

2012年度

工学院大学
研究活動報告書
第3号

Research Activity Report No.3
Kogakuin University

工学院大学



2012年度研究活動報告書出版によせて

総合研究所 所長 小野幸子

工学院大学総合研究所として2012年度研究活動報告書の発刊の運びとなり、ここにお届けしますので、ご照覧頂ければ有難く存じます。本報告書は、工学院大学の研究活動内容を広く公開・発信することによって、社会に開かれた研究機関として学内外の連携をより一層深め、研究活動を活性化し、ひいては大学に集う学生の深い学びに資する環境を醸成することにつながることを期して企画されました。本年で第三巻の発刊となりましたが、本報告書は本学の研究活動状況を一覧できるデータベースとして活用されております。



総合研究所は工学院大学におけるすべての研究活動を支援し司る立場で活動を行い、1)文部科学省の私学助成である「戦略的研究拠点形成支援事業」による3つの研究センター運営や2)科学研究費補助金、3)NEDOを初めとする各種の受託研究や公的的外部資金による研究などの産学連携による共同研究の申請業務とそれらの受け入れ、4)知的財産権申請と管理、5)産学連携の進展のための展示会への出展応募や研究シーズ集の取りまとめと公開業務、6)学内の競争的資金であるプロジェクト研究や科研費採択奨励研究費の導入と募集・審査、さらには7)研究資金の適正使用のための施策と広報活動など、実に多岐に亘ります。今後は大学内に導入されている装置・設備のより開かれた活用のための施策立案とその運営方法の検討を進めることも視野にあります。これら総合研究所の活動が幾分かの功を奏し、本学の研究者の力が発揮され科研費などの外部資金導入に数値として成果が表れたことは、嬉しい結果のひとつです。

工学院大学は明治20年に創立され、昨年創立125周年の祝賀を行った理工系教育の長い歴史と伝統を持ち、社会の認知を受けて参りましたが、その背景には教員の持つ研究への高い意識が学生の高いモチベーションに繋がり、活性度の高い学生を社会に送り出してきたことが挙げられます。研究活動報告書の定期刊行が、社会に貢献し、本学の研究教育環境の一層の充実に繋がることを願っております。

(2013年10月 記)

目次

研究所長 挨拶

2012年度研究活動報告書出版によせて	1
---------------------	---

研究組織および学部学科紹介

総合研究所組織・組織図(2012年度)	6
総合研究所運営委員(2012年度)	6
学部・学科組織(2012年度)	7
教員・研究員一覧(2012年度)	8

総合研究所の研究活動概要

生体医工学研究センター(BERC)研究テーマ一覧	14
都市減災研究センター(UDM)研究テーマ一覧	16
エネルギー変換エコマテリアルセンター(ECEC)研究テーマ一覧	18

研究費

1. 科学研究費補助金	
1-1. 研究代表者	22
1-2. 研究分担者	25
2. 競争的資金	27
3. 受託研究費	28
4. 共同研究費	29
5. 指定研究費	30
6. 財団等助成金	32
7. 総合研究所プロジェクト研究費	33
外部資金獲得状況年度別一覧	34

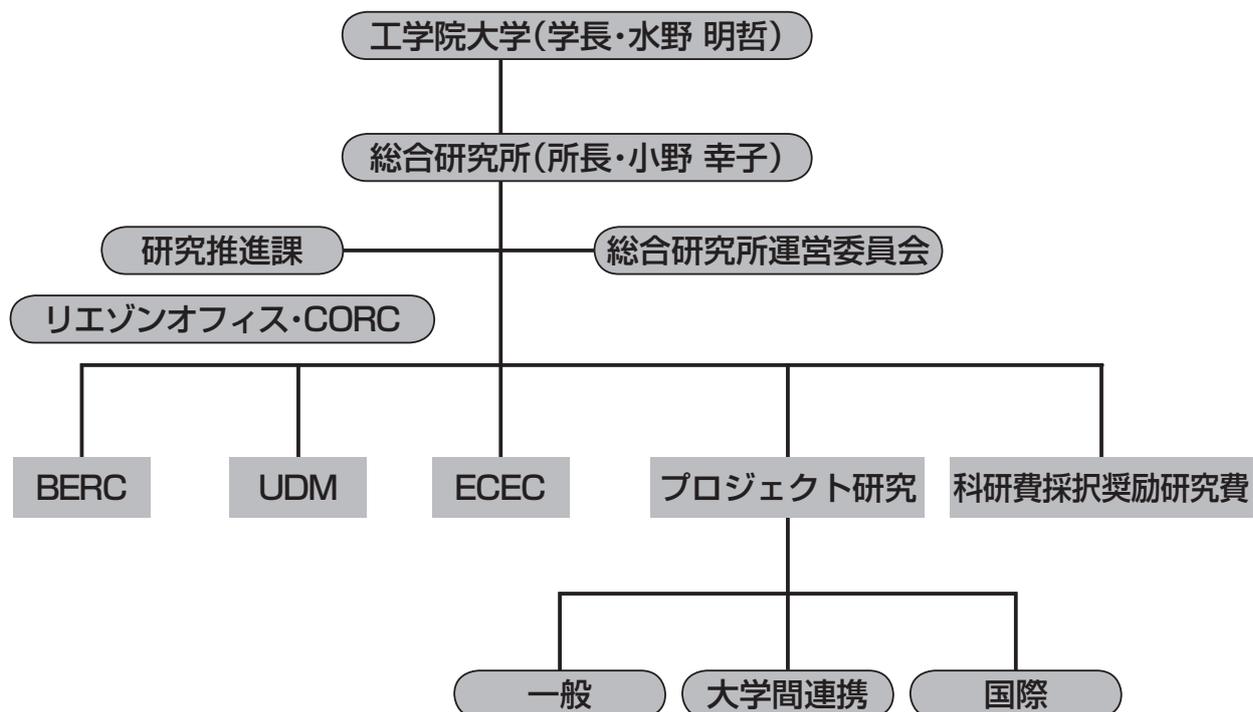
研究業績	35
工学部	36
機械工学科	36
機械システム工学科	48
応用化学科	57
環境エネルギー化学科	77
電気システム工学科	98
情報通信工学科	113
建築学部	
まちづくり学科	133
建築学科	146
建築デザイン学科	173
情報学部	
コンピュータ科学科	190
情報デザイン学科	198
グローバルエンジニアリング学部	
機械創造工学科	207
基礎・教養教育部門	
一般教育部(人文・社会・自然)	217
外国語科	232
保健体育科	233
教職課程	236
情報科学研究教育センター	239
教育開発センター	239
総合研究所	240
ポストドクター	242
研究業績別件数一覧	244
国際交流	245
海外出張	246
外国人研究者招へい	254

研究組織および学部学科紹介

Contents

総合研究所組織・組織図	6
総合研究所運営委員	6
学部・学科組織	7
教員・研究員一覧	8

総合研究所組織・組織図 (2012年度)



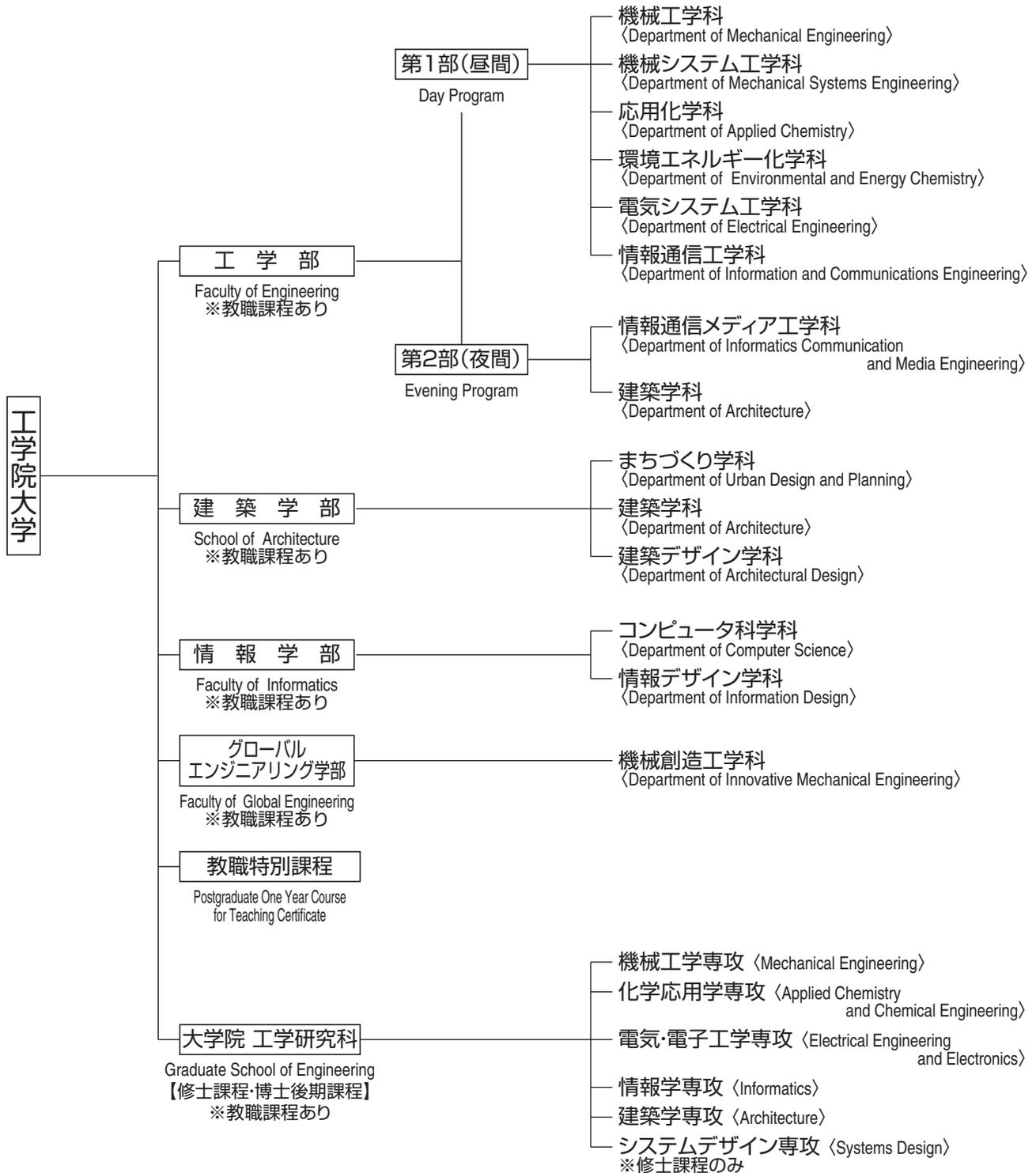
(注)CORC……産学共同研究センター
 BERG……生体医工学研究センター
 UDM……都市減災研究センター
 ECEC……エネルギー変換エコマテリアルセンター

総合研究所運営委員(2012年度)

総合研究所 所長	小野 幸子 (応用化学科教授)
所長代理	浅谷 耕一 (情報通信工学科教授)
大学院運営委員会委員長	馬場 則男 (コンピュータ科学科教授)
BERG センター長	大竹 浩靖 (機械工学科教授)
UDM センター長	久田 嘉章 (まちづくり学科教授)
ECEC センター長	鷹野 一郎 (電気システム工学科教授)
機械系学科互選	鈴木 健司 (機械システム工学科教授)
化学系学科互選	山田 昌治 (応用化学科教授)
電気系学科互選	浅谷 耕一 (情報通信工学科教授)
建築学部互選	吉田 倬郎 (建築学科教授)
情報学部互選	椎塚 久雄 (情報デザイン学科教授)
グローバルエンジニアリング学部互選	疋田 光孝 (機械創造工学科教授)
基礎・教養教育部門互選	蔵原 清人 (基礎・教養教育部門教授)

学部・学科組織 (2012年度)

工学院大学
KOGAKUIN UNIVERSITY



教員・研究員一覧 (2012年度)

工学部

●機械工学科

教授 是松孝治 水野明哲 後藤芳樹 大竹浩靖 立野昌義 伊藤慎一郎
橋本成広
准教授 大野隆 何建梅 田中淳弥 金野祥久 久保木功 小林潤
菱田博俊 西谷要介 山本崇史
助教 長谷川浩司

●機械システム工学科

教授 小林光男 廣木富士男 一之瀬和夫 鈴木健司 野崎博路
八戸英夫
准教授 大石久己 高信英明 濱根洋人 羽田靖史 中荃隆 見崎大悟

●応用化学科

教授 五十嵐哲 小野幸子 伊藤雄三 今村保忠 小山文隆 南雲紳史
山田昌治
特任教授 水島純子
准教授 大川春樹 菅原康里 阿部克也 辛英哲 阿相英孝 川井忠智
安井英子
講師 山口和男 飯田肇 杉山健二郎 坂口政吉
助教 油井信宏

●環境エネルギー化学科

教授 木村雄二 長本英俊 矢ヶ崎隆義 中尾真一 稲葉敦
大倉利典
特別専任教授 上山惟一
准教授 石川徹 並木則和 釜谷美則 桑折仁
講師 内田雅樹 酒井裕司
助教 赤松憲樹 吉田直哉

●電気システム工学科

教授 鷹野一郎 荒井純一 森下明平 前田幹夫 坂本哲夫
准教授 渡辺克忠 山崎貞郎 高木亮 福岡豊 市川紀充 黄慶九
講師 芹澤照生

●情報通信工学科

教授 中村納 浅谷耕一 吉田和悦 米澤宣義 本田徹 大塚裕幸
高橋泰樹 水野修 斎藤秀俊
准教授 高瀬柔郎 山口実靖 小林亜樹 山口智広

建築学部

●まちづくり学科

教授 倉田直道 野澤康 久田嘉章 宮村正光 下田明宏
特任教授 三好勝則
准教授 村上正浩 中島裕輔 遠藤新 西川豊宏 篠沢健太
特任助教 久保智弘

●建築学科

教授 宇田川光弘 吉田倬郎 阿部道彦 遠藤和義 野部達夫 長澤泰
山下てつろう 柳宇 鈴木敏彦 河合直人 小野里憲一
准教授 近藤龍哉 山下哲郎 田村雅紀 Kearney Michael

●建築デザイン学科

教授 谷口宗彦 澤岡清秀 後藤治 木下庸子 藤木隆明 藤森照信
飯島直樹 笈淳夫
特別専任教授 中村勉 金箱温春
准教授 赤木徹也 中島智章 西森陸雄 富永祥子
特任助教 横田泰子

情報学部

●コンピュータ科学科

教授 三好和憲 馬場則男 篠原克幸 大木榮二郎 小野諭 田中輝雄
准教授 荒實 溜淵一博 小西克巳 中島弘史
講師 藤井昭宏
助教 北山大輔

●情報デザイン学科

教授 椎塚久雄 於保英作 長嶋祐二 管村昇 合志清一
准教授 蒲池みゆき 市原恭代 田中久弥 橘完太 足立節子
講師 張珏

グローバルエンジニアリング学部

●機械創造工学科

教授 雑賀高 疋田光孝 佐藤光太郎 武沢英樹 塩見誠規 中島幸雄
新井敏夫
特別専任教授 我妻隆夫 中山良一
特任教授 山名徹
准教授 堀内邦雄 金丸隆志 矢崎敬人 Brooke Sebastian
助教 平尾篤利

基礎・教養教育部門

●一般教育部（人文）

教授 榎本淳一 吉田司雄 林真理
准教授 草野章 大竹敦人

●一般教育部（社会）

教授 長谷川憲 吉田賢一
准教授 勝田由美 小野一

●一般教育部（自然）

教授 牧野潔夫 加藤潔 佐藤光史 渡部隆史 熊ノ郷直人
准教授 長谷川研二 北原清志 河野博之 堂前和宏 幸村孝由 進藤哲央
高木悟
助教 徳永健 武藤恭之

●外国語科

教授 杉野俊子
准教授 内山憲一 和田朋子
助教 阿部始子

●保健体育科

教授 大藪由夫 中山勝廣 数馬広二
准教授 土肥啓一郎
助教 桂良寛

●教職課程

教授 蔵原清人
准教授 内山宗昭 尾高進

情報科学研究教育センター

准教授 飛松敬二郎
講師 山崎浩之

教育開発センター

特任教授 野口博

総合研究所

助教 大家溪

ポストドクター

Anawati 永井裕己 Fereshteh Rashidi

日本学術振興会特別研究員

吉永匡史

総合研究所の研究活動概要

Contents

生体医工学研究センター（BERC）研究テーマ一覧	14
都市減災研究センター（UDM）研究テーマ一覧	16
エネルギー変換エコマテリアルセンター（ECEC）研究テーマ一覧 ...	18

生体医工学研究センター (BERC)

(Biomedical Engineering Research Center)

研究プロジェクト名：スマート機械システム創成技術に基づいた生体医工学研究拠点の形成
 研究期間：平成 20 年度～平成 24 年度 センター長＝大竹浩靖

課 題		研究者
基礎生体医工学プロジェクト		
1.1 幹細胞等バイオメカニクス		
1.1.1	幹細胞をベースとした生体組織再生用材料の創成	藤江裕道, 大家 湊
1.1.2	マイクロ流体デバイスを用いた流体による刺激と細胞の応答に関する研究	橋本成広
1.2 バイオマテリアル・デバイス		
1.2.1	マイクロ・ナノ規則性構造材料創製技術の開発とマイクロバイオシステムへの応用に関する研究	小野幸子, 阿相英孝
1.2.2	超音速フリージェット PVD によるハイドロキシアパタイト膜の開発に関する研究	湯本敦史
1.2.3	メッシュ構造の適用によるチタン金属製インプラント人工骨の高性能化検討	何 建梅
1.3 医用エネルギー工学		
1.3.1	マイクロスケール下の熱流体挙動、医用エネルギー機器およびマイクロエネルギー機器の開発に関する研究	大竹浩靖
1.3.2	体内埋込用ポンプ開発のための基礎的研究	佐藤光太郎
1.3.3	微生物による水素ガス生産	小野寺一清
1.3.4	酵素反応マイクロリアクタの反応成績	長本英俊
1.4 バイオミメティクス・ロボティクス		
1.4.1	昆虫の機能に基づくマイクロ機械とそのロボット化に関する研究	三浦宏文, 高信英明, 鈴木健司
1.4.2	生物の水中運動メカニズムの解明とそのスマート機械による模倣	水野明哲, 伊藤慎一郎, 金野祥久
1.5 マイクロ構造の評価・加工技術		
1.5.1	バイオマイクロ構造体における強度特性評価システムの開発と力学的特性評価	立野昌義, 後藤芳樹
1.5.2	マイクロスケール機構の製作と評価に関する研究	鈴木健司, 小林光男
1.5.3	マイクロポーラス金属の材料特性評価	塩見誠規
1.5.4	光造形による 3 次元マイクロ部品の成形加工と医用工学への応用に関する研究	西谷要介, 武沢英樹
応用生体医工学プロジェクト		
2.1 幹細胞を用いた組織再生工学		
2.1.1	幹細胞を用いた軟骨再生	藤江裕道
2.1.2	幹細胞を用いた靭帯、腱の再生	木村雄二, 藤江裕道
2.2 マイクロバイオデバイスの開発		
2.2.1	Ni-Ti 形状記憶合金のバイオデバイスへの適用	木村雄二
2.2.3	バイOMETRICS 環境センサの研究	疋田光孝
2.3 医療支援ロボットの開発		
2.3.1	歯科患者ロボット	高信英明
2.3.2	6 軸ロボットシステムを用いた関節再建術の評価	藤江裕道
2.3.3	生体信号処理に基づく医療装置の開発と応用	中荃 隆

研究プロジェクト名：スマート機械システム創成技術に基づいた生体医工学研究拠点の形成

研究期間：2008 年度～ 2012 年度 センター長：大竹浩靖

【2012 年度の研究活動報告】

本プロジェクトは、「スマート機械・バイオシステム(SMBC)：2003-2007 年度」で得られたマイクロ加工技術等（Deep RIE を始めとするエッチング技術、金属薄膜を形成するスパッタリング技術等）の技術体系を基本にして、『基礎生体医工学研究プロジェクト』と『応用生体医工学プロジェクト』を展開することを目的としています。具体的には、「高齢化が進む我が国において、医療・福祉に関する研究の重要性は益々高まるばかりであり、なかでも整形外科や循環器外科などの外科領域は、生活の質（QOL）に直接かかわる分野であり、その重要性が非常に高く」、これらの外科領域で必要とされる、身体運動の機械力学、関節軟骨のトライボロジー、血液等循環の熱流体力学、生体組織特性解析のための材料力学、生体材料開発のための材料科学、生体計測のための計測学など、機械工学、材料科学を基礎とした研究手法が問題解決の道筋を与える成果を出すことです。（詳細は、図1 をご参照下さい。）

本 2012 年度も、昨 2011 年度同様、外部評価委員の評価結果を反映し重点テーマ（10 の小テーマ）の再検討を行い（結果、重点テーマの変更はなし）、研究費の配分にメリハリをつけました。また、昨 2011 年度同様、研究報告会などを通して、中テーマ間の連携も活発に行っています。

なお、特に優れた成果があがった点を、下記に加筆します。「2.1 幹細胞を用いた組織再生工学」より、幹細胞ベース滑膜由来

自己生成組織（scSAT）を用いた組織再生工学の成果は、Biomaterials（Impact factor; 7.4、2011）で 2 編掲載され、eCells and Material Journal（Impact factor; 9.7、2011）で 1 編、掲載可となりました。Journal of Biomechanical Science& Engineering に掲載された論文が『年間最優秀論文』に選出されるなど、組織再生工学の研究領域において、世界的な評価を得るに至っています。また、「1.4 バイオミメティクス・ロボティクス」より、「表面張力を利用した水面移動ロボットの研究」は、『2010 年度日本機械学会賞（論文）』を受賞しました。国内のみならず国外での評価も高いです。

最後に、5 年間、ご支援を頂きまして、誠にありがとうございました。Post-BERC（FMS）も採択されました。今後とも、ご支援の程、よろしくお願い申し上げます。

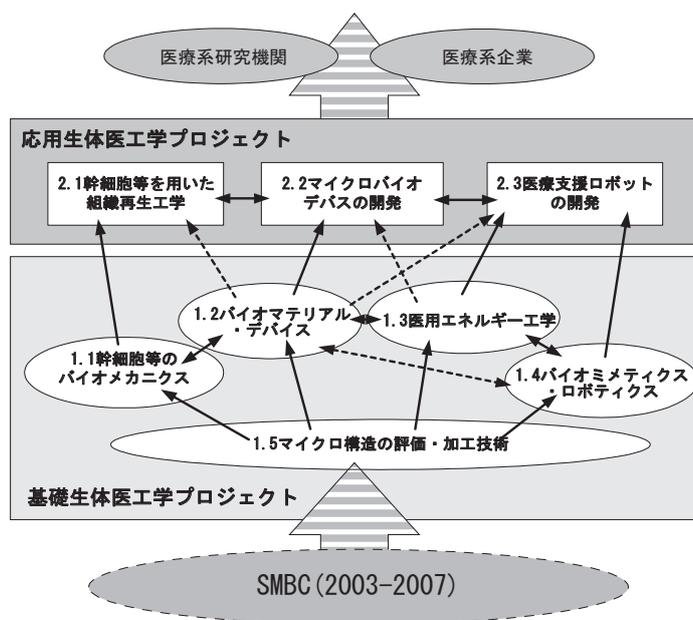


図1 「スマート機械システム創成技術に基づいた生体医工学研究拠点の形成」事業の構成

都市減災研究センター (UDM)

(Research Center for Urban Disaster Mitigation)

研究プロジェクト名：建築・都市の減災と震災時機能継続に関する研究拠点の形成
 研究期間：平成 22 年度～平成 26 年度 センター長＝久田嘉章

課 題		研究者
I. 都市型建築の効果的な耐震補強・改修法の開発と推進		
1	首都圏直下地震・活断層等による強震動予測と超高層建物等の減災対策	久田嘉章, 山下哲郎
2	鉄筋コンクリート造建築の効果的な耐震補強・改修法の開発と推進	近藤龍哉, 小野里憲一
3	体育館の耐震性能評価と補強法に関する研究	山下哲郎
4	都市型木造建物・伝統木造建物の耐震診断・補強法の開発と推進	後藤治, 河合直人
II. 建築機能維持施設の効果的な耐震補強・改修法の開発と推進		
1	非構造部材・建築設備の耐震補強と改修	山下哲郎, 西川豊宏, 久保智弘
2	建築のライフライン設備の耐震性向上と長寿命化	小林光男, 後藤芳樹, 小久保邦雄, 一之瀬和夫
III. 震災廃棄物の再資源化と高機能化		
1	震災廃棄物の再資源化と高機能化	阿部道彦, 田村雅紀, 後藤治
IV. 災害対策拠点の分散化を支援する耐災害性の高い電源・通信システムの開発		
1	災害対策拠点の分散化を支援する通信システム	水野 修, 小林亜樹, 山口実靖, 浅谷耕一
2	分散型非常用電源供給システムの構築	荒井純一, 佐藤光太郎, 市川紀充, 大竹浩靖, 雑賀高
V. 自治体・地域協働による震災時の都市機能維持		
1	震災時における医療施設の機能維持	山下てつろう, 笥淳夫, 長澤泰
2	超高層建築の防災計画・業務継続計画	吉田倬郎, 宮村正光, 久保智弘
3	地域防災拠点を核とした防災街区の形成と都市機能継続モデルの構築	村上正浩, 三好勝則, 久田嘉章

研究プロジェクト名：建築・都市の減災と震災時機能継続に関する研究拠点の形成

研究期間：2010 年度～2014 年度 センター長：久田嘉章

【2012 年度研究活動報告】

本プロジェクトは、震災による建築・都市における減災と機能継続に関するハード・ソフト対策を融合する5つのテーマの研究を推進し、その成果を新宿などの地域に適用する実践的な研究拠点の形成を構築することを目的に活動を行っています。従来には個別に行われる傾向のあった建物・設備の補強対策やハード・ソフト対策に関する研究を、巨大都市における減災と機能継続の観点から分野横断で連携し、その成果をモデルケースとして新宿・八王子地域へ適用し、さらには防災計画や防災訓練、教育・啓蒙活動などで地域防災力向上にも寄与しています。2012年度は、2011年東日本大震災で得られた貴重な教訓を採り入れ、東京に代表される巨大都市での地震時における被害を低減に寄与する様々な成果をあげています。まずテーマ1・2では、首都直下地震や南海トラフ巨大地震などを対象とした強震動予測手法の高度化と、それに対する超高層建築やRCマンション・体育館・木質系建物などの都市型建物の揺れや被害低減に関する研究を行っています。図1に示すように建物の躯体構造や室内・設備の揺れと被害を再現し、有効な耐震補強法を提案しています。またテーマ3では、震災廃棄物を活用したコンクリート材の品質や性能評価、コンクリートの締め固め法による基礎の高耐震化、文化財の技術保全法などに関する研究成果を得ています。さらにテーマ4・5では、太陽光等による自然エネルギーと蓄電と長距離無線LANによる新宿・八王子間の非常用通信システムと、図2に示すように地震計とWebGISを活用した広域情報共有システムを運用した性能評価に関する研究を実施しています。これらの成果を活用して、自治体（新宿区など）と地元事業者（新宿駅周辺防災対策協議会など）、拠点病院・医師会、さらには千代田区内各協議会などと連携し、帰宅困難者や多数傷病者への対応を地域連携で行う防災訓練を、2013年1月17日に実施しました。これらの成果は各種学会やメディア等で公表され、さらに新宿区の防災計画、新宿駅のエリア防災計画、内閣府防災対策推進検討会議・首都直下地震対策検討WGによる対策案への反映などに広く活用されています。

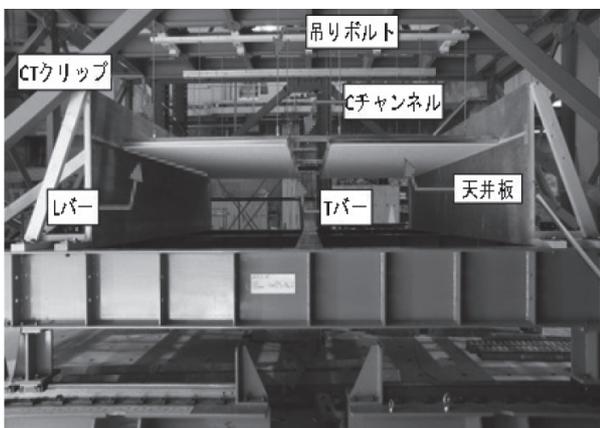


図1 大変位振動台による超高層ビル高層階の天井板落下防止実験



図2 新宿駅周辺地域防災訓練でのWebGISを活用した情報共有の画面（高層ビルの被害概要等）

エネルギー変換エコマテリアルセンター (ECEC)

(Energy Conversion Ecomaterials Center)

研究プロジェクト名：エネルギー形態相互変換エコマテリアルの創製と応用
 研究期間：平成 23 年度～平成 27 年度 センター長＝鷹野一朗

課 題		研究者
I. 光⇄電気エネルギー相互変換エコマテリアルデバイス		
1-1	エコプロセスによる酸化物薄膜太陽電池の形成	佐藤光史
1-2	窒化ガリウム系材料を用いた近紫外高効率発光素子の実現	本田徹
1-3	エレクトロスプレー堆積法の開発と有機EL・有機薄膜太陽電池への応用	坂本哲夫
II. 熱⇄電気エネルギー相互変換エコマテリアルデバイス		
2-1	ナノレベル制御による高効率熱電変換素子の開発	桑折仁
III. 化学⇄電気エネルギー相互変換エコマテリアルデバイス		
3-1	構造規制材料を利用した高容量次世代コンデンサ陽極材料の開発	阿相英孝
3-2	電池構成材料としての新規固体電解質（超イオン伝導体）の開発	大倉利典
3-3	高特性蓄電デバイス開発のための高誘電率酸化物薄膜の創製	小野幸子
3-4	中温作動固体酸化物燃料電池電極の微構造制御	長本英俊
IV. エコマテリアルをベースとした基板界面技術の構築		
4-1	界面技術を用いたエコマテリアルデバイスの創製	鷹野一朗
4-2	薄膜技術を用いた電気・電子用エコマテリアルデバイスの創製	矢ヶ崎隆義
4-3	基板界面におけるナノ構造の解析	馬場則男

研究プロジェクト名：エネルギー形態相互変換エコマテリアルの創製と応用

研究期間：2011年度～2015年度 センター長：鷹野一郎

【2012年度研究活動報告】

2年目となった本プロジェクトは，“有害物質を含まない材料”，“環境に負荷をかけずに作られ処分できる材料”を基盤として，様々なエネルギーを効率よく変換できる新規デバイスの開発を目的に研究が進んでいます。各テーマは電気エネルギーを基軸としたエネルギー変換の種類で分けられており，光⇄電気(3名)，熱⇄電気(1名)，化学⇄電気(4名)，それらを支える基板界面技術(3名)の11名(化学、電気系)で構成されています。また，初年度から継続してポストドクター1名，さらにリサーチアシスタント(博士課程)3名が所属し若い視点から研究を盛り立っています。

研究装置設備については，初年度導入されたフィールドエミッションオージェマイクロプローブが順調に稼働し，研究の推進に寄与しており微細領域の不純物などの新たな知見が得られています。本装置については，研究データに特化したアドバンスセミナーを設け，実質的な使用方法を解説し好評を得ました。12年度は，エコマテリアルソーラーセル測定装置，イオンシニング装置，レーザーフラッシュ法熱定数測定装置，TEM用CCDカメラが導入されました。

また，12年度は本学125周年記念事業の一環として国際会議ISATスペシャルが開催されたため，ECECセッションを設け本プロジェクトに関わる研究発表を行いました。招待講演を含め13件の発表があり幅広い意見交換を行い，学生の発表に対しては選考により優秀発表賞を授与しました。この他，プロジェクト全体の広報として，東京ビックサイトで開催された真空展でポスター展示を行い，企業，他大学，公的研究機関など異分野関係への広報も行いました。

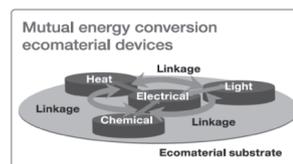
プロジェクトの研究成果としては，この2年間で論文57件，国際会議156件，国内発表260件，特許5件(延べ件数)が報告(13年7月現在)されており，申請時の年度ごとの目標を十分に超える成果となっています。教育活動としては，博士課程，修士課程および学部学生が内外学会で多数発表しており，そのうち16名が国際会議，学協会等で受賞していることも特筆すべきことです。さらに，中高生に対する教育活動も科学教育センターと連携しながら行われました。

ECEC1-3 sessions

Energy Conversion Ecomaterials Center

- Development and application of energy conversion ecomaterials -

- Number of presenters; 13 (including invited speakers; 3 and graduated student speakers; 6)
- Approximate number of participants/audience; 40-55
- Comments; Productive discussions were held about the next-generation ecomaterials. The ecomaterials in this session included semiconductors, thermoelectric elements, biodegradable resins, nanofabrication technics, etc.



This work is supported in part by a grant of NEXT-Supported Program for Strategic Research Foundation at Private Universities, 2011-2015 (S1101005) from Ministry of Education, Culture, Sport, Science, and Technology, Japan.

ISAT ECEC レポート

研究費

Contents

1. 科学研究費補助金	
1-1. 研究代表者	22
1-2. 研究分担者	25
2. 競争的資金.....	27
3. 受託研究費.....	28
4. 共同研究費.....	29
5. 指定研究費.....	30
6. 財団等助成金.....	32
7. 総合研究所プロジェクト研究費.....	33
外部資金獲得状況年度別一覧.....	34

1. 科学研究費補助金 1-1. 研究代表者

※研究費は2012年度分のみを表示しています。

基盤研究 A						
学部	学科	職名・研究代表者	研究課題	研究期間	研究費／間接費 (千円)	研究分担者 (学部・他機関・職名・氏名)
工学部	環境エネルギー化学科	教授 稲葉教	LCAに基づく金融商品の環境パフォーマンス定量化手法の開発と活用のための制度設計	2009～2012	8,100 / 2,430	産業技術総合研究所 研究員 本田智則／田原聖隆／岸本充生 東京大学・工学(系) 研究科 准教授 西野成昭
情報学部	情報デザイン学科	教授 椎塚久雄	超高齢社会における社会的孤立を回避させるためのコミュニケーション・ツールの開発	2011～2013	9,000 / 2,700	筑波大学・人間総合科学研究科 教授 久野節二 千葉大学・学内共同利用施設等 准教授 大武美保子 筑波大学・人間総合科学研究科 講師 内山俊朗 中央大学・理工学部 教授 庄司裕子 首都大学東京・システムデザイン学部 助教 橋爪絢子 工学院大学・工学部 教授 林真理
情報学部	情報デザイン学科	教授 長嶋祐二	手話言語認知を考慮したコミュニケーション支援に関する研究	2011～2013	9,800 / 2,940	中京大学 教授 神田和幸
基盤研究 B						
学部	学科	職名・研究代表者	研究課題	研究期間	研究費／間接費 (千円)	研究分担者 (学部・他機関・職名・氏名)
工学部	環境エネルギー化学科	教授 中尾真一	高温水素分離シリカ膜を搭載した膜反応器による革新的プロピレン製造法の開発	2012～2014	6,400 / 1,920	工学院大学・工学部 助教 赤松憲樹
建築学部	まちづくり学科	教授 久田嘉章	大都市圏で想定される広帯域強震動と超高層建築の減災対策	2012～2014	6,400 / 1,920	京都大学・原子炉実験所 助教 川辺秀憲 東京理科大学・理工学部 教授 永野正行 大阪大学・大学院工学研究科 准教授 吉村智昭 工学院大学・建築学部 准教授 山下哲郎／西川豊宏 助教 久保智弘
建築学部	建築学科	教授 宇田川光弘	ゼロエネルギー建築設計のためのシミュレーション技術の拡充と活用	2010～2012	3,100 / 930	
基盤研究 C						
学部	学科	職名・研究代表者	研究課題	研究期間	研究費／間接費 (千円)	研究分担者 (学部・他機関・職名・氏名)
工学部	機械工学科	教授 是松孝治	超臨界ジメチルエーテル噴霧の活用によるディーゼルエンジンの高性能化研究	2010～2012	600 / 180	
工学部	機械工学科	教授 大竹浩靖	MEMS技術を利用した単気泡下の限界熱流束(CHF)の発生機構の解明	2012～2014	2,900 / 870	
工学部	機械工学科	准教授 金野祥久	海軍船舶の氷片密集水路航行時性能評価手法の確立	2011～2013	1,500 / 450	海上技術安全研究所・流体設計系センター長 宇都正太郎
工学部	機械工学科	准教授 小林潤	電磁波を利用した選択的エネルギー注入による廃ガラスからの金属回収・資源化	2012～2014	3,100 / 930	
工学部	機械システム工学科	教授 鈴木健司	機能的微細構造を表面に集積化した小型移動ロボットの研究	2010～2012	900 / 270	
工学部	環境エネルギー化学科	教授 矢ヶ崎隆義	生分解性樹脂へのアモルファス炭素ナノ薄膜付与とその終末処理の試み	2011～2013	800 / 240	工学院大学・工学部 教授 木村雄二 教授 鷹野一朗 准教授 桑折仁
工学部	環境エネルギー化学科	准教授 並木則和	一流体スプレーノズルを用いたアクリルアミド高分子両性電解質噴霧法による空気浄化	2012～2014	2,100 / 630	東京工業大学・情報理工学部 准教授 鎌直樹 工学院大学・基礎・教養教育部門 助教 徳永健
工学部	電気システム工学	准教授 黄慶九	バーチャル力学に基づく多脚ロボットの全身位置・姿勢・力・モーメントの知的歩行制御	2011～2013	2,367 / 270	
建築学部	建築デザイン学科	教授 後藤治	農林水産業の建築遺産に関する研究-静岡県を例として	2011～2013	1,400 / 420	
建築学部	建築デザイン学科	教授 笈淳夫	医療分野における事業継続計画(BCP)の現状と外的ネットワークに関する研究	2012～2014	1,200 / 360	兵庫県立大学・経営研究科 教授 小山秀夫 静岡県立大学・経営情報学部 教授 武藤伸明
建築学部	建築デザイン学科	准教授 中島智章	近世ヨーロッパにおける王権と地域勢力の角逐の場としての都市・国土インフラの整備	2011～2014	900 / 270	東京大学・工学(系) 研究科 教授 伊藤毅 日本女子大学・文学部 准教授 加藤玄
情報学部	コンピュータ科学科	教授 馬場則男	情報欠落に影響されない新たな非線形離散濃度譜調再構成法の実用化	2012～2014	2,600 / 780	

情報学部	コンピュータ科学科	准教授 中島弘史	睡眠時無呼吸症候群の簡易診断システムの構築	2012～2015	1,600 / 480	
情報学部	情報デザイン学科	教授 合志清一	サンプリング定理を越える映像超解像度化技術の研究	2012～2014	1,800 / 540	
情報学部	情報デザイン学科	准教授 蒲池みゆき	複数対面コミュニケーション状況下での視線知覚制御特性の解明	2012～2014	2,700 / 810	
グローバルエンジニアリング学部	機械創造工学科	教授 雑賀高	水素生成のための尿素エネルギーシステムに関する研究	2008～2012	300 / 90	
グローバルエンジニアリング学部	機械創造工学科	教授 疋田光孝	センサネットワークに導入可能な低損失弾性表面波センサ装置の研究	2010～2012	1,000 / 300	
グローバルエンジニアリング学部	機械創造工学科	教授 佐藤光太郎	シンセティックジェットの推力特性に関する研究	2012～2014	1,700 / 510	青山学院大学・理工学部 教授 横田和彦
グローバルエンジニアリング学部	機械創造工学科	教授 武澤英樹	局所パルス加熱法による磁性体の3次元形状・機能の制御に関する研究	2011～2013	1,400 / 420	大学評価・学位授与機構 教授 毛利尚武
グローバルエンジニアリング学部	機械創造工学科	教授 中島幸雄	接触する大変形回転体の騒音予測技術の開発とタイヤ・車両騒音低減への応用	2012～2014	2,500 / 750	
基礎・教養教育部門	一般教育部(人文)	教授 榎本淳一	『日本国見在書目録』からみた日本古代漢籍受容史の研究	2010～2013	400 / 120	
基礎・教養教育部門	一般教育部(人文)	教授 林真理	ライフサイエンス創成期における日本の生命倫理思想の歴史的研究	2009～2012	400 / 120	
基礎・教養教育部門	一般教育部(自然)	教授 佐藤光史	非コラーゲンタンパク質構成アミノ酸含有カルシウム錯体によるアパタイト合成	2010～2012	600 / 180	
基礎・教養教育部門	一般教育部(自然)	教授 熊ノ郷直人	経路積分-時間分割近似法による経路空間上の解析の展開	2012～2014	1,300 / 390	
基礎・教養教育部門	保健体育科	教授 数馬広二	近世関東の村における剣術流派の普及に関する基礎的研究	2011～2013	800 / 240	
教育開発センター	教育開発センター	特任教授 野口博	FEMによる超高強度RC部材の鋼繊維補強効果の解明と損傷評価型耐震設計法の提案	2012～2014	1,500 / 450	

挑戦的萌芽研究

学部	学科	職名・研究代表者	研究課題	研究期間	研究費/間接費(千円)	研究分担者(学部・他機関・職名・氏名)
工学部	応用化学科	教授 今村保忠	ナマココラーゲン線維を用いた細胞培養法の開発	2011～2013	900 / 270	
工学部	環境エネルギー化学科	教授 中尾真一	膜を用いたリボソームプロセッシング技術の創製	2011～2012	1,100 / 330	
情報学部	コンピュータ科学科	講師 藤井昭宏	GPUコアを内蔵するプロセッサによる代数的マルチグリッド法の高速度化	2012	3,000 / 900	東京工業大学・学術国際情報センター 産学官連携研究員 額田彰
基礎・教養教育部門	一般教育部(人文)	教授 吉田司雄	科学言説と探偵小説のトランスナショナルな移動と交差をめぐる文化研究	2010～2012	800 / 240	

若手研究A

学部	学科	職名・研究代表者	研究課題	研究期間	研究費/間接費(千円)	研究分担者(学部・他機関・職名・氏名)
建築学部	建築学科	准教授 田村雅紀	都市減災・早期復興に資する震災廃棄物起源材料の高度利活用研究	2011～2013	1,800 / 540	

若手研究B

学部	学科	職名・研究代表者	研究課題	研究期間	研究費/間接費(千円)	研究分担者(学部・他機関・職名・氏名)
工学部	機械システム工学科	准教授 見崎大悟	ダイナミック特性を考慮したハイブリッド型顕微作業システムに関する研究	2011～2012	1,000 / 300	
工学部	応用化学科	准教授 阿相英孝	微粒子マスクを用いた構造転写技術によるアルミニウム表面の微細加工とその応用	2011～2013	900 / 270	
工学部	環境エネルギー化学科	助教 赤松憲樹	界面の水のマイクロ構造に着目した水処理用ファウリング抑制膜の開発	2011～2012	1,400 / 420	
工学部	情報通信工学科	准教授 山口実靖	クラウド仮想計算機に適した省エネルギーI/Oソフトウェアの開発	2010～2012	600 / 180	
建築学部	まちづくり学科	准教授 遠藤新	米国ダウンタウンにおけるリンケージデザインの実践手法に関する研究	2009～2012	700 / 210	

情報学部	コンピュータ 科学科	准教授 小西克巳	制御系設計における行列ランク最小化手法の研究	2012～2014	1,500 / 450
情報学部	コンピュータ 科学科	助教 北山大輔	ユーザ閲覧行動と周辺コンテンツの質的評価に基づく協調型画像撮影アシスト方式	2012～2014	1,101 / 330
基礎・教養教育 部門	一般教育部 (自然)	准教授 幸村孝由	超高感度・大面積X線CCDの研究開発	2011～2012	1,400 / 420

研究活動スタート支援

学部	学科	職名・研究代表者	研究課題	研究期間	研究費／間接費 (千円)	研究分担者 (学部・他機関・職名・氏名)
基礎・教養教育 部門	一般教育部 (自然)	助教 武藤恭之	理論・観測の両面から迫る原始惑星系円盤の物理的性質の解明	2012～2013	1,200 / 360	

特別研究員奨励

学部	学科	職名・研究代表者	研究課題	研究期間	研究費／間接費 (千円)	研究分担者 (学部・他機関・職名・氏名)
	日本学術振興会 特別研究員	吉永匡史	東アジア世界における古代国家軍事構造の研究	2010～2012	600 / 0	

47件

126,478千円

1. 科学研究費補助金 1-2. 研究分担者

※研究費は2012年度分のみを表示しています。

工学部					
学科	職名 研究分担者	研究代表者(機関)・ 研究代表者名	研究課題	研究費/間接 研究費(千円)	研究種目
機械工学科	准教授 小林潤	国立環境研究所 倉持秀敏	低品位廃熱を用いた低硫黄バイオ重油の製造技術開発と安定・安全利用技術の構築	1,300 / 390	基盤研究(B)
機械工学科	准教授 菱田博俊	東京医科大学 中山秀次	放射線治療におけるイメージングバイオマーカーの有効性	400 / 120	基盤研究(C)
機械システム工学科	准教授 高信英明	東海大学 稲田喜信	飛翔体と地上ロボットの群制御を用いた多次元情報収集システムの開発	1,000 / 300	基盤研究(B)
環境エネルギー科学科	准教授 並木則和	東京農工大学 神谷秀博	人為発生源におけるエアロゾルの生成と排出源同定	1,000 / 300	新学術領域研究
環境エネルギー科学科	准教授 並木則和	東京工業大学 鍵 直樹	室内空気中の浮遊微粒子を媒体とした新たな汚染メカニズムの解明と健康リスク評価	1,000 / 300	基盤研究(B)
情報通信工学科	准教授 山口実靖	東大生産技術研究所 中野美由紀	高伸縮性情報基盤における応用処理と連携した実行時省電力データベースの研究開発	750 / 225	基盤研究(B)
情報通信工学科	准教授 小林亜樹	放送大学 山田恒夫	国際的な生涯学習コミュニティ構築のための学習コンテンツ共有・流通システムの研究	450 / 135	基盤研究(A)
建築学部					
学科	職名 研究分担者	研究代表者(機関)・ 研究代表者名	研究課題	研究費/間接 研究費(千円)	研究種目
まちづくり学科	教授 野澤康	新潟大学 岡崎篤行	伝統文化継承装置としての花街建築および景観の全国的実態と地域特性	230 / 69	基盤研究(B)
まちづくり学科	教授 野澤康	首都大学東京 玉川英則	岩手沿岸北部被災地復興における地域連携型のコンパクトな居住モデルの算出	300 / 90	基盤研究(C)
まちづくり学科	准教授 村上正浩	豊橋技術科学大学 大貝 彰	持続的防災まちづくりの活動管理と市街地整備案検討支援のWebツール開発と実証実験	200 / 60	基盤研究(B)
まちづくり学科	准教授 遠藤新	東大先端科学技研 西村幸夫	歴史的都市景観に関するユネスコ勧告をめぐる国内法整備に関する研究	300 / 90	基盤研究(A)
まちづくり学科	准教授 西川豊宏	東京工業大学 元結正治郎	吊り天井ならびに天井懐に設置された設備機器の耐震設計法に関する研究	1,200 / 360	基盤研究(A)
建築学科	教授 吉田倬郎	ものづくり大学 三原 斉	インターシップを中心とする建設現場人材教育に関する研究	200 / 60	基盤研究(C)
建築学科	教授 山下てつろう	国立保健医療科学院 熊川寿郎	アクセシビリティの視点による地域医療提供体制の再構築に関する包括的研究	150 / 45	基盤研究(A)
建築学科	教授 柳宇	東北大学 吉野 博	中国の都市住宅におけるMVOC・カビ汚染の実態把握と防止対策の設計法に関する研究	1,300 / 390	基盤研究(B)
建築学科	教授 柳宇	国立保健医療科学院 大澤元毅	浸水に伴う室内環境と健康への影響解明及び被害低減方策に関する研究	900 / 300	基盤研究(B)
建築学科	教授 柳宇	東京工業大学 鍵 直樹	室内空気中の浮遊微粒子を媒体とした新たな汚染メカニズムの解明と健康リスク評価	1,000 / 300	基盤研究(B)
建築学科	教授 柳宇	国立保健医療科学院 大澤元毅	建築物環境衛生管理及び管理基準の今後のあり方に関する研究	2,300 / 0	厚労科研究費
建築学科	准教授 山下哲郎	東京工業大学 元結正治郎	吊り天井ならびに天井懐に設置された設備機器の耐震設計法に関する研究	3,600 / 1,080	基盤研究(A)
建築学科	准教授 田村雅紀	東京大学 山本博一	文化的価値のある伝統的木造建造物を維持するための植物性資材確保の基礎的要件の解明	700 / 210	基盤研究(A)
建築デザイン学科	教授 後藤治	東京大学 藤井恵介	日本建築様式史の再構築	350 / 105	基盤研究(A)
建築デザイン学科	教授 後藤治	長崎国際大学 細田亜津子	紛争後の経済・社会・文化の変容と人々の適応-トラジャ族についての学際的研究	300 / 90	基盤研究(B)
建築デザイン学科	教授 後藤治	東京大学 山本博一	文化的価値のある伝統的木造建造物を維持するための植物性資材確保の基礎的要件の解明	700 / 210	基盤研究(A)
建築デザイン学科	教授 後藤治	九州大学 前田潤滋	平成24年5月6日に北関東で発生した竜巻の発生メカニズムと被害実態の総合調査	100 / 0	特別研究促進費
建築デザイン学科	准教授 中島智章	東京大学 伊藤 毅	都市インフラストラクチャーの史的比較研究	100 / 30	基盤研究(A)

情報学部					
学科	職名 研究分担者	研究代表者(機関)・ 研究代表者名	研究課題	研究費/間接 研究費(千円)	研究種目
コンピュータ科学科	教授 馬場則男	九州大学 金子賢治	多次元電子顕微鏡法による時効硬化過程の立体的可視化	200 / 60	基盤研究(B)
コンピュータ科学科	教授 田中輝雄	東大情報基盤センター 片桐孝洋	実行時自動チューニング機能付き疎行列反復解法ライブラリのエクサスケール化	450 / 135	基盤研究(B)
情報デザイン学科	教授 合志清一	国立情報学研究所 越前 功	アナログホールを克服する不正コピー防止技術の研究	100 / 30	基盤研究(B)

グローバルエンジニアリング部					
学科	職名 研究分担者	研究代表者(機関)・ 研究代表者名	研究課題	研究費/間接 研究費(千円)	研究種目
機械創造工学科	教授 佐藤光太郎	青山学院大学 横田和彦	柔軟シートフラッタを利用した風力発電のための基礎研究	150 / 45	基盤研究(C)

基礎・教養教育部門					
学科	職名 研究分担者	研究代表者(機関)・ 研究代表者名	研究課題	研究費/間接 研究費(千円)	研究種目
一般教育部(自然)	准教授 北原清志	木更津工業専門学校 金子真隆	脳機能計測・行動観察・授業設計分析に基づく学習者に応じた数学教材中の図利用の研究	150 / 45	基盤研究(C)
一般教育部(自然)	准教授 進藤哲央	富山大学 兼村晋哉	ヒッグス物理の理論研究と加速器実験での検証によるテラスケール新物理理論の決定	400 / 120	基盤研究(B)
一般教育部(自然)	准教授 進藤哲央	名古屋大学 久野純治	テラスケール物理における世代構造の研究	1,000 / 300	新学術領域 研究
一般教育部(自然)	助教 徳永健	九州大学 秋山 良	溶質分子が作り出す水の状態変化と水からの反作用	1,000 / 300	新学術領域 研究
外国語科	教授 杉野俊子	東京工科大学 植田麻実	学習者自立にむけた自己動機づけ方略獲得への支援の試み	120 / 36	基盤研究(C)

34件 **29,730千円**

2. 競争的資金

※研究費は2012年度分のみを表示しています。

工学部				
学科	職名氏名	委託機関名	委託期間／研究費 (千円)	研究題目
機械工学科	准教授 金野祥久	独立行政法人海上技術安全研究所	2011.12.19～2012.12.18 11,907	数値シミュレーションによる小氷塊中の氷荷重予測
機械システム工学科	准教授 見崎大悟	財団法人自転車等機械工業 (振興事業)	2012.4.1～2013.3.31 1,000	レスキューロボットのためのインタフェース開発
環境エネルギー 化学科	教授 中尾真一	独立行政法人科学技術振興機構 (CREST 戦略的創造研究推進事業)	2012.4.1～2015.3.31 17,654	膜のファウリング防止および膜洗浄技術の開発とIISSの実証
環境エネルギー 化学科	教授 稲葉敦	独立行政法人産業技術総合研究所	2011.4.1～2014.3.31 500	定量的環境負荷測定可能な環境株価インデックス構成手法の 開発と制度設計に関する研究
電気システム工学科	教授 坂本哲夫	環境省 (環境研究総合推進費)	2012.4.2～2013.3.29 5,001	ディーゼルナノ粒子の内部構造分析 (無機)
電気システム工学科	教授 坂本哲夫	環境省 (環境研究総合推進費)	2012.4.2～2013.3.29 7,500	先端的単一微粒子内部構造解析装置による越境汚染微粒子 の起源・履歴説明の高精度化
電気システム工学科	教授 坂本哲夫	独立行政法人科学技術振興機構 (先端計測分析技術・機器開発)	2010.10.1～2013.3.31 14,040	FIB光イオン化ナノ質量イメージング装置の実用化開発
電気システム工学科	教授 坂本哲夫	独立行政法人科学技術振興機構 (先端計測分析技術・機器開発)	2012.5.10～2014.3.31 28,132	放射性物質の高分解能3次元・直接イメージング技術の開発
情報通信工学科	教授 本田徹	独立行政法人科学技術振興機構 (ALCA 先端的低炭素化技術開発)	2012.4.1～2015.3.31 2,600	分子プレカーサー法によるMgZnO系透明導電膜とGaInN薄 膜形成
情報通信工学科	准教授 小林亜樹	総務省 (SCOPE)	2012.4.1～2013.3.29 780	寒冷地におけるヒートポンプ暖房制御システムの研究開発
建築学部				
学科	職名氏名	委託機関名	委託期間／研究費 (千円)	研究題目
まちづくり学科	教授 久田嘉章	文部科学省 (科学技術試験研究委託 事業)	2012.7.10～2013.3.31 4,000	中心市街地における効果的な災害対応能力向上手法の開発
建築学科	教授 長澤泰	独立行政法人科学技術振興機構 (社会技術研究開発事業)	2012.4.1～2013.3.31 780	医療施設の解析とデザイン検討
建築学科	教授 宇田川光弘	環境省 (地球温暖化対策技術開発事業)	2012.4.9～2013.2.21 6,000	既存戸建住宅における太陽エネルギーを最大限活用するパ ッシブソーラー住宅への改修に関する実証研究
建築学科	教授 宇田川光弘	独立行政法人新エネルギー・産業技術 総合開発機構 (NEDO)	2012.4.1～2013.3.19 5,250	太陽熱フル活用型暖房・冷房・給湯・マネジメントシステムに おける数値技術および評価技術
基礎・教養教育部門				
学科	職名氏名	委託機関名	委託期間／研究費 (千円)	研究題目
一般教育部 (自然)	准教授 幸村孝由	独立行政法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA)	2012.7.1～2013.3.31 2,800	宇宙X線CCD用可視光遮断フィルムの開発
一般教育部 (自然)	助教 武藤恭之	自然科学研究機構国立天文台	2012.9.25～2013.3.31 2,000	理論・観測の両面から迫る、様々な種類の星に付随する降着 円盤の普遍性と多様性
			16件	109,944千円

3. 受託研究費

※研究費は2012年度分のみを表示しています。

工学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
機械工学科	教授	伊藤 慎一郎	2	3,000
機械工学科	准教授	何 建梅	1	100
機械工学科	准教授	西谷 要介	1	300
機械システム工学科	准教授	大石 久己	1	1,000
電気システム工学科	教授	荒井 純一	1	473
電気システム工学科	准教授	高木 亮	1	1,000
情報通信工学科	教授	吉田 和悦	1	600
情報通信工学科	教授	大塚 裕幸	1	1,890

建築学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
まちづくり学科	准教授	村上 正浩	2	15,975
まちづくり学科	准教授	中島 裕輔	3	1,730
まちづくり学科	准教授	西川 豊宏	1	1,000
建築学科	教授	野部 達夫	5	9,903
建築学科	教授	長澤 泰	1	2,000
建築デザイン学科	教授	後藤 治	6	14,646

情報学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
情報デザイン学科	教授	管村 昇	1	1,400

グローバルエンジニアリング学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
機械創造工学科	教授	中島 幸雄	1	1,000
			29件	56,017千円

4. 共同研究費

※研究費は2012年度分のみを表示しています。

工学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
機械工学科	准教授	山本 崇史	2	5,200
応用化学科	教授	小野 幸子	1	1,100
環境エネルギー化学科	教授	中尾 真一	1	2,625
環境エネルギー化学科	准教授	並木 則和	1	250
情報通信工学科	教授	浅谷 耕一	1	500
情報通信工学科	教授	水野 修	1	2,000

建築学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
まちづくり学科	准教授	村上 正浩	1	3,000
建築学科	教授	山下 てつろう	1	1,000
建築学科	教授	柳 宇	1	1,500
建築デザイン学科	教授	笥 淳夫	1	1,000
建築デザイン学科	准教授	赤木 徹也	1	1,709

情報学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
コンピューター科学科	教授	小野 諭	1	3,150
コンピューター科学科	准教授	小西 克巳	1	647
コンピューター科学科	准教授	中島 弘史	1	2,100
コンピューター科学科	講師	藤井 昭宏	1	1,575
情報デザイン学科	教授	合志 清一	1	1,200

グローバルエンジニアリング学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
機械創造工学科	教授	雑賀 高	1	2,000
			18件	30,556千円

5. 指定研究費

※研究費は2012年度分のみを表示しています。

工学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
機械工学科	教授	水野 明哲	2	900
機械工学科	教授	大竹 浩靖	1	700
機械工学科	教授	立野 昌義	2	700
機械工学科	教授	伊藤 慎一郎	1	1,200
機械工学科	准教授	西谷 要介	7	4,900
機械システム工学科	准教授	濱根 洋人	2	1,300
応用化学科	教授	五十嵐 哲	1	500
応用化学科	教授	小野 幸子	2	2,500
応用化学科	教授	伊藤 雄三	1	700
環境エネルギー化学科	教授	中尾 真一	2	2,000
環境エネルギー化学科	教授	稲葉 敦	2	707
環境エネルギー化学科	教授	大倉 利典	2	1,050
環境エネルギー化学科	准教授	並木 則和	5	2,000
環境エネルギー化学科	准教授	釜谷 美則	3	1,300
電気システム工学科	教授	荒井 純一	1	600
電気システム工学科	教授	坂本 哲夫	1	500
電気システム工学科	准教授	黄 慶九	1	13
情報通信工学科	教授	浅谷 耕一	1	500
情報通信工学科	教授	大塚 裕幸	1	500
情報通信工学科	教授	高橋 泰樹	1	500

建築学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
まちづくり学科	教授	久田 嘉章	2	800
まちづくり学科	准教授	中島 裕輔	1	2,100
まちづくり学科	准教授	遠藤 新	2	900
建築学科	教授	吉田 倬郎	1	380
建築学科	教授	野部 達夫	1	1,000
建築学科	教授	河合 直人	3	2,500
建築学科	准教授	近藤 龍哉	1	1,000

情報学部

学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
コンピューター科学科	教授	馬場 則男	3	1,157
情報デザイン学科	教授	於保 英作	1	600
情報デザイン学科	教授	合志 清一	1	400

グローバルエンジニアリング学部

学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
機械創造工学科	教授	佐藤 光太郎	1	500
機械創造工学科	教授	武沢 英樹	2	500
機械創造工学科	教授	塩見 誠規	1	300
機械創造工学科	教授	中島 幸雄	1	318
機械創造工学科	助教	平尾 篤利	1	958

教育開発センター

学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
教育開発センター	特任教授	野口 博	1	1,000
			62件	37,483千円

6. 財団等助成金

※研究費は2012年度分のみを表示しています。

工学部					
学 科	職 名	氏 名	寄 付 者 名	金額(千円)	
応用化学科	准教授	阿相 英孝	(財)カシオ科学振興財団	1,000	
			(財)日揮・実吉奨学会	2,000	
環境エネルギー化学科	講師	酒井 裕司	(財)クリタ水・環境科学振興財団	900	
電気システム工学科	教授	前田 幹夫	(財)放送文化基金	850	
情報通信工学科	准教授	山口 智広	(財)東電記念財団	4,620	
建築学部					
学 科	職 名	氏 名	寄 付 者 名	金額(千円)	
まちづくり学科	准教授	中島 裕輔	(財)旭硝子財団	2,000	
			(財)セコム科学技術振興財団	8,000	
			7件	19,370千円	

7. 総合研究所プロジェクト研究費

※研究費は2012年度分のみを表示しています。

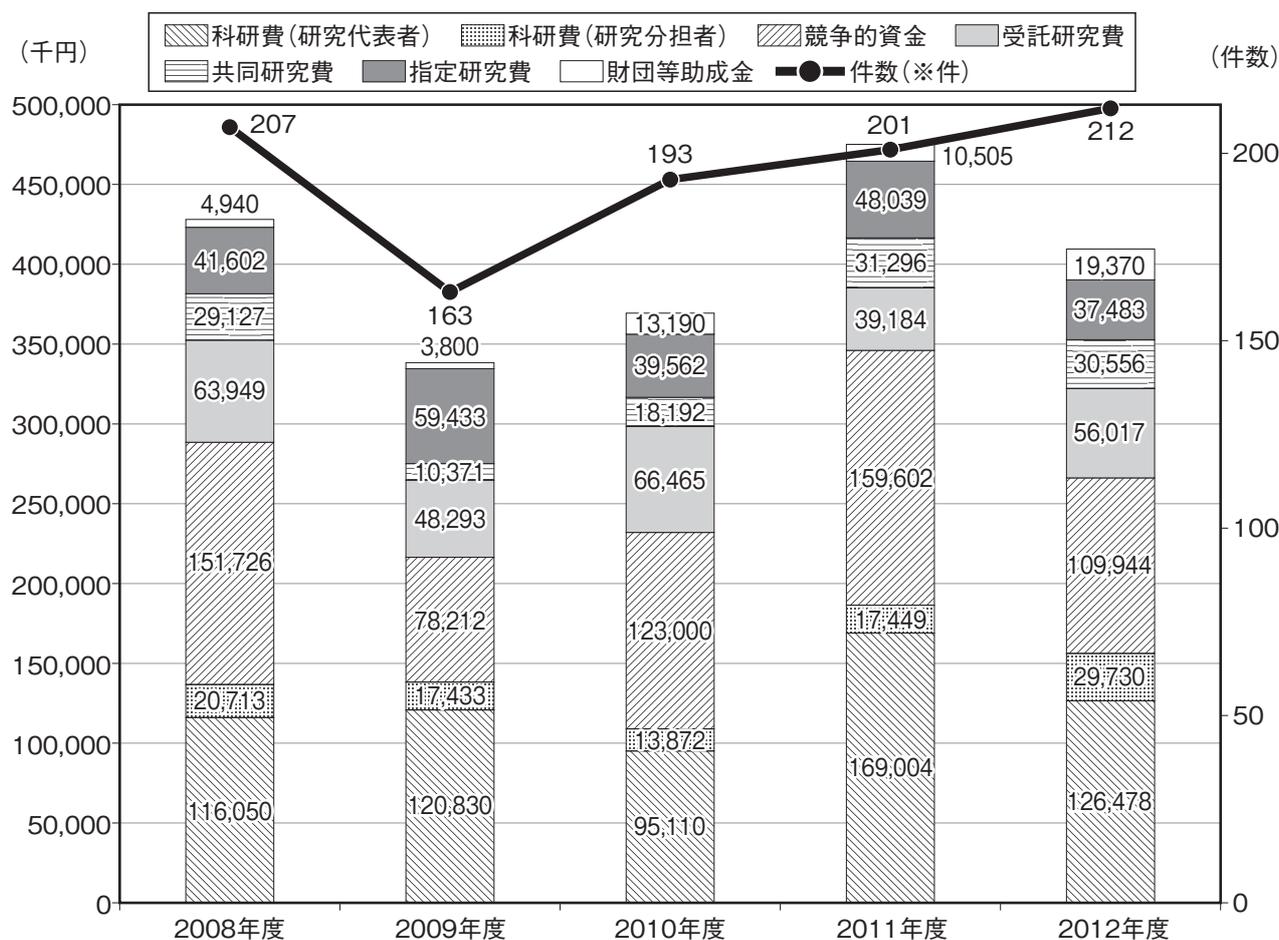
工学部			
学 科	職名・研究責任者	研究課題	交付額(千円)
機械工学科	准教授 金野 祥久	氷海船舶の船体水荷重分布推定手法の高度化	738
機械工学科	准教授 小林 潤	廃棄物系バイオマス由来燃料を用いたデュアルフューエルディーゼル発電	600
機械システム工学科	准教授 羽田 靖史	遠隔操作する災害対応ロボットに資する動的電波マップ生成に関する研究	1,100
応用化学科	教授 伊藤 雄三	新規ナノ構造高熱伝導高分子の創生と熱伝導メカニズムの解析	750
応用化学科	教授 小山 文隆	キッチンの潜在能力を化学とバイオテクノロジーで拓く	763
応用化学科	教授 南雲 紳史	複雑な多環性構造を有する新規抗腫瘍天然物の全合成研究	625
応用化学科	准教授 辛 英哲	細胞の増殖、分化、機能維持を制御する蛇毒因子の単離とその機能に関する研究	650
環境エネルギー化学科	教授 木村 雄二	血液環境で使用される医療機器の生体適合性の改善	923
環境エネルギー化学科	教授 大倉 利典	放射性物質の回収とリン酸塩ガラス異常現象を利用した長期安定的固定化	1,200
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	オーバーレイネットワークによるアプリケーションレイヤリンクアグリーケーションの研究	644
情報通信工学科	教授 山口 智広	高品質In系窒化物半導体の結晶成長とデバイス製作プロセスの構築	800
建築学部			
学 科	職名・研究責任者	研究課題	交付額(千円)
建築学科	准教授 田村 雅紀	解体を迎える半世紀供用した鉄筋コンクリート造建築物の後期健全度評価と解体排出物のゼロエミッション型再資源化モデルの構築	707
グローバルエンジニアリング学部			
学 科	職名・研究責任者	研究課題	交付額(千円)
機械創造工学科	教授 佐藤 光太郎	シンセティックジェットの流動特性に関する研究	625
機械創造工学科	教授 正田 光孝	新高精度超音波距離計測法による介護環境等での動き検知システムの研究	800
基礎・教養教育部門			
学 科	職名・研究責任者	研究課題	交付額(千円)
一般教育部・人文	教授 榎本 淳一	古代東アジアにおける学術と支配制度に関する研究	675
一般教育部・自然	准教授 幸村 孝由	科学衛星搭載用放射線検出器の開発	750
総合研究所			
	職名・研究責任者	研究課題	交付額(千円)
総合研究所	助教 大家 溪	生体機能分子の固定化制御による軟組織適合性に優れた金属材料表面の創製	650
17件			13,000千円

外部資金獲得状況年度別一覽

総合研究所
2013年10月15日

単位：千円

	科研費 (研究代表者)	科研費 (研究分担者)	競争の資金	受託研究費	共同研究費	指定研究費	財団等 助成金	件数 (※件)	合計
2008年度	116,050	20,713	151,726	63,949	29,127	41,602	4,940	207	428,107
2009年度	120,830	17,433	78,212	48,293	10,371	59,433	3,800	163	338,372
2010年度	95,110	13,872	123,000	66,465	18,192	39,562	13,190	193	369,391
2011年度	169,004	17,449	159,602	39,184	31,296	48,039	10,505	201	475,079
2012年度	126,478	29,730	109,944	56,017	30,556	37,483	19,370	212	409,578



研究業績

Contents

工学部

機械工学科	36
機械システム工学科	48
応用化学科	57
環境エネルギー化学科	77
電気システム工学科	98
情報通信工学科	113

建築学部

まちづくり学科	133
建築学科	146
建築デザイン学科	173

情報学部

コンピュータ科学科	190
情報デザイン学科	198

グローバルエンジニアリング学部

機械創造工学科	207
---------	-----

基礎・教養教育部門

一般教育部（人文・社会・自然）	217
外国語科	232
保健体育科	233
教職課程	236

情報科学研究教育センター	239
--------------	-----

教育開発センター	239
----------	-----

総合研究所	240
-------	-----

ポストドクター	242
---------	-----

研究業績別件数一覧	244
-----------	-----

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

工学部

機械工学科

教授 是松 孝治

国内学会研究発表

2013/3/16	ディーゼルエンジンへのニートバイオ燃料適応の基礎研究	嶋田泰三、 <u>是松孝治</u> 、ほか4名	日本機械学会関東支部第19期総会講演会 日本機械学会	
2013/3/16	超臨界DMEの噴射特性に関する研究	脇川琢磨、 <u>是松孝治</u>	日本機械学会関東支部第19期総会講演会 日本機械学会	
2013/3/16	DPFの流路内流れ(第2報 圧縮性流体)	阿部元一、 <u>是松孝治</u> 、岡田高志	日本機械学会関東支部第19期総会講演会 日本機械学会	
2013/3/16	DPF流路内流れの研究(第1報 非圧縮性流体)	<u>是松孝治</u> 、岡田高志、安部元一	日本機械学会関東支部第19期総会講演会 日本機械学会	
2012/5/23	火花点火エンジンのクレビスノックに関する研究	徳留太樹、 <u>是松孝治</u>	自動車技術会2012年度春季大会学術研究講演会 自動車技術会	

学会委員・役員歴

2012/4～ 2013/3	日本機械学会 2012年度(第90期)校閲委員
2011/10～ 2013/9	日本燃焼学会 関東地区バイオ燃料研究分科会委員

委員歴・役員歴

2011/10/1～ 2013/9/30	日本燃焼学会 関東地区バイオ燃料燃焼研究分科会
2011/7/1～	NEADO 研究評価委員会「希少金属代替材料開発プロジェクト」

教授 水野 明哲

著書

2012/4	最新技術のイノベーションと課題 -技術の進化と深化-	<u>水野明哲</u> (監修)	日本技術士会	監修
--------	----------------------------	------------------	--------	----

解説・論説・報告等

2012/11	平成23年度 日本工学教育協会賞専攻経過報告	<u>水野明哲</u>	工学教育	60 6 9-10
2012/4	自動車トンネルの安全を考える	<u>水野明哲</u>	労働安全衛生研究	5 1 1
2012/4	「想定外」を考える	<u>水野明哲</u>	技術士	544 1

受賞(学術賞等)

2012/9/1	日本機械学会「永年会員」称号を受ける
----------	--------------------

委員歴・役員歴

2013/2/21～ 2013/6/30	横浜環状北西線トンネル防災安全検討委員会
2012/12～	国土交通省 「トンネル天井板の落下事故に関する調査・検討委員会」 委員
2012/12/3～	トンネル天井板の落下事故に関する調査・検討委員会 委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/1～ 2012/12/31	平成24年度東北大学未来科学技術共同研究センター研究プロジェクト評価委員会 委員			
2012/9/20～ 2014/9/19	水底トンネル等における危険物積載車両の通行の禁止または制限に関する検討会 委員			
2012/9/20～ 2013/6/30	都市内長大トンネルの換気運用に関する調査研究委員会 委員長			
2012/9/14～ 2014/9/13	独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構 検討会委員			
2012/6/18～ 2014/6	公益社団法人日本工学教育協会 副会長			
2012/4/1～ 2014/3/31	中日本高速道路(株)東京支社 施設技術懇談会 委員			
2012/4/1～ 2013/3/31	(株)高速道路総合技術研究所 研究アドバイザー			

依頼講演

2009/4/24	エンジン名古屋創立35周年記念技術講演会			
-----------	----------------------	--	--	--

その他

2011/11/29～ 2012/6/30	(財)首都高速道路技術センター「首都高速道路における都市長大トンネルの防災安全に関する調査研究(平成23年度)委員会」委員			
2011/10/17～ 2012/6/30	恵那山トンネル換気検討委員会 委員長			
2011/7/15～ 2012/6/30	都市内長大トンネルの換気運用に関する調査研究委員会 委員長			
2011/6/1～ 2013/5/31	(財)高速道路調査会 フェロー会員			
2008/8/27	東京港トンネル技術検討委員会			

教授 後藤 芳樹

査読付論文

2013/1	圧力円筒ねじ端の荷重分布に及ぼすねじ栓材料の影響	芝崎達朗, 大石久己, 小林光男, 後藤芳樹, 一之瀬和夫	材料試験技術	58 1 49-55
--------	--------------------------	-------------------------------	--------	------------

国内学会研究発表

2012/10/30	ねじ締結体の強度に及ぼす衝撃荷重による追加軸力(非調質ボルトの場合)		第56回日本学術会議材料工学連合講演会	
2012/10/27	高圧設備における圧力円筒ねじ端の荷重分布(続報)		山梨講演会 日本機械学会関東支部・精密工学会	
2012/10/18	圧力容器ねじ端の設計における強度解析と安全性評価		日本機械学会 産業・化学機械と安全部門講演会2012 日本機械学会	
2012/10/6	衝撃荷重を受ける各種材料の摩擦係数の評価		2012年度精密工学会 島根地方学術講演会 日本精密工学会	
2012/10/6	衝撃荷重を受ける各種材料の摩擦係数の評価(続報)		2012年度精密工学会 島根地方学術講演会 精密工学会	
2012/9/29	ねじ締結体におけるナットの荷重分布の測定		日本設計工学会2012年度秋季研究発表講演会 日本設計工学会	
2012/9/29	圧力円筒テーパねじ端の荷重分布		日本設計工学会2012年度秋季研究発表講演会 日本設計工学会	
2012/9/29	地震に対するスプリングラ設備の配管構造の強度解析		日本設計工学会2012年度秋季研究発表講演会 日本設計工学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/29	ねじ締結体の高温設計に関する研究 (被締結体及ガスケットの影響)		日本設計工学会2012年度秋季研究発表講演会 日本設計工学会	
2012/9/29	高圧設備における圧力円筒ねじ端の荷重分布		日本設計工学会2012年度秋季研究発表講演会 日本設計工学会	

その他

2000/4/4	日本機械学会 フレッシング疲労試験 方法学会基準原案作成委員会			
1988/4/1	日本材料学会疲労部門委員会			

教授 大竹 浩靖

国際会議のプロシーディングス

2012/8	Study on Saturated Flow Boiling Heat Transfer under Vibration Conditions	Y. Fujiyama, <u>H. Ohtake</u>	20th International Conference on Nuclear Engineering	ICONE20 POWER 2012-55060
--------	--	-------------------------------	--	--------------------------------

国内学会研究発表

2012/6/1	低圧低沸点水における沸騰熱伝達の機構とその促進	三浦浩、 <u>大竹浩靖</u>	第49回日本伝熱シンポジウム 日本伝熱学会	
2012/5/30	高温加熱面の濡れ開始機構に関する研究	永嶋望、大堀哲矢、 <u>大竹浩靖</u>	第49回日本伝熱シンポジウム 日本伝熱学会	
2012/5/30	スプレーノズルを用いた高温加熱面冷却	<u>大竹浩靖</u> 、吉崎丈宏	第49回日本伝熱シンポジウム 日本伝熱学会	

その他

2011/6～ 2013/5	日本伝熱学会評議員			
2011/6～ 2012/5	日本混相流学会評議員			
2007/11	日本機械学会 熱工学部門 相変化研究会			
2002	日本機械学会 動力エネルギーシステム部門 国際企画委員会			

教授 立野 昌義

著書

2012/9	接着耐久性の向上と評価(劣化対策・長寿命化・信頼性向上のための技術ノウハウ)	原賀康介、 <u>立野昌義</u> ら全36名	株式会社 情報機構	280-288
--------	--	-------------------------	-----------	---------

国際会議のプロシーディングス

2012/7	Dependencies of Bonding Strength of Ceramic to Metal Joint on Interface Wedge Angle in Metal Side	<u>Masayoshi Tateno</u> , Eiichiro YOKOI,	Proceedings of 2012 ASME Pressure Vessels and Piping Division Conference	
--------	---	---	--	--

国内学会研究発表

2013/3/16	高温環境における単結晶シリコンウエハの破壊靱性	小野澤友弥、須藤聡、横田充宏、 <u>立野昌義</u>	日本機械学会 関東支部第19期総会講演会	
2013/3/16	単結晶シリコンの破壊靱性値に及ぼす表面除去量の影響	石北凌、須藤聡、宮坂正義、 <u>立野昌義</u>	日本機械学会 関東支部第19期総会講演会	
2013/3/16	小型試験片を用いた単軸引張試験および圧子圧入法によるはんだ合金の力学的特性評価	大栗佑介、米山高史、花岡俊裕、 <u>立野昌義</u>	日本機械学会 関東支部第19期総会講演会	
2012/10/27	単結晶シリコンウエハの高温破壊靱性評価 山梨大学 年月日	小野澤友弥、須藤聡、 <u>立野昌義</u>	日本機械学会 山梨講演会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2012/10/27	CSF法に基づく単結晶シリコンの破壊特性評価	石北凌, 須藤聡, 宮坂正義, 立野昌義	日本機械学会	山梨講演会	
2012/10/27	導電性ジルコニアのワイヤ放電加工特性に及ぼす加工条件の影響	米山泰暢, 三浦尚大, 堤幸太, 永野光芳, 立野昌義	日本機械学会	第9回生産加工・工作機械部門講演会 日本機械学会 生産加工・工作機械部門	

学会委員・役員歴

2007/4～
2013/3 材料試験技術協会
1月号編集委員

研究会、セミナー等の企画及び主催

2013/3/5 異材接合の信頼性評価法および接合強度向上技術～界面端の導出方法、残留応力の解析、接合強度の高度化手法～
2012/8/27 異種材料接合における高強度化技術と信頼性評価
2012/6/27 異種材料接合強度の評価と高度化技術
2012/5/27 異種材料接合強度の評価と強化技術
2007/10/22 セミナー 異種材料接合技術とその応用

教授 伊藤 慎一郎

国際会議のプロシーディングス

2012/7 Characteristics of modern soccer balls Takeshi Asai, Shinichiro Ito, Kazuya Seo and Sekiya Koike Procedia Engineering 34 122-127
2012/7 Factors of unpredictable shots concerning new soccer balls Shinichiro Ito, Masaharu Kamata, Takeshi Asai, Kazuya Seo Procedia Engineering Elsevier 34 152-157

国際会議発表

2012/7/11 Factors of unpredictable shots concerning new soccer balls Shinichiro Ito, Masaharu Kamata, Takeshi Asai, Kazuya Seo 9th Conference of the International Sports Engineering Association (ISEA)
The International Sports Engineering Association

学会委員・役員歴

2012/9～
2013/12 日本機械学会 スポーツアンドヒューマンダイナミクス専門会議
SHD2013実行委員長
2012/4～
2013/3 日本機械学会 スポーツアンドヒューマンダイナミクス専門会議
総務委員長
2012/4～
2013/3 日本機械学会 スポーツアンドヒューマンダイナミクス専門会議
運営委員会副委員長
2012/4～
2013/3 日本機械学会
講習会WG主査
2012/4～
2012/8 エアロ・アクアバイオメカニクス研究会
ISABMEC2012 Chairman
2011/10～
2012/7 可視化情報学会
可視化シンポジウム副実行委員長
2011/4～
2013/3 エアロ・アクアバイオメカニクス研究会
会長
2009/8～
日本機械学会
スポーツ工学専門分科会運営委員
2009/8～
2013/3 可視化情報学会
編集理事
2009/7～
可視化情報学会
ASV2011実行委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2009/5～	エアロ・アクアバイオメカニズム研究会 幹事ISABMEC2009 Scientific Committee委員			
2009/5～	日本流体力学会 日本流体力学会年会2009実行委員			
2008/4～	日本機械学会 流体工学部門運営委員会委員			
2007/4～	日本機械学会 技術委員会委員 校閲委員			
2007/1～	可視化情報学会 映像委員会委員			
1986/5～ 2013/3	日本船舶海洋工学会 推進性能委員会委員			

委員歴・役員歴

2012/4/1～ 財団法人大谷美術館 評議員
2013/3/31

依頼講演

2012/6/16～ 工学院大学父母懇談会千葉支部、埼玉
2012/7/7 支部に対して講演を行う。「ロンドン五輪
の見どころ」

教授 橋本 成広

国際会議のプロシーディングス

2012/7	Design of Micro-channel for Controlling Behavior of Cells in Vitro	Fumihiko Sato, <u>Shigehiro Hashimoto</u> , Takahiro Ooshima, Kei Oya, Hiromichi Fujie	Proc. 16th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 103-108
2012/7	Responses of Cells to Fluid Shear Stress in Vitro	Fumihiko Sato, <u>Shigehiro Hashimoto</u> , Kei Oya, Hiromichi Fujie	Proc. 16th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 97-102
2012/7	Responses of Cells to Flow in Vitro	<u>Shigehiro Hashimoto</u> , Fumihiko Sato, Kei Oya, Hiromichi Fujie, Haruka Iwata, Yuma Sakatani	Proc. 16th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 91-96
2012/7	Cross-Cultural Student Seminar for Communication Training in Multidisciplinary Field of Study: Application to Biomedical Engineering	<u>Shigehiro Hashimoto</u>	Proc. 16th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 87-90

招待講演(国際会議)

2012/7/19	Cross-Cultural Student Seminar for Communication Training in Multidisciplinary Field	<u>Shigehiro Hashimoto</u>	16th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics (Plenary Session), Orlando, Florida, USA International Institute of Informatics and Systemics
-----------	--	----------------------------	---

国際会議発表

2012/8/7	The Effect of Shear Flow on Differentiation and on Orientation of Biological Cells	<u>Shigehiro Hashimoto</u>	Biomedical Engineering Seminar (Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand) Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
----------	--	----------------------------	--

学会委員・役員歴

2011/5～ 2013/5	ライフサポート学会 企画部会副会長
2009/4～	ライフサポート学会 理事
2007/4～	ライフサポート学会 評議員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2002/4～	国際情報システム学会 論文査読委員			
2002/4～	国際情報システム学会 プログラム委員			
1988/4～	国際人工臓器学会 論文査読委員			
1985/5～	日本人工臓器学会 評議員			

委員歴・役員歴

2012/4/1～ 2014/3/31	関西医科大学 疫学研究倫理審査小 委員会及び遺伝子解析研究倫理小委 員会
------------------------	--

その他

2012/4/1～ 2013/3/31	社団法人日本生体医工学会 生体医 工学科連絡委員会委員
------------------------	--------------------------------

准教授 大野 隆

学会委員・役員歴

2001/4～	日本熱処理技術協会 評議委員
---------	-------------------

准教授 何 建梅

国際会議発表

2012/9/26	ANALYTICAL INVESTIGATIONS ON LIGHT-WEIGHT STRUCTURES FOR SATELLITE STRUCTURAL FRAME APPLICATIONS THROUGH 3D MODELING	H.Shintaro, <u>J.He</u>	28th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences (ICAS 2012) Royal Aeronautical Society (RAeS) Australian Division
2012/8/23	Fundamental study of Light-weight Composite Honeycomb Sandwich Panels as Applied on Radiators for Space Solar Power System Application	Hiroki Iwasaki, <u>Jianmei He</u>	The 23rd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM2012) International Union of Theoretical and Applied Mechanics
2012/8/21	Eeperimental Investigation on Mechanical Properties of Meshed Titanium Plates for Reinforcement of Tricalcium Phosphate Bone Implants	R. Abiko, K. Zama, S. Suzuki, <u>J. He</u>	The 23rd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM2012) International Union of Theoretical and Applied Mechanics

准教授 田中 淳弥

国際会議発表

2012/10/30	Measurement of Laminar Burning Velocity with EGR Gases	Yusuke Kikuchi, <u>Junya Tanaka</u> , Hiroshi Osugi, Kazuki Ota	The 11th International Symposium on Advanced Technology
2012/10/30	Study on Lubricating Oil Consumption of Spark Ignition Engine	Norihiko Takeuchi, <u>Junya Tanaka</u> , Syoya Shirasawa	The 11th International Symposium on Advanced Technology

国内学会研究発表

2013/3/25	エンジン摩擦損失と燃焼性能に及ぼす ニート植物油の燃料加熱と噴射管拡大 の効果比較	嶋田泰三 藤原大樹 岡嶋元 <u>田中 淳弥</u> 是松孝治 納富充雄	日本燃焼学会 バイオ燃料燃焼研究分科 会 日本燃焼学会
2013/3/16	ディーゼルエンジンへのニートバイオ燃料 適応の基礎研究 (燃料高粘度による燃費 とフリクションの関係)	嶋田泰三 岡嶋元 藤原大樹 <u>田中 淳弥</u> 是松孝治	日本機械学会 関東支部 第19期 総会講演会 日本機械学会
2013/3/16	ピストンリング表面からのオイル消費に関 する基礎的研究	<u>田中淳弥</u> 竹内紀彦 白澤翔也	日本機械学会 関東支部 第19期 総会講演会 日本機械学会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2013/3/8	Measurement of laminar burning velocity with EGR components in mixture	Yusuke Kikuchi <u>Junya Tanaka</u>	自動車技術会 自動車技術会	関東支部学術講演会	
2013/3/8	エンジン排気中のアルデヒドの回収に関する研究	横田翔史 <u>田中淳弥</u>	自動車技術会 自動車技術会	関東支部学術講演会	
2013/3/8	植物油燃料の成分別噴霧特性	小茂田尚輝 久住尚平 <u>田中淳弥</u>	自動車技術会 自動車技術会	関東支部学術講演会	
2013/3/8	油中浮遊による乳化燃料の加熱挙動	只野智己 <u>田中淳弥</u>	自動車技術会 自動車技術会	関東支部学術講演会	
2012/9/21	ニート植物油の燃料加熱による摩擦損失低減と燃焼改善について	嶋田泰三 藤原大樹 岡嶋元 <u>田中淳弥</u> 是松孝治 納富充雄	日本燃焼学会 日本燃焼学会	バイオ燃料燃焼研究分科会	
2012/9/21	グラーツ工科大学滞在と欧州バイオ燃料事情	<u>田中淳弥</u>	日本燃焼学会 日本燃焼学会	バイオ燃料燃焼研究分科会	
2012/7/12	Fundamental study to apply neat bio-fuel in diesel engine	Taizo Shimada, Takuma Wakikawa, Mitsuo Notomi, <u>Junya Tanaka</u> , and Koji Korematsu	関東地区バイオ燃料燃焼研究分科会 日本燃焼学会		

学会委員・役員歴

2012/4～	自動車技術会 学生Web活動委員
2006/4～	自動車技術会 関東支部 学生活動参与

准教授 金野 祥久

査読付論文

2012/10	船舶や海洋構造物と氷片の干渉解析を目的とした物理計算ライブラリの比較検討	<u>金野祥久</u> , 中根明裕	寒地技術論文・報告集	28 1-6
---------	--------------------------------------	--------------------	------------	--------

国際会議のProceedings

2013/2	Level ice representation for physically-based simulation of ice-structure interaction	Ryuji Yamagishi, <u>Akihisa Konno</u>	Proceedings of the 28th International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice	153-156
2013/2	Numerical investigation of effect of ship bow shape against channel resistance	Kazuki Sato, <u>Akihisa Konno</u>	Proceedings of the 28th International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice	149-152
2013/2	Effect of ship shape representation for numerical estimation of channel resistance	Satoshi Kanamori, <u>Akihisa Konno</u>	Proceedings of the 28th International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice	145-148
2013/2	Numerical simulation of ship collision with a single ice floe	Sho Asoh, Motoharu Sano, <u>Akihisa Konno</u>	Proceedings of the 28th International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice	141-144
2013/2	Model-scale experiments of ship collision with a single ice floe	Daisuke Ishibashi, Shota Sano, <u>Akihisa Konno</u>	Proceedings of the 28th International Symposium on Okhotsk Sea & Sea Ice	137-140
2012/8	Development and Preliminary Study of Experimental System of Swarm Formation by Underwater Robots	<u>Akihisa Konno</u> , Yukio Ohkubo, Nobuyuki Ono, Yukitaka Suzuki, Shinichiro Ito	Proceedings of The Fifth International Symposium on Aero Aqua Bio-mechanisms (ISABMEC 2012)	193-198

その他の論文・随想等

2012/9	数値解析による脱臭装置の性能解析と改善	森久和, <u>金野祥久</u>	日本機械学会2012年度年次大会	J051044
2012/9	スプリットフィルムプローブによる流体計測の基礎検討	水谷翔太, <u>金野祥久</u> , 加藤千幸, 西村勝彦, 鈴木康方	日本機械学会2012年度年次大会	G050032

学会委員・役員歴

2011/9～ 2014/8	ICE Committee International Towing Tank Conference
-------------------	---

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2007～	日本機械学会 論文校閲委員			
その他				
2011/8/15～ 2012/4/30	日本技術者教育認定機構 JABEE 審査委員			
准教授 久保木 功				
査読付論文				
2012/11	押出し鍛造における型拘束と潤滑の影響	久保木功	塑性と加工	53 622 993-997
国内学会研究発表				
2012/12/6	転造による微小部品の難加工材／複雑形状加工の可能性	久保木功	広域産学官交流ネットワーク2012 ーマ イクロマシニング－ 財団法人長野県テクノ財団	
2012/10/27	難加工長軸材におけるフランジの転造加工	久保木功, 牛久保昌弘	山梨講演会講演論文集 日本機械学会	102-103
2012/10/27	チタンの両振り平面曲げ疲労特性に及ぼす強ひずみ加工の影響	久保木功, 飯高和也	山梨講演会講演論文集 日本機械学会	100-101
2012/6/9	転造による微小径長軸材のフランジ成形	久保木功, 牛久保昌弘	平成24年塑性加工春季講演会講演論文集 日本塑性加工学会	189-190
2012/5/19	強ひずみ加工した工業用純チタンの曲げ疲労特性	久保木功, 飯高和也	軽金属学会第122回春期大会講演概要 軽金属学会	379-380
学会委員・役員歴				
2006/4～	日本塑性加工学会 校閲委員会委員			
2006/4～	日本塑性加工学会 鍛造分科会運営委員			
准教授 小林 潤				
国内学会研究発表				
2012/7/4	高周波誘導加熱による電子回路部品からの金属回収	牛山薫, 小林潤, 薬師寺敏弘	第22回環境工学総合シンポジウム 日本機械学会	
知的財産権				
2012/6/25	金属回収装置、金属回収方法	小林潤		特開2013- 82991
学会委員・役員歴				
2010/4～	廃棄物資源循環学会 学術研究委員			
准教授 菱田 博俊				
著書				
2012/12	わかりやすい 材料の基礎	菱田博俊	成山堂書店	全
委員歴・役員歴				
2012/4/1～ 2013/3/31	日本機械学会 イノベーションセンター 研究協力事業委員会 RC-D13 癒し 工学の基礎技術の推進とその応用に関する研究分科会			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
依頼講演				
2012/12/8～ 2012/12/22	オープンカレッジ講師			
2012/9/1～ 2012/9/29	オープンカレッジ講師			
2012/8/3	東京都教職員専門性向上研修[工業II A]機械分野 講師			
2012/8/3	東京都教職員専門性向上研修[工業II A]安全教育 講師			
2012/5/12	日本学校教育相談学会 神奈川支部 総会・講演大会 特別講演			
2012/4/1	味の素 材料系セミナー講師			
その他				
2008/4/1	神奈川県・鎌倉市 生涯教育委員			
准教授 西谷 要介				
著書				
2012/5	Polypropylene	<u>Yosuke Nishitani</u> , Chiharu Ishii, Takeshi Kitano	In Tech	287-316
解説・論説・報告等				
2012/8	プラスチック成形加工学会第23回年次大会 学生ポスターセッション報告	<u>西谷要介</u>	成形加工	24 9 512
2012/6	合成ゴム,機能性エラストマーの新しい展開 ゴム・エラストマーのトライボロジー	<u>西谷要介</u>	ポリファイル	49 6 26-31
2012/5	素形材産業年鑑 7.エンジニアリングプラスチック	<u>西谷要介</u>	素形材	53 5 59-65
国際会議のプロシーディングス				
2013/3	Effect of Addition of PTFE on the Wear Behavior of PA66 and GF/PA66 Composites	Yuki Takenaka, Ryota Abe, Takeshi Miyaji, <u>Yosuke Nishitani</u> , Takeshi Kitano	Proceedings of The 3rd Thailand-Japan Rubber Symposium	
2013/3	Effect of Types of TPE Matrix on the Wear Behavior of Various TPE Composites Filled with PTFE	Noritada Naruse, Kyohei Osawa, Takashi Toba, <u>Yosuke Nishitani</u> , Takeshi Kitano	Proceedings of The 3rd Thailand-Japan Rubber Symposium	
2013/3	Effect of Addition of SEBS-g-MA on the Mechanical Properties of PA6/PP/CaCO3 Composites	Masanori Shitsukawa, <u>Yosuke Nishitani</u> , Takeshi Kitano	Proceedings of The 3rd Thailand-Japan Rubber Symposium	
2013/3	Influence of Surface Treatment on the Tribological Properties of Hemp Fiber Reinforced Polyamide 1010 Composites	Megumi Hasumi, <u>Yosuke Nishitani</u> , Takeshi Kitano	Proceedings of The 3rd Thailand-Japan Rubber Symposium	
2012/12	Effect of Hardness of Elastomers on the Tribological Properties of Polymer Microparticles Filled Polyamide 12 Elastomer Composites	<u>Yosuke Nishitani</u> , Takashi Toba, Takeshi Kitano	The 28th International Conference of the Polymer Processing Society (PPS-28)	P-07-319
2012/12	Effect of Surface Treatment on the Mechanical Properties of Hemp Fiber Reinforced Polyamide 1010 Composites	Megumi Hasumi, <u>Yosuke Nishitani</u> , Takeshi Kitano	The 28th International Conference of the Polymer Processing Society (PPS-28)	P-07-324
国内学会研究発表				
2013/3	超精密樹脂成形においてゲート形状や成形条件が流れに及ぼす影響に関する流動解析を通じた人材育成	荷見愛, 竹中裕紀, 成瀬徳紀, <u>西谷要介</u> , 草原裕次, 谷征興	さいたま市研究開発人材高度化タスク フォース事業成果発表会 さいたま市産業創造財団	
2012/12	マレイン酸処理系コロイド炭酸カルシウム充填PA6/PP複合材料の機械的性質	漆川壮騎, <u>西谷要介</u> , 北野武	2012年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	
2012/12	PTFE/PA66およびGF/PA66/PTFE複合材料の歯車強度	宮道武志, <u>西谷要介</u> , 北野武	2012年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/12	ポリアミド12E系TPE/ウレタン系TPEブレンドの機械的性質	成瀬徳紀, 西谷要介, 北野武	2012年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	
2012/12	PTFE充填半芳香族系ポリアミド6T (PA6T) 複合材料の機械的性質に及ぼすPTFEの種類の影響	竹中裕紀, 宮道武志, 西谷要介, 北野武	2012年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	
2012/12	PA6/PPブレンドのレオロジー的性質に及ぼす温度およびブレンド成分比の影響	漆川壮騎, 西谷要介, 北野武	プラスチック成形加工学会第20回秋季大会(成形加工シンポジウム12(東海)) プラスチック成形加工学会	
2012/12	麻繊維充填PA1010複合材料のレオロジー的性質に及ぼす表面処理の影響	荷見愛, 西谷要介, 北野武	プラスチック成形加工学会第20回秋季大会(成形加工シンポジウム12(東海)) プラスチック成形加工学会	
2012/9	CNF充填TPE系複合材料のレオロジー的および電気的性質とセンサへの応用	西谷要介, 梶田宇, 北野武	第60回レオロジー討論会 日本レオロジー学会	
2012/9	コロイド炭酸カルシウム充填PA6複合材料の摩耗挙動	漆川壮騎, 西谷要介, 北野武	トライボロジー会議2012秋 北海道室蘭 日本トライボロジー学会	
2012/9	麻繊維充填PA1010複合材料を用いたトライボマテリアルの開発	荷見愛, 西谷要介, 北野武	トライボロジー会議2012秋 北海道室蘭 日本トライボロジー学会	
2012/9	PA66およびGF/PA66複合材料のトライボロジー的性質に及ぼすPTFEの種類の影響	宮道武志, 西谷要介, 北野武	トライボロジー会議2012秋 北海道室蘭 日本トライボロジー学会	
2012/7	コロイドCaCO3充填熱可塑性樹脂系複合材料の機械的およびトライボロジー的性質に及ぼす表面処理の影響	漆川壮騎, 西谷要介, 北野武	第55回高分子材料のトライボロジー研究会 日本トライボロジー学会 高分子材料の トライボロジー研究会	
2012/6	コロイド炭酸カルシウム充填PA6複合材料のレオロジー的性質に及ぼす表面処理の影響	漆川壮騎, 西谷要介, 北野武	成形加工'12 プラスチック成形加工学会	
2012/6	容器包装リサイクル材料の付加価値製品への適用	清水翼, 氏家明彦, 高橋英一, 山本和希, 小池太一, 西谷要介, 安田健, 梶山哲人, 山中寿行, 清水研一, 北野武	成形加工'12 プラスチック成形加工学会	
2012/6	マイカ充填ポリオレフィン系ブレンドの機械的性質および流動特性	山中寿行, 安田健, 梶山哲人, 清水研一, 山本和希, 小池太一, 西谷要介, 清水翼, 高橋英一, 氏家明彦, 北野武	成形加工'12 プラスチック成形加工学会	
2012/6	麻繊維充填PA1010複合材料の機械的性質に及ぼすシランカップリング剤の影響	荷見愛, 西谷要介, 北野武	成形加工'12 プラスチック成形加工学会	
2012/5	圧延伸長度の異なる天然および合成ゴムの固体 ¹³ C NMRスペクトル	北村成史, 浅野敦志, 河原成元, 西谷要介, 倉本直明, 齊藤武徳, 北居寿章, 渡辺訓江, 北川直之, 山本祥正, 竹中克彦, 岩井智昭, 富永洋一, 平原英俊	日本ゴム協会2012年年次大会 日本ゴム協会	
2012/5	カーボンブラック配合加硫天然ゴムのモルフォロジーと物性	山本祥正, 河原成元, 竹中克彦, 浅野敦志, 岩井智昭, 北居寿章, 北川直之, 倉本直明, 齊藤武徳, 富永洋一, 西谷要介, 平原英俊, 渡辺訓江	繊維学会平成24年度年次大会 繊維学会	
2012/5	コロイド炭酸カルシウム充填PA6複合材料のトライボロジー的性質に及ぼす表面処理の種類の影響	漆川壮騎, 西谷要介, 北野武	トライボロジー会議 2012春 東京 日本トライボロジー学会	

学会委員・役員歴

2012/7～	プラスチック成形加工学会 第24回年次大会実行委員
2012/7～	プラスチック成形加工学会 編集委員(第13期)
2012/7～	プラスチック成形加工学会 企画委員(第13期)
2012/4～ 2013/3	日本ゴム協会 Committee, Vice Chairman - 3rd Thailand Japan Rubber Symposium
2011/7～ 2012/6	プラスチック成形加工学会 第23回年次大会実行委員
2010/7～ 2012/6	プラスチック成形加工学会 企画委員(第12期)
2010/4～	日本レオロジー学会 加工レオロジー研究会幹事
2009/4～	日本トライボロジー学会 固体潤滑研究会 運営委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2009/4～	日本ゴム協会 関東支部 幹事			
2009/4～	日本トライボロジー学会 高分子材料のトライボロジー研究会 主 査			
2008/10～	材料技術研究協会 材料のトライボロジー研究会 代表			
2008/10～	材料技術研究協会 理事			
2003/4～	日本ゴム協会 新世代エラストマー技術研究会 副代 表			
依頼講演				
2013/2/28	セミナー講師 「高分子系複合材料のレ オロジーと材料設計のポイント」情報機構			
2013/1/30	セミナー講師 「ゴム・プラスチック材料の トライボロジー特性と制御技術」テックデ ザイン			
2012/8/30	セミナー講師 「ポリマーアロイ・ブレンド の力学的性質」 技術情報協会			
2012/6/25	セミナー講師 「高分子材料トライボロ ジーの基礎と制御・評価方法」 R&D支 援センター			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2013/3/14	主催 第57回高分子材料のトライボロ ジー研究会(日本トライボロジー学会)			
2013/2/19	主催 第56回高分子材料のトライボロ ジー研究会(日本トライボロジー学会)			
2013/1/22	企画 プラスチック成形加工学会第133 回講演会 フィラーコンポジットにおける 分散配向制御と機能発現			
2012/9/11	企画 第14 回成形加工テキストシリーズ 講座 -第I巻「流す・形にする・固める」& 第II巻「成形加工における移動現象」-			
2012/7/27	主催 第55回高分子材料のトライボロ ジー研究会(日本トライボロジー学会)			
2011/7/1～ 2012/6/30	成形加工学会 2012年度年次大会 実行委員			
2010/7/1	日本トライボロジー学会 固体潤滑研究 会 運営委員			
2009/4/1	日本トライボロジー学会 高分子材料のト ライボロジー研究会 主査			
2008/10/10	材料技術研究協会 材料のトライボロ ジー研究会 代表			
2003/4/1	日本ゴム協会新世代エラストマー研究分 科会 副代表			
その他				
2013/3/12	Chairman, The 3rd Thailand-Japan Rubber Symposium			
2012/12/8	座長 2012年度材料技術研究協会討 論会			
2012/12/1	座長 プラスチック成形加工学会秋季 大会(成形加工シンポジウム'12)			
2012/6/13	座長 プラスチック成形加工学会年次 大会(成形加工'12)			
学生受賞				
2012/12/8	2012年材料技術研究討論会ゴールドボ スター賞	成瀬徳紀 工学部機械工学科高分子材料研究室	材料技術研究協会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/12/8	2012年材料技術研究討論会ゴールドボスター賞	宮道武志 工学研究科機械工学専攻高分子材料研究室	材料技術研究協会	
准教授 山本 崇史				
査読付論文				
2012/4	Weight reduction of damping materials on vehicle body panels by using an optimization with sound pressure constraints	T. Yamamoto, S. Maruyama, H. Shimada	SAE Paper	2012-01-0220
解説・論説・報告等				
2012/9	多孔質吸音材のマルチスケール解析による吸音率の予測	山本崇史, 寺田賢二郎, 西脇真二	日本音響学会誌	68 9 480-485
国際会議のプロシーディングス				
2012/10	Optimal design of acoustic metamaterials by topology optimization	L. Lu, T. Yamamoto, T. Yamada, M. Otomori, K. Izui, S. Nishiwaki	Proceedings of JSME-CMD International Computational Mechanics Symposium	
2012/9	Effects of the micro structure of poroelastic material on the sound absorption for normal incidence	T. Yamamoto, K. Izui, S. Nishiwaki	Proceedings of International Conference on Noise and Vibration Engineering	
2012/6	Level set-based topology optimization method for the design of acoustic metamaterials with negative bulk modulus	L. Lu, T. Yamamoto, T. Yamada, M. Otomori, K. Izui, S. Nishiwaki	Proceedings of 7th China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systems	
国際会議発表				
2012/4/24	Weight reduction of damping materials on vehicle body panels by using an optimization with sound pressure constraints	T. Yamamoto, S. maruyama, H. Shimada	SAE 2012 World Congress	
国内学会研究発表				
2012/10/4	積層型防音材を含めた車体パネルの振動・騒音解析と軽量化検討	山本崇史, 田中秀典, 福島忠孝, 小宮洋志, 榎本俊夫	自動車技術会 秋季学術講演会 自動車技術会	
学会委員・役員歴				
2012/4～	制振工学研究会 委員			
委員歴・役員歴				
2012/4～	制振工学研究会 委員			
2012/4～ 2014/3	一般社団法人日本機械学会 イノベーションセンター研究協力事業委員会 試作レス実現のための振動・騒音CAE技術の高度化に関する研究分科会 幹事			
2012/4～ 2013/3	一般社団法人日本機械学会 設計工学・システム部門 広報委員会 委員			
依頼講演				
2012/10/28	一般社団法人日本機械学会 機械力学・計測制御部門, No.12-112 計算力学技術者2級(振動分野の有限要素法解析技術者)認定試験対策講習会(関東地区会場)講師			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
助教 長谷川 浩司				
査読付論文				
2012	音場浮遊液滴の内外流動構造と物質輸送現象	石井光, <u>長谷川浩司</u> , 金子暁子, 阿部豊	日本機械学会論文集B編	78 794 1696-1709
解説・論説・報告等				
2013/1	浮遊液滴の非線形ダイナミクス	阿部豊, 松本聡, 渡辺正, 西成活裕, 北畑裕之, 金子暁子, <u>長谷川浩司</u> , 田中類比, 下西国治, 佐々木聡	Int. J. Microgravity Sci. Appl.	30 1 42-49
国内学会研究発表				
2013/3	低圧低沸点水における沸騰熱伝達の機構とその促進		日本機械学会 関東学生会 第52回学生員卒業研究発表講演会	
2013/3	凝縮熱伝達における各種表面金属薄膜の影響に関する研究		日本機械学会 関東学生会 第52回学生員卒業研究発表講演会	
2013/3	音場浮遊液滴の界面変形および並進運動の制御		日本機械学会 関東学生会 第52回学生員卒業研究発表講演会	

機械システム工学科

教授 小林 光男

大学研究所報告・紀要等				
2012/6	高圧プラント設備におけるねじ構造の設計指針の拡大		工学院大学総合研究所年報	19 15-20
その他				
2012/10/15	スズキ財団より依頼公演 「ねじ継ぎ手に関する具体的問題点とその解決策及び成果」			
2011/4/1~ 2013/3/31	日本材料試験技術協会 会長			
2008/3/14	模擬講義「機械のおはなし—過去・現在・未来—」			
1995/10/1	[締結技術に関する国際会議 (ISF-92・ISF-94)・機械要素に関する国際会議 (ISME-96・ISME-98)]の委員			

学生受賞				
2012/9/10	機素潤滑設計部門優秀発表賞	丸山美紀子 機械要素設計研究室(現:大学院修士課程)	日本機械学会	
2012/9/10	機素潤滑設計部門優秀発表賞	内田康友 機械要素設計研究室(現:大学院修士課程)	日本機械学会	

教授 廣木 富士男

国内学会研究発表				
2013/3/19	フルイデイクダイオードを用いた送液システムに関する研究	立川龍 <u>廣木富士男</u>	平成24年度研究発表講演会 日本設計工学会	
2012/11/6	ノズル寸法と噴流の遷移挙動について	清水久記 千葉惟平 <u>廣木富士男</u> 山本圭治郎	流体計測制御シンポジウム 計測自動制御学会	
2012/9/28	空気流による非接触把持搬送に関する研究	大川直人 <u>廣木富士男</u> 仁平弘樹	2012年度秋季大会研究発表講演会 日本設計工学会	
2012/9/28	流体ダイオードを用いたマイクロ推進器に関する研究	立川龍 <u>廣木富士男</u>	2012年度秋季大会研究発表講演会 日本設計工学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
知的財産権				
2012/4/27	AI-Si幕の形成方法	湯本敦史 山本剛久 廣木富士男 塩田一路 丹羽直毅		登録4979882
2012/4/20	繊維強化複合材料の製造方法	湯本敦史 丹羽直毅 廣木富士男		登録4975583

教授 一之瀬 和夫

国内学会研究発表				
2012/9/28	地震に対するスプリングラ設備の配管構造の強度評価(統報工学院大学新宿校舎の場合)	生野雅也, 小林光男, 後藤芳樹, <u>一之瀬和夫</u> , 小久保邦雄	公益法人 日本設計工学会 公益法人 日本設計工学会	
2012/5	スロッシングとタンク強度の検討	小久保邦雄, 小林光男, 後藤芳樹, <u>一之瀬和夫</u> , 長嶋利夫	工学院大学総合研究所・都市減災研究センター平成23年度研究成果報告書 工学院大学	
2012/5	構造用ボルトの疲労強度に及ぼす過大荷重の影響	後藤芳樹, 藤田佑介, 小林光男, <u>一之瀬和夫</u> , 小久保邦雄	工学院大学総合研究所・都市減災研究センター平成23年度研究成果報告書 工学院大学	
2012/5	熱負荷を受けるねじ締結体の軸力挙動に及ぼすガスケットの影響	小林光男, 丸山美紀子, 吉本拓郎, 後藤芳樹, <u>一之瀬和夫</u> , 小久保邦雄	工学院大学総合研究所・都市減災研究センター平成23年度研究成果報告書 工学院大学	
2012/5	地震によるスプリングラ配管構造の強度	生野雅也, 小林光男, 後藤芳樹, <u>一之瀬和夫</u> , 小久保邦雄, 大橋一正, 西川豊宏, 山下哲郎	工学院大学総合研究所・都市減災研究センター平成23年度研究成果報告書 工学院大学	
2012/5	補修・補強用締結構造の開発および強度評価方法	小久保邦雄, 小林光男, 後藤芳樹, 齋藤数馬, 若林博之	工学院大学総合研究所・都市減災研究センター平成23年度研究成果報告書 工学院大学	

知的財産権				
2012/5/18	強加工装置及び強加工方法	丹羽直毅, <u>一之瀬和夫</u>		特許第 4992064号

学会委員・役員歴	
2007/4~	(社)軽金属学会 評議員
2003/4~	(社)日本塑性加工学会 校閲委員
1982/12~	(社)日本塑性加工学会・会誌編集委員会 チューブフォーミング分科会委員

教授 鈴木 健司

査読付論文				
2013/2	培養表面のマイクロ周期構造が間葉系幹細胞自己生成組織の力学特性におよぼす影響	大家溪, 佐藤慶秀, 青木峻, 下村和範, 鈴木健司, 中村憲正, 藤江裕道	材料の科学と工学	50 1 34-40
2013/2	Study on Resonant-Driven Flapping-Wing Robot	Kensaku Kudo, <u>Kenji Suzuki</u> , Akihiro Nakamura, Shinichiro Ito, Hideaki Takanobu, Hirofumi Miura	Journal of Aero Aqua Biomechanisms	3 1 45-50
2012/11	Morphological Observations of Mesenchymal Stem Cell Adhesion to a Nanoperiodic-Structured Titanium Surface Patterned Using Femtosecond Laser Processing	Kei Oya, Shun Aoki, Kazunori Shimomura, Norihiko Sugita, <u>Kenji Suzuki</u> , Norimasa Nakamura, and Hiromichi Fujie	Japanese Journal of Applied Physics, 51, 2012, 125203-1-7.	51 125203-1-7
2012/8	共振を利用したはばたき飛翔ロボットの研究	工藤憲作, 鈴木健司, 高信英明, 三浦宏文	日本機械学会論文集(C編)	78 792 2914-2923

解説・論説・報告等				
2012/8	表面張力を利用した機能性表面の創成と機械設計	鈴木健司	トライボロジスト	57 8 540-546

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国際会議のプロシーディングス				
2012/10	Biomimetic Water Strider Robots with Microstructured Hydrophobic Legs	<u>Kenji Suzuki</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT2012)	3-4
2012/8	Aerodynamic characteristics of the wings of a robot dragonfly in flight conditions	A. Nakamura, S. Ito, K. Kudo, and <u>K. Suzuki</u>	The Fifth International Symposium on Aero Aqua Bio-Mechanisms (ISABMEC 2012)	88
2012/8	Study on Resonant-Driven Flapping-Wing Robot	Kensaku Kudo, <u>Kenji Suzuki</u> , Hideaki Takanobu, and Hirofumi Miura	The Fifth International Symposium on Aero Aqua Bio-Mechanisms (ISABMEC 2012)	83-87
2012/6	Water Strider Robot with Microfabricated Hydrophobic Legs	Masataka Tsukakoshi, <u>Kenji Suzuki</u> , Hiroataka Seki, Hideaki Takanobu and Hirofumi Miura	Proceedings of 2012 ASME-ISPS/JSME-IIP Joint International Conference on Micromechatronics for Information and Precision Equipment (MIPE2012)	306-308
招待講演(国内会議)				
2013/3/22	生物に学ぶ表面構造と機能	<u>鈴木健司</u>	日本機械学会IIP2013情報・知能・精密機器部門講演会	
国内学会研究発表				
2013/3/22	昆虫を規範としたはばたきロボットの研究 -翅のはばたき位相差が飛翔性能と流体力に及ぼす影響-	工藤憲作, <u>鈴木健司</u> , 中村晃洋, 伊藤慎一郎, 高信英明, 三浦宏文	日本機械学会IIP2013情報・知能・精密機器部門講演会	
2013/3/22	昆虫を規範とした壁面移動ロボットの研究 -液体の粘性を利用した壁面付着-	小林憲司, <u>鈴木健司</u> , 高信英明, 三浦宏文	日本機械学会IIP2013情報・知能・精密機器部門講演会	
2012/12/21	昆虫規範型ロボットのはばたき位相差が飛翔特性に及ぼす影響	工藤憲作, <u>鈴木健司</u> , 中村晃洋, 伊藤慎一郎, 高信英明, 三浦宏文	第1回 生物の優れた機能から着想を得た新しいものづくりシンポジウム	
2012/9/10	エレクトロウェットティングデバイスにおける水滴の摩擦力の測定	<u>鈴木健司</u> , 片山博紀, 高信英明, 三浦宏文	日本機械学会年次大会	
2012/5/28	壁面歩行ロボットの研究 -液体供給機構を持つ付着パッドの開発	八木翔吾, 尾上知廣, <u>鈴木健司</u> , 高信英明, 三浦宏文	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス講演会 (ROBOMECH 2012)	
学会委員・役員歴				
2012/4~ 2013/3	日本機械学会 情報・知能・精密機器部門 副部門長			
2012/4~ 2013/3	日本機械学会 報・知能・精密機器部門 表彰委員会委員長			
2012/4~ 2013/3	日本機械学会 マイクロ・ナノ工学部門 運営委員			
各種イベント等への出展				
2012/7/27~ 2012/9/2	特別展「びっくり! 昆虫ワンダーランド」岐阜市科学館 昆虫ロボットを出展			
その他				
2013/2~ 2013/3	つるの剛士の地球はどこでも遊園地, セミロボット・プロジェクト始動!, 小学館 Be-Pal			
2009/9/1~ 2013/3/31	大学コンソーシアム八王子産学公連携部会員			
教授 野崎 博路				
査読付論文				
2012/9	Effect of Rear-wheel Active Steering and Variable Steering Wheel Gear Ratio on Proportional Derivative Steering Assistance	<u>Hieromichi Nozaki</u> , Kensho Mizuno, Takahiko Yoshino	SAE Technical Paper Series	2012-01-1936 1-9

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国際会議のプロシーディングス				
2012/10	Study on Vehicle Dynamics through Negative Camber Angle Control That Proportional to the Steer Angle	Takahiko Yoshino, <u>Hikomichi Nozaki</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Study of Steering Method Control to Improve Vehicle Maneuverability and Stability	Kensho Mizuno, <u>Hikomichi Nozaki</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Study of Suspension System Using Electric Vehicle	Takuma Hosono, Hiroshi Aoki, Syou Utuno, <u>Hikomichi Nozaki</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
国内学会研究発表				
2013/3/8	モーメント法解析によるネガティブキャンバ角制御の効果解析	吉野貴彦, <u>野崎博路</u>	自動車技術会関東支部学術講演会(前刷集(CD):2012年度)	
2013/3/8	ドライビングシミュレータを用いた操縦性安定性を高める操舵方式制御の研究—キャンバ角制御及び制動力制御の効果把握—	吉野貴彦, 水野絢彰, <u>野崎博路</u>	自動車技術会関東支部学術講演会(前刷集(CD):2012年度)	
2013/3/8	ドライビングシミュレータを用いた操縦性安定性を高める操舵方式制御の研究—操舵角速度に応じた内外輪駆動制御の効果把握—	吉野貴彦, 水野絢彰, <u>野崎博路</u>	自動車技術会関東支部学術講演会(前刷集(CD):2012年度)	
知的財産権				
2012/7/25	DRIVING SIMYULATOR	<u>野崎博路</u> , 清水将之, 時山智, 作野誠		中国Pat.No. ZL200880001048.7
2012/7/13	ドライビングシミュレータ	<u>野崎博路</u> , 清水将之, 時山智, 作野誠		登録5039445
学会委員・役員歴				
2013/1~ 2013/5	自動車技術会 第63回自動車技術会賞学術賞選考委員会委員			
2001/11~	日本自動車殿堂 イヤー賞選考委員会委員(カーテクノロ ジーオブザイヤー選考委員)			
2001/11~	日本自動車殿堂 イヤー賞選考委員会委員(インポートカー オブザイヤー選考委員)			
2001/11~	日本自動車殿堂 イヤー賞選考委員会委員(カーオブザイ ヤー選考委員)			
委員歴・役員歴				
2013/1/9~	International Journal of Automotive Technology の論文査読委員 (Reviewer)			
その他				
2013/3/24	フジテレビ「100人の学者が教えます!これが 正解アカデミー」に出演			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

学生受賞

2013/3/1	自動車技術会2012年度大学院研究奨励賞受賞。研究テーマ「操縦性安定性を高める操舵方式制御と操舵反力特性の研究」、研究概要は、コーナリング限界ではセルフアライニングトルクが減少し、ドリフト領域においてはカウンターステア方向とは逆方向に操舵反力が加わってしまうが、ステアバイワイヤ車両では最適化が可能となる。操縦性安定性向上を図るためドライビングシミュレータを用いて、走行シミュレーションに応じた微分操舵アシスト制御に、操舵反力特性を変化させ操舵方式制御を行うことで、コーナリング限界領域において操縦性安定性の向上が図られた。	水野絢彰 大学院工学研究科機械工学専攻修士課程2年(受賞時)	自動車技術会	
----------	--	-----------------------------------	--------	--

教授 八戸 英夫

国内学会研究発表

2013/3/5	協合感性を考慮した製品音のデザイン手法	笹本良也, 八戸英夫	日本オペレーションズリサーチ学会2013年春季研究発表大会 日本オペレーションズリサーチ学会	
----------	---------------------	------------	---	--

学会委員・役員歴

2009/4～	テクニカルコミュニケーター協会 評議員
1983/4～	日本オペレーションズリサーチ学会 新宿OR研究会会員

研究会、セミナー等の企画及び主催

2012/8	TCシンポジウム in Tokyo 2012 実行委員
--------	-----------------------------

准教授 大石 久己

学会委員・役員歴

2010/5～ 2012/5	自動車技術会 音質評価技術部門委員会委員長
2006/5～	自動車技術会 疲労耐久性部門委員会
2004/5～	自動車技術会 音質評価技術部門委員会
2000/5～	自動車技術会 振動騒音部門委員会

准教授 高信 英明

査読付論文

2013/2	Study on Resonant-Driven Flapping-Wing Robot	Kensaku Kudo, Kenji Suzuki, Akihiro Nakamura, Shinichiro Ito, Hideaki Takanobu, Hirofumi Miura	Journal of Aero Aqua Bio-mechanisms	3 1 45-50
--------	--	--	-------------------------------------	-----------

大学研究所報告・紀要等

2012/10	低侵襲脳外科手術における術野確保-操作性を考慮したマスタ系の製作-	和泉信吾, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 藤江正克, 伊関洋	工学院大学研究報告第113号	113 17-21
2012/10	成長するロボットの研究-年齢別寸法・体重の検証と歩行シミュレーション-	鈴木啓介, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文	工学院大学研究報告第113号	113 9-16
2012/4	成長するロボットの研究-歩行アルゴリズムの作成-	小島寛之, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 鈴木啓介	工学院大学研究報告第112号	112 15-19

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4	歯科患者ロボット-安静時呼吸機能の開発-	大久保則男, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 横宏太郎, 宮崎芳和, 間所睦, 丹澤豪, 高本陽一, 宮本賢一, 石井佑典, 沖野晃久, 高西淳夫	工学院大学研究報告第112号	112 7-13
2012/4	群知能ロボットの研究-局所相互作用による群行動-	飯田真澄, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 大塚尚丸, 稲田喜信	工学院大学研究報告第112号	112 1-6

招待講演(国内会議)

2012/11/3	人間シミュレータとしてのロボット研究	高信英明	耳鼻咽喉科手術システム・ナビ研究会 東京医科大学耳鼻咽喉科
-----------	--------------------	------	----------------------------------

国内学会研究発表

2012/11/5	飛翔体の群制御シミュレーションと実機への応用の試み	稲田喜信, 高橋良輔, 鈴木記章, 濱崎優輔, 高信英明	第50回飛行機シンポジウム 日本航空宇宙学会
2012/11/5	群知能ロボットの研究-飛行船と地上移動ロボットを用いた3D群行動-	高信英明, 飯田真澄, 鈴木健司, 三浦宏文, 稲田喜信	第50回飛行機シンポジウム 日本航空宇宙学会
2012/9/20	成長するロボット	鈴木啓介, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 土田崇弘	第30回日本ロボット学会学術講演会 日本ロボット学会
2012/5/12	低侵襲脳外科手術における術野確保-操作性を考慮したマスタ・マニピュレータの製作-	和泉信吾, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 藤江正克, 伊関洋	日本IFTToMM会議シンポジウム 日本IFTToMM会議
2012/5/12	成長するロボットの研究-人体の寸法・体重と歩行の疑似再現-	鈴木啓介, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文	日本IFTToMM会議シンポジウム 日本IFTToMM会議

その他の業績

2012/11	(招待講演)人間シミュレータとしてのロボット研究
---------	--------------------------

学会委員・役員歴

2013/2~	計測自動制御学会 理事
2013/1~ 2014/12	計測自動制御学会 代議員
2011/4~	日本咀嚼学会 理事

准教授 濱根 洋人

査読付論文

2012/10	Proportional Band Considering Starting Time for Temperature Controller	The 2012 International Conference on Advanced Mechatronic Systems
---------	--	---

国内学会研究発表

2012/8	リレーフィードバックによる熱系プロセスのモデリング	平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会
2012/8	汎用調節計のメモリーバンクのためのPID定数の派生法	平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会
2012/8	2輪型倒立振り子車両における複数センサーの異常検出	平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会
2012/8	2輪型倒立振り子車両におけるセンサレス制御による異常復帰	平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会
2012/8	汎用調節計の多チャンネル制御系のための電力抑制制御	平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会
2012/8	単入出力の汎用調節計を基にした分散型リレー調整法	平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会
2012/8	汎用調節計の到達時間指定のための比例帯調整法	平成24年電気学会電子・情報・システム部門大会
2012/6	汎用調節計の最短時間到達のための比例帯調整法	電気学会産業計測制御研究会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

2012/4 温度制御系におけるむだ時間を考慮した比例帯による最短時間起動制御法 平成24年電気学会全国大会

学会委員・役員歴

2012/4～2013/3 電気学会 論文委員会(C2グループ) 主査

2011/11～2012/9 Inter national Jourbnal of Advanced Mechatronic systems International Program Commitee 委員

2011/9～2013/8 電気学会 先端制御技術とロボット技術の融合と産業応用に関する協同研究委員会 委員

2011/6～2012/6 電気学会 平成24年度全国大会論文グループ委員会 5グループ 主査

2010/4～ 電気学会 産業計測技術委員会 1号委員

2010/4～ 電気学会 電子・情報・システム部門 編修委員会 幹事

2010/4～ 電気学会 論文委員会C2グループ 幹事

2009/8～ 電気学会 C部門 制御技術委員会 委員

2007/7～ 電気学会 ロバスト・適応・ハイブリット制御の産業応用委員会 委員長

2007/6～ 計測自動制御学会 実践的適応学習制御調査研究会 委員

2006/8～ 応用物理学会春季講演会実行委員 実行委員

准教授 羽田 靖史

国内学会研究発表

2012/9/14 レスキューシステムについて 建設電機技術協会関東支部講習会 建設電機技術協会

2012/5/27 遠隔操縦支援のためのセンサ統合に関する研究 山本諒、羽田靖史 ロボティクス・メカトロニクス講演会2012

2012/5/27 移動ロボット用無線停止スイッチの開発 金子貴彦、羽田靖史 ロボティクス・メカトロニクス講演会2012

その他の業績

2011/7 東京電力福島第一原子力発電所へのロボット提供 千葉工業大学未来ロボット技術研究センター 小柳栄次副所長

その他

2012/9/1～2013/3/31 TVホワイトスペースを活用した災害・防災向けデータ伝送システムの周波数共用技術に関する検討」の調査検討会委員

准教授 中荻 隆

著書

2012/9 Methods for the Analysis of Intracellular Signal Transduction Systems (In J. Wu, Ed., Biomedical Engineering and Cognitive Neuroscience for Healthcare: Interdisciplinary Applications) Takashi Nakakuki, Mariko Okada-Hatakeyama Medical Infor-mation Science Reference (an imprint of IGI Global) 347-353

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

査読付論文

2013/3	Individual hematopoietic stem cells in human bone marrow of patients with aplastic anemia or myelodysplastic syndrome stably give rise to limited cell lineages	Katagiri T, Kawamoto H, <u>Nakakuki T</u> , Ishiyama K, Okada-Hatakeyama M, Ohtake S, Seiki Y, Hosokawa K, Nakao S	Stem Cells	31 3 536-546
--------	---	--	------------	-----------------

国際会議のプロシーディングス

2012/10	A Study for Diagnostic Biochip for Tamoxifen-Resistant Breast Carcinoma by Focusing on Difference of Elastic Modulus	Tatsunori Hanai and <u>Takashi Nakakuki</u>	2012 World Congress on Engineering and Technology (CET 2012)	
2012/10	A basic study on a condition of differentiation of hematopoietic stem cell	Kazumi So and <u>Takashi Nakakuki</u>	2012 World Congress on Engineering and Technology (CET 2012)	
2012/10	Frequency Response Analysis of Large-Scale Biological Systems	Takaaki Moriyama and <u>Takashi Nakakuki</u>	12th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2012)	
2012/10	Analysis of Gene Network in MCF-7 Human Breast Cancer Cells	Ryohei Shiraishi and <u>Takashi Nakakuki</u>	12th International Conference on Control, Automation and Systems (ICCAS 2012)	
2012/10	Nonlinear Robust Stage Control of Atomic Force Microscope	<u>Takashi Nakakuki</u> , Makoto Ogawa and Chiharu Ishii	2012 IEEE Multi-Conference on Systems and Control (IEEE MSC 2012)	
2012/8	Development of Cell Fixation Biochip for Atomic Force Microscope (accepted)	Ryusuke Kenmochi and <u>Takashi Nakakuki</u>	12th International Conference on Nanotechnology (IEEE Nano 2012)	
2012/8	Design of Cantilever Accessory for Atomic Force Microscope (accepted)	Seiya Kato, <u>Takashi Nakakuki</u>	12th International Conference on Nanotechnology (IEEE Nano 2012)	
2012/8	A method for smoothing of discontinuous controller	<u>Takashi Nakakuki</u> and Chiharu Ishii	SICE Annual Conference (SICE 2012)	

国際会議発表

2012/12/20	トーションバネを用いた介護支援向け腰用パワーアシストスーツの機構設計	甘樂光博, <u>中荃隆</u>	第13回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 計測自動制御学会	
------------	------------------------------------	------------------	--	--

国内学会研究発表

2013/3/1	息圧センサを用いた脊髄損傷患者向けヒューマンインタフェースの検討	吉川英史, <u>中荃隆</u>	次世代産業システム研究会 電気学会	
2012/12/19	脊髄損傷患者のための水飲み器の製作	谷島綾乃, <u>中荃隆</u>	第13回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 計測自動制御学会	
2012/12/19	脊髄損傷患者を対象とした表面筋電位ヒューマンインタフェースの基礎検討	白石諒平, 栗田暁, <u>中荃隆</u>	第13回計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 計測自動制御学会	
2012/9	介護支援用パワーアシストスーツの製作	柏木昂太, <u>中荃隆</u>	日本機械学会 2012年度年次大会	
2012/9	脊髄損傷患者のためのヒューマンインターフェースの開発	栗田暁, <u>中荃隆</u>	日本機械学会 2012年度年次大会	
2012/5/29	結紮手技に対する自己組織化マップを用いた特異操作判別と内視鏡手術用特異操作提示システムの構築	佐藤孝則, 大場慎太郎, 石井千春, <u>中荃隆</u>	ロボティクス・メカトロニクス講演会2012 日本機械学会	

学会委員・役員歴

2010/1~	計測自動制御学会 産業における適応学習制御調査研究会 委員			
2009/10~	電気学会 ロボasts・適応・ハイブリッド制御技術とロボット技術の融合と産業応用に関する調査専門委員会 幹事			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
その他				
2010/1	計測自動制御学会 産業における適応学習制御調査研究会 委員			
2009/10	電気学会 ロバスト・適応・ハイブリッド制御技術とロボット技術の融合と産業応用に関する調査専門委員会 幹事			
准教授 見崎 大悟				
国際会議のプロシーディングス				
2012/11	Feasibility study of a tabletop user interface	Toyofumi Enomoto, Yuuri Murakami, <u>Daigo Misaki</u> , Hisayuki Aoyama	Proc. of the 2012 International Conference on Engineering, Applied Sciences, and Technology, (ICEAST2012), Bangkok	97-102
2012/11	Study on the haptic feedback according to the conditions of the micro manipulation	Ryuhei Kurokawa, <u>Daigo Misaki</u> and Shigeomi Koshimizu	Proc. of the 5th International Conference on Positioning Technology, (ICPT2012), Kaoshiung City, Taiwan	253-254
2012/6	The Hybrid Micro Manipulations System Inconsideration of a Dynamic Characteristics	<u>D. Misaki</u> , S. Nakajima, R. Kurokawa, S. Koshimizu	Proc. of the 13th International Conference on New Actuators (ACTUATOR2012)	721-725
国内学会研究発表				
2012/9/5	TUI を用いたテーブルトップ型インターフェースによる学習支援	榎本豊文, <u>見崎大悟</u>	ヒューマンインタフェースシンポジウム2012 特定非営利活動法人 ヒューマンインタフェース学会	
2012/8/30	小型レスキューロボット群をもちいた被災者探索に関する研究	村上悠李, <u>見崎大悟</u>	第22回インテリジェント・システム・シンポジウム — FAN 2012 計測制御自動制御学会 システム・情報部門	
2012/5/29	小型探索レスキューロボットのための不整地移動機構の開発	村上悠李, <u>見崎大悟</u>	ロボティクス・メカトロニクス講演会2012 一般社団法人 日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス部門	
その他の業績				
2011/8	研究紹介 (昆虫ヒントに小さく安く軽く素早く)			
学会委員・役員歴				
2012/4～	日本設計工学会 研究調査部会委員			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/11/15	The 5th International Conference on Positioning Technology (ICPT2012) 座長			
その他				
2003/10/2	精密工学会マイクロメカニズム専門委員会			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
応用化学科				
教授 五十嵐 哲				
査読付論文				
2012/12	Ultra-high steaming stability of Cu-ZSM-5 zeolite as naphtha cracking catalyst to produce light olefin	K. Kubo, H. Iida, S. Namba, and <u>A. Igarashi</u>	Catalysis Communications	29 162-165
2012/9	特殊反応場としてのマイクロリアクターによる水素製造-メタノールの水蒸気改質を例として(総説)	<u>五十嵐哲</u>	日本エネルギー学会誌	91 9 886-891
2012/5	Structured Catalysts Prepared by Electroless Plating Technique onto a Metal Substrate, for a Wall-Type Hydrogen Production System (Review Paper)	C. Fukuhara and <u>A. Igarashi</u>	Catal. Surv. Asia	16 2 62-74
解説・論説・報告等				
2012/11	「巻頭言」化学工学の学理	<u>五十嵐哲</u>	化学工学	76 11 663
招待講演(国内会議)				
2012/10/5	水蒸気改質を中心とする水素製造プロセスの現状と動向(依頼講演)		化学工学会反応工学会部会触媒反応工学分科会 賛助会員の集い 化学工学会反応工学会部会触媒反応工学分科会	
2012/8/7	工業的な水素製造の現状と動向-バイオマスの有効利用のために(依頼講演)		触媒学会第11回バイオマス変換触媒セミナー 触媒学会	
2012/5/10	水蒸気改質を中心とする水素製造プロセスの現状と将来(依頼講演)		石油と触媒の未来を考えるシンポジウム 石油と触媒の未来を考えるシンポジウム実行委員会	
国際会議発表				
2012/10/30	Selective formation of light olefin by heptane cracking over H-ZSM-5 zeolite	Kohei Kubo, Hajime Iida, Seitaro Namba, and <u>Akira Igarashi</u>	11th International Symposium on Advanced Technology 125th Anniversary Symposium Office	
2012/7/3	Ultra-high steaming stability of Ag- and Cu-ZSM-5 zeolites as naphtha cracking catalyst to produce light olefin	Kohei Kubo, Hajime Iida, Seitaro Namba, and <u>Akira Igarashi</u>	15th International Congress on Catalysis (15th ICC)	
国内学会研究発表				
2012/10/13	ヘプタンの接触分解に用いる修飾ZSM-5ゼオライトの耐スチーム性	久保光平、飯田肇、難波征太郎、 <u>五十嵐哲</u>	石油学会第42回石油・石油化学討論会 石油学会	
2012/10/13	HZSM-5触媒による各種ナフサ成分のクラッキングに及ぼす共存炭化水素の影響	高橋敬、飯田肇、難波征太郎、 <u>五十嵐哲</u>	石油学会第42回石油・石油化学討論会 石油学会	
2012/9/24	Pt/BaSO4-SiO2触媒による大豆油の水素添加におけるトランス脂肪酸の低減	柳澤温志、飯田肇、 <u>五十嵐哲</u>	触媒学会第110回触媒討論会 触媒学会	
2012/9/24	Ru/C12A7触媒によるドデカンの水蒸気改質	萩原望、飯田肇、 <u>五十嵐哲</u>	触媒学会第110回触媒討論会 触媒学会	
2012/9/20	低温水性ガスシフトのためのCu-Zn-Al触媒の性能劣化に与える空間速度の影響	長井一貴、飯田肇、 <u>五十嵐哲</u>	化学工学会第44回秋季大会 化学工学会	
学会委員・役員歴				
2012/5～ 2014/5	石油学会 監事			
2012/4～ 2014/3	石油学会 「新版 石油精製プロセス」編集委員長			
2010/5～ 2012/5	石油学会 副会長			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
委員歴・役員歴				
2012/10/4～ 2014/6	(公益社団法人)新化学技術推進協会 グリーン・サステイナブル ケミストリー ネットワーク会議「GSC賞一次選考委員」			
2010/7/26～ 2014/3/31	(独立行政法人)新エネルギー・産業技術総合開発機構 NEDO技術委員			
2004/4/1～ 2014/3/31	(公益財団法人)カシオ科学振興財団 選考委員			
学生受賞				
2012/10/30	(11th ISAT) Best Poster Award [Selective formation of light olefin by heptane cracking over H-ZSM-5 zeolite]	久保光平 化学応用学専攻博士後期課程2年 触媒工学研究室	The 11th International Symposium on Advanced Technology (11th ISAT)	
教授 小野 幸子				
著書				
2013/1	電気化学便覧 第6版(電気化学会編) 第14章 第4項2号 ほかの金属のアニード酸化	小野幸子	丸善出版	534-538
2012/9	マグネシウム合金の先端的基盤技術とその応用展開(鎌土重晴, 小原 久監修)	小野幸子	シーエムシー出版	第9章, 第1 - 6項
査読付論文				
2013/3	Electrochemical Corrosion and Bioactivity of Titanium-Hydroxyapatite Composites Prepared by Spark Plasma Sintering	Anawati, H. Tanigawa, H. Asoh, T. Ohno, M. Kubota, and <u>S. Ono</u>	Corrosion Science	70 212-220
2012/10	二段階電解で生成した結晶性アニード酸化アルミナ皮膜の構造と誘電特性に及ぼす電解液種とその組み合わせの影響	佐藤芳輝, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	軽金属	62 10 357-362
2012/7	Triangle pore arrays fabricated on Si (111) substrate by sphere lithography combined with metal-assisted chemical etching and anisotropic chemical etching	H. Asoh, K. Fujihara and <u>S. Ono</u>	Nanoscale Research Letters	7 406
2012/5	Hexagonal geometric patterns formed by radial pore growth of InP based on Voronoi tessellation	H. Asoh, J. Iwata, <u>S. Ono</u>	Nanotechnology	23 21 215304
2012/5	Morphological Control of Periodic GaAs Hole Arrays by Simple Au-Mediated Wet Etching	Y. Yasukawa, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	Journal of the Electrochemical Society	159 5 D328-D332
解説・論説・報告等				
2013/3	材料と環境2013報告	小野幸子	材料と環境	62 3 95-96
2012/12	電着法によるチタン基板上へのアパタイトコーティング	阿相英孝, <u>小野幸子</u>	材料の科学と工学	49 6
2012/5	第62回 金属組織写真賞 奨励賞作品 第2部門/ ナチュラルリソグラフィーにより作製したInPの自己規則化ナノポーラス構造	岩田惇, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	まてりあ	51 5 200
2012/5	第62回 金属組織写真賞 最優秀作品 第2部門/ 異方性エッチングを利用した高アスペクト比ポーラスGaAs及びアリスムアレーの作製	小鷹俊介, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	まてりあ	51 5 198
招待講演(国際会議)				
2013/3/8	Fabrication and structure modulation of high-aspect-ratio porous GaAs through anisotropic chemical etching, anodic etching, and anodic oxidation	<u>S. Ono</u> , S. Kotaka and H. Asoh	The Joint Symposium of 4th International Workshop on Nanostructures & Nanoelectronics	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/11/8	Natural lithography of semiconductor surface using anodic etching, anisotropic chemical etching and metal-assisted chemical etching	H. Asoh and <u>S. Ono</u>	2012 International Symposium on Nano Science and Technology	
招待講演(国内会議)				
2013/3/4	電着法によるチタン基板上へのアパタイトコーティング	阿相英孝, <u>小野幸子</u>	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会講演会 日本材料科学会	
2012/12/13	アノード酸化の基礎(上級編)-アノード酸化皮膜の構造制御と封孔処理	<u>小野幸子</u>	表面技術協会 冬季セミナー “表面処理基礎講座(上級編)” 表面技術協会	
2012/11/1	結晶性Alアノード酸化皮膜へのアニオン封入と誘電特性	<u>小野幸子</u>	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第29回伊豆長岡コンファレンス 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2012/7/3	アルマイト皮膜の構造と封孔およびボアファイリング	<u>小野幸子</u>	第32回ライトメタル表面技術部会サマーセミナー	
2012/6/13	バリアー型アノード酸化皮膜形成の基礎	<u>小野幸子</u>	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第80回例会	
国際会議発表				
2012/11/8	Dielectric oxide films formed on aluminum by anodization	T. Fukao, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	2012 International Symposium on Nano Science and Technology	
2012/11/8	Structure of porous anodic films having black appearance grown on type 304 stainless steel	M. Nakatani, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	2012 International Symposium on Nano Science and Technology	
2012/10/30	Sub-100 nm silicon nanoholes formed by metal-assisted chemical etching	H. Asoh and <u>S. Ono</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Self-ordered nanoporous alumina membrane prepared by anodizing and subsequent heating	T. Masuda, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Evaluation of corrosion resistance and biocompatibility of anodized magnesium as bioabsorbable materials	D. Kobayashi, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Formation of black oxide films on type 304 stainless steel by anodization	M. Nakatani, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Effect of sodium silicate electrolyte on dielectric properties of crystalline anodic oxide film formed on aluminum	T. Fukao, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/11	Irregularity and Defects of Porous Anodic Oxide Films Formed on Metals	<u>S. Ono</u> and H. Asoh	222nd Meeting of the Electrochemical Society - 2012 Fall Meeting of The Electrochemical Society of Japan (PRiME 2012)	
2012/10/8	Biocompatibility and Corrosion Resistance of Magnesium Coated with Hydroxyapatite using Alternative Immersion Method	D. Kobayashi, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	222nd Meeting of the Electrochemical Society - 2012 Fall Meeting of The Electrochemical Society of Japan (PRiME 2012)	
2012/10/8	Nanoporous α -Alumina Membrane with High Chemical Resistance Prepared by Anodizing	T. Masuda, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	222nd Meeting of the Electrochemical Society - 2012 Fall Meeting of The Electrochemical Society of Japan (PRiME 2012)	
2012/9/12	Effect of nitrogen and carbon species inclusion on dielectric properties and photoresponse of anodic film formed on niobium	<u>S. Ono</u> , C. Higaki and H. Asoh	11th International Symposium on Electrochemical / Chemical Reactivity of Metastable Materials	
2012/8/22	Nano-Fabrication of Semiconductor Surface Using Anodic Etching, Anisotropic Chemical Etching and Anodic Oxidation (Keynote)	<u>S. Ono</u> , S. Kotaka and H. Asoh	63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE 2012)	
2012/5/30	Effect of Electrolyte Species on Film Structure and Dielectric Properties of Crystalline Anodic Oxide Films for Aluminium Electrolytic Capacitor	<u>S. Ono</u> , Y. Sato and H. Asoh	6th International Symposium on Aluminium Surface Science & Technology (ASST 2012)	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/5/30	Metallographic Effects of Pure Aluminum on the Nano Porous Anodic Alumina Properties	F. Rashid, T. Masuda, H. Asoh and S. Ono	6th International Symposium on Aluminium Surface Science & Technology (ASST 2012)	
2012/5/29	Novel Sealing Process of Anodic Oxide Films Formed on Aluminium Using Lithium Hydroxide Solution	S. Ono, M. Ookura, H. Asoh, H. Tanaka and T. Yamamoto	6th International Symposium on Aluminium Surface Science & Technology (ASST 2012)	
国内学会研究発表				
2013/3/29	アノード酸化により耐食性を付与したマグネシウム合金の細胞適合性	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	日本金属学会 2013年春期大会 日本金属学会	
2013/3/29	GaAsの金属触媒エッチングに対するエッチャント温度の効果	阿相英孝, 尾熊健一, 小野幸子	電気化学会 創立80周年記念大会 電気化学会	
2013/3/29	UV照射下での金属触媒エッチングによるInPのパターニング	鈴木裕太, 阿相英孝, 小野幸子	電気化学会 創立80周年記念大会 電気化学会	
2013/3/29	GaAsのアノード酸化で生成したポーラス酸化皮膜の構造とその制御	菅原康祐, 阿相英孝, 小野幸子	電気化学会 創立80周年記念大会 電気化学会	
2013/3/18	Ti-Al合金上へ生成したアノード酸化皮膜の構造と誘電特性	深尾智紀, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会第127回講演大会 表面技術協会	
2013/3/18	アノード酸化ポーラスアルミナメンブレンの加熱結晶化過程における構造変化	増田達也, 阿相英孝, 原口智, 小野幸子	表面技術協会第127回講演大会 表面技術協会	
2013/3/18	アノード酸化によりステンレス鋼上へ生成したポーラス皮膜の構造	中谷まどか, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会第127回講演大会 表面技術協会	
2013/3/4	アノード酸化およびアバタイト付与したマグネシウムの細胞接着性	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会講演会 日本材料科学会	
2012/12/7	アノード酸化で作製したポーラスアルミナメンブレンの構造と特性	増田達也, 阿相英孝, 小野幸子	コロージョン・ドリーム2012-若手研究者セミナー 電気化学会	
2012/12/7	交互浸漬法を用いたアバタイト付与によるマグネシウムの耐食性および生体親和性の改善	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	コロージョン・ドリーム2012-若手研究者セミナー 電気化学会	
2012/11/10	マグネシウムアノード酸化皮膜の耐食性に対する電解液組成の効果	諸貫修一, 阿相英孝, 小野幸子	軽金属学会 第123回秋期大会 軽金属学会	
2012/11/10	アノード酸化により耐食性を制御したマグネシウムのin vitro試験	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	軽金属学会 第123回秋期大会 軽金属学会	
2012/11/1	アノード酸化ポーラスアルミナ上へのHApの位置選択的析出	菅原康祐, 阿相英孝, 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第29回伊豆長岡コンファレンス 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2012/11/1	構造制御したアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜上における細胞増殖	小林渉, 阿相英孝, 今村保忠, 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第29回伊豆長岡コンファレンス 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2012/11/1	アノード酸化と熱処理により構造制御した α -アルミナメンブレンの特性	増田達也, 阿相英孝, 原口智, 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第29回伊豆長岡コンファレンス 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2012/9/27	アノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の構造に対する電解液種および電解液温度の影響	増田達也, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会第126回講演大会	
2012/9/27	ボアフィリング法によるアノード酸化ポーラスアルミナの封孔度および耐食性の評価	阿相英孝, 鷺寛己, 小野幸子	表面技術協会第126回講演大会	
2012/8/8	交互浸漬法を用いたアバタイト付与によるマグネシウムの耐食性及び生体親和性の改善	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	軽金属学会 関東支部 第3回若手研究者ポスター発表会	
2012/8/8	細胞増殖性に対するアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の微細構造の影響	小林渉, 阿相英孝, 今村保忠, 小野幸子	軽金属学会 関東支部 第3回若手研究者ポスター発表会	
2012/8/8	マグネシウム合金上に生成した透明な外観を持つ皮膜の構造と耐食性	諸貫修一, 福岡一統, 阿相英孝, 井口光治, 水野修, 小野幸子	軽金属学会 関東支部 第3回若手研究者ポスター発表会	
2012/6/8	細胞増殖性に及ぼすアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の構造の影響	小林渉, 阿相英孝, 今村保忠, 小野幸子	無機マテリアル学会 第124回学術講演会	
2012/6/7	局所アノード酸化により作製したアノード酸化アルミナパターン上へのカルシウム塩の位置選択的析出	菅原康祐, 阿相英孝, 小野幸子	無機マテリアル学会 第124回学術講演会	
2012/5/19	ケイ酸ナトリウム電解液を用いた結晶性アルミニウムアノード酸化皮膜の構造と誘電特性	深尾智紀, 阿相英孝, 小野幸子	軽金属学会 第122回春季大会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/5/19	マグネシウムアノード酸化皮膜の構造と耐食性に及ぼす二次処理の効果	諸貫修一, 福岡一統, 阿相英孝, 井口光治, 水野修, 小野幸子	軽金属学会 第122回春季大会	
2012/4/27	SUS304ステンレス鋼上への黒色皮膜の作製	中谷まどか, 阿相英孝, 小野幸子	腐食防食協会 材料と環境2012	
2012/4/26	交互浸漬法によりアバタイトを付与したマグネシウムの耐食性及び生体親和性	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	腐食防食協会 材料と環境2012	
知的財産権				
2012/11/29	マグネシウム材に対する陽極酸化皮膜の形成方法,及びマグネシウム材	小野幸子, 阿相英孝, 井口光治, 水野修		特開2012-233213
2012/5/17	電解コンデンサ電極用アルミニウム材及びその製造方法,アルミニウム電解コンデンサ用電極材ならびにアルミニウム電解コンデンサ	小野幸子, 阿相英孝, 坂口雅司, 山ノ井智明, 福井清		特開2012-094914
2012/9/28	エッチング用アルミニウム基材及びそれを用いた電解コンデンサ用アルミニウム電極材	小野幸子, 阿相英孝, 目秦将志		登録5094172
受賞(学術賞等)				
2012/10/31	工学院大学大学表彰(創立125周年記念表彰)			
2012/10/15	Second Place (2012 International Metallographic Contest Class 4: Electron Microscopy Scanning)			
2012/6/7	無機マテリアル学会平成24年度「学術賞」			
2012/5/19	軽金属学会平成24年度「第10回軽金属功績賞」			
学会委員・役員歴				
2013/2～	電気化学会 理事(監事)			
2012/11～ 2013/5	腐食防食学会 論文賞選考委員会委員長			
2012/4～	日本化学会 関東支部幹事			
2011/5～ 2013/5	軽金属学会 大会運営委員会副委員長			
2011/5～ 2013/5	軽金属学会 関東支部 支部長			
2011/5～ 2013/5	軽金属学会 理事			
2011/3～ 2013/3	日本金属学会 評議員			
2011/2～ 2012/5	腐食防食学会 講演大会「材料と環境2012」実行委員長			
2011/2～ 2013/2	電気化学会 学会賞選考委員			
2011/2～ 2013/2	電気化学会 評議員			
2011/2～	腐食防食学会 理事			
2009/5～	無機マテリアル学会 理事			
委員歴・役員歴				
2013/3/15～	文部科学省 科学技術・学術審議会 専門委員			
2012/6～ 2012/12/31	日本学術振興会 特別研究員等審査 会専門委員及び国際事業委員会書面 審査員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/5/1~ 2014/3/31	先端計測分析技術・機器開発推進委員会(グリーンイノベーション領域分科会)委員			
2012/1/1~ 2012/12/31	日本学術振興会 科学研究費委員会 2段審査委員			
学生受賞				
2013/1/31	平成24年度軽金属希望の星賞	小林大記 化学応用学専攻 化学研究室	修士2年 無機表面	一般社団法人軽金属学会
2012/11/9	Honorable mention award of poster competition	中谷まどか 化学応用学専攻 化学研究室	修士2年 無機表面	2012 International Symposium on Nano Science and Technology
2012/10/31	工学院大学大学表彰(創立125周年記念表彰):「軽金属学会 最優秀ポスター賞」	小林涉 化学応用学専攻 化学研究室	修士1年 無機表面	工学院大学
2012/10/31	工学院大学大学表彰(創立125周年記念表彰):「無機マテリアル学会 講演奨励賞」	小林大記 化学応用学専攻 化学研究室	修士2年 無機表面	工学院大学
2012/10/31	工学院大学大学表彰(創立125周年記念表彰):「軽金属学会 優秀ポスター賞」	深尾智紀 化学応用学専攻 化学研究室	修士2年 無機表面	工学院大学
2012/10/31	工学院大学大学表彰(創立125周年記念表彰):「軽金属学会 平成23年度軽金属希望の星賞」	増田達也 化学応用学専攻 化学研究室	博士1年 無機表面	工学院大学
2012/10/31	工学院大学大学表彰(創立125周年記念表彰):「The 10th International Symposium on Advanced Technology(ISAT-10th) Poster presentation prize」	谷川博昭 化学応用学専攻 化学研究室	修士2年 無機表面	工学院大学
2012/10/31	工学院大学大学表彰(創立125周年記念表彰):「日本金属学会 第62回金属組織写真賞 走査型顕微鏡部門最優秀賞」	小鷹俊介 化学応用学専攻 化学研究室	修士2年 無機表面	工学院大学
2012/10/31	工学院大学大学表彰(創立125周年記念表彰):「日本金属学会 第62回金属組織写真賞 走査型顕微鏡部門奨励賞」	岩田惇 化学応用学専攻 化学研究室	修士2年 無機表面	工学院大学
2012/10/30	Best Poster Award	中谷まどか 化学応用学専攻 化学研究室	修士2年 無機表面	The 11th International Symposium on Advanced Technology
2012/10/15	Second Place	小鷹俊介 化学応用学専攻 化学研究室	修士2年 無機表面	2012 International Metallographic Contest Class 4: Electron Microscopy Scanning
2012/8/8	軽金属学会関東支部第3回若手研究者ポスター発表会 最優秀賞「細胞増殖性に対するアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の微細構造の影響」	小林涉 化学応用学専攻 化学研究室	修士1年 無機表面	一般社団法人軽金属学会関東支部

教授 伊藤 雄三

国内学会研究発表

2012/12/13	Structural chemical study on phenylsilsesquioxane	Yuzo Itoh, Yoshifumi Hashimoto, Toshiyuki Kojima, Tadatomo Kawai, Chihiro Mochizuki, Mitsunobu Sato, and Hidetake Seino		The 9th SPSJ International Polymer Conference The Society of Polymer Science, Japan
2012/12/12	Vibrational spectroscopic study on high thermal conductivity mechanism of biphenylbenzoate twin-mesogen epoxy polymers	Yuzo Itoh, Shuji Kawamoto, Hikaru Natori, Tadatomo Kawai, and Haruki Okawa		The 9th SPSJ International Polymer Conference The Society of Polymer Science, Japan
2012/12/12	Vibrational spectroscopic study on high thermal conductivity mechanism of phenylbenzoate twin-mesogen epoxy polymers	Yuzo Itoh, Chikako Nakajima, Hikaru Natori, Tadatomo Kawai, and Haruki Okawa		The 9th SPSJ International Polymer Conference The Society of Polymer Science, Japan
2012/9/19	水素貯蔵用ゴムの水素曝露による高次構造変化のFT-IRによる検討(4) 高圧水素容器用Oリングゴム材料(20)	伊藤雄三、山岸雅弥、川井忠智、藤原広匡、山辺純一郎、西村伸		第61回高分子討論会 高分子学会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

委員歴・役員歴

2012/4/1～
2013/3/31 独立行政法人産業技術総合研究所
外来研究員

その他

2012/3/2～
2013/1/31 公益社団法人日本技術士会 平成24
年度技術士試験委員(第一次試験)

教授 今村 保忠

査読付論文

2013/2	Fragility of reconstituted type V collagen fibrils with the chain composition of $\alpha 1(V)$ $\alpha 2(V)$ $\alpha 3(V)$ respective of the D-periodic banding pattern	Kazunori Mizuno, Hans Peter Bächinger, <u>Yasutada Imamura</u> , Toshihiko Hayashi, Eijiro Adachi	Connective Tissue Research	54 41-48
--------	---	---	----------------------------	----------

国際会議発表

2012/10/30	CAPILLARY-LIKE STRUCTURE FORMED BY VASCULAR ENDOTHELIAL CELLS ON SEA CUCUMBER COLLAGEN FIBRILS	Takahisa Shinbo, Yongchol Shin, <u>Yasutada Imamura</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Development of blood vessel substitutes for chemical library screening	Yongchol Shin, Yu Matsushita, Yui Sakakibara, Takahisa Shinbo, Kazuaki Yanagawa, <u>Yasutada Imamura</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/8/27	Concerted and graded arrangement of collagen fibrils in the equine superficial digital flexor tendon	Takafumi Watanabe, <u>Yasutada Imamura</u> , Daisuke Suzuki, Kazushige Takehana and Kohzy Hiramatsu	XXIIIrd Meeting of the Federation of the European Connective Tissue Societies Federation of the European Connective Tissue Societies	

国内学会研究発表

2013/3/28	β -Lys PNAの合成	杉山亨, <u>今村保忠</u> , 出水庸介, 栗原正明, 高野真史, 橘高敦史	日本薬学会第133年会 日本薬学会	
2012/12/16	溶血性連鎖球菌由来ストレプトキナーゼによって活性化したplasminはヒト血漿中ADAMTS13を切断する	平塚竜一, 辛英哲, 遠藤佳菜, 副島見事, <u>今村保忠</u>	第85回日本生化学会大会 日本生化学会	
2012/11/7	リジン側鎖を持った β キラルペプチド核酸の合成	杉山亨, <u>今村保忠</u> , 出水庸介, 栗原正明, 高野真史, 橘高敦史	第49回ペプチド討論会 日本ペプチド学会	
2012/11/1	構造制御したアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜における細胞増殖	小林渉, 阿相英孝, <u>今村保忠</u> , 小野幸子	第29回伊豆長岡コンファレンス 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2012/8/8	細胞増殖性に対するアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の微細構造の影響	小林渉, 阿相英孝, <u>今村保忠</u> , 小野幸子	第3回若手研究者ポスター発表会 軽金属学会 関東支部	
2012/6	細胞増殖性に及ぼすアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の構造の影響	小林渉, 阿相英孝, <u>今村保忠</u> , 小野幸子	無機マテリアル学会 第124回学術講演会 無機マテリアル学会	
2012/6/8	細胞増殖性に及ぼすアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の構造の影響	小林渉, 阿相英孝, <u>今村保忠</u> , 小野幸子	無機マテリアル学会 第124回学術講演会 無機マテリアル学会	
2012/6/6	ナマコ由来コラーゲン線維を用いた血管内皮細胞の管腔形成	新保貴久, 辛英哲, <u>今村保忠</u>	第44回日本結合組織学会学術集会 第59回日本マトリックス研究会大会 合同学術集会 日本結合組織学会 日本マトリックス研究会	

学会委員・役員歴

2001/6～
日本結合組織学会
編集委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

依頼講演

2012/6/1 第111回日本皮膚科学会総会 株式会社
社アイ・ティー・オー共催セミナー (ランチョ
ンセミナー)

研究会、セミナー等の企画及び主催

2012/7/7 結合組織勉強会 in新宿 (第八回北海
道結合組織勉強会)

その他

2013/1/1~ 日本化薬(株)医薬研究所 研究指導
2013/12/31

教授 小山 文隆

著書

2012/6 キチンの潜在能力を化学とバイオテクノロジーで拓く 小山文隆、菅原康里、坂口政吉、土井宏 工学院大学総合研究所年報 第19号 129-133

査読付論文

2012/11 Chitinase mRNA levels by quantitative PCR using the single standard DNA: acidic mammalian chitinase is a major transcript in the mouse stomach Ohno, M., Tsuda, K., Sakaguchi, M., Sugahara, Y. and Oyama, F. PLoS ONE 7 e50381

国際会議発表

2012/11/9 Functional analysis of mouse chitinase-like protein Ym1. Y. Kida, M. Sakaguchi, Y. Sugahara, F. Oyama. American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting

2012/11/9 The Japanese firefly, *Luciola cruciata*, gene: small intron and their insufficiency of splicing in CHO cells. M. Ishii, R. Kojima, S. Fukuda, M. Sakaguchi, Y. Sugahara, M. Kamaya, F. Oyama American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting

2012/11/7 Expression of mouse acidic mammalian chitinase in *Escherichia coli* and characterization of its properties. A. Kashimura, Y. Kida, M. Ohno, K. Ishikawa, M. Sakaguchi, F. Oyama. American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting

2012/11/7 Quantitative expression analysis of mouse chitinases: acidic mammalian chitinase is the major transcript in stomach. F. Oyama, M. Ohno, K. Tsuda, M. Sakaguchi, Y. Sugahara. American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting

2012/11/7 Quantification of chitinase transcripts in human tissues. M. Ohno, K. Tsuda, M. Sakaguchi, Y. Sugahara, F. Oyama American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting

2012/10/30 A Simple Procedure for Preparing Chitin Oligomers Yasusato Sugahara, Nao Kazami, Masayoshi Sakaguchi, Fumitaka Oyama, Masao Kawakita The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)

2012/10/30 Gene Expression Analysis of Chitotriosidase (Chit1) and Acidic Mammalian Chitinase (AMCase) in Mouse Tissues Fumitaka Oyama, Misa Ohno, Kyoko Tsuda, Masayoshi Sakaguchi, Yasusato Sugahara The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)

2012/10/30 Small Introns of the Japanese Firefly, *Luciola cruciata*, and Their Insufficient Substrates for Splicing in Mammalian Cells M. Ishii, R. Kojima, S. Fukuda, M. Sakaguchi, Y. Sugahara, M. Kamaya, F. Oyama The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)

2012/10/30 Shoot Primordia Induction and Regeneration in Micro-Tom A. Tamura, S. Kurosawa, S. Hara, A. Sato, F. Oyama, M. Yamada, K. Sugiyama The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)
The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)

2012/10/30 The Analysis of Level of Chitinases Gene Expression in Mouse Tissues Misa Ohno, Kyoko Tsuda, Masayoshi Sakaguchi, Yasusato Sugahara, Fumitaka Oyama The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)

2012/10/30 Functional Comparison of Recombinant Chitinase-like Protein Ym1 with AMCase Yuta Kida, Masayoshi Sakaguchi, Yasusato Sugahara, Fumitaka Oyama The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/30	Characterization of <i>Listeria Innocua</i> Chitinase Expressed in <i>Escherichia Coli</i>	Shotaro Honda, Yasusato Sugahara, <u>Fumitaka Oyama</u> , Masayoshi Sakaguchi	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Utilization and Availability of Chitosan Phthalate Derivative for Oral Delivery	Shohei Suzuki, Masayoshi Sakaguchi, <u>Fumitaka Oyama</u> , Yasusato Sugahara	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
国内学会研究発表				
2012/7/13	哺乳類キチナーゼのマウスとヒトでの発現制御	<u>小山文隆</u> , 大野美紗, 津田京子, 坂口政吉, 菅原康里	第26回キチン・キトサンシンポジウム 日本キチンキトサン学会	
2012/7/13	キトサンへのアクリルアミドのグラフト重合	菅原康里, 坂口政吉, <u>小山文隆</u>	第26回キチン・キトサンシンポジウム 日本キチンキトサン学会	
2012/7/12	N-カルボキシアシルキトサンのDDSへの応用	鈴木将平, 坂口政吉, <u>小山文隆</u> , 菅原康里	第26回キチン・キトサンシンポジウム 日本キチンキトサン学会	
2012/7/12	組換え酸性哺乳類キチナーゼの性質	樫村昭徳, 坂口政吉, 菅原康里, <u>小山文隆</u>	第26回キチン・キトサンシンポジウム 日本キチンキトサン学会	
2012/7/12	哺乳類キチナーゼの遺伝子発現解析	大野美紗, 津田京子, 富樫勇斗, 坂口政吉, 菅原康里, <u>小山文隆</u>	第26回キチン・キトサンシンポジウム 日本キチンキトサン学会	
2012/7/12	ヒトAMCaseの大腸菌での発現と性質の解析	大川一明, 樫村昭徳, 坂口政吉, 菅原康里, <u>小山文隆</u>	第26回キチン・キトサンシンポジウム 日本キチンキトサン学会	
2012/7/12	細菌Listeria属由来キチナーゼの発現と性質の解析	本田翔太郎, 菅原康里, <u>小山文隆</u> , 坂口政吉	第26回キチン・キトサンシンポジウム 日本キチンキトサン学会	
委員歴・役員歴				
2013/1/1~ 2013/12/31	日本キチン・キトサン学会 評議委員			
学生受賞				
2013/3/19	工学院大学・大学院生優秀論文賞	大野美紗 応用化学科 生命工学研究室	工学院大学	
教授 南雲 紳史				
査読付論文				
2013/3	Novel method for construction of tetrahydro-1-benzazepine and tetrahydro-2-benzazepine based on 7-endo selective Friedel-Crafts cyclization of vinyloxirane	Megumi Mizukami, Koji Wada, Gen Sato, Yusuke Ishii, Norio Kawahara, <u>Shinji Nagumo</u>	Tetrahedron	69 20 4120-4138
招待講演(国内会議)				
2012/6/15	ビニルエポキシドから始まったケミストリー		日本薬学会九州支部講演会 日本薬学会九州支部	
国際会議発表				
2012/10/30	Novel method for construction of medium-sized cyclic compounds based on intramolecular Friedel-Crafts reaction of vinyloxiranes	Megumi Mizukami, Koji Wada, Masanori Imai, Norio Kawahara, Hiroyuki Akita, Masaaki Miyashita, <u>Shinji Nagumo</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Facile synthesis of medium-sized cyclic amines based on Friedel-Crafts reaction via iminium cation by use of Heterocyclic compounds	Masanori Imai, Nobuhiko Kishi, Sakiko Toyoda, Tepei Sato, Megumi Mizukami, <u>Shinji Nagumo</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Design and Synthesis of Stabilized Helical Peptides for Transcriptional Inhibitor of Vitamin D Receptor	Saori Nagoya, Yosuke Demizu, Yukiko Sato, <u>Shinji Nagumo</u> , Mitsunobu Doi, Masakazu Tanaka, Masaaki Kurihara	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Synthetic studies of venturicidins: stereoselective synthesis of stereogenic centers of Venturicidins based on stereospecific epoxide opening reactions	Yuji Suzuki, <u>Shinji Nagumo</u> , Eiko Yasui, Megumi Mizukami, Masaaki Miyashita	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/30	8-Endo Friedel-Crafts Cyclization of Vinylepoxyde and Vinylaziridine with an Acetylene-Dicobalt Complex.	Toshihiko Aihara, Yusuke Ishii, Megumi Mizukami, Eiko Yasui, <u>Shinji Nagumo</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Synthetic study of Tirandalydigin	Masaki Sasaki, Jyuri Sakata, Eiko Yasui, Masaaki Miyashita, <u>Shinji Naumo</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Synthetic study of Cripowellin A	Sahara Yui, Eiko Yasui, Masaaki Miyashita, <u>Shinji Nagumo</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Synthetic study of a novel thietane nucleoside	Takahiro Nakago, Eiko Yasui, <u>Shinji Nagumo</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Synthetic study of a marine macrolide antibiotic Tedanolide	Junichi Yamazaki, Tatuya Ishiwatari, Eiko Yasui, <u>Shinji Naugmo</u> , Masaaki Miyashita	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Synthetic study of Cortistatin A	Atsushi Shimamura, Ryoichi Furukawa, Yuta Kobayashi, Eiko Yasui, Masaaki Miyashita, <u>Shinji Nagumo</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Synthetic study of Arenicolides	Ohbo Masumi, Taeko Nakano, Haruki Yamada, Eiko Yasui, Masaaki Miyashita, <u>Shinji Nagumo</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Prins-Friedel-Crafts Tandem Cyclization	Takanori Niwa, Yuji Suzuki, Eiko Yasui, Masaaki Miyashita, <u>Shinji Nagumo</u> , Megumi Mizukami	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	A novel tandem cyclization of the iminium ion with alkyne Co ₂ (CO) ₆ complex	Yu-ki Sakata, Shohei Takasawa, Shinsuke Tadokoro, Eiko Yasui, Megumi Mizukami, Masaaki Miyashita, <u>Shinji Nagumo</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
国内学会研究発表				
2013/3/30	ジブロモアルカノールの位置選択的脱離反応	佐々木仁軌、安井英子、 <u>南雲紳史</u>	日本薬学会第133年会 日本薬学会	
2013/3/30	2級水酸基が隣接するエポキシドと有機銅試薬の反応における位置選択性	牛嶋将大、寺山直樹、安井英子、 <u>南雲紳史</u>	日本薬学会第133年会 日本薬学会	
2013/3/30	閉環メタセシス反応を利用した sekothrixideの合成研究	寺山直樹、安井英子、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u>	日本薬学会第133年会 日本薬学会	
2013/3/30	アセチレンコバルト錯体を利用した新規タンデム環化反応	坂田優希、高沢祥平、田所真介、安井英子、水上徳美、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u>	日本薬学会第133年会 日本薬学会	
2013/3/30	ヒドロキシラクタムを用いたインドール誘導体のFriedel-Crafts反応	佐藤哲平、豊田咲希子、今井幹典、岸伸彦、水上徳美、 <u>南雲紳史</u>	日本薬学会第133年会 日本薬学会	
2013/3/23	Arenicolide 類の合成研究 (2)	内藤美菜子、大保真澄、山田春樹、中野妙子、安井英子、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u>	日本化学会第93春季年会 日本化学会	
2013/3/23	エポキシニトロアルケンの位置選択的Friedel-Crafts反応の開発	佐原唯、安井英子、 <u>南雲紳史</u>	日本化学会第93春季年会 日本化学会	
2012/12/1	Tirandalydiginの合成研究	佐々木仁軌、坂田樹理、安井英子、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u>	第64回有機合成化学協会関東支部シンポジウム 有機合成化学協会関東支部	
2012/10/28	タンデム型閉環メタセシス反応を基盤とするCortistatin Aの合成研究	島村篤史、古川諒一、小林優太、安井英子、安井英子、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u>	第56回香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会 香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会	
2012/10/11	エポキシドの開環反応を利用した sekothrixide の合成研究	寺山直樹、安井英子、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u>	第42回複素環化学討論会 複素環化学討論会	
2012/5/19	Venturicidin 類の合成研究	鈴木裕治、安井英子、水上徳美、 <u>南雲紳史</u> 、宮下正昭	第63回有機合成化学協会関東支部シンポジウム 有機合成化学協会関東支部	
2012/5/19	Sekothrixideの合成研究	寺山直樹、安井英子、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u>	第63回有機合成化学協会関東支部シンポジウム 有機合成化学協会関東支部	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
学会委員・役員歴				
2013/2～ 2015/2	日本薬学会 日本薬学会関東支部幹事			
2013/4～	香料・テルペンおよび精油化学に関する 討論会 幹事			
2013/4～	複素環化学討論会 世話人			
学生受賞				
2012/10/28	ベストプレゼンテーション	島村篤史 化学応用学専攻有機合成化学研究室	香料・テルペンおよび精油化学に関する 討論会	
教授 山田 昌治				
解説・論説・報告等				
2013/3	粉体技術用語15 セン断指数～多重散乱	山田昌治	粉体技術	5 3 246-247
2013/2	粉粒体技術はこう考える	山田昌治	油空圧技術	52 2 1-4
2013/2	粉体技術用語14 静電塗装～せん断混合	山田昌治	粉体技術	5 2 156-157
2013/1	粉体技術用語13 スモルコフスキー理論～静電気力	山田昌治	粉体技術	5 1 60-61
2012/12	粉体技術用語12 磁力選鉱～スモルコフスキーの式	山田昌治	粉体技術	4 12 1246-1247
2012/11	粉体技術用語11 主応力～徐放性製剤	山田昌治	粉体技術	4 11 1134-1135
2012/10	粉体技術用語10 自生粉碎～重力ろ過	山田昌治	粉体技術	4 10 1024-1025
2012/9	粉体技術用語9 コロナ放電～仕事関数	山田昌治	粉体技術	4 9 918-919
2012/8	粉体技術用語8 降伏関数～コロナ荷電	山田昌治	粉体技術	4 8 818-819
2012/7	過去の食品安全に関わる事件・事故から学ぶべきこと	山田昌治	粉体技術	4 7 694-702
2012/7	粉体技術用語7 結合水～降伏応力	山田昌治	粉体技術	4 7 716-717
2012/6	粉体技術用語6 共通イオン効果～結合剤	山田昌治	粉体技術	4 6 616-617
2012/5	粉体技術用語5 起泡剤～共沈法	山田昌治	粉体技術	4 5 512-513
2012/4	粉体技術用語4 カーの流動性指数～キックの法則	山田昌治	粉体技術	4 4 408-409
招待講演(国内会議)				
2013/3/6	小麦粉の性質に基づいたパンと麺の科学	山田昌治	埼玉県産業技術総合センター北部研究所 食品セミナー 埼玉県産業技術総合センター	
2012/12/14	地域農産物の活用に向けて-小麦粉の特異な性質を利用した食品開発-	山田昌治	埼玉県食品工業会セミナー 埼玉県食品工業会	
2012/10/16	小麦・小麦粉の物理化学的性質に基づいた製粉工程の高効率化	山田昌治	平成24年度SAITEC研究発表会(熊谷会場) 埼玉県産業技術総合センター	
国際会議発表				
2012/10/31	On Gelatinization Properties of Tapioca Starch Heat-moisture Treated with Amino Compounds	S.Kishi, M.Ohta, T.Ebihara, K. Sugiyama, and M.Yamada	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University	
2012/10/31	On ESR Spectra as an Indicator of Storage Time of Ground Coffee	K.Ishigo, M.Sato, T.Murashige, K.Sugiyama, M.Yamada	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/31	Novel Evaluation Index for Breadmaking Performance of Bread Flour during Aging Operation	M.Yamada, K.Ishigo, K.Sugiyama	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University	
2012/10/2	Novel evaluation index for breadmaking performance of bread flour during short-term storage, using ESR spectra	K.Ishigo, M.Yamada, K.Sugiyama, Y.Kitamura, A.Horigane	AACCI Annual Meeting (Florida, U.S.A.) AACCI	
国内学会研究発表				
2013/3/25	スパゲティの香気成分と製造工程の関係	山田昌治, 岩瀬翔太郎, 海老名めぐみ, 杉山健二郎	日本農芸化学会2013年度大会 日本農芸化学会	
2013/3/25	埼玉県産小麦の香気成分分析	成澤朋之, 小島登貴子, 山田昌治	日本農芸化学会2013年度大会(仙台) 日本農芸化学会	
2013/3/19	パン用小麦粉のエージング操作に関する速度論的考察	山田昌治, 石郷寿紀, 杉山健二郎	化学工学会年会(大阪大学) 化学工学会	
2012/10/29	Lavandula angustifolia の揮発性有機化合物組成の分析と品質劣化挙動について	高見友佳, 山田昌治, 杉山健二郎, 谷口ひとみ	第56回 香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会 香料・テルペンおよび精油化学に関する討論会	
2012/5/23	乾式分級により得た小粒コムギデンプンの糊化特性について	岸翔平, 太田真謙, 山田昌治, 杉山健二郎	粉体工学会春期研究発表会(京都) 粉体工学会	
その他				
2011/5/30～ 2014/3/31	埼玉県産業技術総合センター北部研究所 客員研究員			
1990/4/1	「粉体技術」編集委員			
特任教授 水島 純子				
著書				
2012/12	テブリン生化学原書第7版一臨床の理解のために	上代淑人, 水島-菅野純子他	丸善出版	387-426
2012/10	次世代シークエンサーで何がわかるの？	水島-菅野純子, 菅野純夫	小児内科	1707-1711
国内学会研究発表				
2012/11/28	環境研究におけるメタゲノミクス	水島-菅野純子	日本分析化学会の環境分析研究懇談会	
准教授 大川 春樹				
准教授 菅原 康里				
査読付論文				
2012/12	Amino acid residues important for CMP-sialic acid recognition by the CMP-sialic acid transporter: analysis of the substrate specificity of UDP-galactose/CMP-sialic acid transporter chimeras	Takeshima-Futagami T., Sakaguchi M., Uehara E., Aoki K., Ishida N., Sanai Y., Sugahara Y., Kawakita M.	Glycobiology	22 11 1731-1740
2012/11	Chitinase mRNA levels by quantitative PCR using the single standard DNA: acidic mammalian chitinase is a major transcript in the mouse s	Ohno M., Tsuda K., Sakaguchi M., Sugahara Y., Oyama F.	PLOS ONE	7 11, e50381
国際会議発表				
2012/11/9	The Japanese firefly, <i>Luciola cruciata</i> , gene: Small intron and their insufficiency of splicing in CHO...	Ishi M., Kojima R., Fukuda S., Sakaguchi M., Sugahara Y., Kamaya M., Oyama F. 559F	American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/11/9	Functional analysis of mouse chitinase-like protein Ym1	Kida Y., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u> , Oyama Y. 599F	American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting	
2012/11/7	Quantification of chitinase transcripts in human tissues.	Ohno M., Tsuda K., Sakaguti M., <u>Sugahara Y.</u> , Oyama F. 548W	American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting	
2012/11/7	Quantitative expression analysis of mouse chitinases: Acidic mammalian chitinase is the major transcript...	Oyama F., Ohno M., Tsuda K., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u>	American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting	
2012/11/7	Expression of mouse acidic mammalian chitinase in Escherichia coli and characterization of its properties.	Kashimura A., Kida Y., Ohno M., Ishikawa K., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u> , Oyama F. 598W	American Society of Human Genetics 62nd Annual Meeting	
2012/7/12	N-カルボキシアシルキトサンのDDSへの応用	鈴木将平, 坂口政吉, 小山文隆, <u>菅原康里</u>	第26回 キチンキトサンシンポジウム	P-27

国内学会研究発表

2012/10/30	Utilization and Availability of Chitosan Phthalate Derivative for Oral Delivery	Suzuki S., Sakaguchi M., Oyama M., <u>Sugahara Y.</u> P-B3-21-I	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Characterization of Listeria Innocua Chitinase Expressed in Escherichia Coli	Honda S., <u>Sugahara Y.</u> , Oyama F., Sakaguchi M. P-B2-17-I	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Functional Comparison of Recombinant Chitinase-like Protein Ym1 with AMCase	Kida Y., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u> , Oyama F. P-B2-15-I	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	The Analysis of Level of Chitinases Gene Expression in Mouse Tissues	Ohno M., Tsuda K., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u> , Oyama F. P-B2-14-I	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Small Introns of the Japanese Firefly, Luciola Cruciate, and Their Insufficient Substrates for Splicing...	Ishii M., Kojima R., Fukuda S., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u> , Kamaya M., Oyama F. P-B2-8-I	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Gene Expression Analysis of Chitotriosidase (Chit1) and Acidic Mammalian Chitinase (AMCase) in Mouse	Oyama F., Ohno M., Tsuda K., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u> B2-3	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	A Simple Procedure for Preparing Chitin Oligomers	<u>Sugahara Y.</u> , Kazami N., Sakaguchi M., Oyama F., Kawakita M. B2-2	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/7/13	哺乳類キチナーゼのマウスとヒトでの発現制御	小山文隆, 大野美紗, 津田京子, 坂口政吉, <u>菅原康里</u> 2A-10	第26回 キチンキトサンシンポジウム	
2012/7/13	キトサンへのアクリルアミドのグラフト重合	<u>菅原康里</u> , 坂口政吉, 小山文隆 2B-04	第26回 キチンキトサンシンポジウム	
2012/7/12	哺乳類キチナーゼの遺伝子発現解析	大野美紗, 津田京子, 富樫勇斗, 坂口政吉, <u>菅原康里</u> , 小山文隆 P-08	第26回 キチンキトサンシンポジウム	
2012/7/12	組換え酸性哺乳類キチナーゼの性質	樫村昭徳, 坂口政吉, <u>菅原康里</u> , 小山文隆 P-09	第26回 キチンキトサンシンポジウム	
2012/7/12	ヒトAMCaseの大腸菌での発現と性質の解析	大川一明, 樫村昭徳, 坂口政吉, <u>菅原康里</u> , 小山文隆 P-07	第26回 キチンキトサンシンポジウム	
2012/7/12	細菌Listeria属由来キチナーゼの発現と性質の解析	本田翔太郎, <u>菅原康里</u> , 小山文隆, 坂口政吉 P-06	第26回 キチンキトサンシンポジウム	

准教授 阿部 克也

国際会議発表

2012/10/30	Composition and Accumulation of Carotenoids in the Aerial Microalga, Scenedesmus sp. KGU-Y002 (Chlorophyceae)	D. Sumida, N. Aburai, <u>K. Abe</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	Kogakuin University
2012/10/30	Development of Biological Fuel Cell Composed of Multilayer Biocatalyst	K. Kobayashi, N. Aburai, <u>K. Abe</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	Kogakuin University
2012/10/30	Characterization of Lipid Accumulation and Degradation in Cells of Aerial Microalgae Growing on Wall Surfaces	T. Ishiwatari, N. Aburai, <u>K. Abe</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	Kogakuin University

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/30	Development of Revegetation Techniques of Wall Surfaces Using Aerial Microalgae	F. Arakawa, N. Aburai, <u>K. Abe</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Optical Properties of Alternate Adsorption Film Electrodes Composed of Photoconductor Nanoparticles and Enzymes	Tomoya Horiuchi, Nobuhiro Aburai, <u>Katsuya Abe</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Optimization of Ammonium Removal of Bioreactor Using Biofilter Composed of Aerial Microalga by Pretreatment Cycle	T. Bito, N. Aburai, <u>K. Abe</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Carotenoids Synthesized by Aerial Microalgae (Eustigmatophyceae)	N. Aburai, <u>K. Abe</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Characterization of Carotenoids in Photosynthetic Microorganisms Growing on the Surface of Rocks	<u>K. Abe</u> , N. Aburai	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	

国内学会研究発表

2012/10/25	分子積層型バイオ太陽電池の開発(3) -光半導体ナノ粒子と酵素分子からなる交互積層膜電極の光電流特性-	堀内智哉, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	第64回日本生物工学会大会
2012/10/25	循環型前処理を施した気生微細藻類利用型バイオリアクターのアンモニウムイオン除去の効率化の検討	尾藤友裕, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	第64回日本生物工学会大会
2012/10/25	多様なカロテノイド組成を有する気生微細藻類の探索	油井信弘, <u>阿部克也</u>	第64回日本生物工学会大会
2012/10/25	気生微細藻類によるミズクラゲ由来タンパク質の分解およびアンジオテンシン変換酵素阻害物質の特徴づけ	<u>阿部克也</u> , 大江淳子, 油井信弘	第64回日本生物工学会大会

その他

2013/3/5	出張理科教室
2012/8/18	出張理科教室
2012/8/7~ 2012/8/8	出張理科教室
2012/5/12	出張理科教室

准教授 辛 英哲

査読付論文

2012/9	Binding of von Willebrand factor cleaving protease ADAMTS13 to Lys-plasmin(ogen)	<u>Yongchol Shin</u> , Masashi Akiyama, Koichi Kokame, Kenji Soejima and Toshiyuki Miyata	The Journal of Biochemistry	152 3 251-258
--------	--	---	-----------------------------	------------------

国内学会研究発表

2012/12/16	溶血性連鎖球菌由来ストレプトキナーゼによって活性化したplasminはヒト血漿中ADAMTS13を切断する	平塚竜一, <u>辛英哲</u> , 遠藤佳奈, 今村保忠	第85回日本生化学会大会 日本生化学会
2012/10/30	Development of blood vessel substitutes for chemical library screening	<u>Yongchol Shin</u> , Yu Matsushita, Yui Sakakibara, Takahisa Shinbo, Kazuaki Yanagawa, and Yasutada Imamura	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University
2012/10/30	Novel potential cause of Thrombotic thrombocytopenic purpura	Ryuichi Hiratsuka, <u>Yongchol Shin</u> , Kana Endo, Yasutada Imamura	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University
2012/6/7	ナマコ由来コラーゲン線維を用いた血管内皮細胞の管腔形成	新保貴久, <u>辛英哲</u> , 今村保忠	第44回日本結合組織学会学術大会第59回マトリックス研究会大会合同学術集会 化学会 日本結合組織学会及びマトリックス研究会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
准教授 阿相 英孝				
査読付論文				
2013/3	Electrochemical Corrosion and Bioactivity of Titanium-Hydroxyapatite Composites Prepared by Spark Plasma Sintering	Anawati, H. Tanigawa, <u>H. Asoh</u> , T. Ohno, M. Kubota, S. Ono	Corrosion Science	70 212-220
2012/10	二段階電解で生成した結晶性アノード酸化アルミナ皮膜の構造と誘電特性に及ぼす電解液種とその組み合わせの影響	佐藤芳輝, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	軽金属	62 10 357-362
2012/7	Triangle pore arrays fabricated on Si (111) substrate by sphere lithography combined with metal-assisted chemical etching and anisotropic chemical etching	<u>H. Asoh</u> , K. Fujihara, S. Ono	Nanoscale Research Letters	7 406/1-406/8
2012/5	Hexagonal geometric patterns formed by radial pore growth of InP based on Voronoi tessellation	<u>H. Asoh</u> , J. Iwata, S. Ono	Nanotechnology	23 21 215304/1-215304/8
2012/5	Morphological Control of Periodic GaAs Hole Arrays by Simple Au-Mediated Wet Etching	Y. Yasukawa, <u>H. Asoh</u> , S. Ono	Journal of the Electrochemical Society	159 5 D328-D332
解説・論説・報告等				
2012/12	電着法によるチタン基板上へのアパタイトコーティング	<u>阿相英孝</u> , 小野幸子	材料の科学と工学	49 6 246-249
招待講演(国際会議)				
2013/3/8	Fabrication and structure modulation of high-aspect-ratio porous GaAs through anisotropic chemical etching, anodic etching, and anodic oxidation	S. Ono, S. Kotaka and <u>H. Asoh</u>	The Joint Symposium of 4th International Workshop on Nanostructures & Nanoelectronics	
2012/11/8	Natural lithography of semiconductor surface using anodic etching, anisotropic chemical etching and metal-assisted chemical etching	<u>H. Asoh</u> and S. Ono	2012 International Symposium on Nano Science and Technology	
2012/8/22	Nano-Fabrication of Semiconductor Surface Using Anodic Etching, Anisotropic Chemical Etching and Anodic Oxidation	S. Ono, S. Kotaka and <u>H. Asoh</u>	63rd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE 2012)	
招待講演(国内会議)				
2013/3/4	電着法によるチタン基板上へのアパタイトコーティング	<u>阿相英孝</u> , 小野幸子	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会講演会 日本材料科学会	
国際会議発表				
2012/11/8	Structure of porous anodic films having black appearance grown on type 304 stainless steel	M. Nakatani, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	2012 International Symposium on Nano Science and Technology	
2012/11/8	Dielectric oxide films formed on aluminum by anodization	T. Fukao, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	2012 International Symposium on Nano Science and Technology	
2012/10/30	Effect of sodium silicate electrolyte on dielectric properties of crystalline anodic oxide film formed on aluminum	T. Fukao, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Formation of black oxide films on type 304 stainless steel by anodization	M. Nakatani, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Evaluation of corrosion resistance and biocompatibility of anodized magnesium as bioabsorbable materials	D. Kobayashi, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Self-ordered nanoporous alumina membrane prepared by anodizing and subsequent heating	T. Masuda, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/30	Sub-100 nm silicon nanoholes formed by metal-assisted chemical etching	H. Asoh and S. Ono	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/11	Irregularity and Defects of Porous Anodic Oxide Films Formed on Metals	S. Ono and H. Asoh	222nd Meeting of the Electrochemical Society - 2012 Fall Meeting of The Electrochemical Society of Japan (PRiME 2012)	
2012/10/8	Nanoporous α -Alumina Membrane with High Chemical Resistance Prepared by Anodizing	T. Masuda, H. Asoh and S. Ono	222nd Meeting of the Electrochemical Society - 2012 Fall Meeting of The Electrochemical Society of Japan (PRiME 2012)	
2012/10/8	Biocompatibility and Corrosion Resistance of Magnesium Coated with Hydroxyapatite using Alternative Immersion Method	D. Kobayashi, H. Asoh and S. Ono	222nd Meeting of the Electrochemical Society - 2012 Fall Meeting of The Electrochemical Society of Japan (PRiME 2012)	
2012/9/12	Effect of nitrogen and carbon species inclusion on dielectric properties and photoresponse of anodic film formed on niobium	S. Ono, C. Higaki and H. Asoh	11th International Symposium on Electrochemical / Chemical Reactivity of Metastable Materials	
2012/5/30	Novel Sealing Process of Anodic Oxide Films Formed on Aluminium Using Lithium Hydroxide Solution	S. Ono, M. Ookura, H. Asoh, H. Tanaka and T. Yamamoto	6th International Symposium on Aluminium Surface Science & Technology (ASST 2012)	
2012/5/30	Metallographic Effects of Pure Aluminum on the Nano Porous Anodic Alumina Properties	F. Rashid, T. Masuda, H. Asoh and S. Ono	6th International Symposium on Aluminium Surface Science & Technology (ASST 2012)	
2012/5/30	Effect of Electrolyte Species on Film Structure and Dielectric Properties of Crystalline Anodic Oxide Films for Aluminium Electrolytic Capacitor	S. Ono, Y. Sato and H. Asoh	6th International Symposium on Aluminium Surface Science & Technology (ASST 2012)	

国内学会研究発表

2013/3/29	アノード酸化により耐食性を付与したマグネシウム合金の細胞適合性	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	日本金属学会 2013年春期大会 日本金属学会
2013/3/29	GaAsの金属触媒エッチングに対するエッチャント温度の効果	阿相英孝, 尾熊健一, 小野幸子	電気化学会 創立80周年記念大会 電気化学会
2013/3/29	UV照射下での金属触媒エッチングによるInPのパターニング	鈴木裕太, 阿相英孝, 小野幸子	電気化学会 創立80周年記念大会 電気化学会
2013/3/29	GaAsのアノード酸化で生成したポーラス酸化皮膜の構造とその制御	菅原康祐, 阿相英孝, 小野幸子	電気化学会 創立80周年記念大会 電気化学会
2013/3/18	Ti-Al合金上へ生成したアノード酸化皮膜の構造と誘電特性	深尾智紀, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会第127回講演大会 表面技術協会
2013/3/18	アノード酸化ポーラスアルミナメンブレンの加熱結晶化過程における構造変化	増田達也, 阿相英孝, 原口智, 小野幸子	表面技術協会第127回講演大会 表面技術協会
2013/3/18	アノード酸化によりステンレス鋼上へ生成したポーラス皮膜の構造	中谷まどか, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会第127回講演大会 表面技術協会
2013/3/4	アノード酸化およびアパタイト付与したマグネシウムの細胞接着性	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会講演会 日本材料科学会
2012/12/7	アノード酸化で作製したポーラスアルミナメンブレンの構造と特性	増田達也, 阿相英孝, 小野幸子	コロージョン・ドリーム2012-若手研究者セミナー 電気化学会
2012/12/7	交互浸漬法を用いたアパタイト付与によるマグネシウムの耐食性および生体親和性の改善	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	コロージョン・ドリーム2012-若手研究者セミナー 電気化学会
2012/11/10	アノード酸化により耐食性を制御したマグネシウムのin vitro試験	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	軽金属学会 第123回秋期大会 軽金属学会
2012/11/10	マグネシウムアノード酸化皮膜の耐食性に対する電解液組成の効果	諸貫修一, 阿相英孝, 小野幸子	軽金属学会 第123回秋期大会 軽金属学会
2012/11/1	アノード酸化と熱処理により構造制御した α -アルミナメンブレンの特性	増田達也, 阿相英孝, 原口智, 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第29回伊豆長岡コンファレンス 表面技術協会
2012/11/1	構造制御したアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜上における細胞増殖	小林渉, 阿相英孝, 今村保忠, 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第29回伊豆長岡コンファレンス 表面技術協会
2012/11/1	アノード酸化ポーラスアルミナ上へのHAPの位置選択的析出	菅原康祐, 阿相英孝, 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第29回伊豆長岡コンファレンス 表面技術協会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/27	アノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の構造に対する電解液種および電解液温度の影響	増田達也, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会第126回講演大会 表面技術協会	
2012/9/27	ボアファイリング法によるアノード酸化ポーラスアルミナの封孔度および耐食性の評価	阿相英孝, 鷺寛己, 小野幸子	表面技術協会第126回講演大会 表面技術協会	
2012/8/8	マグネシウム合金上に生成した透明な外観を持つ皮膜の構造と耐食性	諸貫修一, 福岡一統, 阿相英孝, 井口光治, 水野修, 小野幸子	軽金属学会関東支部第3回若手研究者ポスター発表会	
2012/8/8	細胞増殖性に対するアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の微細構造の影響	小林渉, 阿相英孝, 今村保忠, 小野幸子	軽金属学会関東支部第3回若手研究者ポスター発表会	
2012/8/8	交互浸漬法を用いたアパタイト付与によるマグネシウムの耐食性及び生体親和性の改善	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	軽金属学会関東支部第3回若手研究者ポスター発表会	
2012/6/8	細胞増殖性に及ぼすアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の構造の影響	小林渉, 阿相英孝, 今村保忠, 小野幸子	無機マテリアル学会 第124回学術講演会	
2012/6/7	局所アノード酸化により作製したアノード酸化アルミナパターン上へのカルシウム塩の位置選択的析出	菅原康祐, 阿相英孝, 小野幸子	無機マテリアル学会 第124回学術講演会	
2012/5/19	マグネシウムアノード酸化皮膜の構造と耐食性に及ぼす二次処理の効果	諸貫修一, 福岡一統, 阿相英孝, 井口光治, 水野修, 小野幸子	軽金属学会 第122回春季大会	
2012/5/19	ケイ酸ナトリウム電解液を用いた結晶性アルミニウムアノード酸化皮膜の構造と誘電特性	深尾智紀, 阿相英孝, 小野幸子	軽金属学会 第122回春季大会	
2012/4/27	SUS304ステンレス鋼上への黒色皮膜の作製	中谷まどか, 阿相英孝, 小野幸子	腐食防食協会 材料と環境2012	
2012/4/26	交互浸漬法によりアパタイトを付与したマグネシウムの耐食性及び生体親和性	小林大記, 阿相英孝, 小野幸子	腐食防食協会 材料と環境2012	

知的財産権

2012/5/17	電解コンデンサ電極用アルミニウム材及びその製造方法, アルミニウム電解コンデンサ用電極材ならびにアルミニウム電解コンデンサ	小野幸子, 阿相英孝, 坂口雅司, 山ノ井智明, 福井清		特開2012-094914
-----------	---	------------------------------	--	---------------

受賞(学術賞等)

2012/10/31	工学院大学大学表彰(創立125周年記念表彰) 功績内容:「日本金属学会 第62回金属組織写真賞最優秀賞および同奨励賞」			
2012/10/15	Second Place (2012 International Metallographic Contest Class 4: Electron Microscopy Scanning (小鷹俊介, 阿相英孝, 小野幸子))			

学会委員・役員歴

2012/2~ 2013/2	表面技術協会 アカデミー実行専門委員会委員			
2011/6~ 2012/12	表面技術協会 表面技術協会論文賞 候補論文推薦委員			
2011/4~ 2013/3	軽金属学会 関東支部運営委員会幹事			
2011/2~ 2013/3	電気化学会 関東支部幹事			
2008/3~	表面技術協会 編集委員			
2008/1~	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 幹事			
2007/3~	表面技術協会 学術委員			

依頼講演

2013/3/4	電着法によるチタン基板上へのアパタイトコーティング(依頼講演:日本材料科学会第4回 医用・生体材料分科会講演会)			
----------	--	--	--	--

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

学生受賞

2013/1/31	平成24年度軽金属希望の星賞	小林大記 応用化学科小野研究室	一般社団法人軽金属学会	
2012/11/9	Honorable mention award of poster competition	中谷まどか 応用化学科小野研究室	2012 International Symposium on Nano Science and Technology	
2012/10/30	Best Poster Award	中谷まどか 応用化学科小野研究室	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/15	Second Place (2012 International Metallographic Contest Class 4: Electron Microscopy Scanning)	小鷹俊介 応用化学科小野研究室	International Metallographic Society	
2012/8/8	最優秀ポスター賞	小林渉 応用化学科小野研究室	軽金属学会関東支部第3回若手研究者ポスター発表会	

准教授 川井 忠智

国内学会研究発表

2012/9/19	水素貯蔵用ゴムの水素暴露による高次構造変化のFT-IRによる検討(4)-高圧水素容器用Oリングゴム材料(20)	伊藤雄三, 山岸雅弥, 川井忠智, 藤原広匡, 山辺純一郎, 西村伸	第61回高分子討論会	
-----------	---	------------------------------------	------------	--

学会委員・役員歴

2011/3~ 2013/2	日本分析化学会 日本分析化学会 高分子分析研究懇談会 技術講習会実行委員			
-------------------	---	--	--	--

准教授 安井 英子

講師 山口 和男

国内学会研究発表

2012/11/2	ポリ乳酸の反応押出による改質(4)	山口和男, 木下麻衣子, 倉持智宏, 橋本和彦, 折原政憲, 大川春樹	第21回ポリマー材料フォーラム 高分子学会	
2012/9/20	ATRP法による両親媒性ブロック共重合体の合成と相分離挙動	加藤順一, 山口拓海, 大川春樹, 山口和男	第61回高分子討論会 高分子学会	
2012/6/28	TFEグラフト化ポリエチレンの構造解析と表面特性	大島知也, 山口和男, 大川春樹(工学院大学), 榎本一郎(都立産業技術研究センター) 池田重利・鈴木秀人(㈱レイテック) 田畑米穂(東京大学)	第14回放射線プロセスシンポジウム 第14回放射線プロセスシンポジウム実行委員会	
2012/5/31	ポリアミド4の異なる反応性末端基間カップリングによるポリマー鎖への芳香環の導入とその熱的性質への影響	佐藤好浩, 河野雄太, 大川春樹, 山口和男, 橋本和彦	第61回高分子学会年次大会 高分子学会	

講師 飯田 肇

査読付論文

2012/12	Ultra-high steaming stability of Cu-ZSM-5 zeolite as naphtha cracking catalyst to produce light olefin	K. Kubo, H. Iida, S. Namba, and A. Igarashi	Catalysis Communications	29 162-165
---------	--	---	--------------------------	------------

国際会議発表

2012/7/3	Ultra-high steaming stability of Ag- and Cu-ZSM-5 zeolites as naphtha cracking catalyst to produce light olefin	Kohei Kubo, Hajime Iida, Seitaro Namba, and Akira Igarashi	15th International Congress on Catalysis	
----------	---	--	--	--

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国内学会研究発表				
2012/10/13	ヘプタンの接触分解に用いる修飾ZSM-5ゼオライトの耐スチーム性	久保光平、 <u>飯田肇</u> 、難波征太郎、五十嵐哲	石油学会第42回石油・石油化学討論会	
2012/10/13	HZSM-5触媒による各種ナフサ成分のクラッキングに及ぼす共存炭化水素の影響	高橋敬、 <u>飯田肇</u> 、難波征太郎、五十嵐哲	石油学会第42回石油・石油化学討論会	
2012/9/24	Ru/C12A7触媒によるドデカンの水蒸気改質	萩原望、 <u>飯田肇</u> 、五十嵐哲	触媒学会第110回触媒討論会 触媒学会	
2012/9/24	Pt/BaSO4-SiO2触媒による大豆油の水素添加におけるトランス脂肪酸の低減	柳澤温志、 <u>飯田肇</u> 、五十嵐哲	触媒学会第110回触媒討論会 触媒学会	
2012/9/20	低温水性ガスシフトのためのCu-Zn-Al触媒の性能劣化に与える空間速度の影響	長井一貴、 <u>飯田肇</u> 、五十嵐哲	化学工学会第44回秋季大会 化学工学会	
講師 杉山 健二郎				
国際会議のプロシーディングス				
2012/10	Production of omega-3 polyunsaturated fatty acid by marine microalgae	M. Ebisawa, Y. Nagashima, S. Kanai, M. Yamada, and <u>K. Sugiyama</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	On ESR spectra as an indicator of strage time of ground coffee	K. Ishigo, M. sato, T. Murashige, <u>K. Sugiyama</u> , and M. Yamada	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Cloning and functional analysis of crtB gene encoding a phytoene synthase in Spirulina platensis	H. Fukuizumi, M. Yamada, and <u>K. Sugiyama</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Shoot primordia induction and regeneration in Micro-Tom	A. Tamura, S. Kurosawa, S. Hara, A. Sato, F. Oyama, M. Yamada, and <u>K. Sugiyama</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
国際会議発表				
2012/10/30	On ESR spectra as an indicator of strage time of ground coffee	K. Ishigo, M. sato, T. Murashige, <u>K. Sugiyama</u> , and M. Yamada	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Cloning and functional analysis of crtB gene encoding a phytoene synthase in Spirulina platensis	H. Fukuizumi, M. Yamada, and <u>K. Sugiyama</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Production of omega-3 polyunsaturated fatty acid by marine microalgae	M. Ebisawa, Y. Nagashima, S. Kanai, M. Yamada, and <u>K. Sugiyama</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Shoot primordia induction and regeneration in Micro-Tom	A. Tamura, S. Kurosawa, S. Hara, A. Sato, F. Oyama, M. Yamada, and <u>K. Sugiyama</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
国内学会研究発表				
2012/9/17	海洋性微細藻類によるn-3系高度不飽和脂肪酸の生産	海老澤雅、永島良樹、金井沙織、森下宣彦、柴田大輔、鈴木秀幸、山田昌治、 <u>杉山健二郎</u>	日本生薬学会第59回年会(千葉) 日本生薬学会	
2012/9/17	藍藻Arthrospira platensisにおけるフィトエン合成酵素遺伝子(crtB)の単離および機能解析	福泉宏俊、永島良樹、柴田大輔、鈴木秀幸、山田昌治、 <u>杉山健二郎</u>	日本生薬学会第59回年会(千葉) 日本生薬学会	
その他				
2012/10/6～ 2012/10/7	サイエンスパートナーシッププロジェクト			
学生受賞				
2012/10/30	Best Poster Award	K. Ishigo Kogakuin Univ.	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Best Poster Award	M. Ebisawa Kogakuin Univ.	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
講師 坂口 政吉				
著書				
2012/12	Handbook of Proteolytic Enzymes, 3rd Edition	Rawlings, N. and Salvesen, G. (Editor in chief) et al. <u>Sakaguchi, M.</u> (Chapter699 Aqualysin I)	Academic press, ELSEVIER Ltd	3176-3178
査読付論文				
2012/12	Amino acid residues important for CMP-sialic acid recognition by the CMP-sialic acid transporter: analysis of the substrate specificity of UDP-galactose/CMP-sialic acid transporter chimeras	Takeshima-Futagami, T., <u>Sakaguchi, M.</u> , Uehara, E., Aoki, K., Ishida, N., Sanai, Y., Sugahara, Y., Kawakita, M.	Glycobiology	22 11 1731-1740
2012/11	Chitinase mRNA levels by quantitative PCR using the single standard DNA: acidic mammalian chitinase is a major transcript in the mouse stomach	Ohno, M., Tsuda, K., <u>Sakaguchi, M.</u> , Sugahara, Y., Oyama, F.	PLoS One	7 11 e50381
国際会議発表				
2012/11/9	Functional analysis of mouse chitinase-like protein Ym1	Y.Kida, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara, F.Oyama.	American Society of Human Genetics (ASHG) 62nd Annual meeting (San Francisco) American Society of Human Genetics (ASHG)	
2012/11/9	The Japanese firefly, <i>Luciola cruciata</i> , gene: Small intron and their insufficiency of splicing in CHO cells	M.Ishii, R.Kojima, S.Fukuda, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara, M.Kamaya, F.Oyama.	American Society of Human Genetics (ASHG) 62nd Annual meeting (San Francisco) American Society of Human Genetics (ASHG)	
2012/11/7	Expression of mouse acidic mammalian chitinase in <i>Escherichia coli</i> and characterization of its properties.	A.Kashimura, Y.Kida, M.Ohno, K.Ishikawa, <u>M.Sakaguchi</u> , F.Oyama	American Society of Human Genetics (ASHG) 62nd Annual meeting (San Francisco) American Society of Human Genetics (ASHG)	
2012/11/7	Quantitative expression analysis of mouse chitinases: Acidic mammalian chitinase is the major transcript in stomach	F.Oyama, M.Ohno, K.Tsuda, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara.	American Society of Human Genetics (ASHG) 62nd Annual meeting (San Francisco) American Society of Human Genetics (ASHG)	
2012/11/7	Quantification of chitinase transcripts in human tissues.	M.Ohno, K.Tsuda, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara, F.Oyama.	American Society of Human Genetics (ASHG) 62nd Annual meeting (San Francisco) American Society of Human Genetics (ASHG)	
2012/10/30	Gene expression analysis of chitotriosidase (Chit1) and acidic mammalian chitinase (AMCase) in mouse tissues	F.Oyama, M.Ohno, K.Tsuda, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-special) Kogakuin University	
2012/10/30	A simple procedure for preparing chitin oligomers	Y.Sugahara, N.Kazami, <u>M.Sakaguchi</u> , F.Oyama, M.Kawakita	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-special) Kogakuin University	
2012/10/30	Small Introns of the Japanese firefly, <i>Luciola cruciata</i> , and their insufficient substrates for splicing in mammalian cells	M.Ishii, R.Kojima, S.Fukuda, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara, M.Kamaya, F.Oyama	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-special) Kogakuin University	
2012/10/30	Characterization of recombinant mouse acidic mammalian chitinase	A.Kashimura, M.Ohno, K.Ishikawa, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara, F.Oyama	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-special) Kogakuin University	
2012/10/30	The analysis of level of chitinases gene expression in mouse tissues	M.Ohno, K.Tsuda, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara, F.Oyama	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-special) Kogakuin University	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/30	Functional comparison of recombinant chitinase-like protein Yml with AMCase	Y.Kida, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara, F.Oyama	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-special) Kogakuin University	
2012/10/30	Characterization of <i>Listeria innocua</i> chitinase expressed in <i>Escherichia coli</i>	S.Honda, Y.Sugahara, F.Oyama, <u>M.Sakaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-special) Kogakuin University	
2012/10/30	Utilization and availability of chitosan phthalate derivative for oral delivery	S.Suzuki, <u>M.Sakaguchi</u> , F.Oyama, Y.Sugahara	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-special) Kogakuin University	

国内学会研究発表

2012/7/13	哺乳類キチナーゼのマウスとヒトでの発現制御	小山文隆, 大野美紗, 津田京子, <u>坂口政吉</u> , 菅原康里	第26回キチン・キトサンシンポジウム 日本キチン・キトサン学会	
2012/7/13	キトサンへのアクリルアミドのグラフト重合	菅原康里, <u>坂口政吉</u> , 小山文隆	第26回 キチンキトサンシンポジウム 日本キチン・キトサン学会	
2012/7/12	N-カルボキシアシルキトサンのDDSへの応用	鈴木将平, <u>坂口政吉</u> , 小山文隆, 菅原康里	第26回 キチンキトサンシンポジウム 日本キチン・キトサン学会	
2012/7/12	細菌Listeria属由来キチナーゼの発現と性質の解析	本田翔太郎, 菅原康里, 小山文隆, <u>坂口政吉</u>	第26回 キチンキトサンシンポジウム 日本キチン・キトサン学会	
2012/7/12	ヒトAMCaseの大腸菌での発現と性質の解析	大川一明, 櫻村昭徳, <u>坂口政吉</u> , 菅原康里, 小山文隆	第26回 キチンキトサンシンポジウム 日本キチン・キトサン学会	
2012/7/12	組換え酸性哺乳類キチナーゼの性質	櫻村昭徳, <u>坂口政吉</u> , 菅原康里, 小山文隆	第26回 キチンキトサンシンポジウム 日本キチン・キトサン学会	
2012/7/12	マウス組織におけるキチナーゼ遺伝子発現レベルの解析	大野美紗, 津田京子, <u>坂口政吉</u> , 菅原康里, 小山文隆	第26回 キチンキトサンシンポジウム 日本キチン・キトサン学会	

助教 油井 信弘

査読付論文

2013/2	Pisiferdiol restores the growth of a mutant yeast suffering from hyper-activated Ca ²⁺ -signaling through calcineurin inhibition	<u>Nobuhiro Aburai</u> , Jun Yoshida, Miki Kobayashi, Masaki Mizunuma, Motoko Ohnishi, and Ken-ichi Kimura	FEMS Yeast Research	13 1 pp.16-22
2012/6	Cleavage mechanism and anti-tumor activity of 3,6-epidioxy-1,10-bisaboladiene isolated from edible wild plants	Ken-ichi Kimura, Yoshimi Sakamoto, Nozomi Fujisawa, Shota Uesugi, <u>Nobuhiro Aburai</u> , Manabu Kawada, Shun-ichi Ohba, Takao Yamori, Eiko Tsuchiya, and Hiroyuki Koshino	Bioorganic & Medicinal Chemistry	20 12 pp.3887-3897

国際会議発表

2012/10	Carotenoids Synthesized by Aerial Microalgae (Eustigmatophyceae)	<u>Nobuhiro Aburai</u> , Katsuya Abe	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
---------	--	--------------------------------------	--	--

国内学会研究発表

2012/10	多様なカロテノイド組成を有する気生微生物の探索	<u>油井信弘</u> , 阿部克也	第64回日本生物工学会大会	
---------	-------------------------	--------------------	---------------	--

環境エネルギー化学科

教授 木村 雄二

著書

2012/5	材料強度の確率モデル	<u>木村雄二</u> , 酒井達雄ほか	日本材料学会	1-7, 36-48
--------	------------	----------------------	--------	------------

解説・論説・報告等

2012/7	ドライコーティング膜の欠陥評価	<u>木村雄二</u>	検査技術	17 7 12-19
--------	-----------------	-------------	------	------------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国際会議発表				
2012/8/15	Suppression of Electro Chemical Migration Generation through Forming Parylene Coating and Improving Adhesion Strength between Polyphthalamide Substrate Used for Molded Interconnection Device and Coated Film		International Conference on Electronic Packaging Technology & High Density Packaging (ICEPT-HDP) IEEE	
国内学会研究発表				
2012/6/1	粒径の異なるチタン粉末の焼結体の血液適合性	石橋康正、大家溪	日本材料科学会平成24年度学術講演大会 日本材料科学会	
2012/6/1	保温材下腐食(CUI)に対するAl溶射皮膜による耐食性の改善	中村馨	日本材料科学会平成24年度学術講演大会 日本材料科学会	
学会委員・役員歴				
2011/5～	日本材料学会 理事			
2009/6～	日本材料科学会 会長			
1998/4～	日本機械学会 第一出版部会 委員			
1997/5～	日本材料強度学会 評議員			
1993/5～	日本材料学会 評議員			
1989/6～	日本材料科学会 理事			
委員歴・役員歴				
2012/4/1～ 2013/3/31	独立行政法人日本学術振興会 平成24年度大学教育等推進事業委員会調査部会専門委員			
その他				
2012/4/1～ 2013/3/31	公益財団法人 大学基準協会 大学評価委員会大学評価分科会第6群主査			
2011/9/1～ 2014/8/31	高圧ガス保安協会 高圧ガス規格委員会委員			
2011/9/1～ 2014/8/31	高圧ガス保安協会 技術委員会技術委員			
2011/6/1～ 2012/5/31	財団法人大学基準協会 基準委員会委員			
1997/4/1	高圧ガス保安協会 認定(完成・保安)検査実施者調査委員会			
1994/3	日本機械学会第71期通常総会講演会実行委員会			
1993/5/1	日本材料学会 高温強度部門委員会			
1992/4/1	日本材料学会 信頼性工学部門委員会			
1986/1/13	日本材料科学会 編集委員会			
1985/8/1	化学工学会 化学装置材料委員会			
1983/4/1	日本材料学会 疲労部門委員会			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

教授 長本 英俊

査読付論文

2012	Development of a membrane-carbon cloth assembly for submerged membrane bioreactors to apply an intermittent electric field for fouling suppression	Kazuki Akamatsu, Yoshio Yoshida, Takahiro Suzuki, Yuji Sakai, <u>Hidetoshi Nagamoto</u> , Shin-ichi Nakao	Sep. Purif. Technol.	88 202-207
2012	Oxygen reduction activity of carbon fibers cathode, and the application for current generation from the NAD ⁺ and NADH recycling reaction	Hidekatsu Maeda, and <u>Hidetoshi Nagamoto</u>	Carbon -Sci. Tech.	4 1 154-160
2012/8	Current Generation from Na ₂ SO ₃ and H ₂ SO ₃ by Using Carbon Fiber Anode	Hidekatsu Maeda, Yasushi Soneda, Aya Higuchi, Miki Iizuka, and <u>Hidetoshi Nagamoto</u>	Bull. Chem. Soc. Jpn.	85 8 923-929

委員歴・役員歴

2012/4/27～ 2014/4/26	高圧ガス保安協会 審査登録運営委員会 委員
-------------------------	-----------------------

その他

1998/10	(財)クリーンジャパンセンター 再資源化技術の開発状況調査(液晶ディスプレイ)委員会
1995/4	化学工学会産業部門委員会
1994/4	化学工学会産業部門委員会
1987/4	化学工学会産業部門委員会

教授 矢ヶ崎 隆義

査読付論文

2012/6	Thermoelectric Generating Properties of Aurivillius Compounds	Hitoshi KOHRI and <u>Takayoshi YAGASAKI</u>	Advances in Science and Technology	77 285-290
--------	---	---	------------------------------------	------------

国際会議のプロシーディングス

2012/6	The Synthesis of In-Se by Vapor Transport Method	Naoki TAKANO, Hitoshi KOHRI and <u>Takayoshi YAGASAKI</u>	Advance in Science and Technology	77 291-296
--------	--	---	-----------------------------------	------------

国際会議発表

2012/10/30	Influence of the surface property of a biodegradable plastic by ion beam irradiation	Kazuki HAYAKAWA, Masafumi IIDA, Ichiro TAKANO, Hitoshi KOHRI and <u>Takayoshi YAGASAKI</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)
2012/10/30	Hydrolytic behavior and microstructural control of biodegradable plastic	Shingo TAKADA, Shugo OHGANE, Misuzu BABA, Norio BABA, Hitoshi KOHRI and <u>Takayoshi YAGASAKI</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)
2012/10/30	Fabrication and characterization of carbonized RDF containing plastic waste	Tomoaki SATO, Yuki ITO, Hitoshi KOHRI and <u>Takayoshi YAGASAKI</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)
2012/10/30	Synthesis and Thermoelectric Properties of Tungsten Silicide	Takuma Kurishima, <u>Takayoshi Yagasaki</u> and Hitoshi Kohri	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)
2012/10/30	Initial Crystal Growth Stage of In-Se by Vapor Transport Method	Naoki Takano, <u>Takayoshi Yagasaki</u> and Hitoshi Kohri	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)
2012/10/30	Improving the physical properties of biodegradable plastic	Shugo OHGANE, Shingo TAKADA, Norio BABA, Hitoshi KOHRI and <u>Takayoshi YAGASAKI</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)
2012/10/30	Degradation Behavior of a Biodegradable Resin That Formed the Carbonization Layer on the Surface	Masafumi IIDA, Kazuki HAYAKAWA, Ichiro TAKANO, Hitoshi KOHRI, and <u>Takayoshi YAGASAKI</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/26	Synthesis and Electrical Properties of Tungsten Silicide	Takuma KURISHIMA, Takayoshi YAGASAKI, Hitoshi KOHRI	IUMRS-ICEM 2012 (International Union of Materials Research Societies - International Conference on Electronic Materials) The Materials Research Society of Japan (MRS-J)	
2012/9/26	Effect of Changes in Fine Structure of The Biodegradable Plastics on through Forming Thin Film	Kazuki HAYAKAWA, Masafumi IIDA, Hitoshi KOHRI, Takayoshi YAGASAKI	IUMRS-ICEM 2012 (International Union of Materials Research Societies - International Conference on Electronic Materials) The Materials Research Society of Japan (MRS-J)	
国内学会研究発表				
2013/2/26	斜め衝突を利用した衛星用デブリシールドの開発	木下尋可, 桑折仁, 田中孝治, 塩田一路, 何建梅, 佐々木進, 矢ヶ崎隆義	平成24年度スペースプラズマ研究会 宇宙科学研究所	
2013/1/8	斜め衝突を応用した宇宙機用軽量デブリシールドに関する研究	木下尋可, 桑折仁, 田中孝治, 塩田一路, 何建梅, 佐々木進, 矢ヶ崎隆義	第13回宇宙科学シンポジウム 宇宙航空研究機構 宇宙科学研究所	
2012/12/13	炭化層を形成した生分解性樹脂への金属薄膜付与と同薄膜付与材料の分解挙動について	飯田純史, 早川和希, 鷹野一朗, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム 財団法人航空宇宙技術振興財団 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	生分解性プラスチックの微細構造制御が強度及び加水分解に及ぼす影響	高田真伍, 大金秀伍, 馬場美鈴, 馬場則男, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム 財団法人航空宇宙技術振興財団 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	生分解性樹脂へのイオンビーム照射による炭化層形成が金属薄膜の接着強度に及ぼす影響	早川和希, 飯田純史, 鷹野一朗, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム 財団法人航空宇宙技術振興財団 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	サファイア基板へのIn-Seの合成	高野直樹, 矢ヶ崎隆義, 桑折仁	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム 財団法人航空宇宙技術振興財団 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	ニケイ化タングステンの合成と熱電特性	栗嶋拓馬, 矢ヶ崎隆義, 桑折仁	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム 財団法人航空宇宙技術振興財団 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	斜め衝突を利用した軽量デブリシールドの研究	木下尋可, 桑折仁, 田中孝治, 塩田一路, 加藤雅彦, 佐々木進, 矢ヶ崎隆義	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム 財団法人航空宇宙技術振興財団 傾斜機能材料研究会	
2012/12/7	微細気泡を用いた懸濁金属微粒子浮上分離に及ぼす微量界面活性剤の影響	穀野暁, 樋田佑馬, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	化学工学会高松大会研究講演会 化学工学会関西支部	
2012/8/1	タングステンシリサイドの合成	栗嶋拓馬, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	第9回 日本熱電学会学術講演会 (TSJ 2012) 日本熱電学会	
学会委員・役員歴				
2008/4~	社団法人 化学工学会 装置材料委員会 幹事			
2007/4~	社団法人 化学工学会 化学装置材料委員会・有機材料分科会 副代表			
2006/4~	社団法人 化学工学会 装置材料委員会 委員			
2005/4~	日本材料科学会 理事			
2004/5~	社団法人 日本材料学会 評議員			
2004/4~	八王子産学公連携機構 リエゾンプロデューサー			
2004/4~	社団法人 日本工学教育協会 編集・出版委員会 委員			
2004/4~	八王子地域産学公連携機構 リエゾンプロデューサー (事業推進委員)			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
1998/4～	資源リサイクル協議会 理事			
1997/4～	社団法人 化学工学会 編集委員会 委員			
1996/4～	日本材料科学会 第1企画委員会 委員			
1991/4～	社団法人 化学工学会 化学装置材料委員会・有機材料分科会 委員			
1990/4～	社団法人 日本工学教育協会 工学・工業教育研究講演会委員会 委員			

その他

1992/11/1	精密工学会・画像応用技術専門委員会
1990/11/1	精密工学会・画像応用技術専門委員会

教授 中尾 真一

査読付論文

2013/3	Gas permeation properties and preparation of porous ceramic membrane by CVD method using siloxane compounds	H. H. Han, S. H. Ryu, <u>S. Nakao</u> , Y. T. Lee	J. Membrane Sci.	431, 431, 72-78
2013/1	Plasma graft polymerization to develop low-fouling membranes grafted with poly (2-methoxyethylacrylate)	K. Akamatsu, T. Furue, F. Han, <u>S. Nakao</u>	Sep. Purif. Technol.	102, 157-162
2012/10	Influence of toluene vapor on the H ₂ -selective performance of dimethoxydiphenylsilane-derived silica membranes prepared by the chemical vapor deposition metho	M. Seshimo, T. Saito, K. Akamatsu, A. Segawa, <u>S. Nakao</u>	J. Membrane Sci.	415-416 51-56
2012/4	Size-controlled and monodisperse enzyme-encapsulated chitosan microspheres developed by the SPG membrane emulsification techniqueJ.	K. Akamatsu, Y. Ikeuchi, A. Nakao, <u>S. Nakao</u>	J. Colloid Interface Sci.	371 1 46-51

招待講演(国際会議)

2013/3/14	Applications of Membrane Technologies for Water Treatment		Japan-China-Korea Consortium Symposium
2012/7/11	Amorphous silica membranes prepared by CVD method and their applications for membrane reactors		12th International Conference on Inorganic Membranes (ICIM2012)

招待講演(国内会議)

2012/11/6	シリカCVD膜の開発と膜反応器への応用		膜シンポジウム2012 日本膜学会
2012/4/20	持続可能社会実現のための化学工学会の役割と化学工学の役割		中国地区化学工学懇話会50周年記念講演会 化学工学会

国際会議発表

2012/7/6	Surface modification of microfiltration membranes with poly (2-methoxyethylacrylate) to obtain fouling-free membranes by the plasma graft polymerization method	T. Furue, F. Han, K. Akamatsu, <u>S. Nakao</u> .	7th Aseanian Membrane Society Conference the Membrane Society of Korea
2012/7/6	Influence of Coexisting Aromatic Compounds on the H ₂ -Permselective Performance of the silica Membrane Prepared by the Chemical Vapor Deposition Method	M. Seshimo, K. Akamatsu, A. Segawa, <u>S. Nakao</u>	7th Aseanian Membrane Society Coference the Membrane Society of Korea

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/7/6	Long-term Stability of Dimethoxydiphenylsilane-Derived Silica Membrane under H ₂ -Toluene Mixture System	M. Seshimo, K. Akamatsu, A. Segawa, <u>S. Nakao</u>	7th Aseanian Membrane Society Conference the Membrane Society of Korea	
国内学会研究発表				
2013/3/18	粒子分散液のデッドエンドろ過において細孔径と開孔比がファウリング挙動に与える影響	(工学院大工)(正)赤松憲樹・金杉尚将・(東大院工)(正)小池修・(正)藤田昌大・(工学院大工)(正)中尾真一	化学工学会第78年会 化学工学会	
2013/3/17	H ₂ -トルエン分離においてトルエンの脱水の有無がDimethoxydiphenylsilane由来シリカ膜へ及ぼす影響	(工学院大工)(正)瀬下雅博・(正)赤松憲樹・(JX日鉱日石エネルギー)(正)古田智史・(工学院大工)(正)中尾真一	化学工学会第78年会 化学工学会	
2012/11/7	膜に低ファウリング性を付与可能な改質ポリマーの水和状態の低温DSC測定	赤松憲樹・奥山みゆき・ <u>中尾真一</u>	膜シンポジウム2012 日本膜学会	
2012/9/20	膜を用いた粒子分級法における電解質添加の影響	(工学院大工)(学)眞壁良・(正)赤松憲樹・(正)中尾真一	化学工学会第44回秋季大会 化学工学会	
2012/9/20	カルボキシメチルペタイン系ポリマーの水和状態と低ファウリング性	(工学院大工)(正)赤松憲樹・奥山みゆき・(正)中尾真一	化学工学会第44回秋季大会 化学工学会	
2012/9/20	プラズマグラフト重合法を用いて作製したpoly(2-methoxyethylacrylate)固定膜の低ファウリング性	(工学院大工)(正)赤松憲樹・韓芳・古江隆明・(正)中尾真一	化学工学会台4回秋季大会 化学工学会	
2012/9/19	Dimethoxydiphenylsilane由来シリカ膜の水蒸気耐性に関する研究	(工学院大工)(正)瀬下雅博・(正)赤松憲樹・(JX日鉱日石エネルギー)古田智史・瀬川敦司・(工学院大工)(正)中尾真一	化学工学会第44回秋季大会 化学工学会	
学会委員・役員歴				
2012/5～	日本化学連合 副会長(理事)			
委員歴・役員歴				
2012/11/29～ 2013/3/31	財団法人塩事業センター評議員			
2012/7/25～ 2016/3/31	世界工学会議:WECC2015国内組織委員会委員			
2012/4/20～	社団法人日本工学会副会長(理事)			
2012/4/1～ 2014/3/31	公益財団法人ソルト・サイエンス研究財団 研究運営審議会委員			
2012/4/1～ 2013/3/31	公益財団法人地球環境産業技術研究機構 地球環境産業技術研究所 化学研究グループリーダー兼 主席研究員			
2011/12/1～ 2015/3/31	キャンパス・アジア中核拠点支援事業(日中韓の大学間連携による水環境技術者育成)コンソーシアム運営協議会委員			
2011/12/1～ 2012/11/30	科学研究費委員会専門委員			
2011/4/18～ 2013/3/31	独立行政法人大学評価・学位授与機構 学位審査会専門委員			
2011/4/1～ 2013/3/31	NEDO技術委員			
その他				
2012/6/28～ 2013/3/31	国際科学技術共同研究推進事業(戦略的国際共同研究プログラム)アドバイザー			
教授 稲葉 敦				
査読付論文				
2012/4	A proposal to develop a model for the future strategy of materials industries	<u>Atsushi INABA</u>	Revue de Metallurgie	109 299-304

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4	Statistical analysis for the development of national average weighting factors—visualization of the variability between each individual's environmental thoughts		International Journal of Life Cycle Assessment	17 488-498
解説・論説・報告等				
2012/10	環境からサステイナビリティへ		環境管理	48 10 18-19
2012/7	カーボンフットプリントの現状と今後		機械の研究	64 7 547-556
国際会議のプロシーディングス				
2012/11	The environmental profile of Stone-Paper	Takumi KAWASHIMA, Norio ARASHI, Masaharu MOTOSHITA	The 10th International Conference on EcoBalance	P-120
2012/11	The Estimation of the CO2 Emission of the Menu in the Restaurant	Rio Kazama, Ryoko Yamamoto	The 10th International Conference on EcoBalance	D3-08
2012/11	Nexus between water withdrawal and land use in water footprint	Kiyotaka TAHARA, Masaharu MOTOSHITA	The 10th International Conference on EcoBalance	C1-03
2012/11	Expansion of Comprehensive Inventory Database (IDEA) to Water Footprint	Kiyotaka TAHARA, Masaharu MOTOSHITA, Kensuke KOBAYASHI	The 10th International Conference on EcoBalance	C1-06
2012/10	The environmental profile of Stone-Paper	Takumi KAWASHIMA, Norio ARASHI, Masaharu MOTOSHITA	The International Symposium on Advanced Technology	351-352
2012/10	The Estimation of the CO2 Emission of the Menu in the Restaurant	Rio Kazama, Ryoko Yamamoto	The International Symposium on Advanced Technology	58-59
国際会議発表				
2012/5/21	Impacts of land occupation and water consumption through life cycle of bio-ethanol from rice straw	Masaharu MOTOSHITA, Kiyotaka TAHARA, Yan Youfun	SETAC 6th World Congress/ SETAC Europe 22nd AnnualMeeting, Berlin, Germany	
国内学会研究発表				
2013/3/8	水資源消費に伴う人間健康および生態系への影響評価モデルの開発	本下晶晴, 伊坪徳宏, 田原聖隆	第8回日本LCA学会研究発表会 日本LCA学会	
2013/3/8	投資市場における環境価値の役割	本田智則, 中井美和, 竹内孝曜, 西野成昭	第8回日本LCA学会研究発表会 日本LCA学会	
2013/3/7	ストーンペーパーの環境影響評価	川嶋琢幹, 嵐紀夫, 本下正晴	第8回日本LCA学会研究発表会 日本LCA学会	
2013/3/7	外食のCO2排出量の推定方法の提案	森真之, 嵐紀夫	第8回日本LCA学会研究発表会 日本LCA学会	
2013/3/7	植物工場のCO2排出量の推定と経済的評価	渡井涼祐, 嵐紀夫	第8回日本LCA学会研究発表会 日本LCA学会	
2013/3/7	ICTの社会的価値の評価方法の検討	渡邊敏行, 嵐紀夫	第8回日本LCA学会研究発表会 日本LCA学会	
2013/3/7	ディスプレイの消費者受容性とCO2排出削減効果	保坂直登, 嵐紀夫	第8回日本LCA学会研究発表会 日本LCA学会	
2013/3/7	自動車リサイクルにおける鉄スクラップの品質改善	柳瀬敏宏, 嵐紀夫	第8回日本LCA学会研究発表会 日本LCA学会	
学会委員・役員歴				
2012/4～	日本LCA学会「食品研究会Part2」 座長			
2012/4～ 2013/3	(社)日本鉄鋼協会 評議員			
2011/1～ 2012/12	日本LCA学会 会長			
2008/1～	日本LCA学会「ニューツーリズム研究会」 座長			
2005～	日本エネルギー学会 評議員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

2004～ International J.LCA Editorial Board
編集委員

委員歴・役員歴

2012/12/14～ 2013/2/28 東京都市大学 環境情報学研究科
学位論文審査委員会 委員

2012/12/1～ 2013/11/30 独立行政法人日本学術振興会 科学
研究費委員会 専門委員

2012/10/18～ 2013/3/28 みずほ情報総研株式会社 「環境に配
慮した事業活動の促進に関する検討委
員会」 委員

2012/8～ 2013/3 経済産業省 工業標準化事業表彰選
考委員会

2012/5/18～ 2014/3/31 グリーン購入ネットワーク 第9期アドバイ
ザー

2011/2～ 2015/1/24 経済産業省日本工業標準調査会 標
準部会 部会長

2010/10/1～ 2014/3/31 ISO 14045 JIS化作業グループ 委員
一般社団法人産業環境管理協会

2010/7/19～ 2014/3/31 IPCC 第3作業部会幹事会 委員

2009/4～ 2013/3/29 ISO14006対応国内委員会 委員

2009/4～ 2013/3/29 ISO/TC/207/SC7(温室効果ガスマネジ
メント)対応国内委員会 委員

2009/4～ 2013/3/29 ISO/TC/207/SC5/WG8(ウォーターフッ
トプリント)対応国内委員会 委員

2009/4～ 2012/6 ISO Guide 64 JIS化WG委員

2009/4/1～ 2013/3/31 独立行政法人 産業技術総合研究所
客員研究員

2009/4/1～ 2013/3/15 国立大学法人東京大学 人工物工学
研究センター 客員研究員

2008/11/28～ 2013/3/29 国土交通省 交通政策審議会交通体
系分科会環境部会 臨時委員

2008/5/31～ 2013/3/29 ISO/TC207/SC5(ライフサイクルアセスメ
ント)対応 国内委員会環境効率ワーキ
ンググループ 委員 一般社団法人産
業環境管理協会

2006/5/31～ 2014/3/31 ISO/TC207/SC5(ライフサイクルアセスメ
ント)対応 国内委員会 委員長 一
般社団法人産業環境管理協会

2006/4/1～ 2013/3/31 ISO/TC207環境管理規格審議委員会
委員 財団法人日本規格協会

2003/4～ 2013/3/29 経済産業省日本工業標準調査会標準
部会環境・資源循環専門委員会 委員

依頼講演

2012/12/7 LCAの初歩, LCA講座(入門コース),
未踏科学技術協会

2012/11/16 バリューチェーンCO2排出量の算定につ
いての国際・国内動向と必要な対応, ス
コープ3基準と環境パフォーマンス管理セ
ミナー, NEC, 梅田センタービル

2012/10/27 サステイナブルマーケティング論 サステ
イナブル商品設計・開発学, 東北大学大
学院環境科学研究科, 東北大学東京分
室

2012/10/19 ライフサイクルアセスメント(LCA), 『CSO
養成講座』, 環境経営(株)

2012/10/12 LCAの世界の動向～ ECの環境フットプ
rintを中心～, JBMA製品環境指標
WG, リコー本社

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/21	カーボンフットプリント(CFP)及びLCAの今後の方向～海外の活動に流される?～, 日本出版クラブ会館, 東京, 日本計量機器工業連合会			
2012/8/20	LCAに関する世界の動向, CFP表彰会, 日立製作所			
2012/8/3	バリューチェーンCO2排出量の算定についての国際・国内動向と必要な対応, スコープ3基準と環境パフォーマンス管理セミナー, NEC, 三菱ビル			
2012/8/1	LCAとカーボンフットプリント(CFP), 富山県立大学			
2012/7/27	ISO/TC207バンコク総会報告-カーボンフットプリント(CFP), コクヨホール			
2012/7/27	ISO/TC207バンコク総会報告-TC207全体の進捗, コクヨホール			
2012/7/24	カーボンフットプリント(CFP)の国際規格化を中心とした最新動向, 日本機械輸出組合環境問題関西委員会			
2012/7/13	LCAの初歩, LCA講座(入門コース), 未踏科学技術協会			
2012/6/8	SCOPE3の今後, NKSJリスクマネジメント株式会社			
2012/5/16	LCAの初歩, LCA講座(入門コース), 未踏科学技術協会			
2012/4/27	環境フットプリントに関わる世界の動き, 第12回日本LCA学会講演会			

研究会、セミナー等の企画及び主催

2009/6	プラスチック廃棄物の処理方法を考える研究会」座長
2005/3	「金融研究会」座長

その他

2008/6～ 2013/3/29	ISO/TC207/SC7-WG2(カーボンフットプリント) Expert
2005～ 2013/3/29	ISO/TC207/SC5-TF (TS14048データフォーマットの見直し) Expert
2002～ 2013/3/29	UNEP/SETAC Life Cycle Initiative, International Life Cycle Panel Vice chair
2001～ 2013/3/29	ISO/TC207/SC5(LCA) Expert

教授 大倉 利典

著書

2012/12	Inorganic material science (in Korean)	Keiichi Katayama, <u>Toshinori Okura</u> , Kazuaki Hashimoto, Kimihiro Yamashita	A-jin Publishing Company (Seoul, Korea)	
2012/4	Advances in Crystallization Processes [Chapter 4 : Preparation of Na ⁺ superionic conductors by crystallization of glass]	<u>Toshinori Okura</u>	InTech Publishers (Rijeka, Croatia)	83-106

査読付論文

2012	Preparation and Bioactivity of CaSO ₄ -Phosphate Glass Composites	Naoya Yoshida, Takayoshi Shirai, <u>Toshinori Okura</u>	Phosphorus Research Bulletin	26 95-100
2012	Surface Properties of Ceramic Hydroxyapatite Electrets	Katsuyuki Mukogawa, Norio Wada, Naohiro Horiuchi, Miho Nakamura, Akiko Nagai, <u>Toshinori Okura</u> , Kimihiro Yamashita	Phosphorus Research Bulletin	26 6-7

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012	Characterization and Hydration Reactivity of α -Tricalcium Phosphate Prepared by Heating with Gypsum	Hideki Monma, Yusuke Moriyoshi, Hironori Ogata, <u>Toshinori Okura</u>	Phosphorus Research Bulletin	27 1-5
2012	Synthesis and Na ⁺ Conduction Properties of Nasicon-Type Glass-Ceramics in the System Na ₂ O-Y ₂ O ₃ -X ₂ O ₃ -SiO ₂ (X=B, Al, Ga) and Effect of Si Substitution	<u>Toshinori Okura</u> , Koji Kawada, Naoya Yoshida, Hideki Monma, Kimihiro Yamashita	Solid State Ionics	225 367-370
2012	New Superionic Conducting Glass-Ceramics — Improvement of Ionic Conductivity and Control of Structure —	<u>Toshinori Okura</u> , Hideki Monma, Kimihiro Yamashita	J. Soc. Inorg. Mater. Japan	19 253-260
解説・論説・報告等				
2012	巻頭言「研究テーマとの出会い, その後・・・—これから研究を始める人たちへ—」	<u>大倉利典</u>	PHOSPHORUS LETTER	No. 74 2-4
2012	第123回学術講演会・懇親会に参加して	<u>大倉利典</u> , 小嶋芳行	J. Soc. Inorg. Mater. Japan	19 147-153
2012/10	量子化学計算を用いたケイリン酸塩ガラスの構造解析	<u>大倉利典</u>	PHOSPHORUS LETTER	No. 75 6-12
国際会議のプロシーディングス				
2012	Immobilization of Simulated High Level Nuclear Wastes with Li ₂ O-CeO ₂ -Fe ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ Glasses	<u>Toshinori Okura</u> , Naoya Yoshida	World Academy of Science, Engineering and Technology	68 265-270
その他の論文・随想等				
2012	クリスタル「My 三種の神器」	<u>大倉利典</u>	J. Soc. Inorg. Mater. Japan	19 154
国際会議発表				
2012/10	Carrier Ion Exchange of Na ⁺ Conductive Glass-ceramics in the System Na ₂ O-Y ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ -SiO ₂	Haruki Kato, Naoya Yoshida, <u>Toshinori Okura</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (Tokyo)	
2012/10	Evaluation of Iodine-adsorption on Magnesium Compounds toward Fixing of Radioactive Iodine	Ryo Kadokura, Naoya Yoshida, <u>Toshinori Okura</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (Tokyo)	
2012/10	Application of Electrical Polarization on Dental Glass-ceramics	Hiroki Koizumi, Kousuke Nozaki, Akiko Nagai, <u>Toshinori Okura</u> , Kimihiro Yamashita	The 11th International Symposium on Advanced Technology (Tokyo)	
2012/10	Properties of Surface Electric Field Due to Hydroxyapatite Electret and Its Application	Katsuyuki Mukougawa, Norio Wada, Naohiro Horiuchi, Tetsuo Hiyama, Miho Nakamura, Akiko Nagai, <u>Toshinori Okura</u> , Kimihiro Yamashita	The 11th International Symposium on Advanced Technology (Tokyo)	
2012/8	Immobilization of Simulated High Level Nuclear Wastes with Li ₂ O-CeO ₂ -Fe ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ Glasses	<u>Toshinori Okura</u> , Naoya Yoshida	International Conference on Environmental, Biological, and Ecological Sciences, and Engineering (ICEBESE-2012) (Oslo) World Academy of Science, Engineering and Technology	
国内学会研究発表				
2013/3/18	水酸アパタイトエレクトレット発電機の発電特性	和田徳雄, 向川勝之, 堀内尚紘, 檜山哲夫, 中村美穂, 永井亜希子, <u>大倉利典</u> , 山下仁大	日本セラミックス協会2013年年会(東京)	
2013/3/17	マグネシウム化合物を用いたヨウ素の吸着及びリン酸塩ガラスを用いた固化処理	門倉遼, 吉田直哉, <u>大倉利典</u>	日本セラミックス協会2013年年会(東京)	
2013/3/17	NASICON型結晶化ガラスのキャリアーイオン交換と導電性評価	加藤春樹, 吉田直哉, 山下仁大, <u>大倉利典</u>	日本セラミックス協会2013年年会(東京)	
2013/3/1	電池構成材料としての新規固体電解質(超イオン伝導体)の開発	<u>大倉利典</u> , 吉田直哉	第9回国際水素・燃料電池展 (FC EXPO 2013) 研究発表大会(東京)	
2012/12/10	Tiドーピングリン酸カルシウム系光触媒薄膜の構造と表面物性	中村勇二, 吉田直哉, 宮下昌伸, 渡部俊也, <u>大倉利典</u>	第19回光触媒シンポジウム(東京)	
2012/12/8	イオン伝導性結晶化ガラスを用いた蛍光センサー材料の開発	松原圭佑, 吉田直哉, <u>大倉利典</u>	第4回大学コンソーシアム八王子学生発表会(八王子)	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/11	希土類賦活NASICON型ガラスセラミックス蛍光体の合成と発光特性	松原圭佑, 吉田直哉, 大倉利典	無機マテリアル学会第125回学術講演会(名古屋)	
2012/11	Ti含有アモルファスリン酸カルシウム系光触媒薄膜の合成と構造	中村勇二, 吉田直哉, 宮下昌伸, 渡部俊也, 大倉利典	無機マテリアル学会第125回学術講演会(名古屋)	
2012/11/30	分極陶材上における口腔内細菌の挙動	小泉弘樹, 野崎浩佑, 永井亜希子, 大倉利典, 山下仁大	日本セラミックス協会第16回生体関連セラミックス討論会(津田沼)	
2012/9	セッコウリン酸ガラス複合体の作製と表面物性	吉田直哉, 白井嵩義, 野口佳孝, 大倉利典	第22回無機リン化学討論会(神戸)	
2012/9	水酸アパタイトエレクトレットによる発電特性	向川勝之, 和田徳雄, 堀内尚紘, 檜山哲夫, 中村美穂, 永井亜希子, 大倉利典, 山下仁大	第22回無機リン化学討論会(神戸)	
2012/9	Na ₂ O-Y ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ -SiO ₂ 系Na+導電性結晶化ガラスのキャリアイオン交換と導電性評価	加藤春樹, 吉田直哉, 山下仁大, 大倉利典	第22回無機リン化学討論会(神戸)	
2012/9	放射性ヨウ素をターゲットとしたマグネシウム化合物によるヨウ素吸着能評価及びリン酸塩ガラスによる固化処理	門倉遼, 吉田直哉, 大倉利典	第22回無機リン化学討論会(神戸)	
2012/9	審美的結晶分散型ガラスの電気的特性	小泉弘樹, 野崎浩佑, 永井亜希子, 山下仁大, 大倉利典	日本セラミックス協会第25回秋季シンポジウム(名古屋)	
2012/6	Ti含有アモルファスリン酸カルシウム系光触媒薄膜の合成	吉田直哉, 宮下昌伸, 渡部俊也, 大倉利典	無機マテリアル学会第124回学術講演会(船橋)	
2012/6	放射性ヨウ素の固定を目指したマグネシウム化合物によるヨウ素吸着性の評価	門倉遼, 吉田直哉, 大倉利典	無機マテリアル学会第124回学術講演会(船橋)	

学会委員・役員歴

2012/10～	日本無機リン化学会 英文学術論文誌「Phosphorus Research Bulletin」編集委員長(Editor in Chief)
2012/10～	日本無機リン化学会 理事(論文誌担当)
2011/6～ 2013/6	無機マテリアル学会 「J. Soc. Inorg. Mater. Japan」誌 編集 委員会副委員長
2011/6～ 2013/6	無機マテリアル学会 企画事業委員会幹事
2010/10～	日本無機リン化学会 会誌「PHOSPHORUS LETTER」編集 委員
2010/10～	日本セラミックス協会 代議員
2010/10～ 2012/10	日本無機リン化学会 理事(企画会務担当)
2008/6～ 2012/10	日本無機リン化学会 会務委員(表彰者選考担当)
2006/12～ 2012/10	日本無機リン化学会 英文学術論文誌「Phosphorus Research Bulletin」編集委員
2003/6～ 2013/6	無機マテリアル学会 評議員
1998/12～	日本セラミックス協会 教育委員会CEPRO分科会委員
1998/10～	日本セラミックス協会 「セラミックス大学」実行委員
1998/10～	日本セラミックス協会 基礎講座小委員会委員

研究会、セミナー等の企画及び主催

2012/9	日本セラミックス協会「セラミックス大学 2012」実行委員(会場責任者)
--------	---

学生受賞

2012/12/8	準優秀賞「イオン伝導性結晶化ガラスを用いた蛍光センサー材料の開発」	松原圭佑 ナノセラミックス化学研究室	第4回大学コンソーシアム八王子学生発表会(八王子)
-----------	-----------------------------------	-----------------------	---------------------------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9	若手優秀発表賞「Na ₂ O-Y ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ -SiO ₂ 系Na ⁺ 導電性結晶化ガラスのキャリアイオン交換と導電性評価」	加藤春樹 ナノセラミックス化学研究室	日本無機リン化学会第22回無機リン化学討論会(神戸)	
特別専任教授 上山 惟一				
准教授 石川 徹				
依頼講演				
2006/6/2	出張講座			
准教授 並木 則和				
査読付論文				
2013/2	低境界風速条件における空間分煙効果に関する研究 第2報—冷房期および暖房期におけるスライド式扉の開閉がたばこ煙の動的挙動に及ぼす影響	並木則和・宇田貴裕・鍵直樹	空気調和衛生工学会論文集	191 21-27
2012/6	低境界風速条件における空間分煙効果に関する研究 第1報—冷房期における人の動作がたばこ煙の動的挙動に及ぼす影響	並木則和・宇田貴裕・鍵直樹	空気調和衛生工学会論文集	183 59-65
解説・論説・報告等				
2013/3	Aerosol formation in anthropogenic sources and characterization of source profile	H. Kamiya, M. Tsukada, W. Lenggoro, <u>N. Namiki</u> , M. Wada, N. Noda, H. Makino, C. Minejima, W. W. Szymanski	Research Report 2012 on Grant-in-Aid of Scientific Research on Innovative Areas, "Impact of aerosols in east Asia on plants and human health (ASEPH) [†]	9-12
2013/3	人為発生源におけるエアロゾルの生成と排出源同定	神谷秀樹・塚田まゆみ・Wuled Lenggoro・並木則和・和田匡司・野田直希・牧野尚夫・峰島知芳・W. W. Szymanski	平成24年度研究成果報告書(新学術領域研究:東アジアにおけるエアロゾルの植物・人間系へのインパクト)	17-22
国際会議のプロシーディングス				
2012/9	Verification of mechanisms for ultrafine particle generation from the color laser printers and its suppression	<u>N. Namiki</u> , N. Kagi, K. Taniguchi	Proceedings of the 1st China-Japan Symposium	42-45
2012/9	Attempts to verify mechanisms for ultrafine particle generation from laser printers	<u>N. Namiki</u> , N. Kagi, K. Sekiguchi, K. Azuma, H. Tamura, Y. Suwa and S. Fujii	Proceedings of the 21st International Symposium on Contamination Control	5322
2012/9	Secondary organic aerosol formation from p-Dichlorobenzene in the indoor air	Y. Yamane, S. Fujii, N. Kagi, <u>N. Namiki</u> , Y. Suwa, K. Sekiguchi, H. Tamura, K. Azuma	Proceedings of the 21st International Symposium on Contamination Control	5321
2012/7	Secondary organic aerosol formation from organic compounds emitted from various kinds of house-keeping products	Naoki Kagi, Shuji Fujii, <u>Namiki Norikazu</u> , Yoshihide Suwa, Kazuhiro Sekiguchi, Kenichi Azuma, Yuki Nakagawa, Midori Shiohara	Proceedings of the 10th International Conference on Healthy Building	3B 7
大学研究所報告・紀要等				
2012/6	超音波霧化微細ミストを用いた環境中超微粒子の捕集技術の確立	並木則和	総合研究所年報	19 212
招待講演(国内会議)				
2012/7/3	クリーンルーム環境のISO規格14644の解説		第142回STRJ/WG11委員会 電子情報技術産業協会	
2012/5/19	エアロゾル粒子の発生および分離・捕集技術		エアロゾル入門セミナー 日本エアロゾル学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国際会議発表				
2012/10/30	Verification of the Mechanisms for Generation of Ultrafine Particles from Laser Printers and Its Suppression	N. Namiki (Kogakuin University), N. Kagi (Tokyo Institute of Technology), K. Taniguchi (Japan Vilene Co., Ltd)	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) 工学院大学	
2012/9/28	Verification of the mechanisms for ultrafine particle generation from the color laser printer and its suppression	N. Namiki (Kogakuin University), N. Kagi (Tokyo Institute of Technology), K. Taniguchi (Japan Vilene Co., Ltd)	The 1st China-Japan Aerosol Symposium 日本エアロゾル学会	
国内学会研究発表				
2012/11/30	DEVELOPMENT OF A RAPID METHOD TO EVALUATE PARTICLE CLASSIFICATION PERFORMANCE FOR A VIRTUAL IMPACTOR AND FIELD SURVEYS ON PARTICLE EMISSION FROM THE CEMENT PLANT IN CHINA	N. Namiki, T. Ohishi (Kogakuin Univ.), T. Ejima, M. Tsukada, H. Kamiya (Tokyo Univ. of Agriculture & Technology) and Jingkun Jiang (Tsinghua Univ.)	International Symposium on Impacts of Aerosols in East Asia on Plants and Human Health 科学研究費新学術領域「東アジアにおけるエアロゾルの植物・人間系へのインパクト」	
2012/11/10	超音波霧化ミストによる超微粒子の静電捕集	並木則和(工学院大工), 関口和彦(埼玉大院理工)	第21回ソノケミストリー討論会 日本ソノケミストリー学会	
2012/11/10	超音波霧化技術を応用したスラリー排水中有機汚染物質の気相分解に関する基礎研究	清水彩菜, 関口和彦, 王青躍(埼玉大院理工), 並木則和(工学院大工)	第21回ソノケミストリー討論会 日本ソノケミストリー学会	
2012/11/10	促進酸化手法の違いによる超音波ミストとVOCガスの反応性評価	並木孝招, 関口和彦, 王青躍(埼玉大院理工), 並木則和(工学院大工)	第21回ソノケミストリー討論会 日本ソノケミストリー学会	
2012/9/20	個数濃度によるPM10/PM2.5測定用パーティクルインパクトの分級特性評価と固定発生源実測への適用	大石亨, 並木則和(工学院大学), 和田匡司(石川高等工業専門学校), 塚田まゆみ, 神谷秀博(東京農工大学), 姚宇平(浙江菲达环保科技股份有限公司), W. W. Szymanski (Univ. of Vienna)	化学工学会第44回秋季大会 化学工学会	
2012/8/30	ホッパー式粒子発生装置を用いたナノ材料由来粒子に対する慣性捕集式サンブラの捕集性能評価	大須賀裕一, 久保田知憲, 並木則和(工学院大学), 鍵直樹(東京工業大学), 藤井博史, 吉田寧子(㈱住化分析センター)	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	
2012/8/29	ナノ粒子の生体影響に関する近年の知見	東賢一(近畿大学), 並木則和(工学院大学), 鍵直樹(東京工業大学), 関口和彦(埼玉大学) 諏訪好英, (㈱大林組), 田村一(㈱テクノ菱和), 藤井修二(東京工業大学)	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	
2012/8/29	室内環境条件下での二次有機エアロゾルの生成と評価	関口和彦(埼玉大学), 工藤慎治(国立環境研究所), 藤井修二, 鍵直樹(東京工業大学), 並木則和(工学院大学), 諏訪好英(㈱大林組), 東賢一(近畿大学), 田村一(㈱テクノ菱和)	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	
2012/8/29	模擬蒸気を用いたレーザープリンタから生成する超微粒子の生成機構解明とその生成抑制	並木則和(工学院大学), 鍵直樹, 藤井修二(東京工業大学), 諏訪好英(㈱大林組), 関口和彦(埼玉大学), 東賢一(近畿大学), 田村一(㈱テクノ菱和)	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	
2012/8/29	紫外線照射下におけるNOx添加による家庭用製品由来VOCからの二次粒子生成-その2: ガスバッグを用いたVOC単成分からの生成の検討	山根由依子, 鍵直樹, 藤井修二(東京工業大学), 並木則和(工学院大学), 諏訪好英(㈱大林組), 関口和彦(埼玉大学), 東賢一(近畿大学), 田村一(㈱テクノ菱和)	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	
2012/8/29	紫外線照射下におけるNOx添加による家庭用製品由来VOCからの二次粒子生成-その1 模擬住宅居室を用いた検討	鍵直樹, 山根由依子, 藤井修二(東京工業大学), 並木則和(工学院大学), 諏訪好英(㈱大林組), 関口和彦(埼玉大学), 東賢一(近畿大学), 田村一(㈱テクノ菱和)	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	
2012/8/29	超音波ミストできれいな空気を創造できるのか?	清水彩菜, 関口和彦(埼玉大), 並木則和(工学院大学)	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	
2012/8/29	二次粒子生成の検討における分子軌道計算の応用	諏訪好英(㈱大林組), 山根由依子, 鍵直樹, 藤井修二(東工大), 並木則和(工学院大学), 関口和彦(埼玉大学), 東賢一(近畿大学), 田村一(㈱テクノ菱和)	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	
2012/8/28	超音波ミストを用いた気液相有機汚染物質の分解	関口和彦, 清水彩菜, 横山慶, 並木孝招, 王青躍(埼玉大学), 並木則和(工学院大学)	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/8/28	ポリアクリルアミド高分子両性電解質溶液噴霧による排ガス中揮発性有機化合物の除去特性	高木剛, 押久保悠, 徳久健, 並木則和(工学院大学), 鍵直樹(東京工業大学), 守田辰夫, 大久保隆司, 真鍋充房(テクノメディカル(株)), 小林俊弼(エスポ化学(株))	第29回エアロゾル科学・技術討論会 日本エアロゾル学会	
2012/6/6	超音波霧化ミストを用いた超微粒子の静電除去	並木則和, 海老塚恵(工学院大学), 関口和彦(埼玉大学)	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 日本空気清浄協会	
2012/6/6	ホッパー式粒子発生装置を用いたナノ材料由来粒子に対する慣性式サンブラの捕集性能評価	大須賀裕一, 塚本地生, 並木則和(工学院大学), 鍵直樹(国立保健医療科学院), 藤井博史, 吉田寧子(株住化分析センター)	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 日本空気清浄協会	
2012/6/6	個数濃度によるPM10/PM2.5測定用パーティクルインパクターの分級特性評価と固定発生源実測への適用	大石亨, 並木則和(工学院大学), 新井美業, 塚田まゆみ, 神谷秀博(東京農工大学), 和田匡司(石川工業高等専門学校), W. W. Szymanski (ウイーン大学)	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 日本空気清浄協会	
2012/6/5	模擬蒸気を用いたレーザープリンタから生成する超微粒子の生成機構解明の試み	並木則和, 海老塚恵(工学院大学), 鍵直樹(国立保健医療科学院), 関口和彦(埼玉大学), 東賢一(近畿大学), 田村一(株テクノ菱和), 諏訪好英, 藤井修二(東京工業大学)	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 日本空気清浄協会	
2012/6/5	室内空間におけるVOCによる粒子生成への環境因子の寄与について	山根由依子, 藤井修二(東京工業大学), 鍵直樹(国立保健医療科学院), 並木則和, 松下大紀, 中村友夏莉(工学院大学)	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 日本空気清浄協会	
2012/6/5	二次粒子生成の検討における分子軌道計算の応用	諏訪好英(株大林組), 藤井修二(東京工業大学), 鍵直樹(国立保健医療科学院), 並木則和(工学院大学), 関口和彦(埼玉大学), 東賢一(近畿大学)	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 日本空気清浄協会	
2012/6/5	ガラリ付きドアで仕切られた境界面での環境たばこ煙の動的挙動	宇田貴裕, 中島健吾, 並木則和(工学院大学), 鍵直樹(国立保健医療科学院)	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 日本空気清浄協会	
2012/6/5	喫煙可能な飲食店における室内空気質の調査と維持・向上	高木剛, 並木則和(工学院大学), 伊藤浩征, 桑原高浩, 板井清美(株住化分析センター)	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究発表会 日本空気清浄協会	
2012/6/5	ポリアクリルアミド高分子両性電解質溶液噴霧による排ガス中揮発性有機化合物の除去特性	押久保悠, 並木則和(工学院大学), 大久保隆司, 真鍋充房(テクノメディカル(株)), 小林俊弼(エスポ化学(株))	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究発表会 空気清浄協会	
2012/6/5	固定化オープン分解触媒を用いたオゾン存在下でのVOCガスの分解	関口和彦, 栗田優樹(埼玉大学), 並木則和(工学院大学), 鍵直樹(国立保健医療科学院), 東賢一(近畿大学), 田村一(株テクノ菱和), 諏訪好英, 藤井修二(東京工業大学)	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究発表会 空気清浄協会	

学会委員・役員歴

2012/8～ 2016/7	日本エアロゾル学会 日本エアロゾル学会雑誌編集委員
2012/4～ 2016/3	日本エアロゾル学会 ダイコンタミネーションテクノロジー研究会 代表
2011/10～	日本空気清浄協会 空気清浄機の性能評価指針作成委員会 委員
2011/4～ 2013/3	化学工学会 関東支部理事
2010/8～ 2014/7	日本エアロゾル学会 日本エアロゾル学会常任理事
2010/4～	日本空気清浄協会 ISO/TC209/WG10日本代表委員
2010/4～	粉体工学会 関東談話会理事
2008/7～	日本空気清浄協会 空気清浄装置性能評価委員会委員
1999/9～ 2013/3	日本空気清浄協会 ISO/TC209/WG9日本代表委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
1999/4～	日本空気清浄協会 ISO/TC209/ (クリーンルーム及び附属 清浄環境) 回答原案調査作成国内委員 会W1 委員			
1999/4～ 2013/3	日本空気清浄協会 ISO/TC209/WG8日本代表委員			
委員歴・役員歴				
2012/9/15～ 2014/8/31	日本エアゾル学会 常任理事			
その他				
2012/4/1～ 2014/3/31	(社)空気調和衛生工学会 施行・保全委 員会 委員			
2011/9/1～ 2013/3/31	(財)首都高速道路技術センター 都市内 長大トンネルの換気運用に関する調査研 究委員会委員			
准教授 釜谷 美則				
査読付論文				
2012/11	三価クロメート液中の鉄および亜鉛の吸 光光度定量	釜谷美則、吉川忍、鈴木厚生	工業用水	No.615 91-94
2012/11	分子認識ゲルを用いた固相抽出と吸光 光度法による極微量鉛の定量	釜谷美則、黒田朗弘	工業用水	No.615 89-90
2012/5	ミジンコの心拍数測定による毒性評価	釜谷美則、金子正義、藍原義正	用水と廃水	54 5 384-387
大学研究所報告・紀要等				
2012/4	A reaction mechanism in flow analysis of ppb level concentration of iodide ion using the catalytic method	Masato Shimose, Osamu Kikuchi, Naomi Okuda, Kunio Nagashima, Minori Kamaya	Research Reports of Kogakuin University	112 21-27
国際会議発表				
2012/11/9	The Japanese firefly, <i>Luciola cruciata</i> , gene: small intron and their insufficiency of splicing in CHO cells	M.Ishi, R.Kojima, S.Fukuda, M.Sakaguchi, Y.Sugahara, M. Kamaya, F.Oyama	American Society of Human Genetics (ASHG) 2012 Annual meeting (San Francisco) Genome structure, variation and function	
2012/10/30	Small Intron of the Japanese firefly, <i>Luciola cruciata</i> , and thier insufficient substrates for splicing in mamalian cells	M.Ishi, R.Kojima, S.Fukuda, M.Sakaguchi, Y.Sugahara, M. Kamaya, F.Oyama	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
国内学会研究発表				
2013/3/8	N-フェニルアントラニル酸を用いる硝酸イ オンの吸光光度定量	小野早葵、釜谷美則	第48回日本工業用水協会発表会 (社)日本工業用水協会	
2013/3/8	溶媒抽出を用いない非イオン界面活性 剤の簡易分析	杉本晃、釜谷美則	第48回日本工業用水協会発表会 (社)日本工業用水協会	
2013/3/8	イオンクロマトグラフィーを用いる粘土物質 によるセシウムの吸着特性	川内竜也、釜谷美則	第48回日本工業用水協会発表会 (社)日本工業用水協会	
2012/11/28	誰にでも簡単に測定できる界面活性剤の 分析法について		日本分析化学会環境分析研究懇談会 日本分析化学会	
2012/11/10	蛍の餌となる貝類中金属濃度		第19回 日本ホテルの会シンポジウム 日本ホテルの会	
2012/10/18	フラーレンを用いた一重項酸素の発生	大石宏文、釜谷美則	第2回 CSJ化学フェスタ2012 日本化学会	
2012/10/16	温泉排水中ホウ素の除去システムの構 築	漆谷理志、釜谷美則、栗田啓二(宇部マ テリアルズ)	第2回 CSJ化学フェスタ2012 日本化学会	
2012/9/21	バリアミンブルーを用いた亜ヒ酸の吸光光 度分析	伊東侑祐、釜谷美則	日本分析化学会第61年回 日本分析化学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/19	壁面付着現象を用いる非イオン界面活性剤の簡易分析	杉本晃、 <u>釜谷美則</u>	日本分析化学会第61年会 日本分析化学会	
2012/7/19	イオンクロマトグラフィーを用いるセシウム吸着剤の比較	川内竜也	Separation Science 2012 日本分析化学会	

学会委員・役員歴

2011/8～ 2013/7	日本分析化学会 イオンクロマトグラフィー研究懇談会 運営委員
1992/4～	日本分析化学会 フローインジェクション分析懇談会会員

その他

2013/3/16	大学女性協会の国際奨学委員会での研究発表指導
2013/3/13	第47回 日本水環境学会年会 研究発表の座長
2013/3/11～ 2013/3/12	平成24年度 愛・地球博基本理念継承発展事業環境関連技術に関する研究者招聘事業にかかわる途上国環境保全に関する研究交流発表会の指導
2013/1/31	NHK 10min.ボックス監修 水溶液とイオン
2013/1/31	NHK10min.ボックス監修 酸・アルカリとイオン
2012/12/8	第4回 大学コンソーシアム八王子 学生発表会の座長
2012/12/4～ 2012/12/6	NHK 10minボックスタイトル「化学変化と質量」番組の監修
2012/12/4～ 2012/12/6	NHK 10minボックスタイトル「化学変化」番組の監修
2012/10/5～ 2013/3/29	大学女性協会から派遣された客員研究員の指導

准教授 桑折 仁

査読付論文

2012/9	Thermoelectric Generating Properties of Aurivillius Compounds	<u>Hitoshi KOHRI</u> and Takayoshi YAGASAKI	Advances in Science and Technology	77 285-290
2012/9	The Synthesis of In-Se by Vapor Transport Method	Naoki Takano, <u>Hitoshi Kohri</u> and Takayoshi Yagasaki	Advances in Science and Technology	77 291-296

国際会議のプロシーディングス

2013/2	Novel Debris Protector for SSPS by Oblique Collision	Ichiro Shiota, Masahiko Kato, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki, Koji Tanaka, Susumu Sasaki, Atsushi Yumoto	2nd Annual International Conference on Sustainable Energy and Environmental Sciences (SEES2013) PROCEEDINGS	80-84
2012/10	Initial Crystal Growth Stage of In-Se by Vapor Transport Method	Naoki Takano, Takayoshi Yagasaki, <u>Hitoshi Kohri</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Proceedings	123-124
2012/10	Synthesis and Thermoelectric Properties of Tungsten Silicide	Takuma Kurishima, Takayoshi Yagasaki, <u>Hitoshi Kohri</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Proceedings	125-126
2012/10	Degradation Behavior of a Biodegradable Resin That Formed the Carbonization Layer on the Surface	Masafumi Iida, Kazuki Hayakawa, Ichiro Takano, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Proceedings	127-128
2012/10	Improving the Physical Properties of Biodegradable Plastic	Shugo Ohgane, Shingo Takada, Norio Baba, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Proceedings	363
2012/10	Hydrolytic Behavior and Microstructural Control of Biodegradable Plastic	Shingo Takada, Shugo Ohgane, Misuzu Baba, Norio Baba, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Proceedings	364

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10	Influence of the Surface Property of a Biodegradable Plastic by Ion Beam Irradiation	Kazuki Hayakawa, Masafumi Iida, Ichiro Takano, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Proceedings	365
2012/10	Fabrication and Characterization of Carbonized RDF Containing Plastic Waste	Tomoaki Sato, Yuki Ito, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Proceedings	366-367
国際会議発表				
2013/2/25	Novel Debris Protector for SSPS by Oblique Collision	Ichiro Shiota, Masahiko Kato, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki, Koji Tanaka, Susumu Sasaki, Atsushi Yumoto	2nd Annual International Conference on Sustainable Energy and Environmental Sciences (SEES2013)	
2012/10/30	Fabrication and Characterization of Carbonized RDF Containing Plastic Waste	Tomoaki Sato, Yuki Ito, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Influence of the Surface Property of a Biodegradable Plastic by Ion Beam Irradiation	Kazuki Hayakawa, Masafumi Iida, Ichiro Takano, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Hydrolytic Behavior and Microstructural Control of Biodegradable Plastic	Shingo Takada, Shugo Ohgane, Misuzu Baba, Norio Baba, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Improving the Physical Properties of Biodegradable Plastic	Shugo Ohgane, Shingo Takada, Norio Baba, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Degradation Behavior of a Biodegradable Resin That Formed the Carbonization Layer on the Surface	Masafumi Iida, Kazuki Hayakawa, Ichiro Takano, <u>Hitoshi Kohri</u> , Takayoshi Yagasaki	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Synthesis and Thermoelectric Properties of Tungsten Silicide	Takuma Kurishima, Takayoshi Yagasaki, <u>Hitoshi Kohri</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10/30	Initial Crystal Growth Stage of In-Se by Vapor Transport Method	Naoki Takano, Takayoshi Yagasaki, <u>Hitoshi Kohri</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/9/26	Effect of Change in Fine Structure of The Biodegradable Plastic on through Forming Thin Film	Kazuki HAYAKAWA, Masafumi IIDA, Takayoshi YAGASAKI, <u>Hitoshi KOHRI</u>	IUMRS-ICEM2012 IUMRS	
2012/9/26	Synthesis and Electrical Properties of Tungsten Silicide	Takuma KURISHIMA, <u>Hitoshi KOHRI</u> , Takayoshi YAGASAKI	IUMRS-ICEM2012 IUMRS	
2012/6/12	The Synthesis of In-Se by Vapor Transport Method	Naoki Takano, <u>Hitoshi Kohri</u> and Takayoshi Yagasaki	CIMTEC2012	
2012/6/12	Thermoelectric Generating Properties of Aurivillius Compounds	<u>Hitoshi KOHRI</u> and Takayoshi YAGASAKI	CIMTEC2012	
国内学会研究発表				
2013/2/26	斜め衝突を利用した衛星用デブリシールドの開発	木下尋可, 桑折仁, 田中孝治, 塩田一路, 何建梅, 矢ヶ崎隆義	平成24年度スペースプラズマ研究会	
2013/1/9	斜め衝突を応用した宇宙機用軽量デブリシールドに関する研究	木下尋可, 桑折仁, 田中孝治, 塩田一路, 何建梅, 佐々木進, 矢ヶ崎隆義	第13回 宇宙科学シンポジウム	
2012/12/13	表面改質を施した生分解性樹脂表面への金属薄膜の付与とその評価	飯田純史, 早川和希, 鷹野一郎, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム (FGM-2012) 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	生分解性プラスチックの微細構造制御が強度及び加水分解に及ぼす影響	高田真伍, 大金秀伍, 馬場美鈴, 馬場則男, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム (FGM-2012) 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	生分解性樹脂へのイオンビーム照射による炭化層形成が金属薄膜の接着強度に及ぼす影響	早川和希, 飯田純史, 鷹野一郎, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム (FGM-2012) 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	サファイア基板へのIn-Seの合成	高野直樹, 矢ヶ崎隆義, 桑折仁	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム (FGM-2012) 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	ニケイ化タングステンの合成と熱電特性	栗嶋拓馬, 矢ヶ崎隆義, 桑折仁	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム (FGM-2012) 傾斜機能材料研究会	
2012/12/13	斜め衝突を利用した軽量デブリシールドの研究	木下尋可, 桑折仁, 田中孝治, 塩田一路, 加藤雅彦, 佐々木進, 矢ヶ崎隆義	第23回新構造・機能制御と傾斜機能材料シンポジウム (FGM-2012) 傾斜機能材料研究会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/12/7	微細気泡を用いた懸濁金属微粒子浮上分離に及ぼす微量界面活性剤の影響	穀野暁, 樋田佑馬, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	化学工学会中国四国支部大会高松さぬきうどん大会 化学工学会中国四国支部, 化学工学会関西支部	
2012/8/27	タングステンシリサイドの合成	栗嶋拓馬, 桑折仁, 矢ヶ崎隆義	第九回 日本熱電学会学術講演会 (TSJ2012) 日本熱電学会	

学会委員・役員歴

2008/7～	日本熱電学会 評議員
2004/4～	日本熱電学会 講演会委員
2004/4～	日本熱電学会 学会誌編集委員
2002～	傾斜機能材料研究会 傾斜機能材料の実用化に関するワークショップ実行委員

講師 内田 雅樹

学会委員・役員歴

2011/4～	化学工学会
2012/3	75周年大会委員

委員歴・役員歴

2006/03/31～	海の磯やけ委員会 委員
2000/4/1～	分離技術会

各種イベント等への出展

2010/12	エコプロダクト展出展
2011/12	エコプロダクト展出展
2012/12	エコプロダクト展出展

その他

2010/4/1	図書委員
2009/4/1	インターンシップ委員
2010/4/1	入試情宣委員
2010/4/1	ISO学生委員会顧問
2008/4/1	カプース顧問
2009/4/1	化学系ISO担当委員

学生受賞

2011/9/1	関口さわやか賞	ISO学生委員会
----------	---------	----------

講師 酒井 裕司

査読付論文

2012/6	Phytodesalination of a salt-affected soil with four halophytes in China	Yuji Sakai, Yuanyuan Ma, Chi Xu, Haiyan Wu, Wenbi Zhu, Jinhui Yang	Journal of Arid Land Studies	22	1	17-20
--------	---	--	------------------------------	----	---	-------

解説・論説・報告等

2012/4	西豪州塩害農地におけるアグロフォレストリーによる炭素固定事例	菅沼秀樹, 小泉賢, 近藤乾悠, 黒澤勝彦, 相川真一, 宇都木玄, 濱野裕之, 酒井裕司, 加藤茂, 小島紀徳	日本海水学会誌	66	2	86-91
--------	--------------------------------	--	---------	----	---	-------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4	中国における脱硫副産物を利用した塩類集積土壌改良の取り組みと今後の展望	酒井裕司	日本海水学会誌	66 2 66-73
国際会議発表				
2012/10/30	Evaluation of SO ₂ and CO ₂ Emissions and Economic Indicators by Salt-Affected Soil Amelioration with Desulfurization By-Products in China	Yuji Sakai, Satoshi Nakano, Hirofumi Kito, Chang Wang	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
国内学会研究発表				
2013/3/18	酸性条件下における土壌粘土と単一及び複合重金属の移動性評価	酒井裕司, 田中隆祐, 清水将太郎, 石川聖人, 加藤裕貴, 長本英俊	化学工学会第78年会	
2013/1/24	黄砂を止める緑化を考える	酒井裕司	くわな市民大学	
2012/9/19	コンクリート廃棄物を利用した中国塩類土壌の改良評価	酒井裕司, 小早川悠矢, 加藤雅也, 長本英俊, 山崎章弘	化学工学会第44回秋季大会 化学工学会	
知的財産権				
2012/11/12	固形有機物分解型液肥供給装置、および固形有機物分解型液肥供給方法	酒井裕司, 鳥羽功, 中村一孝, 衛藤俊司, 浮永久, 堀家茂一, 榎正人, 若松敬継		公開 2012-217410
学会委員・役員歴				
2011/10～ 2012/8	化学工学会 化学工学論文集特集号「水と大気と土の化学工学」Guest Editorial Board Members			
2011/4～	日本沙漠学会 評議員			
2011/4～ 2015/3	化学工学会 化学工学論文集論文誌編集委員会 エディター			
2011/4～ 2015/3	化学工学会 Journal of Chemical Engineering of Japan, Editor			
2010/9～	化学工学会 国際交流委員会中国委員会委員			
2010/4～	化学工学会 代議員			
2010/4～	化学工学会 環境部会総括幹事			
2009/4～ 2015/3	化学工学会 継続教育委員			
その他				
2012/10/17	フレンドシップ高校講義 北鎌倉女子学園高等学校			
2012/5/16	「Excelで気軽に化学工学」講座(第2回) (化学工学会人材育成センター)			
2011/11/21	株式会社タケ・グリーン顧問			
2011/7	ダムフルボ酸鉄研究会副会長			
2009/7	フィールドサーバーフォーラム運営委員 (学術委員)			
2009/6	エコデザイン学会連合運営協議会委員			
2007/12	海の緑化研究会顧問(アカデミー)			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
助教 赤松 憲樹				
査読付論文				
2013/1	Plasma graft polymerization to develop low-fouling membranes grafted with poly (2-methoxyethylacrylate)	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Takaaki Furue, Fang Han, Shin-ichi Nakao	Sep. Purif. Technol.	102 157-162
2012/11	Molecular dynamics simulations for microscopic behavior of water molecules in the vicinity of zwitterionic self-assembled monolayers	Ryo Nagumo, Tatsunori Ito, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Ryuji Miura, Ai Suzuki, Hideyuki Tsuboi, Nozomu Hatakeyama, Hiromitsu Takaba, Akira Miyamoto	Polym. J.	44 11 1149-1153
2012/10	Influence of toluene vapor on the H ₂ -selective performance of dimethoxydiphenylsilane-derived silica membranes prepared by the chemical vapor deposition method	Masahiro Seshimo, Takashi Saito, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Atsushi Segawa, Shin-ichi Nakao	J. Membrane Sci.	415-416 51-56
2012/8	A theoretical design of surface modifiers for suppression of membrane fouling: Potential of poly (2-methoxyethylacrylate)	Ryo Nagumo, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Ryuji Miura, Ai Suzuki, Nozomu Hatakeyama, Hiromitsu Takaba, Akira Miyamoto	J. Chem Eng. Japan	45 8 568-570
2012/4	Size-controlled and monodisperse enzyme-encapsulated chitosan microspheres developed by the SPG membrane emulsification technique	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Yuto Ikeuchi, Aiko Nakao, Shin-ichi Nakao	J. Colloid Interface Sci.	371 1 46-51
国際会議発表				
2012/10	Low-fouling membranes modified with carboxybetaine-based polymers with unique water structures	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Miyuki Okuyama, Keita Mitsumori, Akihiro Yoshino, Shin-ichi Nakao	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/7	Surface modification of microfiltration membranes with poly (2-methoxyethylacrylate) to obtain fouling-free membranes by the plasma graft polymerization method	Takaaki Furue, Fang Han, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Shin-ichi Nakao	The 7th Conference of Aseanian Membrane Society (AMS 7)	
2012/7	Influence of coexisting aromatic compounds on the H ₂ -permselective performance of the silica membrane prepared by the chemical vapor deposition method	Masahiro Seshimo, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Atsushi Segawa, Shin-ichi Nakao	The 7th Conference of Aseanian Membrane Society (AMS 7)	
2012/7	Long-term stability of dimethoxydiphenylsilane-derived silica membrane under H ₂ -toluene mixture system	Masahiro Seshimo, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Atsushi Segawa, Shin-ichi Nakao	The 7th Conference of Aseanian Membrane Society (AMS 7)	
国内学会研究発表				
2013/3	粒子分散液のデッドエンドろ過において細孔径と開孔比がファウリング挙動に与える影響	赤松憲樹、金杉尚将、小池修、藤田昌大、中尾真一	化学工学会第78年会	
2013/3	H ₂ -トルエン分離においてトルエンの脱水の有無がDimethoxydiphenylsilane由来シリカ膜へ及ぼす影響	瀬下雅博、赤松憲樹、古田智史、中尾真一	化学工学会第78年会	
2013/3	SPG膜を用いたリポソーム調製法に関する研究	清水勇輔、清水龍太郎、赤松憲樹、中尾真一	日本海水学会若手会第4回学生研究発表会	
2013/3	SNAP-Fを用いた粒子のデッドエンドろ過シミュレーション	金杉尚将、赤松憲樹、小池修、藤田昌大、中尾真一	日本海水学会若手会第4回学生研究発表会	
2013/3	ダイナミック膜を用いた簡便な脱塩システムの開発と長期安定性	宇佐拓馬、赤松憲樹、中尾真一	日本海水学会若手会第4回学生研究発表会	
2012/11	膜に低ファウリング性を付与可能な改質ポリマーの水和状態の低温DSC測定	赤松憲樹、奥山みゆき、中尾真一	膜シンポジウム2012	
2012/9	膜を用いた粒子分級法における電解質添加の影響	眞壁良、赤松憲樹、中尾真一	化学工学会第44回秋季大会	
2012/9	Dimethoxydiphenylsilane由来シリカ膜の水蒸気耐性に関する研究	瀬下雅博、赤松憲樹、古田智史、瀬川敦司、中尾真一	化学工学会第44回秋季大会	
2012/9	カルボキシメチルペタイン系ポリマーの水和状態の低ファウリング性	赤松憲樹、奥山みゆき、中尾真一	化学工学会第44回秋季大会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2012/9	プラズマグラフト重合法を用いて作製した poly (2-methoxyethylacrylate) 固定膜の低ファウリング性	赤松憲樹、韓芳、古江隆明、中尾真一	化学工学会	第44回秋季大会	
2012/6	SPG膜乳化法によるヘモグロビンベース新規人工酸素運搬体の開発	Lai Yao-Tong、佐藤真優、赤松憲樹、中尾真一、酒井康行、伊藤大知	第11回日本再生医療学会総会		
2012/5	Development of hemoglobin-based oxygen carriers using SPG membrane emulsification technique	Yao-Tong Lai, Mayu Sato, Kazuki Akamatsu, Shin-ichi Nakao, Yasuyuki Sakai, Taichi Ito	日本膜学会	第34年会	
2012/5	H2/Toluene 共存系におけるDMDPS由来シリカ膜の耐久性	瀬下雅博、赤松憲樹、瀬川敦司、中尾真一	日本膜学会	第34年会	
2012/5	DMDPS由来シリカ膜の気体透過性能に及ぼすメチルシクロヘキサノールおよびトルエンの影響	瀬下雅博、赤松憲樹、瀬川敦司、中尾真一	日本膜学会	第34年会	
2012/5	Zwitterionic polymerを用いた anti-foulingダイナミック膜の開発	三森啓太、吉野彰洋、赤松憲樹、中尾真一	日本膜学会	第34年会	

助教 吉田 直哉

査読付論文

2012	Synthesis and Na ⁺ Conduction Properties of Nasicon-Type Glass-Ceramics in the System Na ₂ O-Y ₂ O ₃ -X ₂ O ₃ -SiO ₂ (X=B, Al, Ga) and Effect of Si Substitution	Toshinori Okura, Koji Kawada, Naoya Yoshida, Hideki Monma, Kimihiro Yamashita	Solid State Ionics	225	367-370
2012/9	PREPARATION AND APATITE-FORMING ABILITY OF CaSO ₄ -PHOSPHATE GLASS COMPOSITES	Naoya Yoshida, Takayoshi Shirai, Toshinori Okura	Phosphorus Research Bulletin	26	95-100

解説・論説・報告等

2012/6	セラミックス表面の濡れ性評価とリン酸系材料への応用	吉田直哉	Phosphorus Letter	74	10-19
--------	---------------------------	------	-------------------	----	-------

国際会議のプロシーディングス

2012	Immobilization of Simulated High Level Nuclear Wastes with Li ₂ O-CeO ₂ -Fe ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ Glasses	Toshinori Okura, Naoya Yoshida	World Academy of Science, Engineering and Technology	68	265-270
------	--	--------------------------------	--	----	---------

招待講演(国際会議)

2012/10/12	Control of wettability on solid surfaces, and scope for its applications	Naoya Yoshida	The 290th MANA Seminar International Center for Materials Nanoarchitectonics, The National Institute for Materials Science (NIMS)		
------------	--	---------------	---	--	--

招待講演(国内会議)

2012/11/9	自己組織化単分子膜の構造と表面の濡れ性	吉田直哉	神奈川大学総合理学研究所・理学研究科 講演会 神奈川大学総合理学研究所・理学研究科		
-----------	---------------------	------	--	--	--

国際会議発表

2012/8	Immobilization of Simulated High Level Nuclear Wastes with Li ₂ O-CeO ₂ -Fe ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ Glasses	Toshinori Okura, Naoya Yoshida	International Conference on Environmental, Biological, and Ecological Science, and Engineering		
--------	--	--------------------------------	--	--	--

国内学会研究発表

2013/3/17	マグネシウム化合物を用いたヨウ素の吸着及びリン酸塩ガラスを用いた固化処理	門倉遼、吉田直哉、大倉利典	日本セラミックス協会2013年年会 日本セラミックス協会		
2013/3/17	NASICON型結晶化ガラスのキャリアーイオン交換と導電性評価	加藤春樹、吉田直哉、山下仁大、大倉利典	日本セラミックス協会2013年年会 日本セラミックス協会		

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/12/10	Tiドーブリン酸カルシウム系光触媒薄膜の構造と表面物性	中村勇二、 <u>吉田直哉</u> 、宮下昌伸、渡部俊也、大倉利典	第19回シンポジウム 光触媒反応の最近の展開 光機能性材料研究会	
2012/12/8	イオン伝導性結晶化ガラスを用いた蛍光センサー材料の開発	松原圭佑、 <u>吉田直哉</u> 、大倉利典	第4回大学コンソーシアム八王子学生発表会 大学コンソーシアム八王子	
2012/11/1	Ti含有アモルファスリン酸カルシウム系光触媒薄膜の合成と構造	中村勇二、 <u>吉田直哉</u> 、宮下昌伸、渡部俊也、大倉利典	第125回無機マテリアル学会学術講演会 無機マテリアル学会	
2012/11/1	希土類賦活NASICON型ガラスセラミックス蛍光体の合成と発光特性	松原圭佑、 <u>吉田直哉</u> 、大倉利典	第125回無機マテリアル学会学術講演会 無機マテリアル学会	
2012/9/26	セッコウリン酸ガラス複合体の作製と表面物性	<u>吉田直哉</u> 、白井嵩義、野口佳孝、大倉利典	第22回無機リン化学討論会 日本無機リン化学会	
2012/9/25	放射性ヨウ素をターゲットとしたマグネシウム化合物によるヨウ素吸着能評価及びリン酸塩ガラスによる固化処理	門倉遼、 <u>吉田直哉</u> 、大倉利典	第22回無機リン化学討論会 日本無機リン化学会	
2012/9/25	Na2O-Y2O3-P2O5-SiO2系Na+導電性結晶化ガラスのキャリアーイオン交換と導電性評価	加藤春樹、 <u>吉田直哉</u> 、山下仁大、大倉利典	第22回無機リン化学討論会 日本無機リン化学会	
2012/6/8	Ti含有アモルファスリン酸カルシウム系光触媒薄膜の合成	<u>吉田直哉</u> 、宮下昌伸、大倉利典	無機マテリアル学会第124回学術講演会 無機マテリアル学会	
2012/6/7	放射性ヨウ素の固定を目指したマグネシウム化合物によるヨウ素吸着性の評価	門倉遼、 <u>吉田直哉</u> 、大倉利典	無機マテリアル学会第124回学術講演会 無機マテリアル学会	

電気システム工学科

教授 鷹野 一朗

委員歴・役員歴

2012/10/1～ 2013/3/31	UR賃貸住宅のピーク電力抑制研究委員会 委員長
2012/10/1～ 2013/3/31	平成24年サレジオ工業高等専門学校外部評価委員会 委員
2009/4/1～	電気設備学会 地球環境委員会 委員

その他

2012/12/7～ 2013/11/30	平成25年建築設備士 試験委員
2011/8/10～ 2013/3/31	公益法人日本技術士会 試験委員
2000/4	表面技術協会 部会委員会

学生受賞

2012/9/20	優秀論文発表賞「ヘリコンスパッタ法によるTiO ₂ 薄膜の磁場印加における光機能特性」	豊田亜貴子 電気・電子工学専攻	平成24年 電気学会 基礎・材料・共通部門大会	
-----------	--	--------------------	-------------------------	--

教授 荒井 純一

査読付論文

2012/8	電力系統に大量の風力発電が導入された場合の電力貯蔵装置の不感帯型周波数制御	小野貴之、 <u>荒井純一</u>	電気学会論文誌B	132 8 709-717
--------	---------------------------------------	-------------------	----------	------------------

国際会議のプロシーディングス

2012/10	Analysis on movement of charged human body with a non-contact measuring device	Tetsuya Kawamoto, <u>Junichi Arai</u> , Norimitsu Ichikawa	11th ISAT-Special	573-574
2012/10	Performance Analysis of High-Frequency Link DC/DC Converter	Shujiro Kubo, <u>Junichi Arai</u>	11th ISAT-Special	553-554

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10	Influence of Large Photovoltaic Generation on Voltage Stability of AC Transmission System	AlSalem Mohammed, <u>Junichi Arai</u>	11th ISAT-Special	551-552
2012/10	A Study of Isolated Operation of Power System Consisting of BESS and Distributed Power Source	T. Nagahira, <u>J. Arai</u>	11th ISAT-Special	549-550
2012/10	Study on Fault Current Limiter Application to Distributed Power Network	Yoshitaka Suzuki, <u>Junichi Arai</u>	11th ISAT-Special	547-548
2012/10	Stability Analysis of Inverter for Renewable Power Source	Tooru Morii, <u>Junichi Arai</u>	11th ISAT-Special	547-548
2012/9	Stability Analysis of Inverter for Renewable Energy	Tooru Morii, <u>Junichi Arai</u> , Tsumenaga Masahiro	12th WSEAS International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER '12)	68503-022
2012/9	Stability Analysis of Inverter for Renewable Energy	Tomoki Nagahira, <u>Junichi Arai</u> , Takao Shinji, Takao Ogata, Akira Yamashita	12th WSEAS International Conference on Electric Power Systems, High Voltages, Electric Machines (POWER '12)	68503-025
2012/8	Study on isolated power system consisted of diesel generator and photovoltaic generation	<u>Junichi Arai</u>	Mongolian - Japanese traditional international seminar	
2012/7	Study on Application of Fault Current Limiter to Distributed Network	SUZUKI Yoshitaka, <u>ARAI Junichi</u>	International Conference on Electrical Engineering	768-771
2012/7	Development of Stability Analysis of Inverter Control for Renewable Energy	MORII Tooru, <u>ARAI Junichi</u> , TSUMENAGA Masahiro	International Conference on Electrical Engineering	608-613
2012/7	A Study of Islanded Operation of Ac System Consisted of BESS and Distributed Energy	NAGAHIRA Tomoki, <u>ARAI Junichi</u> , SHINJI Takao, OGATA Takao, YAMASHITA Akira	International Conference on Electrical Engineering	496-500

学会委員・役員歴

2012/5～	電気設備学会 評議員
2011/7～ 2013/6	電気学会 スマートグリッド時代の過渡現象解析技術協同研究委員会委員
2011/6～ 2013/6	電気学会 B部門評議員
2011/4～ 2013/3	電気学会 学会活動推進員
2010/8～	IET IET Fellow
2010/7～ 2013/6	電気学会 電力系統と交直変換器の相互作用調査専門委員会
2007/6～	電気学会 東京支部協議員
1991/5～	IEEE Senior member
1970/7～	電気学会 B部門論文査読委員

委員歴・役員歴

2012/2/23～ 2013/3/31	独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 NEDO技術委員
-------------------------	----------------------------------

その他

2012/9/1～ 2013/3/31	環境省：分散電源等エネルギーマネジメント制御システムの開発による電気・熱利用の最適化とCO2削減実証研究,外部有識者
2011/9/27～ 2014/7/31	電気学会 JICEEH本編集委員会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2011/7/1～ 2013/6/30	電気学会 スマートグリッド時代の過渡 現象解析秘術共同研究委員会			
2011/6/10～ 2012/6/9	電気学会 電力・エネルギー部門			
2011/4/1	日本EMTP委員会 理事			
2010/8/26～ 2012/8/25	技術士会			
2010/7/1～ 2012/6/30	電気学会 電力系統と交直変換器の相 相互作用調査専門委員会			
2010/6/1～ 2013/5/30	電力技術懇談会 委員			
2000/4/1	NEDO基盤技術研究促進事業ピアレ ビュー委員会			
1990/4/1	日本EMTP委員会 幹事			

教授 森下 明平

解説・論説・報告等

2012/8	産業用リニアドライブ技術と応用の変遷	森下明平、産業用リニアドライブ技術と応 用の変遷調査専門委員会	電気学会技術報告	1259 62-66
2012/4	磁気支持応用技術と環境調和	森下明平、環境調和型磁気支持応用技 術調査専門委員会	電気学会技術報告	1247 3-5, 54

国内学会研究発表

2013/3/22	一点支持式ゼロパワー磁気浮上制御系 の傾き振動の検討		平25年電気学会全国大会 電気学会	
2013/3/22	光学式反射型小形ギャップセンサの開発 -センサヘッドの検討-	岡部倫也, 森下明平	平25年電気学会全国大会 電気学会	
2013/3/22	U字型コア電磁石を用いた完全非接触 一点支持式磁気浮上装置の開発 -デジタルコントローラの検討-	中塚康晴, 森下明平	平25年電気学会全国大会 電気学会	
2013/3/21	トルクリプルを考慮した埋め込み永久磁 石モータの制御システムの開発	加藤良, 横塚拓也, 中村有紀, 森下明平	平25年電気学会全国大会 電気学会	
2013/2/21	長方形磁石を使用したデュアルハルバッ ハ配列コアレス同期発電機の検討	荒居雄作, 森下明平	リニアドライブ研究会 電気学会	
2012/12/14	一点支持式磁気浮上装置を用いた搬送 システムの検討	高橋武志, 森下明平	リニアドライブ研究会 電気学会	
2012/12/14	サボニウス型風力発電用デュアルハル バッハ配列コアレス同期発電機の改良	荒居雄作, 森下明平	リニアドライブ研究会 電気学会	
2012/12/13	円筒型ハルバッハリニア同期モータの検 討	福田貴之, 森下明平	リニアドライブ研究会 電気学会	
2012/8/23	一点支持式磁気浮上系の傾き振動の検 討	高橋武志, 森下明平	平24年電気学会産業応用部門全国大 会 電気学会	
2012/8/21	産業用リニアドライブ技術と応用の変遷 -ゼロパワー制御の応用と変遷-		平24年電気学会産業応用部門全国大 会 電気学会	
2012/8/21	サボニウス型風力発電用三層デュアルハ ルバッハ配列コアレス同期発電機の開発	荒居雄作, 森下明平	平24年電気学会産業応用部門全国大 会 電気学会	
2012/5/18	光学式反射型小型ギャップセンサの開発	福田貴之, 下村竜一, 川田昇平, 森下明 平	第24回電磁力関連ダイナミクスシンポジウ ム	

学会委員・役員歴

2012/5～ 2014/4	電気学会 減圧トンネル利用高速鉄道の駆動・制御 システムに関する調査専門委員会 委 員			
2012/4～ 2015/3	電気学会 産業用リニアドライブ技術の応用展開調 査専門委員会 委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4～ 2013/3	電気学会 論文委員会(D3グループ)			
2012/1～ 2018/1	電気学会 リニアドライブ技術委員会 1号委員			
2011/11～ 2014/10	電気学会 環境調和型時期支持応用技術の体系 化調査専門委員会 委員			
2011/5～	電気学会 東京支部協議員			

教授 前田 幹夫

国内学会研究発表

2013/3/21	災害停電時対応機能搭載地上デジタル 放送ギャップファイラーシステムの開発と実 用化	前田幹夫、川邊亮、西村将和、原田良三	2013電子情報通信学会総合大会CI-3-2 電子情報通信学会	
-----------	---	--------------------	------------------------------------	--

知的財産権

2012/6/8	放送受信システム	実井仁、山本正男、前田幹夫		特許5011175
----------	----------	---------------	--	-----------

学会委員・役員歴

2012/5～	電子情報通信学会 規格調査会TC103/NWG5/SWG3 主 査			
2007/7～	映像情報メディア学会 放送技術研究会顧問			
2003/11～	電子情報通信学会 ソサエティ論文誌編集委員会査読委員			

教授 坂本 哲夫

査読付論文

2013/3	Imaging of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by means of Sputtered Neutrals Mass Spectrometry using a Diode-pumped Solid-State Laser	Kenji OHISHI, <u>Tetsuo SAKAMOTO</u> , Jiro SAIKAWA, Naoya ISHIGAKI, Koji TOJO, Yutaka IDO, Shun-ichi HAYASHI, Shun-ichi ISHUCHI, Kentaro MISAWA and Masaaki FUJI	Analytical Sciences	29 3 291-295
2012/9	Quantitative Determination of Composition of Particle Type by Morphology of Nanoparticles in Diesel Exhaust and Roadside Atmosphere	Yuji Fujitani, <u>Tetsuo Sakamoto</u> and Kentaro Misawa	Journal of Civil & Environmental Engineering	2 5 S1-002
2012/6	Fabrication of Stacked Organic Electroluminescence Devices with a Combination of Spin Coat and Electro Spray Deposition	Hideaki Anzai, Yuuki Watanabe and <u>Tetsuo Sakamoto</u>	Japanese Journal of Applied Physics	51 6 06FE05-1～4
2012/5	Observation of a LiCoO ₂ cathode material of a Li-ion Battery by High Spatial Resolution TOF-SIMS	Miwa Ohnishi, Osamu Matsuoka, Hidenobu Nogi and <u>Tetsuo Sakamoto</u>	e-Journal of Surface Science and Nanotechnology	10 207-209

解説・論説・報告等

2012/12	ディーゼル粒子の内部混合状態を探る2	藤谷雄二、坂本哲夫、三澤健太郎	空気清浄	50 4 75-76
2012/9	ディーゼル粒子の内部混合状態を探る1	藤谷雄二、坂本哲夫、三澤健太郎	空気清浄	50 3 50-51

その他の論文・随想等

2012/5	エレクトロスプレー堆積法による積層型有 機ELの製作	坂本哲夫、岡田崇臣、安斉秀晃	電子情報通信学会技術研究報告	112 57 21-24
--------	-------------------------------	----------------	----------------	-----------------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国際会議発表				
2012/10/30	Development of Nano-Scale SIMS Imaging Apparatus for Single Particle Analysis	<u>Tetsuo Sakamoto</u> , Miwa Ohnishi, Takeharu Ishikawa, Takahiro Kashiwagi, Jyun Nakagawa, and Keisuke Endo	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Individual Analysis of Sub-micron Aerosol Particles by High Resolution TOF-SIMS	Norihito Mayama, Yusuke Miura, <u>Tetsuo Sakamoto</u> and Masaaki Fujii	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Suppression of Deposition Phenomenon in Laser Post-ionization Sputtered Neutral Mass Spectrometry of Frozen Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	Kenji Ohishi, Norihito Mayama, Kentaro Misawa, <u>Tetsuo Sakamoto</u> and Masaaki Fujii	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Individual Particle Analysis of PAHs in SPM Using FIB-TOF-SIMS with Laser Ionization	Kentaro Misawa, Kenji Ohishi, Norihito Mayama, <u>Tetsuo Sakamoto</u> and Masaaki Fujii	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Determination of Optimal Laser Irradiating Condition in FIB-REMPI	Takaki Sato, Kentaro Misawa, <u>Tetsuo Sakamoto</u> , and Masaaki Fujii	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Optimization of Parameters in the Cluster Analysis of Small Particles Observed with SEM (P-C35-I)	Yusuke Miura, Norihito Mayama, <u>Tetsuo Sakamoto</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Fabrication of Organic Solar Cell in Air by Means of Electro Spray Deposition (P-C34-I)	Shunsuke Baba, Shuuhei Kobayashi, Yuuta Maekubo, <u>Tetsuo Sakamoto</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Fabrication of Stacked OLED Using Electro-spray Deposition (P-C33-I)	Takaomi Okada, Hideaki Anzai, <u>Tetsuo Sakamoto</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Operational Study of Residential Emergency Power Source Using Photovoltaic Power Generation and Battery (P-C32-I)	Tatsuya Ueno, Norimitsu Ichikawa, <u>Tetsuo Sakamoto</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Investigation of Safety on Tracking Resistance Plug Used in a Home (P-C32-I)	Shota Yuyama, Norimitsu Ichikawa, <u>Tetsuo Sakamoto</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Observation of a LiCoO ₂ Cathode Material of a Li-ion Battery Using a Laboratory-made FIB-TOF-SIMS (P-B3-1-II)	M. Ohnishi, O. Matsuoka, H. Nogi, and <u>T. Sakamoto</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	Development of a Novel Fabrication Method for Organic Thin Films by Using Electro-Spray Deposition (ECEC3-4)	<u>Tetsuo Sakamoto</u> , Takaomi Okada, Shunsuke Baba	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	FABRICATION OF STACKED OLED USING ELECTRO-SPRAY DEPOSITION (P-C33-I, pp432-433)	Takaomi Okada, Hideaki Anzai, and <u>Tetsuo Sakamoto</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/6/7	Fabrication of Stacked OLED using Electro-Spray Deposition (P-2)	Takaomi OKADA, <u>Tetsuo SAKAMOTO</u> and Hideaki ANZAI	The 7th International Symposium on Organic Molecular Electronics (ISOME2012) The Electronics Society of IEICE	
2012/5/31	Laser Post Ionization Mass Spectrometry of PAHs on Diesel Soot Particles (P-8)	Kenji OHISHI, Norihito MAYAMA, Kentaro MISAWA, <u>Tetsuo SAKAMOTO</u> and Masaaki FUJII	The International Symposium on SIMS and Related Techniques Based on Ion-Solid Interactions (SISS-14) Microbeam Analysis 141st Committee (JSPS)	
2012/5/31	Observation of a LiCoO ₂ cathode material of a Li-ion Battery using TOF-SIMS (P3)	Miwa OHNISHI, Osamu MATSUOKA, Nidenobu NOGI and <u>Tetsuo SAKAMOTO</u>	The International Symposium on SIMS and Related Techniques Based on Ion-Solid Interactions (SISS-14) Microbeam Analysis 141st Committee (JSPS)	
2012/5/31	Analysis of Sub-micron Aerosol Particles by High Resolution TOF-SIMS (P-6)	Norihito MAYAMA, Yusuke MIURA, <u>Tetsuo SAKAMOTO</u> and Masaaki FUJII	The International Symposium on SIMS and Related Techniques Based on Ion-Solid Interactions (SISS-14) Microbeam Analysis 141st Committee (JSPS)	
国内学会研究発表				
2013/3/28	FIB-TOF-SIMSによる界面活性剤の分析	大西美和, 坂本哲夫	第60回応用物理学会春季学術講演会 応用物理学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2013/3/20	エレクトロスプレー堆積法による有機EL、有機太陽電池の作製方法の開発 (C-4)	坂本哲夫	2013電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/3/20	有機薄膜電池作製のためのNeedle-ESD法の検討 (C-13-13)	馬場俊輔、小林秀平、前久保裕太、坂本哲夫	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/3/20	Needle-ESD法による有機ELの成膜 (C-13-2)	岡田崇臣、牧野裕、小林将孝、山田拓也、坂本哲夫	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/2/27	Laser-SNMSにおけるレーザー照射条件の最適化	佐藤孝樹、坂本哲夫、藤井正明	第25回酸性雨東京講演会 大気環境学会関東支部酸性雨部会	
2013/2/21	Laser-SNMSによる有機物分析	石川丈晴、長嶋悟、柏木隆宏、中川潤、遠藤克己、坂本哲夫、藤井正明、野田浩之、蜂谷正樹	第40回表面分析研究会 (社)表面分析研究会	
2013/2/21	FIB-TOF-SIMSによるリチウム電池正極粒子表面の劣化物質の評価 (Powell賞受賞記念講演)	大西美和、松岡修、野木英信、坂本哲夫	第40回表面分析研究会 (社)表面分析研究会	
2012/12/13	ミクロな視野で高分子材料表面を種類ごとにイメージングする新技術	坂本哲夫	TAMA-TLO産学連携事業発表会 2012 TAMA-TLO	
2012/12/5	集束イオンビーム二次イオン質量分析装置によるコバルト化合物のスペクトル比較 (No.3)	大西美和、坂本哲夫	第31回法政大学イオンビーム工学研究所シンポジウム 法政大学イオンビーム工学研究所	
2012/12/5	集束イオンビーム二次イオン質量分析装置の開発と大気微粒子の個別粒子分析への応用 (招待講演I)	坂本哲夫	第31回法政大学イオンビーム工学研究所シンポジウム 法政大学イオンビーム工学研究所	
2012/12/1	Individual Analysis of Fine Aerosol Particles using High Resolution TOF-SIMS	Norihito MAYAMA, Yusuke MIURA, Akinori TAKAMI, Tetsuo SAKAMOTO and Masaaki FUJII	International Symposium on Aerosols in East Asia and Their Impacts on Plants and Human Health (ASEPH) ASEPH project (supported by MEXT)	
2012/12/1	Suppression of Deposition in Laser Post-Ionization Sputtered Neutral Mass Spectrometry of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons on Cooling Process (pp.146-147)	Kenji OHISHI, Norihito MAYAMA, Kentaro MISAWA, Tetsuo SAKAMOTO and Masaaki FUJII	International Symposium on Aerosols in East Asia and Their Impacts on Plants and Human Health (ASEPH) ASEPH Project (supported by MEXT)	
2012/11/29	Individual Analysis of Diesel Nano-Particles using High Resolution TOF-SIMS (pp.40-41)	Tetsuo SAKAMOTO, Kentaro MISAWA and Yuji FUJITANI	International Symposium on Aerosols in East Asia and Their Impacts on Plants and Human Health (ASEPH) ASEPH Project (supported by MEXT)	
2012/11/14	FIB TOF-SIMSによるコバルト酸リチウムと酸化コバルトのスペクトル比較 (14P-33)	大西美和、松岡修、野木栄信、坂本哲夫	第53回 真空に関する連合講演会 日本真空学会	
2012/10/17	有機薄膜太陽電池におけるバルクヘテロ構造の研究 (OME2012-47)	馬場俊輔、小林秀平、前久保裕太、坂本哲夫	有機エレクトロニクス研究会 (2012-10-OME) 電子情報通信学会	
2012/10/17	有機物・ポリマーのための質量顕微鏡の開発 (OME-2012-49)	坂本哲夫	有機エレクトロニクス研究会 (2012-10-OME) 電子情報通信学会	
2012/10/12	高分解能TOF-SIMSによる大気中微粒子のクラスター分析と粒別構造解析 (P-14)	間山憲仁、三浦祐哉、坂本哲夫、藤井正明	2012年度実用表面分析講演会 PSA-12 表面分析研究会	
2012/10/12	FIB-TOF-SIMSによるリチウム電池正極粒子表面の劣化物質の評価 (P-13)	大西美和、松岡修、野木栄信、坂本哲夫	2012年度実用表面分析講演会 PSA-12 表面分析研究会	
2012/9/28	FIB光イオン化ナノ質量イメージング装置の実用化開発	柏木隆宏、石川丈晴、中川潤、遠藤敬介、斎川次郎、東條公資、井戸豊、西野宮卓、林俊一、大西美和、坂本哲夫、宮崎充彦、三澤健太郎、石内俊一、藤井正明	マイクロビームアナリシス第141委員会第149回研究会 日本学術振興会	
2012/9/27	ナノスケール質量顕微鏡 ～微粒子からバルク材料まで～	坂本哲夫	イノベーション・ジャパン2012・大学見本市 (独)科学技術振興機構	
2012/9/21	環境微粒子のレーザーポストイオン化質量分析時に生じる再付着現象 (B3018)	大石乾詞、間山憲仁、三澤健太郎、坂本哲夫、藤井正明	日本分析化学会第61年会 日本分析化学会	
2012/9/21	高分解能TOF-SIMSによる大気中微粒子のクラスター分析と粒別内部構造解析 (B3003)	間山憲仁、三浦祐哉、坂本哲夫、藤井正明	日本分析化学会第61年会 日本分析化学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/19	越境大気微粒子の粒別分析法におけるパラメータ前処理方法の最適化の検討 (Y1088)	三浦祐哉、間山憲仁、坂本哲夫	日本分析化学会第61年会 日本分析化学会	
2012/9/19	レーザーイオン化SIMSによるディーゼル微粒子分析 (B1029)	三澤健太郎、坂本哲夫、藤谷雄二、藤井正明	日本分析化学会第61年会 日本分析化学会	
2012/9/14	耐トラッキングプラグの安全性の検討 (14pD-2)	湯山翔太、市川紀充、坂本哲夫	第36回静電気学会全国大会 静電気学会	
2012/9/14	大気中ナノ粒子の内部混合状態の測定 (3F1426)	藤谷雄二、坂本哲夫、三澤健太郎	第53回大気環境学会年会 (公社)大気環境学会	
2012/9/13	NO _y 、ガス状汚染物質、後流跡線からみた福江での観測概要 (2E1013)	坂東博、畠山史郎、村野健太郎、高見昭憲、坂本哲夫、三澤健太郎、藤井正明、増井嘉彦、紫合英樹、定永靖宗、米村正一郎	第53回大気環境学会年会 (公社)大気環境学会	
2012/9/13	構造解析に基づいた微小粒子の生成、変質過程の推定 (2E1000)	高見昭憲、間山憲仁、坂本哲夫、大石乾詞、伊礼聡、三好猛雄、村野健太郎、畠山史郎、吉野彩子、坂東博、定永靖宗、三澤健太郎、藤井正明	第53回大気環境学会年会 (公社)大気環境学会	
2012/9/13	レーザーイオン化TOF-SIMSによる大気微粒子の構造解析 (2E0939)	三澤健太郎、間山憲仁、大石乾詞、坂本哲夫、高見昭憲、村野健太郎、吉野彩子、畠山史郎、坂東博、藤井正明	第53回大気環境学会年会 (公社)大気環境学会	
2012/9/13	高分解能TOF-SIMSによる微小粒子の構造解析 (2E0926)	間山憲仁、三浦祐哉、吉野彩子、三澤健太郎、坂本哲夫、高見昭憲、畠山史郎、坂東博、村野健太郎、藤井正明	第53回大気環境学会年会 (公社)大気環境学会	
2012/9/13	長崎福江島におけるフィルターバック法による粗大粒子と微小粒子の観測 (II) (2E0913)	濱野智明、高見昭憲、伊礼聡、坂本哲夫、間山憲仁、畠山史郎、吉野彩子、坂東博、定永靖宗、藤井正明、三澤健太郎、村野健太郎	第53回大気環境学会年会 (公社)大気環境学会	
2012/9/13	長崎県福江島における有機エアロゾル・エアロゾル金属成分の季節変化 (2E0900)	吉野彩子、畠山史郎、鈴木亮太、高見昭憲、佐藤圭、兼保直樹、村野健太郎、坂東博、定永靖宗、坂本哲夫、間山憲仁、三澤健太郎、藤井正明	第53回大気環境学科年会 (公社)大気環境学会	
2012/9/11	エレクトロスプレーによる大気中での有機薄膜太陽電池の作成 (C-13-12)	馬場俊輔、小林秀平、前久保裕太、坂本哲夫	2012年ソサイエティ大会 電子情報通信学会	
2012/8/23	太陽光発電と蓄電池を用いた住宅用防災電源システムの運転方法の検討 (I-21)	上野達也、市川紀充、坂本哲夫	2012年(第30回)電気設備学会全国大会 (社)電気設備学会	
2012/8/21	ミクロな視野で高分子材料表面を種類ごとにイメージングする新技術	坂本哲夫	JST新技術説明会 (独)科学技術振興機構(JST)	
2012/7/15	FIB TOF-SIMS を用いたLi イオン電池正極表面の観察	大西美和、坂本哲夫	三井化学マテリアルサイエンス研究所 三井化学分析センター交流研究発表会 三井化学マテリアルサイエンス研究所	
2012/7/4	JSTプロジェクトの概要	坂本哲夫	科学技術振興機構「FIB光イオン化ナノ質量イメージング装置の実用化開発」公開中間成果報告会 JST先端計測分析技術・機器開発事業・遠藤チーム	
2012/6/30	単一微粒子測定装置の開発と基礎的な応用	坂本哲夫	第37回酸性雨問題研究会シンポジウム 酸性雨問題研究会	
2012/5/24	エレクトロスプレー堆積法による積層型有機ELの製作	坂本哲夫、岡田崇臣、安斉秀晃	有機エレクトロニクス研究会(OME) 電子情報通信学会	
2012/5/24	FIB・レーザーイオン化質量分析による有機物の局所分析	坂本哲夫	第2回若手教員新日鐵シンポジウム 新日本製鐵株式会社	
2012/5/19	SEMIによる形状観察とクラスター分析を用いた越境大気微粒子の粒別分析法の検討 (Y1218)	三浦祐哉、間山憲仁、坂本哲夫	第72回分析化学討論会 日本分析化学会	
2012/5/10	高分解能TOF-SIMSを用いたプラントオパール中放射性セシウムのイメージング法の開発	間山憲仁、川上勇、片山栄作、奥村丈夫、坂本哲夫	日本学術振興会マイクロビームアナリシス第141委員会 第148回研究会 日本学術振興会	
学会委員・役員歴				
2009/3～	(独)日本学術振興会マイクロビームアナリシス第141委員会 顧問幹事			
委員歴・役員歴				
2012/11/1～	東京工業大学ソリューション研究機構学外協力教員(クリーン環境プロジェクト)			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

その他

2012/7/25 東京大学大学院工学研究科 博士学
位請求論文審査委員会委員

准教授 渡辺 克忠

査読付論文

2012/5 地震防災用リレーの接続信頼性 渡辺克忠 日本信頼性学会誌 34 4
230-235

国際会議のプロシーディングス

2012/9 Sliding Scar of High Speed Sliding Contact Characteristics of Cu-Sn Based Composite Materials Containing WS₂ Yoshitada Watanabe and Ryohei Saito Proceedings of the Fifty-Eighth IEEE Holm Conference on Electrical Contacts 58 316-322

2012/5 Testing Comparison of WS₂-C and WS₂-W Based Composite Materials of Low Speed Sliding Contacts Yoshitada Watanabe, Masaomi Arai 26th International Conference on Electrical Contacts 2012 26 487-491

国内学会研究発表

2013/3/1 金属同士の多点スポットを規則的な配置とランダムに配置したときのシミュレーション計算 佐藤慶介、梅岡大輔、斉藤紀人、渡辺克忠 電子情報通信学会機構デバイス研究会, EMD2012-121, Vol. 112, No. 453, pp. 49-52 (日本工業大学) 電子情報通信学会

2013/3/1 小信号用スリップリングの接触メカニズムに関する研究 嶋田直樹、太田理恵子、渡辺克忠 電子情報通信学会機構デバイス研究会 EMD2012-114, Vol. 112, No. 453, 2013-3, pp. 45-48 (日本工業大学) 電子情報通信学会

2013/3/1 WS₂/W基複合材料コンタクトの高速しゅう動時の荷重、速度依存性に関する研究 塩野徹、篠友禪、新井正臣、渡辺克忠 電子情報通信学会機構デバイス研究会, vol. 112, no. 453, EMD2012-112, pp. 13-16 (日本工業大学) 電子情報通信学会

2013/3/1 WS₂/W基複合材料の低速しゅう動時の電流依存・荷重依存性の研究 末永崇、福田優也、新井正臣、渡辺克忠、市 電子情報通信学会機構デバイス研究会 EMD2012, vol. 112, no. 453, pp. 9-12 (日本工業大学) 電子情報通信学会

学会委員・役員歴

2012/4～
2012/6 電子情報通信学会
ハンドブック/知識ベース委員会 執筆
委員

2009/5～
2013/5 電子情報通信学会
機構デバイス研究専門委員会 専門委
員

2009/5～
2013/5 電子情報通信学会
エレクトロニクス研究グループ機構デバイ
ス研究専門委員会 専門委員

2009/5～
電子情報通信学会
シニア会員

2002/5～
2016/5 電子情報通信学会
機構デバイス研究専門委員会 専門委
員

1998/2～
電子情報通信学会
「機構デバイスと材料」英文論文誌小特
集編集委員会 編集委員 (特集号発
行まで)

1995/3～
電子情報通信学会
「放電と電磁干渉」英文論文誌小特集
編集委員会 編集委員

1994/5～
電子情報通信学会
英国科学誌「Wear誌」論文査読委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
1994/3～	電子情報通信学会 電子情報通信学会英文論文誌 Recent Electromechanical Devices 特集号編 集委員会 論文査読委員			
1992/9～	電子情報通信学会 秋季大会 座長			
1986/2～	日本トライボロジー学会 固体潤滑研究会 運営委員			
1986/2～	日本トライボロジー学会 摩耗研究会 運営委員			
その他				
1999/7/24	コンタクト・機構部品とその応用に関する 国際会議委員会 委員			
1994/5	英国 Elsevier Scienceの Wear 誌編集 委員会			
1994/5	英国科学誌論文査読委員			

准教授 山崎 貞郎

査読付論文				
2012/7	Addition of Pt-Rh wires into Dy-123 superconductor in Air	島田浩典, 藤本浩之, 山崎貞郎, 吉澤秀 治	Physics Procedia	27 128-131

国内学会研究発表				
2012/12/14	ペロブスカイト型Mn酸化物 Tb _{0.8} Ca _{0.2} MnO ₃ 薄膜の電気及び磁気特 性における異方性	高山寛貴, 吉田和悦, 山崎貞郎, 鷹野一 郎, 長谷山秀悦	磁気記録・情報ストレージ研究会 電子情報通信学会	

准教授 高木 亮

査読付論文				
2012/9	Preliminary evaluation of the energy-saving effects of the introduction of superconducting cables in the power feeding network for DC electric railways using the multi-train power network simulator	<u>Takagi, R.</u>	IET Electr. Syst. Transp.	2 3 103-109
2012/9	Synchronisation control of trains on the railway track controlled by the moving block signaling system	<u>Takagi, R.</u>	IET Electr. Syst. Transp.	2 3 130-138
解説・論説・報告等				
2012/7	電気鉄道の省エネルギー化	高木亮	みんなてつ	42 4-7

招待講演(国際会議)				
2012/9/11	Newly developed simple railway timetable evaluation program Sujic with the new model to deal with rescheduling	<u>Takagi, R.</u>	13th International Conference on Design and Operation of Railway Engineering (COMPRAIL 2012), Lyndhurst, UK Wessex Institute of Technology	
2012/7/9	Energy evaluation of the power feeding network for DC electric railways using the multi-train simulator RTSS	<u>R. Takagi</u>	Burapha University International Conference 2012, Pattaya, Thailand	
2012/7/7	The 2011 Tohoku Earthquake and Japanese Railways: An Overview	<u>R. Takagi</u>	2012 4th Int'l Conf. on Knowledge and Smart Technology (KST), Chonburi, Thailand	
2012/6	Evaluation of DC electric railways by simulation: recent projects powered by the Japanese multi-train simulator RTSS	<u>R. Takagi</u>	Rail Power Europe 2012 Conference, Berlin, Germany	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

国際会議発表

2012/9/11	Numerical optimisation of the charge/discharge characteristics of wayside energy storage systems by the embedded simulation technique using the railway power network simulator RTSS	Shiokawa, K. and <u>Takagi, R.</u>	13th International Conference on Design and Operation of Railway Engineering (COMPRAIL 2012), Lyndhurst, UK Wessex Institute of Technology	
-----------	--	------------------------------------	---	--

国内学会研究発表

2012/10/30	The Mimic Panel State Model for the Solution of Train Rescheduling Problems	Tsukagoshi, K. and <u>Takagi, R.</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special), Hachioji, Japan Kogakuin University	
2012/10/30	Train Performance and the Overall Evaluation of the Feeding Network of DC Electric Railways Under the Power Saving Operation	Yokomura, S. and <u>Takagi, R.</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special), Hachioji, Japan Kogakuin University	
2012/10/30	Numerical Optimization of the Charge / Discharge Characteristics of the Wayside Energy Storage System by the Embedded Simulation Technique Using the Railway Power Network Simulator RTSS	Shiokawa, K. and <u>Takagi, R.</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special), Hachioji, Japan Kogakuin University	
2012/10/30	Preliminary Study on the Application of the Main Circuit Power Control of Trains for Meeting the Power-saving Requests	Nagashima, K. and <u>Takagi, R.</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special), Hachioji, Japan Kogakuin University	
2012/10/30	Line-voltage-based Charge / Discharge Control of the Energy Storage Systems On-board DC Electric Railcars	Sasaki, R., Terashima, T., Nagashima, K. and <u>Takagi, R.</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special), Hachioji, Japan Kogakuin University	
2012/10/30	Feed-Forward Charge/Discharge Control of Wayside Energy Storage Systems for DC Electric Railways	T. Terashima, R. Sasaki, K. Nagashima and <u>R. Takagi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special), Hachioji, Japan Kogakuin University	
2012/10/30	Simulation and Energy Evaluation of the Power Feeding Network for DC Electric Railways	<u>Takagi, R.</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special), Hachioji, Japan Kogakuin University	

学会委員・役員歴

1999～	IET Reviewer
1996/4～	(社)電気学会 論文委員会 D2グループ委員

その他

2012/2/22～ 2013/3/31	公益社団法人日本技術士会 平成24年度技術士試験委員(第一次試験)
2006	コンプレイル国際会議, 科学的助言委員会委員

准教授 福岡 豊

査読付論文

2013/2	Development of a compact wireless Laplacian electrode module for electromyogram and its human interface applications	<u>Yutaka Fukuoka</u> , Kenji Miyazawa, Hiroki Mori, Manabi Miyagi, Masafumi Nishida, Yasuo Horiuchi, Akira Ichikawa, Hiroshi Hoshino, Makoto Noshiro, Akinori Ueno	Sensors	13 2368-2383
2013/1	A two-step drug repositioning method based on a protein-protein interaction network of genes shared by two diseases and the similarity of drugs	<u>Yutaka Fukuoka</u> , Daiki Takei, and Hisamichi Ogawa	Bioinformation	9 2 89-93

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/12	Underwater electromyographic measurement using a waterproof insulated electrode	Michiro Ohtsu, <u>Yutaka Fukuoka</u> , and Akinori Ueno	Advanced Biomedical Engineering	1 81-88
2012/10	Optokinetic stimulation can break Listing's law without induction of eye movement	Takeshi Tsutsumi, Takuo Ikeda, <u>Yutaka Fukuoka</u> , Kensuke Watanabe, and Shigeru Kikuchi	Auris Nasus Larynx	Epub ahead of print, 1-5
2012/10	Time course of the recovery of three-dimensional eye position in patients with acute cerebellitis	Takeshi Tsutsumi, Takuo Ikeda, <u>Yutaka Fukuoka</u> , Kensuke Watanabe, and Shigeru Kikuchi	Auris Nasus Larynx	39 540-543
2012/9	Temporal change in IL-6 mRNA and protein expression produced by cyclic stretching of human pulmonary artery endothelial cells	Kozue Kobayashi, Masumi Tanaka, Satoru Nebuya, Kenich Kokubo, <u>Yutaka Fukuoka</u> , Yoshiteru Harada, Hirosuke Kobayashi, Makoto Noshiro, and Hidenori Inaoka	International Journal of Molecular Medicine	30 3 509-513
2012/8	Feasibility of capacitive sensing of surface electromyographic potential through cloth	Akinori Ueno, Toshihiko Yamaguchi, Toshiya Iida, <u>Yutaka Fukuoka</u> , Yoshinori Uchikawa, and Makoto Noshiro	Sensors and Materials	24 6 335-346
2012/8	Genome-wide analysis of expression of genes locate near miRNAs in humans and mice	Hidenori Inaoka, <u>Yutaka Fukuoka</u> , and Makoto Noshiro	Sensors and Materials	24 6 303-310
2012/7	Identification of pathogenesis-related microRNAs in hepatocellular carcinoma by expression profiling	Yuki Katayama, Moegi Maeda, Ken Miyaguchi, Shota Nemoto, Mahmut Yasen, Shinji Tanaka, Hiroshi Mizushima, <u>Yutaka Fukuoka</u> , Shigeaki Arai, and Hiroshi Tanaka	Oncology Letters	4 817-823
2012/4	Loss of NKX3-1 as a potential marker for an increased risk of occult lymph node metastasis and poor prognosis in oral squamous cell carcinoma	Ken Miyaguchi, Narikazu Uzawa, Kaoru Mogushi, Ken-Ichiro Takahashi, Chieko Michikawa, Yoshimi Nakata, Jun Sumino, Norihiko Okada, Hiroshi Mizushima, <u>Yutaka Fukuoka</u> , and Hiroshi Tanaka	International Journal of Oncology	40 1907-1914
2012/4	Systems analysis of inflammatory bowel disease based on comprehensive gene information	Satoru Suzuki, Takako Takai-Igarashi, <u>Yutaka Fukuoka</u> , Dennis P Wall, Hiroshi Tanaka, and Peter J Tonellato	BMC Medical Genetics	13 Article#25 1-10
解説・論説・報告等				
2012/10	生命情報の網羅的計測とバイオデータマイニング	<u>福岡豊</u>	計測と制御	51 10 934-939
国際会議のプロシーディングス				
2012/8	Genome-wide integrative analysis of copy number segments and corresponding gene expression profile	<u>Yutaka Fukuoka</u> , Ken Miyaguchi, Hiroshi Mizushima, and Hiroshi Tanaka	Proceedings of SICE Annual Conference 2012	783-786
2012/8	Genome-wide methylation analysis using multiple tumor tissues	Hidenori Inaoka and <u>Yutaka Fukuoka</u>	Proceedings of SICE Annual Conference 2012	779-782
国際会議発表				
2012/10	Non-invasive sleep apnea screening by capacitive sensing	Shinsuke Yamagishi, <u>Yutaka Fukuoka</u> , Shuji Matsumoto, Yoshihiro Masuda, and Akinori Ueno	ISAT-Special Kogakuin University	
2012/10	Systematic drug repositioning via protein-protein interaction network-based inference	Daiki Takei, Hisamichi Ogawa, and <u>Yutaka Fukuoka</u>	ISAT-Special Kogakuin University	
国内学会研究発表				
2012/11	バイオデータマイニングによる生命システムの解析	<u>福岡豊</u>	第4回横幹連合総合シンポジウム 横断型基幹科学技術研究団体連合	
2012/9	防水性絶縁電極を用いた水中筋電図の計測	大津満郎, <u>福岡豊</u> , 植野彰規	生体工学シンポジウム 日本生体医工学会	
2012/9	ラプラシアン電極アレイを用いた体表自律神経活動の非侵襲計測	青木勇人, <u>福岡豊</u> , 植野彰規	生体工学シンポジウム 日本生体医工学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
学会委員・役員歴				
2013/1～	計測自動制御学会 ライフエンジニアリング部門部門長			
2012/11～	IEEE EMBC2013 Local Program Committee			
2012/10～ 2013/9	計測自動制御学会 ライフエンジニアリング部門シンポジウム 2013実行委員長			
2012/6～ 2012/8	日本生体医工学会 第9回生体医工学サマースクール実行委員			
2012/6～ 2012/9	計測自動制御学会 第27回生体・生理工学シンポジウム実行委員			
2012/4～	計測自動制御学会 出版委員会委員			
2012/4～ 2013/3	日本生体医工学会 生体医工学シンポジウム2012プログラム 委員、選奨委員会副委員長、論文編集 委員会副委員長			
2012/1～	計測自動制御学会 計測自動制御学会論文集およびSICE Journal of Control, Measurement, and System Integration エディタ			
2011/9～ 2012/12	計測自動制御学会 ライフエンジニアリング部門副部門長			
2005/5～	電子情報通信学会 システム情報サイエティ論文誌 査読委員			
2005/5～	日本生体医工学会 教育委員			
委員歴・役員歴				
2013/1/20～ 2013/3/8	Hong Kong SAR Health and Medical Research Fund, Reviewer			
2013/1/1～ 2013/12/31	計測自動制御学会ライフエンジニアリング 部門部門長			
2012/11/1～ 2013/7/7	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Annual International Conference 2013, EMBC2013 Local Program Committee, Member			
2012/8/27～ 2014/9/30	日本学術会議 総合工学委員会 電気電 子工学委員会 IMEKO分科会計測連 合シンポジウム企画運営小委員会委員			
2012/6～ 2012/9	計測自動制御学会第27回生体・生理工 学シンポジウム実行委員			
2012/6～ 2012/8	日本生体医工学会第9回生体医工学サ マースクール実行委員			
2012/4～	計測自動制御学会出版委員会委員			
2012/4～ 2013/3	日本生体医工学会生体医工学シンポジ ウム2012論文編集委員会副委員長、選 奨委員会副委員長、プログラム委員			
2012/4/1～ 2015/7/31	財団法人医療機器センター 臨床工学 技士試験委員			
2011/9/15～ 2012/12/31	計測自動制御学会ライフエンジニアリング 部門副部門長			
2005/5～	日本生体医工学会教育委員			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/10～ 2013/9	計測自動制御学会ライフエンジニアリング 部門シンポジウム2013実行委員長			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
准教授 市川 紀充				
著書				
2012/12	スマートシティの電磁環境対策 第2章エネルギーマネジメントシステムから 俯瞰した電磁環境対策、第2節BEMSの 構成機器と電磁波対策の概要	市川紀充	S&T出版	106-118
解説・論説・報告等				
2013/3	雷保護システムに関する調査研究報告 書	空港の屋外電気設備の雷保護対策検 討委員会編(委員:市川紀充)	電気設備学会報告書	IEIEJ-C-0340 1-90
2013/3	災害防止のための安全作業3、感電発生 のしくみと接地の大切さ	市川紀充	電気と工事	54 3
2013/2	災害防止のための安全作業2、感電の怖 さと対策	市川紀充	電気と工事	54 2 64-67
2012/5	電気設備技術者を育てる初年次体験型 学習教育	市川紀充	電気設備学会誌	32 5 319-323
国際会議のプロシーディングス				
2013/3	Protective devices for preventing electric fatalities, and the fatalities by month in Japan	Norimitsu Ichikawa	2013 IEEE IAS Electrical Safety Workshop, Dallas	205-206
2012/10	Emergency photovoltaic power generation system	Norimitsu Ichikawa, Junichi Arai, Hironobu Yonemori, Miki Kobayashi	11th International Symposium on Advanced Technology, Tokyo	165-166
2012/10	Analysis on movement of charged human body with a non-contact measuring device	Tetsuya Kawamoto, Junichi Arai, Norimitsu Ichikawa	11th International Symposium on Advanced Technology, Tokyo	426-427
2012/10	Operational study of residential emergency power source using photovoltaic power generation and battery	Tatsuya Ueno, Norimitsu Ichikawa, Tetsuo Sakamoto	11th International Symposium on Advanced Technology, Tokyo	430-431
2012/10	Investigation of safety on tracking resistance plug used in a home	Shota Yuyama, Norimitsu Ichikawa, Tetsuo Sakamoto	11th International Symposium on Advanced Technology, Tokyo	428-429
2012/9	ESD detection by transient earth voltage	Atsushi Ohsawa, Norimitsu Ichikawa	7th International Conference on Applied Electrostatics, Dalian	ICAES-4-040 1-6
2012/7	Study on an insulating safeguard based upon DC breakdown voltages of insulating materials	Norimitsu Ichikawa	8th Conference of the French Society of Electrostatics, Cherbourg	283-286
2012/6	Research on monitoring technology using induced voltage generated by charged human body	Tetsuya Kawamoto, Masahiro Watanabe, Junichi Arai, and Norimitsu Ichikawa	2012 Electrostatics Joint Conference Cambridge	USB memory 1-5
2012/6	Preventive measures of the tracking fire generated between a home electric socket and a plug	Shota Yuyama, Norimitsu Ichikawa, Tetsuo Sakamoto	2012 Electrostatics Joint Conference, Cambridge	USB memory 1-6
大学研究所報告・紀要等				
2013/3	独立型太陽光発電システムの特性評価	荒井純一、市川紀充、小林幹	工学院大学総合研究所・都市減災研究 センター平成24年度研究成果報告書	123-126
2013/3	EDLCを用いた独立型太陽光発電シ ステムにおける蓄電手法の一検討	米盛弘信、市川紀充、荒井純一、小林幹	工学院大学総合研究所・都市減災研究 センター平成24年度研究成果報告書	133-136
国内学会研究発表				
2012/9	耐トラッキングプラグの安全性の検討	湯山翔太、市川紀充、坂本哲夫	第36回静電気学会全国大会 静電気学会	
2012/8/23	太陽光発電と蓄電池を用いた住宅用防 災電源システムの運転方法の検討	上野達也、市川紀充、坂本哲夫	電気設備学会全国大会 電気設備学会	
2012/8/21	人身に関する安全・安心環境	市川紀充	電気学会産業応用部門大会シンポジウ ム 電気学会	
2012/8/21	静電気放電の過渡接地電圧測定	中渡瀬圭吾、市川紀充、大澤敦	平成24年電気学会産業応用部門大会 電気学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
学会委員・役員歴				
2013/1～ 2014/12	静電気学会 地区代表理事			
2013/1～ 2014/12	電気学会 次世代ビル電気設備の安全・安心テクノ ロジー調査専門委員会・幹事			
2012/11～	IEEE (米国電気電子技術者協会) IAS Electrical Safety Committee, Member			
2012/10～ 2013/9	電気設備学会 安全工学シンポジウム2013実行委員会・ 委員(電気設備学会担当)			
2012/10～ 2014/9	電気学会 スマートグリッドにおける需要家施設サー ビス・インフラ調査専門委員会WG3・委員			
2012/10～ 2014/9	電気学会 スマートグリッドにおける需要家施設サー ビス・インフラ調査専門委員会WG1・主査			
2012/10～ 2014/9	電気学会 スマートグリッドにおける需要家施設サー ビス・インフラ調査専門委員会・委員			
2012/8～ 2013/3	電気設備学会 空港の屋外電気設備の雷保護対策検 討委員会・委員			
2012/7～	電気設備学会 日本電気技術規格委員会(JESC)個別 施設設備専門部会・委員			
2012/7～	電気設備学会 規格委員会・委員			
2012/7～	IEC (International Electrotechnical Commission) TC81/MT(Maintenance Team)9 Expert			
2012/7～	IEC (International Electrotechnical Commission) TC81/WG(Working Group)11 Expert			
2012/6～	IEEE (米国電気電子技術者協会) Senior Member			
2012/6～ 2014/5	電気学会 建築施設監視制御工学の確立協同研 究委員会・委員			
2012/6～ 2013/6	電気学会 平成25年全国大会グループ委員会・6グ ループ幹事			
2012/4～	IEEE (米国電気電子技術者協会) IEEE Industry Applications Society, Reviewer			
2012/4～ 2013/3	電気学会 生産設備管理技術委員会・幹事			
2012/4～ 2013/3	電気学会 論文委員会(D5グループ)・幹事			
2012/2～	IEC (International Electrotechnical Commission) TC85/WG(Working Group) 22 Expert			
2012/2～	IEC (International Electrotechnical Commission) TC85/PT(Project Team) 62792 Expert			
2012/1～	電気学会 需要設備向けスマートグリッド実用化技 術調査専門委員会ワーキンググループ1 (WG1)・主査			
2012/1～	IEC (International Electrotechnical Commission) TC85/MT(Maintenance Team) 18 Expert			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/1～	電気学会 電磁計測標準化委員会(IEC TC85国 内対応委員会)・委員			
2011/12～	電気設備学会 電気設備学会誌・査読員			
2011/12～ 2012/9	電気学会 平成24年度産業応用部門大会論文委 員会・委員			
2011/11～	電気学会 上級会員			
2011/11～ 2012/9	電気学会 安全工学シンポジウム2012実行委員会・ 委員(電気学会担当)			
2011/11～ 2012/8	電気設備学会 安全工学シンポジウム2012実行委員会・ 委員(電気設備学会担当)			
2011/9～ 2012/6	電気学会 平成24年全国大会論文グループ委員 会・6グループ幹事			
2011/9～ 2012/6	電気学会 平成24年全国大会論文グループ委員 会・7グループ委員			
2011/7～	労働安全衛生総合研究所 労働安全衛生研究・査読員			
2011/5～ 2012/9	電気学会 需要設備向けスマートグリッド実用化技 術調査専門委員会設備管理、省エネ サービス検討ワーキンググループ(WG3)・ 委員			
2011/4～	電気学会 共通英文論文誌・査読委員			
2010/12～	ELSEVIER Journal of Electrostatics, Reviewer			
2010/12～ 2012/9	電気学会 需要設備向けスマートグリッド実用化技 術調査専門委員会・委員			
2010/10～	電気設備学会 会誌編集委員会・委員			
2010/10～ 2012/9	電気学会 ビル・工場電気設備の安全・安心環境構 築調査専門委員会・委員長			
2009/6～	電気設備学会 IEC/TC81 雷保護国内委員会・委員			
2009/5～	電気学会 産業応用部門誌 論文査読委員			

委員歴・役員歴

2013/3/9～	建築設備技術者協会 JABMEE賞選考 委員会 委員
2012/10/30～ 2013/3/31	日本学術会議 総合工学委員会 安 全工学シンポジウム2013実行委員会 副委員長
2012/10/23～	Asia-Pacific International Conference on Lightning (APL) 日本委員会 委 員
2012/8/1～ 2013/3/31	日本学術会議 総合工学委員会 安全工 学シンポジウム2013企画・運営委員会 副 委員長
2012/4/1～ 2013/3/31	独立行政法人労働安全衛生総合研 究所 客員研究員
2012/4/1～ 2013/3/25	中央労働災害防止協会東京安全衛生 教育センター 講師

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

研究会、セミナー等の企画及び主催

2012/7/5 安全工学シンポジウム2012オーガナイズドセッション(主催:日本学会会議)「ビル・工場電気設備の安全と災害防止」・オーガナイザー

その他

2012/8/21 電気学会産業応用部門大会・座長(生産設備・産業システム)
2012/8/21 電気学会産業応用部門大会・座長(ビル・工場電気設備の安全・安心環境構築)

学生受賞

2012/10/30 The 11th International Symposium on Advanced Technology, Best Poster Award Tetsuya Kawamoto 荒井純一 Kogakuin University
2012/6/14 2012 Joint Electrostatics Conference Electrostatics Society of America, Student Paper Award 渡邊政宏 坂本哲夫 ESA, IEEE IAS, IEA, IEJ, and SFE
2012/5/1 宍戸賞 湯山翔太 坂本哲夫 静電気学会

准教授 黄 慶九

国際会議のプロシーディングス

2013/3 Fast efficiency inverse kinematics for 6-DOF manipulator by the method of sequential retrieval with weights Liqing Nie, [Qingjiu Huang](#) Proceedings of 2013 International Conference on Mechanical Science and Engineering Paper ID. F310401
2012/12 Inverse Kinematics for 6-DOF Manipulator by the Method of Sequential Retrieval Liqing Nie, [Qingjiu Huang](#) Proceedings of 2012 International Conference on Mechanical Engineering and Material Science pp.255-258

委員歴・役員歴

2011/2/12~ Program Committee Member of IEEE International Conference on Mechatronics and Automation
2010/4/1~ 環境を重視した超軽量化とエネルギー回生制御システムに関する研究分科会委員,日本機械学会
2009/1/1~ Program Committee Member of IEEE International Conference on Information and Automation

その他

2007/4/1 日中自動車技術研究会 幹事
2006/9/29 日中自動車交流協会 理事・事務局長

講師 芹澤 照生

情報通信工学科

教授 中村 納

大学研究所報告・紀要等

2012/4 ビデオフレームからの口唇領域および目領域の特定ならびにその抽出 石田貴正, 中川優樹, 平野晃昭, [中村納](#) 工学院大学研究報告 112 29-36

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4	自然屋内環境での表情認識を目的とした 高精細な顔領域抽出	中川優樹, 石田貴正, 平野晃昭, 中村納	工学院大学研究報告	112 37-44
2012/4	ビデオフレームからの人物領域の高精度 抽出ならびに複数の領域情報を用いた 自動追跡	栗原良太, 中村納	工学院大学研究報告	112 45-52

学会委員・役員歴

1998/9～ 2013/3	電気学会 バイオメトリクス技術とその応用 座長
1990/8～ 2013/3	Picture Coding Symposium PCS Japan 運営委員
1985/5～	電子情報通信学会 論文査読 委員

その他

1996/11	画像入力技術シンポジウム実行委員会
1993/6	テレビジョン学会 画像応用研究委員会
1990/4	テレビジョン学会 画像応用研究委員会
1990/1	(国際会議) Picture Coding Symposium (PCS91)実行委員会

教授 浅谷 耕一

著書

2012/12	Information Communication and Global Standard	H. Fusetta, T. Sato, <u>K. Asatani</u> , Y. Inoue, H. Watanabe, K. Tanaka, Y. Koga, K. Kouro, Y. Tan, K. Sato, T. Matsudaira	Waseda University Global Information and Telecommunication Institute Publishing Office	75-99
---------	--	---	--	-------

査読付論文

2013/2	Carrier-Grade Networks toward the Future -NGN and Its Issues-	<u>Koichi Asatani</u>	Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering series, Springer	113
2012/12	A New Application Level Link Aggregation and Its Implementation on Android Terminals	Takafumi TAKIGUCHI, Hiromu MASUI, Akira HIDAKA, Yoshio SUGIZAKI, Osamu MIZUNO, <u>Koichi ASATANI</u>	Wiley Wireless Communications and Mobile Computing Journal	12 18 1664 -1671

国際会議のプロシーディングス

2013/1	A New Estimation Method Using RTT for Available Bandwidth of A Bottleneck Link	Masaharu IMAI, Yoshio SUGIZAKI, <u>Koichi ASATANI</u>	International Conference on Information Networking 2012 (ICOIN 2012)	529-534
2012/10	Proposed Presence System for Safety Confirmation	Hiroaki Nishihata, Masahiro Otsuka, Haruno Kataoka, Michio Shimomura, <u>Koichi Asatani</u> , Osamu Mizuno	ICIN 2012, Berlin, Germany	4B-1
2012/10	Proposal for Mitigation Information Network Applications to Provide Communication Services	Syou Yamamoto, Akito Takashi, <u>Koichi Asatani</u> , Osamu Mizuno	The 11th International Symposium on Advanced Technology, Tokyo, Japan	UDM2-2
2012/10	A Proposed VoIP call Admission Control for Wireless Mesh Networks by Using Link Available Bandwidth	Masahiro Noro, Yoshio Sugizaki, Osamu Mizuno, <u>Koichi Asatani</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10	A New Application Layer Link Aggregation and Its Scalability Evaluation on Multiple Android Terminals	Akira Hidaka, Takafumi Takiguchi, Takayuki Ozawa, Yoshio Sugizaki, Osamu Mizuno, <u>Koichi Asatani</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10	A New Multicast Routing Method in Wireless Mesh Networks by Using Link Available Bandwidth	Daisuke Masaki, Yoshio Sugizaki, <u>Koichi Asatani</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10	Proposed End-to-End Available Bandwidth Estimation Method for Bottleneck Link by Observing RTT and Evaluation Its Applicability to Real Networks	Masaharu Imai, Yoshio Sugizaki, Osamu Mizuno, <u>Koichi Asatani</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/9	Design of the Mitigation Information network in Urban Area	Akito Takahi, Syou Yamamoto, <u>Koichi Asatani</u> , Osamu Mizuno	Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS 2012), Seoul, Korea	S1-6
2012/8	A New Application Level Link Aggregation and Its Implementation on Android Terminals	Takafumi TAKIGUCHI, Hiromu MASUI, Akira HIDAKA, Yoshio SUGIZAKI, Osamu MIZUNO, <u>Koichi ASATANI</u>	IWCMC2012	8-12
招待講演(国際会議)				
2013/1/28	Carrier-Grade Networks toward Future –NGN and Its Issues– (Keynote)		International Conference on Communication and Electronics System Design (ICCESD-2013) Malaviya National Institute of Technology (MNIT) Jaipur	
2012/11/22	Carrier-Grade Networks toward Future –NGN and Its Issues–		IEEE Invited Lecture, Victoria University of Wellington, Wellington, New Zealand	
2012/11/20	Carrier-Grade Networks toward Future –NGN and Its Issues–		IEEE Invited Lecture, University of Canterbury, Christchurch, New Zealand	
2012/11/19	Carrier-Grade Networks toward Future –NGN and Its Issues–		IEEE Invited Lecture, AUT University, Auckland, New Zealand	
2012/10	Carrier-Grade Networks toward Future –NGN and Its Issues– (Keynote)		The 2nd International Conference on Green Communications and Netwrking (GreeNets2012) IEEE Communicaions Society	
2012/10/29	Carrier-Grade Networks toward Future –NGN and Its Issues–		IEEE Invited Lecture, Haute Alsace University, Colmar, France	
2012/10/22	Carrier-Grade Networks toward Future –NGN and Its Issues–		IEEE Invited Lecture, Technical University of Lisbon	
2012/8/28	A New Application Level Link Aggregation and Its Implementation on Android Terminals	Akira Hidaka, Takafumi Takiguchi, Yoshio Sugizaki, Osamu Mizuno, <u>Koichi Asatani</u>	8th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference, Limassol, Cyprus	
招待講演(国内会議)				
2012/7/12	国際化とグローバル化-日本のこれから-		電子情報通信学会通信方式研究会特別招待講演 沖永良部島 電子情報通信学会	
国際会議発表				
2013/1/30	A New Estimation Method Using RTT for Available Bandwidth of A Bottleneck Link	Masaharu Imai, Yoshio Sugizaki, <u>Koichi Asatani</u>	International Conference on Information Networking (ICOIN2013) IEEE Communications Society	
国内学会研究発表				
2013/3	WDMネットワークの波長利用状況を考慮した動的波長選択手法	永田裕太郎, 小澤孝幸, 杉崎義雄, <u>淺谷耕一</u>	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/3	WDMネットワークの媒介中心性を用いた波長変換器分散配置手法	白土良平, 小澤孝幸, 杉崎義雄, <u>淺谷耕二</u>	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2013/3	オープンフローネットワークにおける可用帯域に基づいたマルチパスルーティング方式	神山 智行、野呂 昌弘、杉崎 義雄、 <u>淺谷 耕一</u>	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/3	可用帯域を指標とした動的ルーティング手法の提案	今村敬博、今井雅晴、杉崎義雄、 <u>淺谷 耕一</u>	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/3	RTTを用いる可用帯域推定法の誤差解析	小澤孝幸、今井雅晴、 <u>淺谷 耕一</u>	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/3	無線メッシュネットワークにおける可用帯域を用いるマルチキャスト用経路制御法	正木大介、 <u>淺谷 耕一</u>	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/3	トラフィック予測に基づく動的リンク集約制御によるコアスイッチ省電力化	田村育大、 <u>淺谷 耕一</u>	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/3	A New Call Admission Control for Wireless Mesh Networks by Using Link Available Bandwidth	Masahiro Noro, Daisuke Masaki, Yoshio Sugizaki, <u>Koichi Asatani</u>	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/3	Available Bandwidth Estimation Method by Using Frequency of Minimum RTTs for Multi-hop Links	Masaharu Imai, Yoshio Sugizaki, <u>Koichi Asatani</u>	2013年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2013/1/24	無線メッシュネットワークにおけるリンク可用帯域を用いた呼受付制御手法の提案	野呂昌弘、正木大介、杉崎義雄、 <u>淺谷 耕一</u>	電子情報通信学会ネットワークシステム研究会 電子情報通信学会	
2012/9/14	Proposed End-to-End Available Bandwidth Estimation Method Using RTT Taking into Account Traffic Load in Return Path	Masaharu Imai, Yoshio Sugizaki, Osamu Mizuno, <u>Koichi Asatani</u>	2012電子情報通信学会ソサエティ大会、BS-5-43 電子情報通信学会	
2012/9/13	A New Application Level Link Aggregation on Android Terminals and Its scalability Evaluation	Akira Hidaka, Takafumi Takiguchi, Yoshio Sugizaki, Osamu Mizuno, <u>Koichi Asatani</u>	2012年度電子情報通信学会 ソサエティ大会 IEICE	
2012/9/4	RTTを用いたエンド-エンド可用帯域推定法の提案と実験的評価	今井雅晴、杉崎義雄、水野修、 <u>淺谷 耕一</u>	Forum on Information Technology 2012 情報処理学会、電子情報通信学会	
2012/6/22	RTTを用いたエンドツーエンドの可用帯域推定法の提案と実ネットワークへの適用性の評価	今井雅晴、小澤孝幸、杉崎義雄、水野修、 <u>淺谷 耕一</u>	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会 電子情報通信学会	

受賞(学術賞等)

2013/1	IEEE Distinguished Lecturer
2012/12/11	国際会議誘致・開催貢献賞(日本政府観光局)

学会委員・役員歴

2012/4～ 2013/3	電子情報通信学会 コミュニケーションオリティ研究専門委員会顧問
2007～	IEEE Communications Magazine Technical Editor
2003～	IEEE Communication Quality and Reliability Technical Committee Advisory Board Chair
1997～	電子情報通信学会 東京支部評議員
1985/3～	IEEE Journal on Selected Areas in Communications, Quality of Telecommunications Services, Networks and Products, Vol. 12, No. 2 Co-Guest Editor

委員歴・役員歴

2012/4/1～ 2013/3/31	総務省 情報通信審議会 ITU部会 専門委員
2012/4/1～ 2013/3/31	情報通信研究機構 総合企画部 新世代ネットワーク研究開発戦略推進室 新世代ネットワーク推進フォーラム標準化推進部会 幹事・部会委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4/1～ 2013/3/31	情報通信技術委員会 NGN&FN専門 委員会 特別委員			
その他				
2007/8	情報通信審議会研究開発・標準化戦略 委員会標準化戦略ワーキンググループ			
2005/12	次世代IPネットワーク推進フォーラム			
2004	総務省情報通信審議会情報通信技術 分科会ITU-T部会 次世代ネットワーク委 員会			
2003/3	HATS推進会議			
1999	IEEE			
1999	電子情報通信学会コミュニケーションコ リテイ研究委員会			
1999/6	IEEE International Communications Conference 技術プログラム委員会			
1999/5/20	郵政省電気通信技術審議会 第9専門 委員会			
1998	電子情報通信学会コミュニケーションコ リテイ研究専門委員会			
1997	電信電話技術委員会			
1996	郵政省電気通信技術審議会ITU-T委 員会			
1995	電信電話技術委員会			
1990	郵政省電気通信技術審議会計画小委 員会			
1990	郵政省電気通信技術審議会政策小委 員会			
1989	国際電気通信連合電気通信標準化部 門第13研究委員会			
1988	郵政省電気通信技術審議会ITU-T委 員会			

教授 吉田 和悦

査読付論文				
2012/5	Micromagnetic Model Analysis of Planar Type Recording Write Heads for High Transfer-rate Recording	Y. Kanai, H. Hosokai, K. Yamakawa, K. Yoshida, S. Greaves, and H. Muraoka	IEEE Trans. Magn.	48 5 1723-1730
2012/4	ライトギャップ内に配置したSTO素子の 発振特性シミュレーション	高橋達明, 朝香壮太, 吉田和悦, 金井靖	日本磁気学会論文誌	36 3 150-154

国内学会研究発表				
2012/12/14	ペロブスカイト型Mn酸化物 Tb _{0.8} Ca _{0.2} MnO ₃ 薄膜の電気及び磁気 特性における異方性	高山寛貴, 高木智章, 吉田和悦, 山崎貞 郎, 鷹野一朗, 長谷山秀悦	電子情報通信学会, トレージ技術研究会 電子情報通信学会	磁気記録・情報ス トレージ研究会
2012/12/13	GPGPUによるマイクロマグネティックシミュ レータの高速化	山口諒輔, 山口実靖, 吉田和悦, 金井靖	電子情報通信学会, トレージ技術研究会 電子情報通信学会	磁気記録・情報ス トレージ研究会
2012/7/20	SPTヘッドのトレーリングシールドの形状 がSTO素子の発振特性に与える影響	橋本卓弥, 朝香壮太, 吉田和悦	電子情報通信学会, トレージ研究会 電子情報通信学会	磁気記録・情報ス トレージ研究会

学会委員・役員歴	
2010/4～	電子情報通信学会 磁気記録・情報ストレージ研究専門委員 会委員長
2007/1～	IEEE 日本支部 Chair of Chapter MAG-33

委員歴・役員歴

2012/5/26～	電子情報通信学会 磁気記録・情報ストレージ研究専門委員会 顧問
2010/5/26～ 2012/5/25	電子情報通信学会 磁気記録・情報ストレージ研究専門委員会 委員長

教授 米澤 宣義

学会委員・役員歴

2005/5～	電子情報通信学会 教育工学研究専門委員会 委員
2003/5～	日本教育工学会 評議員
2001/11～	教育システム情報学会大会企画委員会 委員

教授 本田 徹

査読付論文

2013/3	GaN growth on (111)Al substrates by CS-MBE and their chemical lift-off technique	<u>T. Honda</u> , M. Hayashi, Y. Sugiura, I. Takezawa and T. Yamaguchi	Physica Status Solidi (C)	10 3 385-387
2012/9	Comparative Study of Surface recombination in hexagonal GaN and ZnO surfaces	T. Onuma, N. Sakai, T. Yamaguchi, A. A. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	Journal of Applied Physics	112 6 63509

国際会議発表

2012/11/29	Band-bending around the Surface of Zn and O-polarity Hexagonal ZnO Crystals	<u>T. Honda</u> , T. Onuma, Y. Sugiura and T. Yamaguchi	Materials Research Society 2012 Fall Meeting (MRS 2012F) Materials Research Society
2012/11/28	Fabrication of Ga ₂ O ₃ films by molecular precursor method	T. Yasuno, T. Oda, H. Nagai, H. Hara, Y. Sugiura, T. Yamaguchi, M. Sato and <u>T. Honda</u>	Materials Research Society 2012 Fall Meeting (MRS 2012F) Materials Research Society
2012/10/30	Fabrication of the Transparent Conducting ZnO Thin Film by the Molecular Precursor Method	H. Nagai, T. Shibukawa, S. Takano, <u>T. Honda</u> and M. Sato	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-S) Kogakuin University
2012/10/30	Structure and Optical Properties of Transparent Ga ₂ O ₃ -x Thin Films Fabricated by the Molecular Precursor Method	H. Nagai, S. Takano, H. Hara, C. Mochizuki, I. Takano, T. Onuma, <u>T. Honda</u> and M. Sato	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-S) Kogakuin University
2012/10/30	Angle-resolved X-ray Photoelectron Spectroscopy Measurements of InN Grown by RF-MBE	R. Amiya, T. Yamaguchi, D. Tajimi, Y. Sugiura, J. Sakaguchi, T. Araki, Y. Nanishi and <u>T. Honda</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-S) Kogakuin University
2012/10/30	Introduction of Ultra-thin InN Layer in GaN-based Light-emitting Diodes for the Reduction of Crosstalk	D. Tajimi, M. Hayashi, Y. Sugiura, T. Onuma and <u>T. Honda</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-S) Kogakuin University
2012/10/30	Estimation of Surface States of Ga- and N-face GaN Measurement Near the Valence-band Maximum by X-ray Photoelectron Spectroscopy	Y. Sugiura, R. Amiya, D. Tajimi, T. Onuma, T. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-S) Kogakuin University
2012/10/30	Characterization of Fabricated Ga ₂ O ₃ Thin Films on (0001) Sapphire Substrate by Molecular Precursor Method	T. Yasuno, T. Oda, H. Nagai, H. Hara, Y. Sugiura, T. Yamaguchi, M. Sato and <u>T. Honda</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-S) Kogakuin University
2012/10/30	Electron-beam Incident-angle-resolved Cathodoluminescence Studies on Bulk ZnO Crystals	T. Onuma, S. Fujioka, F. Tomori, T. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-S) Kogakuin University
2012/10/30	Growth and Characterization of InN-based materials	T. Yamaguchi, T. Araki, <u>T. Honda</u> and Y. Nanishi	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-S) Kogakuin University
2012/10/30	Fabrication of GaN-based Schottky-type Light-emitting Diodes for Integrated RGB Pixels	<u>T. Honda</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-S) Kogakuin University

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/18	Angled-resolved XPS measurements of InN films grown by RF-MBE	R. Amiya, T. Yamaguchi, D. Tajimi, M. Hayashi, Y. Sugiura, <u>T. Honda</u> , T. Araki and Y. Nanishi	The 7th International Workshop on Nitride Semiconductors (IWN 2012)	
2012/10/15	Fabrication of RGB pixels using integrated GaN- based Schottky-type light-emitting diodes	<u>T. Honda</u> , T. Yamaguchi, N. Sakai, S. Fujioka, and Y. Sugiura	The 7th International Workshop on Nitride Semiconductors (IWN 2012)	
2012/9/28	Growth of thick InGaN films with entire alloy composition using DERI method	T. Yamaguchi, N. Uematsu, T. Araki, <u>T. Honda</u> , E. Yoon and Y. Nanishi	17th International Conference on Molecular Beam Epitaxy (MBE 2012)	
2012/9/28	GaN growth on (111)Al by molecular beam epitaxy	<u>T. Honda</u> , D. Tajimi, N. Shinohara, Y. Sugiura, M. Hayashi and T. Yamaguchi	17th International Conference on Molecular Beam Epitaxy (MBE 2012)	
2012/8/27	X-Ray Photoelectron Spectroscopy Measurements around the Valence-Band of Ga- and N-face (0001)GaN	Y. Sugiura, D. Tajimi, R. Amiya, T. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	39th International Symposium on Compound Semiconductors	
2012/7/24	Toward strain control of GaN grown on Si by RF-MBE	T. Yamaguchi, D. Tajimi, T. Igaki, Y. Sugiura and <u>T. Honda</u>	9th International Symposium on Semiconductor Light Emitting Devices (ISSLED2012)	
2012/7/17	In-situ RF-MBE growth of AlOx/n-GaN composite structures	M. Higashiwaki, T. Igaki, T. Yamaguchi, and <u>T. Honda</u>	4th International Symposium on Growth of III-Nitrides (ISGN4)	

国内学会研究発表

2012/11/29	GaNの表面処理による表面フェルミ準位変化の推定	杉浦洋平, 網谷良介, 多次見大樹, 尾沼猛儀, 山口智広, <u>本田徹</u>	電子情報通信学会 レーザ・量子エレクトロニクス 11月研究会 (LQE) 電子情報通信学会	
2012/9/13	ZnO単結晶の電子線入射角度依存カソードルミネッセンス測定	尾沼猛儀, 山口智広, <u>本田徹</u>	第73回応用物理学会学術講演会 応用物理学会	
2012/9/13	酸化ガリウムのCLスペクトルの温度依存性	尾沼猛儀, 藤岡秀平, 山口智広, 東脇正高, 佐々木公平, 増井建和, <u>本田徹</u>	第73回応用物理学会学術講演会 応用物理学会	
2012/9/12	集積化GaN系発光素子のための超薄膜InNを挿入した弱導波路発光層の検討	多次見大樹, 林才人, 杉浦洋平, 尾沼猛儀, <u>本田徹</u>	第73回応用物理学会学術講演会 応用物理学会	
2012/9/11	Angle-resolved X-ray photoelectron spectroscopy of c-plane InN grown by RF-MBE	R. Amiya, T. Yamaguchi, D. Tajimi, Y. Sugiura, T. Araki, Y. Nanishi and <u>T. Honda</u>	第73回応用物理学会学術講演会 応用物理学会	
2012/7/12	Angle-resolved XPS measurements of In-polar and N-polar InN films	R. Amiya, T. Yamaguchi, D. Tajimi, M. Hayashi, Y. Sugiura, <u>T. Honda</u> , T. Araki, and Y. Nanishi	31th Electronic Materials Symposium	
2012/7/12	Growth of InGaN film and InGaN/InGaN periodic structure using DERI method	T. Yamaguchi, N. Uematsu, K. Wang, T. Araki, <u>T. Honda</u> , E. Yoon and Y. Nanishi	31th Electronic Materials Symposium	
2012/7/11	Ozone treatment of oxide surface for the fabrication of MgZnO films by molecular precursor method	T. Yasuno, T. Oda, H. Nagai, H. Hara, Y. Sugiura, M. Sato, and <u>T. Honda</u>	31th Electronic Materials Symposium	
2012/7/11	Impact of (GaN/AlN) alternating-source-feeding layer for the GaN growth on (111)Si substrates by RF-MBE	D. Tajimi, T. Igaki, Y. Sugiura, T. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	31th Electronic Materials Symposium	

教授 大塚 裕幸

国際会議のプロシーディングス

2012/10	Design and performance of fiber-optic relay node for mobile communication systems	<u>H. Otsuka</u> , H. Masuda and A. Nakajima	in Proc. EuMW2012	poster 01-35
2012/10	Adaptive control CRE in mobile heterogeneous networks	K. Kikuchi and <u>H. Otsuka</u>	in Proc. ISAT-Special	
2012/10	Throughput improvement by relaying in mobile communication systems	N. Tano, K. Kikuchi and <u>H. Otsuka</u>	in Proc. ISAT-Special	
2012/10	The feasibility of 1024-QAM transmission in mobile communication systems	M. Iwamoto and <u>H. Otsuka</u>	in Proc. ISAT-Special	
2012/10	New type of relaying in mobile communication systems	A. Nakajima and <u>H. Otsuka</u>	in Proc. ISAT-Special	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10	Design and performance of fiber-optic microcell mobile communication systems	Y. Sakamoto and <u>H. Otsuka</u>	in Proc. ISAT-Special	
2012/9	Proposal of Adaptive control CRE in Heterogeneous Networks	K. Kikuchi and <u>H. Otsuka</u>	in Proc. PIMRC2012	NET 7
2012/8	Practical design method for interferences between backhaul and access links in fiber-optic relay node	Akiyuki Nakajima and <u>Hirovuki Otsuka</u>	in Proc. ICSPCC2012	COMM 6L.4
招待講演(国際会議)				
2012/8/24	Recent research activities in KU		DOCOMO Beijing Lab. invited speech DOCOMO Beijing Lab.	
国際会議発表				
2012/8/26	Introduction of Recent research activities in KU		Workshop of Sino-Japan Joint Fund Project UESTC	
国内学会研究発表				
2013/3/21	クラウド型移動通信システムへの期待	<u>大塚裕幸</u>	電子情報通信学会 総合大会シンポジウム CI-3-4 電子情報通信学会	
2013/3/21	スモールセル環境下での256/1024-QAM伝送に関する一検討	岩本光人, <u>大塚裕幸</u>	電子情報通信学会 総合大会 電子情報通信学会	B-5-50
2013/3/21	HetNetにおける適応制御型CREの設計パラメータの最適化	菊地克則, <u>大塚裕幸</u>	電子情報通信学会 総合大会 電子情報通信学会	B-5-40
2013/3/20	ダブルホップリレーとの比較における光無線リレーの伝送特性	中島彰之, 上田朋恵, <u>大塚裕幸</u>	電子情報通信学会 総合大会 電子情報通信学会	B-5-28
2013/1/31	HetNetにおけるCSO可変型CREのスループット特性	菊地克則, <u>大塚裕幸</u>	電子情報通信学会技術研究報告 信学技報 RCS2012-252 電子情報通信学会	
2012/12/14	バックホールリンクとアクセスリンク間干渉を考慮した光無線RNの設計法	中島彰之, <u>大塚裕幸</u>	電子情報通信学会技術研究報告 信学技報 NS RCS 2012-221 電子情報通信学会	
2012/9/11	HetNetにおける適応制御型CREの対バイアス値特性	菊地克則, 田野井尚宏, <u>大塚裕幸</u>	電子情報通信学会ソサイエティ大会 B-5-27	
2012/9/11	送信電力をパラメータとしたリレー通信のスループット改善特性	田野井尚宏, 菊地克則, <u>大塚裕幸</u>	電子情報通信学会ソサイエティ大会 B-5-26	
教授 高橋 泰樹				
国際会議のプロシーディングス				
2012/12	EPp-8: Improvement of Pixel Structure in Electrowetting Display for Display Memory	T. Saito, K. Funatsuki, <u>T. Takahashi</u> , Y. Toko	International Display Workshops / Asia Display 12	
2012/12	LCTp1-10: Formation of Alignment Films for N-LC with Controlled Pre-Tilt Angle by Using Novel Electro-spray Deposition Method	Y. Kudoh, T. Nakano, Y. Uchida, <u>T. Takahashi</u>	International Display Workshops / Asia Display 12	
大学研究所報告・紀要等				
2012/10	アルミ陽極酸化処理を用いた無機配向膜による液晶の配向制御	大木翔太, <u>高橋泰樹</u>	工学院大学研究報告	113 63-66
2012/10	$\Delta\epsilon < 0$ のN*LCを用いたねじれ配向双安定LCDにおける固有ピッチの検討	寺澤貴志, <u>高橋泰樹</u>	工学院大学研究報告	113 59-62
2012/10	電子ペーパーへの応用を目的とした液晶を用いたエレクトロウェットング方式による双安定ディスプレイの検討	斎藤達也, <u>高橋泰樹</u>	工学院大学研究報告	113 55-58
2012/10	紫外線硬化型液晶性ポリマー膜を用いた液晶性配向膜によるプレチルト角制御	佐野友規, <u>高橋泰樹</u>	工学院大学研究報告	113 51-54
2012/10	$\Delta\epsilon < 0$ のネマティック液晶を用いたBTN型LCDの基礎特性	中村心一, <u>高橋泰樹</u>	工学院大学研究報告	113 45-50

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10	斜め光配向法により形成される液晶双安定配向のインプレーン電極によるスイッチングの試み	嘉戸龍成, 高橋泰樹	工学院大学研究報告	113 39-44
国際会議発表				
2012/8/20	PI-106: Control of Pretilt Angle on the Alignment Film Blended in Two Types of Aligned Materials by Using Novel ESD Method with Time Division Technique	Kudoh, T, Nakano, T, <u>Takahashi, T</u>	ILCC 2012	
国内学会研究発表				
2013/3/28	28a-PB3-8: 時分割ESD法により形成した液晶配向膜の方位角アンカリングエネルギー	工藤幸寛, 内田裕大, <u>高橋泰樹</u>	第60回応用物理学会春季学術講演会 応用物理学会	
2013/3/28	28a-PA1-28: ムース状洗剤泡発生装置と泡の評価及び、泡を応用した表示装置	岡祐輝, <u>高橋泰樹</u>	第60回応用物理学会春季学術講演会 応用物理学会	
2013/1/25	リバーSTNを用いた新規メモリー性液晶表示素子	都甲康夫, <u>高橋泰樹</u>	情報ディスプレイ技術研究委員会(第160回定例会)	
2013/1/25	EID2012-29: 偏光UV光の斜方照射により誘起されるネマティック液晶双安定配向の横電界スイッチング	嘉戸龍成, <u>高橋泰樹</u>	発光型/非発光型ディスプレイ合同研究会 映像情報メディア学会、電子情報通信学会	
2013/1/25	EID2012-28: 新規反射型高コントラストねじれ双安定液晶ディスプレイ	<u>高橋泰樹</u>	発光型/非発光型ディスプレイ合同研究会 映像情報メディア学会、電子情報通信学会	
2013/1/25	IDY2013-9: ESD法を用いた2種類配向材の分散塗布によるネマティック液晶の高プレチルト角制御	内田裕大, 工藤幸寛, <u>高橋泰樹</u>	発光型/非発光型ディスプレイ合同研究会 映像情報メディア学会、電子情報通信学会	
2012/10/30	P-C50-II: Nematic LC Alignment on the Inorganic Alignment Film Fabricated by Anode Oxidation Treatment of Aluminum	Shota Ohki, <u>Taiju Takahashi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	P-C49-II: Improvement of the EO Characteristics of Polymer Stabilized Bistable LCD Using N* LC with Negative Dielectric Anisotropy	Ryou Ebihara, <u>Taiju Takahashi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	P-C48-II: Influence of Chiral Pitch of LC Materials for the BTN-LC Cell by Using N* LC with Negative Dielectric Anisotropy	Takashi Terasawa, <u>Taiju Takahashi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	P-C47-II: Novel Pixel Structure with Memory Function for Electrowetting Display	Tatsuya Saito, Kiyohito Funatsuki, <u>Taiju Takahashi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	P-C46-II: Characteristics of BTN-LCD Using N* LC Material with Negative Dielectric Anisotropy	Shinichi Nakamura, <u>Taiju Takahashi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	P-C45-II: Fabrication of the Bistable Surface for Nematic LC with Two Kinds of LC Alignment Materials by Using Improved Time-division ESD Method	Taro Nakano, Yukihiro Kudoh, <u>Taiju Takahashi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	P-C44-I: LC Alignment Layer Characterizing Continuously Varying Pre-tilt Angle Formed by the Hybrid Technique of ESD and Spin-coating Methods	Yukihiro Kudoh, Yuta Uchida, Taro Nakano, <u>Taiju Takahashi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	P-C43-I: Control of Pre-tilt Angle for Nematic LCDs by Using UV Curable Liquid Crystalline Polymer Film as an LC Alignment Film	Yuki Sano, <u>Taiju Takahashi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10/30	P-C42-I: Attempt of the Bistable Switching with In-plane Electrode in the Bistable LC Cell Fabricated by the Oblique Irradiation Method of Polarized UV Light	Tatsunari Kado, <u>Taiju Takahashi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/13	13P-PB5-5: ESD法により高プレチルト角を付与したベンド配向セルの作製	工藤幸寛, 中野太郎, 高橋泰樹	第73回応用物理学会学術講演会 応用物理学会	
2012/9/13	13P-PB5-4: ESD法により付与する高プレチルト角を用いたSTNセルの試作	内田裕大, 工藤幸寛, 高橋泰樹	第73回応用物理学会学術講演会 応用物理学会	
2012/9/13	13P-PB5-3: 紫外線硬化型液晶性ポリマー膜を用いた液晶配向膜の成膜条件におけるモノマー濃度とプレチルト角の関係	佐野友規, 高橋泰樹	第73回応用物理学会学術講演会 応用物理学会	
2012/9/5	PB33: 偏光UV光の斜方照射により発現する双安定配向状態の横電界による二状態間のスイッチングの検討	嘉戸龍成, 高橋泰樹	2012年日本液晶学会討論会 日本液晶学会	
2012/9/5	PB32: 紫外線硬化型液晶性ポリマー膜を用いた液晶配向膜のプレチルト角とアンカリングエネルギーの関係	佐野友規, 新井翔, 高橋泰樹	2012年日本液晶学会討論会 日本液晶学会	
2012/9/5	PB31: $\Delta\epsilon < 0$ のネマティック液晶を用いたBTN型LCDの特性	中村心一, 高橋泰樹	2012年日本液晶学会討論会 日本液晶学会	
2012/9/5	PB29: $\Delta\epsilon < 0$ のN*LCを用いたねじれ配向双安定LCDにおける最適な固有ピッチの検討	寺澤貴志, 高橋泰樹	2012年日本液晶学会討論会 日本液晶学会	
2012/9/5	PA33: アルミ陽極酸化膜Alによる無機配向膜の液晶の配向制御	大木翔太, 高橋泰樹	2012年日本液晶学会討論会 日本液晶学会	
2012/9/5	PA32: Nn*液晶を用いた双安定LCDの高分子安定化処理による電気光学特性の改善	海老原涼, 高橋泰樹, 都甲康夫	2012年日本液晶学会討論会 日本液晶学会	
2012/9/5	PA31: ESD法により形成したPVCi膜による液晶の配向	中野太郎, 工藤幸寛, 斎藤僚太, 高橋泰樹	2012年日本液晶学会討論会 日本液晶学会	
2012/9/5	PA30: ESD法により形成した配向膜の表面アンカリングエネルギー	工藤幸寛, 内田裕大, 中野太郎, 高橋泰樹	2012年日本液晶学会討論会 日本液晶学会	

学会委員・役員歴

2011/6～ 2013/5	映像情報メディア学会 編集委員会論文部門委員
2010/6～ 2013/5	応用物理学会 分科会: 液晶部門 プログラム編集委員 (2010年9月は代理(副)、次年度から正)
2004/1～	日本液晶学会 情報委員
2003/12～	日本液晶学会 ディスプレイ研究フォーラム委員 (2007年度、2008年度はフォーラム主査)

研究会、セミナー等の企画及び主催

2007/1	International Display Workshops (IDW) LCTセッション プログラム編集委員
--------	--

教授 水野 修

著書

2013/1	ネットワークソフトウェア	角田良明編 著: 水野修・若原恭・新津善弘・池田大造・伊藤篤・小島英春・佐藤正和・鈴木俊博・中村光宏・三浦章	共立出版	10-22, 79-93, 97-104
--------	--------------	---	------	----------------------

解説・論説・報告等

2012/12	Report on the 16th ICIN (ICIN2012)	Osamu MIZUNO	IEICE Communications Society - GLOBAL NEWSLETTER	36 4 34-35
---------	------------------------------------	--------------	--	------------

国際会議のプロシーディングス

2012/10	Influence of Network Delay to the Experience Sharing Communication System	Masahiro Otsuka, Takuya Matsumoto, Osamu Mizuno	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-spetial), Hachioji, Japan	P-C13-I
---------	---	---	---	---------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10	Proposal for Mitigation Information Network Applications to Provide Communication Services	Syou Yamamoto, Akito Takashi, Koichi Asatani, <u>Osamu Mizuno</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-spetial), Hachioji, Japan	UDM2-2
2012/10	A Proposed VoIP Call Admission Control for Wireless Mesh Networks by Using Link Available Bandwidth	Masahiro Noro, Yoshio Sugizaki, <u>Osamu Mizuno</u> , Koichi Asatani	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-spetial), Hachioji, Japan	C4-5
2012/10	Heterogeneous Sensor Network Platform	Yoshihiro Arai, Susumu Odaohara, <u>Osamu Mizuno</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-spetial), Hachioji, Japan	C4-3
2012/10	A New Application Layer Link Aggregation and Its Scalability Evaluation on Multiple Android Terminals	Akira Hidaka, Takafumi Takiguchi, Takayuki Ozawa, Yoshio Sugizaki, <u>Osamu Mizuno</u> , Koichi Asatani	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-spetial), Hachioji, Japan	C4-2
2012/10	Proposed End-to-End Available Bandwidth Estimation Method for Bottleneck Link by Observing RTT and Evaluation Its Applicability to Real Networks	Masaharu Imai, Yoshio Sugizaki, <u>Osamu Mizuno</u> , Koichi Asatani	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-spetial), Hachioji, Japan	C4-1
2012/10	Proposed Presence System for Safety Confirmation	Hiroaki Nishihata, Masahiro Otsuka, Haruno Kataoka, Michio Shimomura, Koichi Asatani, <u>Osamu Mizuno</u>	ICIN 2012, Berlin, Germany	4B-1
2012/9	Design of the Mitigation Information network in urban area	Akito Takahi, Syou Yamamoto, Koichi Asatani, <u>Osamu Mizuno</u>	Asia-Pacific Network Operations and Management Symposium (APNOMS 2012), Seoul, Korea	S1-6
2012/8	A New Application Level Link Aggregation and Its Implementation on Android Terminals	Takafumi Takiguchi, Hiromu Masui, Akira Hidaka, Yoshio Sugizaki, <u>Osamu Mizuno</u> , Koichi Asatani	The 8th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC 2012)	
その他の論文・随想等				
2012/4	人・社会を支えるネットワークソフトウェア技術特集号発行にあたって	<u>水野修</u>	電子情報通信学会論文誌B	
国内学会研究発表				
2013/3/22	都市災害発生時に適用する情報収集配信ネットワークのバッテリー管理システム	澁沢祥, 隆晃人, 山本翔, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, B-6-135 電子情報通信学会	
2013/3/22	都市減災用長距離無線LANシステムへの独立型電源の適用評価	飯川翔太郎, 山本翔, 荒井純一, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, B-6-134 電子情報通信学会	
2013/3/21	都市災害における減災情報ネットワークに適するアプリケーションの検討	隆晃人, 山本翔, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, B-18-10 電子情報通信学会	
2013/3/21	スマートグリッドにおける情報分散のためのデータ分割伝送方式	戸部晃, 荒井典大, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, B-18-9 電子情報通信学会	
2013/3/21	プレゼンスを利用した更新方式を用いた位置情報共有システム	河口瑛司, 西畑拓晃, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, B-18-8 電子情報通信学会	
2013/3/21	減災情報ネットワークにおける持続的サービス提供方式	隆晃人, 山本翔, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, B-6-67 電子情報通信学会	
2013/3/20	Twitterを用いた有用情報収集方式	横裕介, 山本翔, 隆晃人, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, BS-7-4 電子情報通信学会	
2013/3/20	見守られる人物のプレゼンス変化に適応した見守りシステム	伊藤一喜, 西畑拓晃, 片岡春乃, 下村道夫, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, BS-7-3 電子情報通信学会	
2013/3/20	無線LANを用いた情報収集配信ネットワークにおける伝送制御方式	遠藤一輝, 隆晃人, 山本翔, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, B-7-51 電子情報通信学会	
2013/3/20	共同体験型コミュニケーションサービスにおける同期限界の評価	大塚雅博, <u>水野修</u>	2013電子情報通信学会総合大会, B-7-50 電子情報通信学会	
2013/3/8	共同体験型コミュニケーションサービスにおけるコンテンツ同期配信方式	大塚雅博, <u>水野修</u>	電子情報通信学会技術報告, NS2012, Vol. , No., pp. 電子情報通信学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2013/1/25	プレゼンスサービスのためのスマートフォンを用いた情報入出力方式	西畑拓晃, 片岡春乃, 下村道夫, <u>水野修</u>	電子情報通信学会技術報告, NS2012-162, Vol. 112, No. 392, pp. 123-128 電子情報通信学会	
2013/1/25	異種センサネットワークにおける複数シンクノードへのデータ分散法	荒井典大, 町田徹, 織田大原進, <u>水野修</u>	電子情報通信学会技術報告, NS2012-161, Vol. 112, No. 392, pp. 117-122 電子情報通信学会	
2013/1/24	都市災害を想定した減災情報ネットワークの運用方法の検証	隆晃人, 山本翔, <u>水野修</u>	電子情報通信学会技術報告, IN2012-141, Vol. 112, No. 393, pp. 15-20 電子情報通信学会	
2012/9/14	Proposed End-to-End Available Bandwidth Estimation Method Using RTT Taking into Account Traffic Load in Return Path	Masaharu Imai, Yoshio Sugizaki, <u>Osamu Mizuno</u> , Koichi Asatani	2012電子情報通信学会ソサエティ大会, BS-5-43 電子情報通信学会	
2012/9/13	A New Application Level Link Aggregation on Android Terminals and Its scalability Evaluation	Akira Hidaka, Takafumi Takiguchi, Yoshio Sugizaki, <u>Osamu Mizuno</u> , Koichi Asatani	2012電子情報通信学会ソサエティ大会, BS-5-21 電子情報通信学会	
2012/9/12	都市災害時における情報収集配信システムの安定性評価	山本翔, 隆晃人, 渋谷祥, 浅谷耕一, <u>水野修</u>	2012電子情報通信学会ソサエティ大会, BS-6-8 電子情報通信学会	
2012/9/11	同期再生を行う動画サービスにおけるネットワーク遅延の影響評価	大塚雅博, <u>水野修</u>	2012電子情報通信学会ソサエティ大会, B-6-58 電子情報通信学会	
2012/9/4	RTTを用いたエンド-エンド可用帯域推定法の提案と実験的評価	今井雅晴, 杉崎義雄, <u>水野修</u> , 浅谷耕一	第11回情報科学技術フォーラム (FIT2012), L-011 電子情報通信学会 情報システムソサエティ・ヒューマンコミュニケーショングループ, 情報処理学会	
2012/8/22	電気学会SGTEC における需要家に向けたスマートグリッドサービス実用化検討状況	小林延久, 田中立夫, 山口順之, 三井博隆, <u>水野修</u>	平成24年産業応用部門大会, 5-S7-1 電気学会	
2012/8/22	日本におけるスマートグリッドシステムのシステム要件	前川智則, 宮崎祐行, 小林延久, <u>水野修</u> , 曾根高則義	平成24年産業応用部門大会, 5-S7-6 電気学会	
2012/6/22	RTTを用いたエンドツーエンドの可用帯域推定法の提案と実ネットワークへの適用性の評価	今井雅晴, 小澤孝幸, 杉崎義雄, <u>水野修</u> , 浅谷耕一	電子情報通信学会技術報告 電子情報通信学会	112 85, NS2012-43 79-84
2012/6/21	属性の異なるセンサで構築されたセンサネットワークプラットフォーム	荒井典大, 織田大原進, <u>水野修</u>	電子情報通信学会第16回ネットワークソフトウェア研究会 電子情報通信学会	

学会委員・役員歴

2012/7~ 2013/8	電子情報通信学会 和文論文誌B「人や社会と共生するネットワークソフトウェア技術」特集号 編集委員長
2012/5~	電子情報通信学会 通信ソサエティ ネットワークシステム研究専門委員会 専門委員
2011/5~ 2013/3	電子情報通信学会 ネットワークソフトウェア時限研究専門委員会 委員長
2011/4~	電気学会 需要設備向けスマートグリッド実使用化技術調査専門システムインフラWG WG委員
2011/3~ 2012/4	電子情報通信学会 和文論文誌B「人・社会を支えるネットワークソフトウェア技術とその応用」特集号 編集委員長
2010/5~	電子情報通信学会 通信ソサエティ 情報ネットワーク研究専門委員会 専門委員
2010/5~ 2013/3	電子情報通信学会 ネットワークソフトウェア時限研究専門委員会 専門委員
2010/5~ 2012/5	電子情報通信学会 情報通信マネジメント研究専門委員会 専門委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2010/5～	電子情報通信学会 シニア会員			
2007/10～	ICIN Technical Program Committee Vice Chairman			
2000/4～	電子情報通信学会 通信ソサエティ 編集委員会 常任査 読委員			
委員歴・役員歴				
2012/2/24～ 2012/9/4	Autonomic and Trusted Computing (ATC2012) TPC member			
依頼講演				
2012/9/15	ICT いつでもちょっとテクノロジー ユビ キタスな社会			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2011/12/14～ 2012/9/27	APNOMS2012 Tutorial co-chair, TPC member			
学生受賞				
2012/6/21	ネットワークソフトウェア優秀ポスター賞 "セ ンサ属性に基づいたセンサネットワークの データ伝送制御方式", 2012電子情報通 信学会総合大会, BS-8-1, Mar. 2012.	荒井典大 コミュニケーションサービスシステム研究 室	電子情報通信学会 通信ソサエティ ネットワークソフトウェア時限研究専門委 員会	
教授 齋藤 秀俊				
国際会議のプロシーディングス				
2012/10	Two-Dimensional Maximum Transition Run Codes for Multi- Track Recording Systems	<u>Hidetoshi Saito</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT11)	C2-4
大学研究所報告・紀要等				
2012/7	A Study of Multidimensional Signal processing schemes for High Areal Density Recording based on Multiterminal Information Theory	<u>Hidetoshi Saito</u> , Ryuji Kohno	平成23年度総合研究プロジェクト研究報 告書	49-58
国内学会研究発表				
2012/12/12	Two-Dimensional Maximum Transition Run Codes for Digital Magnetic Recording Channels	<u>Hidetoshi Saito</u> , Masashi Kosuge, Daichi Shibamoto	The 35th Symposium on Information Theory and its Applications (SITA2012) IEICE Engineering Sciences Society (Subsociety of Information Theory and its Applications)	
学会委員・役員歴				
2012/2～ 2013/12	電子情報通信学会 情報理論小特集号 2013年英文論文小 特集編集委員会委員			
2011/5～ 2013/5	電子情報通信学会 基礎・境界ソサイエティ庶務幹事			
2011/5～ 2013/5	電子情報通信学会 著作権管理委員会			
2011/4～ 2013/5	電子情報通信学会 ファンダメンタルズレビュー誌編集委員			
2010/5～ 2014/5	電子情報通信学会 情報理論研究専門委員会委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/2/8	情報理論とその応用国際シンポジウム (ISITA2014)			
准教授 高瀬 柔郎				
准教授 山口 実靖				
査読付論文				
2012/5	Android端末の無線LANアクセス時の周辺状況に基づくTCP制御手法の提案と通信制御ミドルウェアの導入	三木香央理, 平井弘実, <u>山口実靖</u> , 小口正人	先進的計算基盤システムシンポジウム (SACSIS2012)	176-184
国際会議のプロシーディングス				
2012/10	Cache Hit Ratio Analyses in Virtualized Environment	Takumi Wakairo, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Video Search based on Open Video List in Video Sharing Site	Yuki Nishi, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	DBMS Performance Analyses in Smartphone	Yuta Nakamura, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Improvement of Performance Fairness among Modern TCPs with Connection Liking	Tomoki Kozu, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Fairness Evaluation of Modern TCP Implementations	Yuria Akiyama, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	Kohki Horiuchi, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	Performance Elasticity of Key Value Store	
2012/10	An Android I/O Process Tracing System	Takuya Hattori, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Locality of Reference in Host OS Cache in Virtualized Environment	Kosuke Takeuchi, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Analyses of Android Application Launches	Kyosuke Nagata, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Filesystem Layout Optimization in Virtualized Environment	Masaya Yamada, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/10	Improvement of Throughput Fairness in Modern TCPs	Ryo Oura, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/9	A Power Saving Method with Consideration of Performance in Android Terminals	Nagata Kyosuke, <u>Saneyasu Yamaguchi</u> , Hisato Ogawa	The 9th IEEE International Conference on Autonomic and Trusted Computing (IEEE ATC 2012), ATC7-3	
2012/9	Filesystem Layout Reorganization in Virtualized Environment	Masaya Yamada, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The 9th IEEE International Conference on Autonomic and Trusted Computing (IEEE ATC 2012), ATC4-2	
2012/5	A Study on Transmission-Control Middleware on an Android Terminal in a WLAN Environment	Hiroshi Hirai, Kaori Miki, <u>Saneyasu Yamaguchi</u> , and Masato Oguchi	In Proc. The Fourth International Conference on Wireless, Mobile Networks & Applications (WiMoA-2012)	469-479
2012/4	An Integrated I/O Analyzing System for Virtualized Environment	Masaya Yamada, Yuki Watanabe, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	8th ICCM: 2012 International Conference on Computing Technology and Information Management	
2012/4	An Android Application Launch Analyzing System	Kyosuke Nagata, <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	8th ICCM: 2012 International Conference on Computing Technology and Information Management	
国際会議発表				
2012/10/30	Speed-up of Micromagnetic Simulator Using CUDA	Ryosuke Yamaguchi, <u>Saneyasu Yamaguchi</u> , Kazuetsu Yoshida, Yasushi Kanai	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国内学会研究発表				
2013/3/14	KVSにおける動的性能伸張性の向上	堀内浩基, <u>山口実靖</u>	第154回DPS・第60回CSEC合同研究発表会	
2013/3/14	仮想化環境におけるキャッシュヒット率を考慮したVMメモリ割り当て	日名川幸矢, 竹内洗祐, <u>山口実靖</u>	第154回DPS・第60回CSEC合同研究発表会	
2013/3/7	Android端末における通信性能向上のためのミドルウェア実装に関する一検討	早川愛, 平井弘実, <u>山口実靖</u> , 小口正人	情報処理学会 第75回全国大会 3W-1	
2013/3/7	パケット廃棄を用いるTCP公平性改善における性能と公平性の関係に関する考察	大浦亮, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 3X-6	
2013/3/7	パケット廃棄によるTCP公平性の改善	秋山友理愛, 大浦亮, 神津智樹, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 3X-3	
2013/3/7	CUBIC TCPのRTT公平性の改善	神津智樹, 大浦亮, 秋山友理愛, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 3X-1	
2013/3/7	Androidにおけるアプリケーション起動時間の短縮に関する一考察	永田恭輔, 服部拓也, 中村優太, 野村駿, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 3W-7	
2013/3/7	Androidにおけるアプリケーションスケジューリングに関する一考察	服部拓也, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 3W-6	
2013/3/7	動画リストを用いた動画共有サイトにおける動画検索	西友規, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 3N-5	
2013/3/6	KVSにおける動的性能伸張性の向上	堀内浩基, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 2N-2	
2013/3/6	フラッシュメモリ搭載スマートフォンにおけるI/Oスケジューリング	中村優太, 服部拓也, 永田恭輔, 野村駿, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 2L-4	
2013/3/6	Androidにおけるアプリケーション起動時間を考慮したプロセスメモリ管理	野村駿, 服部拓也, 永田恭輔, 中村優太, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 2L-3	
2013/3/6	ライブマイグレーション時のVM内プロセスのI/O性能劣化に関する考察	本宮佑樹, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 1L-10	
2013/3/6	仮想化環境におけるVMメモリサイズとキャッシュヒット率に関する考察	竹内洗祐, 日名川幸矢, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 1L-3	
2013/3/6	仮想化環境におけるデータ再配置手法の性能評価	山田将也, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 1L-2	
2013/3/6	仮想化環境におけるキャッシュヒット率を考慮したVMメモリ割り当て	日名川幸矢, 竹内洗祐, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 1L-1	
2013/3/4	モバイルネットワークにおける周辺端末からの情報に基づく協調制御ミドルウェアの提案と実装	平井弘実, <u>山口実靖</u> , 小口正人	第5回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム, E6-4	
2013/3/3	Android端末における遅延時間を考慮したミドルウェアの高機能化	早川愛, 平井弘実, <u>山口実靖</u> , 小口正人	第5回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム, F1-3	
2013/1/17	実機と実TCP実装を用いたTCPの公平性の評価	秋山友理愛・大浦亮・神津智樹・ <u>山口実靖</u>	電子情報通信学会 ネットワークシステム研究会	
2013/1/17	フラッシュメモリ搭載スマートフォンにおけるI/Oスケジューリング	中村優太, 服部拓也, 永田恭輔, 野村駿, <u>山口実靖</u>	第86回グループウェアとネットワークサービス・第6回コンシューマ・デバイス&システム合同研究発表会	
2013/1/17	クラス先読みの拡張によるAndroidアプリケーション起動時間の改善	永田恭輔, <u>山口実靖</u> , 服部拓也, 中村優太, 野村駿	第86回グループウェアとネットワークサービス・第6回コンシューマ・デバイス&システム合同研究発表会	
2013/1/17	Androidにおけるプロセスメモリ管理の改善	野村駿, 服部拓也, 永田恭輔, 中村優太, <u>山口実靖</u>	第86回グループウェアとネットワークサービス・第6回コンシューマ・デバイス&システム合同研究発表会	
2013/1/6	仮想化環境におけるストレージ稼働時間の低減に関する一考察	若色匠, <u>山口実靖</u>	情報処理学会 第75回全国大会 1L-9	
2012/12/13	GPGPUによるマイクロマグネティックシミュレータの高速化	山口諒輔・ <u>山口実靖</u> ・吉田和悦・金井靖	電子情報通信学会信学技報, vol. 112, no. 354, MR2012-34, pp. 13-17	
2012/12/6	Managing Process Memory Size in Smartphone	Sun Nomura, Yuta Nakamura, Takuya Hattori, Kyosuke Nagata, Saneyasu Yamaguchi	Computer System Symposium 2012 (ComSys 2012)	
2012/12/6	フラッシュメモリAndroid端末におけるI/Oスケジューリングの性能	中村優太, 服部拓也, 永田恭輔, 野村駿, <u>山口実靖</u>	第24回 コンピュータシステム・シンポジウム (ComSys 2012)	
2012/12/5	Androidアプリケーションの起動時間に関する一考察	永田恭輔, <u>山口実靖</u>	第123回OS・第27回EMB合同研究発表会	
2012/12/5	KVSの動的性能伸縮に関する一考察	堀内浩基, <u>山口実靖</u>	第123回OS・第27回EMB合同研究発表会	
2012/9/4	データのread/writeを考慮したKVSの性能伸縮性に関する一考察	堀内浩基・ <u>山口実靖</u>	FIT2012 第11回情報科学技術フォーラム, M-001	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/4	仮想化環境下におけるホストOSキャッシュの参照の時間的局所性の解析	竹内洗祐・山口実靖	FIT2012 第11回情報科学技術フォーラム, B-010	
2012/7/4	無線LAN通信時のアプリケーションに依存するAndroid 通信特性に関する考察	熊谷菜津美, 平井弘実, 三木香央理, 山口実靖, 小口正人	マルチメディア、分散、協調とモバイル DICO2012シンポジウム, pp. 76 - 82	
2012/7/4	Android端末を用いた周辺端末からの情報に基づく協調的制御手法の提案	平井弘実, 山口実靖, 小口正人	マルチメディア、分散、協調とモバイル DICO2012シンポジウム, pp. 68 - 75	
2012/7/4	複数サーバ接続単一ネットワークストレージ環境での下位キャッシュへの参照の局所性の解析	竹内洗祐, 長廻雄介, 山口実靖	マルチメディア、分散、協調とモバイル DICO2012シンポジウム, pp. 418 - 424	
2012/7/4	Android端末におけるデータベースアクセス性能の解析と考察	服部拓也, 山口実靖	マルチメディア、分散、協調とモバイル DICO2012シンポジウム, pp. 91 - 96	
2012/7/4	Androidアプリケーションの起動性能解析システムとその評価	永田恭輔, 山口実靖	マルチメディア、分散、協調とモバイル DICO2012シンポジウム, pp. 83 - 90	

受賞(学術賞等)

2013/3/7	情報処理学会 第75回全国大会 学生奨励賞
2013/3/6	情報処理学会 第75回全国大会 学生奨励賞
2012/10/30	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Best Poster Award
2012/9/7	The 9th IEEE International Conference on Autonomic and Trusted Computing (IEEE ATC 2012), IEEE Outstanding Paper Award
2012/7	マルチメディア、分散、協調とモバイル (DICO2012)シンポジウム 優秀プレゼンテーション賞

学会委員・役員歴

2008/3~	電子情報通信学会第19回データ工学ワークショップ ワークショップコメンテーター
---------	--

その他

2008/4	情報処理学会データベースシステム研究会運営委員
--------	-------------------------

准教授 小林 亜樹

国際会議のプロシーディングス

2012/10	Development of a Heat Pump Heating Control System for Cold Regions	Takao Koyama, Naoki Matsumoto, Masaru Iguchi, Toshifumi Satake, Aki Kobayashi, Tsukasa Tsukidate	Proc. of ISAT-special 2012	P-C12-I 390-391
2012/10	A Study on Temperature Prediction at Every House Using Regional Grid Network	Aki Kobayashi, Toshiaki Shinmori, Masayuki Inogami, Takao Koyama	Proc. of ISAT-special 2012	P-C11-I 388-389
2012/10	Development of Heating Management System in Cold Regions	Takao Koyama, Masaru Iguchi, Toshifumi Satake, Aki Kobayashi, Tsukasa Tsukidate	Proc. of Applied Computing 2012	P168 168-170

国内学会研究発表

2013/3/22	天気予報情報とセンサ履歴による戸別気温予測に関する一検討	小林亜樹, 新守敏明, 猪上雅之, 小山貴夫	平成25信総大
2013/3/19	寒冷地のためのヒートポンプ暖房制御システムの開発	小山貴夫, 小林亜樹, 宮前祐矢, 舟木聡, 月館司	平成25信総大
2013/3/8	通信途絶拠点との情報転送プロトコル実装の提案	秋山洋平, 小林亜樹	第75回情処大
2013/3/8	Twitterにおける会話しやすいユーザの推薦手法	田村政人, 小林亜樹	第75回情処大

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2013/3/7	通信途絶時にも運用できる情報通信システムのためのデータ可搬化手法	竹下尚克, <u>小林亜樹</u>		第75回情処大	
2013/3/4	目に留まるツイート投稿タイミング推薦手法	村上雄亮, <u>小林亜樹</u>		DEIM2013	
2013/3/3	あいまいな動機づけにおける観光地風景推薦システム	栗原翔一, <u>小林亜樹</u>		DEIM2013	
2013/3/3	天気予報の信頼度を考慮した観光ルート作成のための選好度算出法	菅沼正孝, <u>小林亜樹</u>		DEIM2013	

学会委員・役員歴

2012/4～	情報処理学会 DBS研究会運営委員
2008/10～	電子情報通信学会 ICT分野における国際標準化と技術イノベーション時限研究専門委
2007/4～ 2013/3	情報処理学会 学会誌編集委員会委員CWG

委員歴・役員歴

2011/12/20～ 2012	CQR2012 Program committee
---------------------	---------------------------

准教授 山口 智広

査読付論文

2013/2	GaN growth on (111)Al substrates by CS-MBE and their chemical lift-off technique	T. Honda, M. Hayashi, Y. Sugiura, I. Takezawa, <u>T. Yamaguchi</u>	physica status solidi (c)	10 385-387
2013/1	Investigation of the near-surface structure of polar InN films by chemical-state-discriminated hard X-ray photoelectron diffraction	A. L. Yang, Y. Yamashita, M. Kobata, T. Matsushita, H. Yoshikawa, I. Pis, M. Imura, <u>T. Yamaguchi</u> , O. Sakata, Y. Nanishi, K. Kobayashi	Applied Physics Letters	102 031914/1-3
2012/9	Comparative study of surface recombination in hexagonal GaN and ZnO surfaces	T. Onuma, N. Sakai, T. Igaki, <u>T. Yamaguchi</u> , A. A. Yamaguchi, T. Honda	Journal of Applied Physics	112 063509/1-7
2012/9	Temperature dependence of Mg-H local vibrational modes in heavily doped InN: Mg	R. Cusco, N. Domènech-Amador, L. Artus, K. Wang, <u>T. Yamaguchi</u> , Y. Nanishi	Journal of Applied Physics	112 053528/1-6
2012/6	Surface Acoustic Waves and Elastic Constants of InN Epilayers Determined by Brillouin Scattering	R. J. Jiménez-Riobóo, R. Cuscó, N. Domènech-Amador, C. Prieto, <u>T. Yamaguchi</u> , Y. Nanishi, L. Artús	physica status solidi (RRL)	6 256-258
2012/4	Double Resonance Raman Effects in InN Nanowires	N. Domènech-Amador, R. Cuscó, R. Calarco, <u>T. Yamaguchi</u> , Y. Nanishi, L. Artús	physica status solidi (RRL)	6 160-162

解説・論説・報告等

2012/11	GaNの表面処理による表面フェルミ準位変化の推定	杉浦洋平, 網谷良介, 多次見大樹, 尾沼猛儀, <u>山口智広</u> , 本田徹	信学技報	112 13-15
2012/11	DERI法を用いたInGaN系量子ナノ構造のRF-MBE成長	荒木努, 上松尚, 阪口順一, 王科, <u>山口智広</u> , Euijoon Yoon, 名西徳之	信学技報	112 55-58

国際会議のプロシーディングス

2013/2	Application of DERI method to InN/InGaN MQW, thick InGaN and InGaN/InGaN MQW structure growth	<u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, T. Araki, T. Honda, E. Yoon, Y. Nanishi	SPIE Photonics West 2013 Proceedings	Jan-25
--------	---	--	--------------------------------------	--------

招待講演(国際会議)

2013/2/4	Application of DERI method to InN/InGaN MQW, thick InGaN and InGaN/InGaN MQW structure growth	<u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, T. Araki, T. Honda, E. Yoon, Y. Nanishi (招待講演)	SPIE Photonic West	
2012/10/31	Recent Development of Growth and Characterization of InN, In-rich InGaN and Those Nano-structures	Y. Nanishi, <u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, T. Araki, E. Yoon (招待講演)	IEEE International Conference on Solid-State and Integrated Circuit Technology	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/22	Growth of InN and related materials using DERI method	T. Yamaguchi, T. Araki, T. Honda, Y. Nanishi (招待講演)	Intensive Discussion on Growth of Nitride Semiconductors	
2012/10/18	Toward Longer Wavelength and Higher Speed -Challenge to Utilize Full Span of Nitride Semiconductors' Band gap-	Y. Nanishi, T. Yamaguchi, K. Wang, T. Araki, E. Yoon (招待講演)	2012 Fall Meeting of the Korean Ceramic Society	
2012/8/22	Frontier Research of Nitride Semiconductors toward Longer Wavelength and Higher Speed	Y. Nanishi, T. Yamaguchi, K. Wang, T. Araki, E. Yoon (招待講演)	2nd Solid-State Systems Symposium - VLSIs and Semiconductor Related Technologies	
2012/7/21	Growth of InN, InGaN and those Nano-structures by DERI Method	Y. Nanishi, T. Yamaguchi, K. Wang, T. Araki, E. Yoon (招待講演)	2012 German-Japanese-Spanish Joint Workshop on Frontier Photonics and Electronic Materials and Devices	
招待講演(国内会議)				
2013/1/15	Recent Development of Growth and Characterization of InN, In-rich InGaN and Those Nano-structures	Y. Nanishi, T. Yamaguchi, K. Wang, T. Araki, E. Yoon (招待講演)	日本学術振興会 第161委員会 結晶成長の科学と技術 第79回研究会	
国際会議発表				
2013/2	Growth of ultra-thin InN/GaN quantum well with super-weak waveguide by RF-MBE	T. Honda, D. Tajimi, Y. Sugiura, T. Onuma, T. Yamaguchi	Euro-MBE 2013	
2012/11/29	Band-bending around the Surface of Zn and O-polarity Hexagonal ZnO Crystals	T. Honda, T. Onuma, Y. Sugiura, T. Yamaguchi	2012 Materials Research Society (MRS) Fall Meeting	
2012/11/28	Fabrication of Ga2O3 Films by Molecular Precursor Method	T. Yasuno, T. Oda, H. Nagai, H. Hara, Y. Sugiura, T. Yamaguchi, M. Sato, T. Honda	2012 Materials Research Society (MRS) Fall Meeting	
2012/10/30	Angle-resolved X-ray Photoelectron Spectroscopy Measurements of InN Grown by RF-MBE	R. Amiya, T. Yamaguchi, D. Tajimi, Y. Sugiura, J. Sakaguchi, T. Araki, Y. Nanishi, T. Honda	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11)	
2012/10/30	Electron-beam Incident-angle-resolved Cathodoluminescence Studies on Bulk ZnO Crystals	T. Onuma, S. Fujioka, F. Tomori, T. Yamaguchi, T. Honda	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11)	
2012/10/30	Estimation of Surface States of Ga- and N-face GaN Measurement Near the Valence-band Maximum by X-ray Photoelectron Spectroscopy	Y. Sugiura, R. Amiya, D. Tajimi, T. Onuma, T. Yamaguchi, H. Honda	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11)	
2012/10/30	Characterization of Fabricated Ga2O3 Thin Films on (0001) Sapphire Substrate by Molecular Precursor Method	T. Yasuno, T. Oda, H. Nagai, H. Hara, Y. Sugiura, T. Yamaguchi, M. Sato, T. Honda	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11)	
2012/10/30	Growth and Characterization of InN-based Materials	T. Yamaguchi, T. Araki, T. Honda, Y. Nanishi	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11)	
2012/10/18	Angled-resolved XPS measurements of InN films grown by RF-MBE	R. Amiya, T. Yamaguchi, D. Tajimi, M. Hayashi, Y. Sugiura, T. Honda, T. Araki, Y. Nanishi	The International Workshop on Nitride Semiconductors 2012 (IWN2012)	
2012/10/18	T-dependence of local vibrational modes of Mg-H complexes in InN: Mg	R. Cusco, N. Domenech-Amador, L. Artus, K. Wang, T. Yamaguchi, Y. Nanishi	The International Workshop on Nitride Semiconductors 2012 (IWN2012)	
2012/10/18	Strong correlation between oxygen donor and nearsurface electron accumulation in non-polar mplane (10-10) InN film	A. Yang, Y. Yamashita, H. Yoshikawa, T. Yamaguchi, M. Imura, M. Kaneko, O. Sakata, Y. Nanishi, K. Kobayashi	The International Workshop on Nitride Semiconductors 2012 (IWN2012)	
2012/10/18	Injection-activated defect-governed recombination rate in InN	S. Nargelas, K. Jarasiunas, M. Vengris, T. Yamaguchi, Y. Nanishi	The International Workshop on Nitride Semiconductors 2012 (IWN2012)	
2012/10/16	Surface and Bulk Electronic Structure of Mg-doped InN Analyzed by Hard X-ray Photoelectron Spectroscopy	M. Imura, S. Tsuda, T. Nagata, Y. Koide, A. Yang, Y. Yamashita, H. Yoshikawa, K. Kobayashi, M. Kaneko, T. Yamaguchi, N. Uematsu, T. Araki, Y. Nanishi	The International Workshop on Nitride Semiconductors 2012 (IWN2012)	
2012/10/16	HVPE growth of InN on InN/sapphire (0001) templates prepared by MBE	R. Imai, S. Yamamoto, R. Togashi, H. Murakami, Y. Kumagai, T. Yamaguchi, T. Araki, Y. Nanishi, A. Koukitu	The International Workshop on Nitride Semiconductors 2012 (IWN2012)	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/15	Fabrication of RGB pixels using integrated GaN based Schottky-type light-emitting diodes	T. Honda, T. Yamaguchi, N. Sakai, S. Fujioka, Y. Sugiura	The International Workshop on Nitride Semiconductors 2012 (IWN2012)	
2012/9/28	GaN growth on (111)Al by molecular beam epitaxy	T. Honda, T. Tajimi, N. Shinohara, Y. Sugiura, M. Hayashi, T. Yamaguchi	17th International Conference on Molecular Beam Epitaxy (MBE2012)	
2012/9/28	Growth of thick InGaN films with entire alloy composition using DERI method	T. Yamaguchi, N. Uematsu, T. Araki, T. Honda, E. Yoon, Y. Nanishi	17th International Conference on Molecular Beam Epitaxy (MBE2012)	
2012/9/25	Interface Control of III-Oxide/Nitride Composite Structures	M. Higashiwaki, S. Chowdhury, B. R. Swenson, U.K. Mishra, T. Igaki, T. Yamaguchi, T. Honda	2012 International Conference on Solid State Devices and Materials (SSDM2012)	
2012/8/27	Incident angle resolved cathodoluminescence study of ZnO single crystals	T. Onuma, T. Yamaguchi, T. Honda	39th International Symposium on Compound Semiconductor (ISCS2012)	
2012/8/27	X-Ray photoelectron spectroscopy measurements around the valence-band of Ga- and N-face (0001) GaN	Y. Sugiura, D. Tajimi, R. Amiya, T. Yamaguchi, T. Honda	39th International Symposium on Compound Semiconductor (ISCS2012)	
2012/7/24	Fabrication of c-axis orientated Ga-doped MgZnO-based transparent electrodes by molecular precursor method for GaN-based UV LED	T. Honda, T. Yasuno, T. Oda, N. Sakai, T. Yamaguchi, H. Nagai, M. Sato	The 9th International Symposium on Semiconductor Light Emitting Devices (ISSLED2012)	
2012/7/24	Toward strain control of GaN grown on Si by RF-MBE	T. Yamaguchi, D. Tajimi, T. Igaki, Y. Sugiura and T. Honda	The 9th International Symposium on Semiconductor Light Emitting Devices (ISSLED2012)	
2012/7/19	Surface acoustic waves and elastic constants of InN epilayers determined by Brillouin scattering	R. J. Jiménez Riobóo, N. Domènech-Amador, R. Cuscó, C. Prieto, T. Yamaguchi, Y. Nanishi, L. Artús	The Forth International Symposium on Growth of III-Nitrides (ISGN-4)	
2012/7/17	GaN layers growth on pseudo (111) Al substrates by RF-MBE and their chemical lift-off technique	T. Honda, M. Hayashi, Y. Sugiura, I. Takezawa, and T. Yamaguchi	The Forth International Symposium on Growth of III-Nitrides (ISGN-4)	
2012/7/17	In-situ RF-MBE growth of AlOx/n-GaN composite structures	M. Higashiwaki, T. Igaki, T. Yamaguchi, and T. Honda	The Forth International Symposium on Growth of III-Nitrides (ISGN-4)	
2012/7/17	In-situ monitoring of InGaN growth using DERI method	T. Araki, N. Uematsu, M. Yutani, T. Saito, J. Sakaguchi, T. Yamaguchi, T. Fujishima, E. Matioli, T. Palacios, Y. Nanishi	The Forth International Symposium on Growth of III-Nitrides (ISGN-4)	
2012/7/5	The strain-controlled GaN growth on Si by RF-MBE	D. Tajimi, T. Igaki, Y. Sugiura, T. Yamaguchi, T. Honda	The 17th OptoElectronics and Communication Conference (OECC2012)	
2012/7/5	Angle-resolved XPS measurements of GaN and InN grown by RF-MBE	T. Yamaguchi, R. Amiya, D. Tajimi, M. Hayashi, Y. Sugiura, T. Honda, N. Uematsu, T. Araki, Y. Nanishi	The 17th OptoElectronics and Communication Conference (OECC2012)	
2012/6/26	Investigation of near-surface structures of polar InN films by chemical-state-discriminated hard X-ray photoelectron diffraction	A. L. Yang, Y. Yamashita, M. Kobata, T. Matsushita, H. Yoshikawa, I. Piš, M. Imura, T. Yamaguchi, O. Sakata, Y. Nanishi, K. Kobayashi	The 6th International Conference on the Science and Technology for Advanced Ceramics	
2012/6/22	Growth of InGaN/InGaN MQW structures using DERI by RF-MBE	T. Araki, N. Uematsu, K. Wang, T. Yamaguchi, E. Yoon, Y. Nanishi	The Electronic Materials Conference 2012 (EMC2012)	
国内学会研究発表				
2013/3/28	beta-Ga2O3結晶の偏光ラマンスペクトル	尾沼猛儀、藤岡秀平、山口智広、東脇正高、佐々木公平、増井建和、本田徹	2013年（平成25年）春季 第60回応用物理学関係連合講演会	
2013/3/28	表面酸化物によるGaN表面フェルミ準位の変化	網谷良介、多次見大樹、杉浦洋平、山口智広、本田徹	2013年（平成25年）春季 第60回応用物理学関係連合講演会	
2013/3/28	In-situ RF-MBE法によるAlOx/AlN/GaN構造のヘテロ成長	杉浦洋平、山口智広、本田徹、東脇正高	2013年（平成25年）春季 第60回応用物理学関係連合講演会	
2013/3/28	硬X線光電子分光法を用いたMgドープIn0.70Ga0.30Nの表面バルク電子状態評価	井村将隆、長田貴弘、荒木努、名西徳之、小出康夫、A. L. Yang、山下良之、吉川英樹、小林啓介、山口智広、武田寛之、津田俊輔、金子昌亮、上松尚	2013年（平成25年）春季 第60回応用物理学関係連合講演会	
2012/11/30	DERI法を用いたInGaN系量子ナノ構造のRF-MBE成長	荒木努、上松尚、阪口順一、王科、山口智広、Euijoon Yoon、名西徳之	2012年度電子情報通信学会 レーザ・量子エレクトロニクス研究会	
2012/11/29	GaNの表面処理による表面フェルミ準位変化の推定	杉浦洋平、網谷良介、多次見大樹、尾沼猛儀、山口智広、本田徹	2012年度電子情報通信学会 レーザ・量子エレクトロニクス研究会	
2012/11/8	RF-MBE法による交互供給緩衝層をSi基板上に導入したGaN薄膜の残留歪評価	大澤真弥、多次見大樹、杉浦洋平、山口智広、本田徹	応用物理学会結晶工学分科会 第1回結晶工学未来塾	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/11/8	クロストーク低減へ向けたultra-thin InN/GaN単一量子井戸の製作	畠山匠、多次見大樹、林才人、杉浦洋平、尾沼猛儀、 <u>山口智広</u> 、本田徹	応用物理学会結晶工学分科会 第1回結晶工学未来塾	
2012/9/13	酸化ガリウムのCLスペクトルの温度依存性	尾沼猛儀、藤岡秀平、 <u>山口智広</u> 、東脇正高、佐々木公平、増井建和、本田徹	2012年(平成24年) 秋季 第73回応用物理学会学術講演会	
2012/9/13	ZnO単結晶の電子線入射角度依存カソードルミネッセンス測定	尾沼猛儀、 <u>山口智広</u> 、本田徹	2012年(平成24年) 秋季 第73回応用物理学会学術講演会	
2012/9/13	硬X線光電子分光法を用いたInNの表面電子状態評価	井村将隆、津田俊輔、長田貴弘、小出康夫、Yang Anli、山下良之、吉川英樹、小林啓介、名西やすし、 <u>山口智広</u> 、金子昌充、上松尚、荒木努	2012年(平成24年) 秋季 第73回応用物理学会学術講演会	
2012/9/12	Polarity determination of InN films by hard X-ray photoelectron diffraction	楊安麗、山下良之、小島雅明、松下智裕、吉川英樹、I. Pis、 <u>山口智広</u> 、坂田修身、名西やすし、小林啓介	2012年(平成24年) 秋季 第73回応用物理学会学術講演会	
2012/9/11	Angled-resolved X-ray photoelectron spectroscopy of c-plane InN grown by RF-MBE	R. Amiya, <u>T. Yamaguchi</u> , D. Tajimi, Y. Sugiura, T. Araki, Y. Nanishi, T. Honda	2012年(平成24年) 秋季 第73回応用物理学会学術講演会	
2012/9/11	Growth of InGaN-based heterostructures using DERI by RF-MBE	T. Araki, N. Uematsu, J. Sakaguchi, K. Wang, <u>T. Yamaguchi</u> , E. Yoon, Y. Nanishi	2012年(平成24年) 秋季 第73回応用物理学会学術講演会	
2012/8/7	RF-MBE法を用いたSi基板上Ga ₂ N成長へのASF緩衝層の効果	多次見大樹、 <u>山口智広</u> 、本田徹	第35回光通信研究会	
2012/8/7	短波長領域動作GaInN系太陽電池の基礎検討	杉浦洋平、 <u>山口智広</u> 、本田徹	第35回光通信研究会	
2012/8/6	分子プレカーサー法を用いた(0001) Sapphire基板上Ga ₂ O ₃ 薄膜の製作	安野泰平、 <u>山口智広</u> 、本田徹	第35回光通信研究会	
2012/8/6	RF-MBE法により成長したInNの角度分解XPS測定	網谷良介、 <u>山口智広</u> 、本田徹	第35回光通信研究会	
2012/7/12	Surface and Bulk Electronic Structure of Mg-doped InN Analyzed by Hard X-ray Photoelectron Spectroscopy	M. Imura, S. Tsuda, T. Nagata, Y. Koide, A. Yang, Y. Yamashita, H. Yoshikawa, K. Kobayashi, M. Kaneko, <u>T. Yamaguchi</u> , N. Uematsu, R. Iwamoto, T. Araki, Y. Nanishi	31st Electronic Materials Symposium (EMS-31)	
2012/7/12	Growth of InGaN film and InGaN/InGaN periodic structure using DERI method	<u>T. Yamaguchi</u> , N. Uematsu, K. Wang, T. Araki, T. Honda, E. Yoon, Y. Nanishi	31st Electronic Materials Symposium (EMS-31)	
2012/7/12	Angled-resolved XPS measurements of In-polar and N-polar InN films	R. Amiya, <u>T. Yamaguchi</u> , D. Tajimi, M. Hayashi, Y. Sugiura, T. Honda, T. Araki, Y. Nanishi	31st Electronic Materials Symposium (EMS-31)	
2012/7/12	X-ray photoelectron spectroscopy spectra of Ga- and N-face (0001)Ga ₂ N around the valence-band binding energy	Y. Sugiura, D. Tajimi, R. Amiya, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Honda	31st Electronic Materials Symposium (EMS-31)	
2012/7/11	Impact of (Ga ₂ N/AlN) alternating-source-feeding layer for the Ga ₂ N growth on (111)Si substrates by RF-MBE	D. Tajimi, T. Igaki, Y. Sugiura, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Honda	31st Electronic Materials Symposium (EMS-31)	
2012/4/28	DERI法InGaN成長におけるラジカルモニタリング技術応用	荒木努、阪口順一、上松尚、油谷匡胤、齋藤巧、 <u>山口智広</u> 、名西徳之、T. Fujishima, E. Matioli, T. Palacios	第4回 窒化物半導体結晶成長講演会	

委員歴・役員歴

2012/11~	LEDIA'13 local arrangement committee
2012/11~	LEDIA'13 program committee
2012/11~	LEDIA'13 steering committee
2012/11~	ISCS2013 program committee
2011/8/1~ 2013/8/31	電子材料シンポジウム総務委員

その他

2013/3/28	2012年(平成24年) 春季 第59回応用物理学関係連合講演会 座長
2012/7/12	EMS-31 座長
2012/7/11	EMS-31 ランプセッションオーガナイザー

建築学部

まちづくり学科

教授 倉田 直道

その他

2011/8/1	港区景観審議会委員			
2011/6/2	八王子市景観審議会会長			
2010/7	全国建築系大学教育連絡協議会委員			
2009/7/1	新宿区都市計画審議会委員			
2009/7/1	杉並区まちづくり景観審議会副会長			
2009/5	日本建築学会 住まいづくり支援建築会議運営委員			
2008/5	日本建築学会 キャンパス地域連携小委員会主査			
2005/10	長野県建築審査会委員			
2005/9	川崎市都市景観審議会会長			
2004/10	国土交通省景観情報技術の活用方策検討会座長			
2004/3	日本建築学会 都市計画委員会			
2003/7	沼津都心再生マネジメント会議			
2003/7	日本建築学会 都市計画委員会			
2003/4	銀座交通環境改善協議会座長			
2003/4	足立区景観審議会			
2003/4	横浜市環境審議会			
2002/10	名古屋市風致地区制度検討研究会			
2002/7	日本建築学会 まちづくり推進建築会議調査研究部会			
2002/7	日本建築学会 まちづくり推進建築会議運営委員会委員			
1999/6	日本都市計画家協会			
1999/6	日本都市計画家協会 国際委員会			
1999/4	日本建築学会1999年度設計競技全国審査会			
1998/12	都市環境デザイン会議 国際委員会			
1998/4	日本建築学会 建築資料集成委員会 都市・地域部会			
1997/9	長野県茅野市			
1993/6	日本都市計画家協会			
1992/4	早稲田都市計画フォーラム			
1991/6	日米大都市圏計画会議 幹事会			
1990/7	都市環境デザイン会議			
1990/1	米国アーバンランドインスティテュート(ULI)			
1988/6	米国都市計画協会			
1988/4	日本都市計画学会 国際委員会			
1987/4	日本建築家協会			
1984/4	日本建築学会 関東支部研究委員会 都市計画部会			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
教授 野澤 康				
解説・論説・報告等				
2012/10	被災地における計画主体を組み立てる ー野田村復興まちづくりシャレットワーク ショップの活動を通してー	野澤康、市古太郎、河村信治	都市計画(日本都市計画学会誌)	299 14-17
2012/9	まちの将来ビジョンに関する考察	野澤康	2012年日本建築学会大会(東海)都市 計画部門研究協議会資料「地区まちづく りのステップアップ」	35-36
2012/9	住環境の再価値化とそのデザイナー俯瞰 と発見	野澤康	2012年日本建築学会大会(東海)都市 計画部門パネルディスカッション資料「住 環境の再価値化とそのデザイン」	31-34
国内学会研究発表				
2012/9/14	街区単位での建築物の形態コントロール に関する考察ー東京都中野区を対象とし て	池田洋輔、野澤康	2012年日本建築学会大会学術講演梗 概集F-1 日本建築学会	557-558
2012/9/13	町田市の新旧都市計画マスタープランの 比較研究	酒井勇人、野澤康	2012年日本建築学会大会学術講演梗 概集F-1	859-860
2012/9/13	首都圏近郊の大都市における自然的景 観資源の活用に関する基礎的研究	岩田暁、野澤康	2012年日本建築学会大会学術講演梗 概集F-1 日本建築学会	131-132
2012/9/12	現状ストックを活かした地区内モビリティ に関する研究ー相模原市を事例として	山下純哉、野澤康	2012年日本建築学会大会学術講演梗 概集F-1	849-850
2012/9/12	復興時における仮設住宅に関する研究 ー阪神・淡路大震災と東日本大震災の事 例を通して	高橋司、野澤康	2012年日本建築学会大会学術講演梗 概集F-1 日本建築学会	623-624
2012/9/12	歴史的資源を活用したまちづくりの取り組 みに関する基礎的研究ー八王子市中町 を対象地区としてー	近藤光、野澤康	2012年日本建築学会大会学術講演梗 概集F-1 日本建築学会	291-292
学会委員・役員歴				
2013/3～	工学院大学技術士会 副会長			
2012/6～ 2013/5	日本建築学会 住まい・まちづくり支援建築会議まちづくり 支援運営委員会調査研究部会 主査			
2012/6～ 2013/5	日本建築学会 住まい・まちづくり支援建築会議まちづくり 支援運営委員会 委員			
2009/4～ 2013/3	日本建築学会 都市計画委員会住環境マネジメント小委 員会 委員/同 小委員会計画技術 WG 主査			
2009/4～ 2013/3	日本建築学会 都市計画委員会都市計画・デザイン教育 小委員会 委員・幹事			
2009/3～ 2013/3	工学院大学技術士会 会計監事			
2008/6～ 2012/5	日本建築学会 まちづくり支援建築会議運営委員会 委 員			
2008/4～	日本建築学会 建築計画委員会住宅地計画小委員会 委員			
2006/6～ 2012/5	日本建築学会 まちづくり支援建築会議調査研究部会 幹事			
委員歴・役員歴				
2012/11～	千葉市景観総合審議会屋外広告課題 検討部会 委員			
2012/9/1～	府中市武蔵国府跡保存、整備及び活用 基本計画策定検討協議会 委員			
2012/8/8～ 2012/8/31	新宿区新宿中央公園指定管理者候補 団体選定委員会 委員長職務代理			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/7/19～	大和市都市計画審議会 会長職務代理			
2012/7/2～	町田市都市計画審議会 特別委員会 委員長			
2012/6/7～ 2013/3	町田市団地再生基本方針策定懇談会 副座長			
2011/6～ 2012/12	品川区まちづくりマスタープラン策定委員 会 副委員長			
2011/5～	千葉県景観総合審議会表彰選考部会 委員			
2011/5～	八王子市まちづくり審議会 会長			
2011/5～	千葉県景観総合審議会 委員			
2011/4/1～	相模原市街づくり活動支援会議 委員 /座長			
2011/2～	相模原市建築審査会 会長			
2010/9～	相模原市景観審議会 委員			
2010/7～	新宿区景観まちづくり審議会 委員			
2010/6～	町田市街づくり審査会 会長			
2010/1～	府中市土地利用調整審査会 会長			
2009/7～	杉並区まちづくり景観審議会土地利用 専門部会 委員			
2008/5～	NPO法人 まちづくりデザインサポート 副理事長			
2006/7～	国分寺市史跡武蔵国分寺跡整備計画 策定委員会			
2006/4～ 2012/7	大和市都市計画審議会 委員			
2006/3～	相模原市街づくり審査会 委員			

依頼講演

2012/12/17	関東工学教育協会工学部長等会議 講演講師「工学院大学における新しい キャリア教育プログラム構築の取り組み」
------------	---

研究会、セミナー等の企画及び主催

2012/9/12	日本建築学会大会PD「住環境の再価値化とそのデザイン」まとめ
2012/9/5～ 2012/9/9	日本建築学会第8回学生主体によるシャ レットワークショップ「松阪のまちづくりデザ インを考える」 実行委員・講師
2012/4/28	日本建築学会まちづくり支援建築会議第 6回シンポジウム「巨大地震に備える事前 復興のためのまちづくり支援の現状と展 望」 司会

その他

2007/6	東京都復興模擬訓練 講師
2003/4	千葉県都市景観アドバイザー

教授 久田 嘉章

査読付論文

2013/2	強震動予測手法に関するベンチマークテ スト:理論的手法の場合(その3)	松本俊明、久田嘉章、永野正行、野津 厚、浅野公之、宮腰 研、田邊朗仁	日本建築学会技術報告集	41	71-76
2013/2	強震動予測手法に関するベンチマークテ スト:数値解析手法の場合(その3)	吉村智昭、永野正行、久田嘉章、青井 真、岩城麻子、早川 崇、Citak Seckin Ozgur、松島信一、川辺秀憲	日本建築学会技術報告集	41	65-70
2013/2	強震動予測手法に関するベンチマークテ スト:統計的グリーン関数法の場合(その 3)	加藤研一、久田嘉章、大野 晋、野畑有 秀、森川 淳、山本 優	日本建築学会技術報告集	41	37-42

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/11	東日本大震災における首都圏超高層建築における被害調査と震度アンケート調査	久保智弘、久田嘉章、相澤幸治、大宮憲司、小泉秀斗	日本地震工学会論文集	12 5 1-20
2012/9	2011年福島県浜通り地震の地表地震断層の近傍における建物被害調査	久田嘉章、久保智弘、松澤佳、松本俊明、田邊朗仁、森川淳	日本地震工学会論文集	12 4 104-126
2012/9	東日本大震災時における事業者の行動等について - 新宿駅西口地域を対象としたアンケート調査より	新藤淳、平本達也、村上正浩、久田嘉章	日本地震工学会論文集	12 4 288-307
2012/9	新宿区超高層街区に建つ鉄骨造超高層建築の東北地方太平洋沖地震前後の振動特性	山下哲郎、久田嘉章、坂本有奈利、久保智弘	日本地震工学会論文集	12 4 3-16
解説・論説・報告等				
2012/11	2011年東北地方太平洋沖地震から何を学び、どう活かすか? - 巨大地震に備えるための地盤震動研究(その2)、趣旨説明	久田嘉章	第39回地盤震動シンポジウム、日本建築学会	
2012/9	特集・超高層建築物の防災と事業継続対策、	鱒沢曜、久田嘉章	ビルと環境、ビル管理教育センター	138 4-14
2012/9	一目で分かる専門用語・超高層建築物の防災・減災分野	鱒沢曜、久田嘉章	ビルと環境、ビル管理教育センター	138 15-16
2012/5	東京・新宿駅周辺地域における地域連携による地震防災対策の取り組み	久田嘉章	住宅 特集/東日本大震災による住まいへの影響と課題	61 32-37
国際会議のプロシーディングス				
2012/9	3-D Seismic Response Analysis of a High-Rise Building in Tokyo, Japan, for the 2011 Tohoku Earthquake	Tatsuhiko Arata, Yoshiaki Hisada, Tetsuo Yamashita, Tomohiro Kubo	Proc. 15th World Conf. of Earthq. Engineering, LISBOA 2012	CD-ROM
2012/9	Seismic Isolation Retrofit of Susono City Hall Situated above Lava Tubes	H. Nakamura, T. Ninomiya & T. Sakaguchi, Y. Nakano, K. Konagai, M. Takayama, Y. Hisada, M. Seki, T. Ota, Y. Yamazaki, S. Mochizuki, T. Yanagi, T. Ohishi & A. Takahashi	Proc. 15th World Conf. of Earthq. Engineering, LISBOA 2012	CD-ROM
2012/9	Seismic Response and Damage of High-Rise Buildings in Tokyo, Japan, during the 2011 Tohoku Earthquake	Y. Hisada, T. Yamashita, M. Murakami, T. Kubo & T. Arata, J. Shindo, K. Aizawa	Proc. 15th World Conf. of Earthq. Engineering, LISBOA 2012	CD-ROM
2012/9	Benchmark Tests for Strong Ground Motion Prediction Methods using Numerical Methods	Chiaki YOSHIMURA, Masayuki NAGANO, Yoshiaki HISADA, Shin AOI, Asako IWAKI, Takashi HAYAKAWA, Seckin Ozgur CITAK, Shinichi MATSUSHIMA, Hidenori KAWABE, Hiroto UEBAYASHI, Yoshihiro ONISHI	Proc. 15th World Conf. of Earthq. Engineering, LISBOA 2012	CD-ROM
2012/9	Benchmark Tests for Strong Ground Motion Prediction Methods using Stochastic Green's Function Methods	K. Kato, A. Morikawa, Y. Hisada, S. Ohno, A. Nobata, Y. Yamamoto, A. Nozu, H. Kawabe	Proc. 15th World Conf. of Earthq. Engineering, LISBOA 2012	CD-ROM
2012/9	Benchmark Tests for Strong Ground Motion Prediction Methods using Theoretical Methods	Y. Hisada, M. Nagano, A. Nozu, K. Miyakoshi, K. Asano, T. Matsumoto, T. Nakagawa	Proc. 15th World Conf. of Earthq. Engineering, LISBOA 2012	CD-ROM
招待講演(国内会議)				
2013/2/22	中心市街地における効率的な災害対応能力向上手法に関する研究	久田嘉章、村上正浩、鱒沢曜、新藤淳	文部科学省委託研究・都市減災サブプロジェクト、第1回成果発表会	
国際会議発表				
2012/9	震源スペクトルのオメガ二乗モデルと中村・宮武のすべり速度時間関数との関係(その1)波形インバージョンによるすべり速度時間関数から算定される震源スペクトル	鳥田晴彦、壇一男、入江紀嘉、川里健、生玉真也、久田嘉章	日本建築学会	
国内学会研究発表				
2013/3/6	暮らしの観点からみた社会安全技術の課題、セッション1:工学連携による巨大災害と社会安全への取り組み	久田嘉章	第2回土木学会震災シンポ社会安全セッション企画、東日本大震災から2年～被災地の本格復興と日本再生への処方箋～、土木学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2012/12/10	理工系大学の特色をいかした被災地支援の取り組み	村上正浩、濱野航平、平本達也、海沼大樹、稲垣大輔、久田嘉章	社会貢献学会第3回大会		
2012/11	安心して働き・学び・遊び・集うことのできる新都心・新宿を目指して	村上正浩、久田嘉章	社会貢献学会第3回大会		
2012/11/9	大規模震災時の大都市における避難に関する課題— 何からいつどこに避難すべきか、あるいは、留まるべきか —	久田嘉章	2012年日本地震工学会年次大会 日本地震工学会		
2012/9	クランクによる振幅増幅を利用した大振幅震動台の開発	坂本有奈利、山下哲郎、久保智弘、久田嘉章	日本建築学会		
2012/9	超高層建築の高さ方向の震度増幅に関する研究	大宮憲司、久田嘉章、久保智弘	日本建築学会		
2012/9	超高層建築における振動特性の評価と地震応答解析—その2:弾塑性地震応答解析—	新田龍宏、久田嘉章、山下哲郎、荒川洋輔、鱒沢曜、吉村智昭	日本建築学会		
2012/9	超高層建築における振動特性の評価と地震応答解析—その1:強震観測記録での振動特性評価—	荒川洋輔、久田嘉章、山下哲郎、久保智弘、新田龍宏、坂本有奈利	日本建築学会		
2012/9	免震レトロフィットを施した山梨県庁舎本館における地震観測記録	飯塚章仁、鱒沢曜、年縄巧、鹿嶋俊英、小山信、久田嘉章	日本建築学会		
2012/9	強震動予測手法に関するベンチマークテスト—その11:統計的グリーン関数法におけるばらつきを検証(ステップ1~4)—	戸田和徳、境有紀、久田嘉章	日本建築学会		
2012/9	強震動予測手法に関するベンチマークテスト—その10:統計的グリーン関数法(ステップ5-6)—	加藤研一、久田嘉章、大野晋、野畑有秀、森川淳、山本優	日本建築学会		
2012/9	強震動予測手法に関するベンチマークテスト—その9:数値解析手法(ステップ5-6)—	吉村智昭、永野正行、久田嘉章、青井真、岩城麻子、早川崇、Seckin Ozgur Citak、川辺秀憲	日本建築学会		
2012/9	強震動予測手法に関するベンチマークテスト—その8:理論的手法(ステップ5-6)—	松本俊明、久田嘉章、永野正行、野津厚、浅野公之、宮腰研、田邊朗仁	日本建築学会		
2012/9	2011年東北地方太平洋沖地震による超高層建物の揺れとアンケート震度について	小泉秀斗、大宮憲司、久保智弘、久田嘉章	日本建築学会		
2012/9	2011 福島県浜通り地震の地表断層近傍における建物被害調査及び強震動計算	田邊朗仁、引間和人、久田嘉章、森川淳、久保智弘、松本俊明	日本建築学会		
2012/9	新宿・新都心における災害医療の地域連携	鱒沢曜、久田嘉章	日本建築学会		
2012/9	新宿駅周辺地域の混乱防止と都市機能の継続に向けて	村上正浩、久田嘉章、平本達也	日本建築学会		

学会委員・役員歴

2011/4~ 2015/3	日本建築学会 地盤震動小委員会 主査
-------------------	-----------------------

依頼講演

2013/3/8	出張授業:建物とまちの地震防災・減災入門 大東文化大学第一高校模擬授業
2013/2/15	東京消防庁 想定される地震とその対策 講演
2012/11/9	第2回 中央地連 大規模災害対策協議会
2012/9/14	防災に配慮した都市部の家づくり、街づくり、東急電鉄セミナー
2012/7/12	第3回緊急地震速報利用者懇談会

研究会、セミナー等の企画及び主催

2011/4/1~ 2013/3/31	日本建築学・振動運営委員・地震荷重と応答評価指標刊行企画WG・地盤地震動小委員会・シンポジウム企画WG・地盤震動刊行企画WG
------------------------	--

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
その他				
2013/3/6	土木学会 東日本大震災から2年～被災地の本格復興と日本再生への処方箋～			
2012/11/15～ 2013/3/26	建築研究開発コンソーシアム 緊急地震速報等を活用した建築物の安全性向上の技術研究会研究員			
2012/10/5～ 2013/3/31	気象庁 長周期地震動に関する情報検討会委員			
2012/10/1～ 2013/3/31	(株)小堀鐸二研究所 建築物の地震観測記録分析のための解析に係る研究会委員			
2012/6/12～ 2013/3/31	文部科学省 地震調査推進本部専門委員			
2012/5/18	読売新聞 高層ビル備えの工夫			
2012/5/1～ 2013/3/31	文部科学省 地震調査研究推進本部専門委員			
2012/4/25～ 2013/3/31	内閣府 中央防災会議「防災対策推進検討会議」首都直下地震対策検討ワーキンググループ委員			
2012/4/24～ 2013/3/31	日本地震学会 強震動委員会委員			
2012/4/1～ 2014/3/31	日本免震構造協会 技術委員会			
2011/10～ 2013/3/31	地震動情報の高度化に対応した建築物の耐震性能評価技術開発委員(国土交通省国土技術政策総合研究所)			
2011/5～ 2013/3/31	原子力規格委員会 耐震設計分科会委員			
2011/2/20～ 2014/3/31	日本地震工学会・地盤情報データベースを用いた表層地質が地震動特性に及ぼす影響に関する研究委員会委員			

教授 宮村 正光

査読付論文

2012/10	公共施設の復旧期間に与える地形・地盤条件の影響に関する研究 - 2004 年新潟県中越地震における新潟県長岡市の事例 -	太田宏, 安達俊夫, 宮村正光, 新山龍	日本建築学会技術報告集	第18 第40 pp.1135-1140
2012/10	生活密着型施設の事業継続性に与える地形・地盤条件の影響に関する研究 - 2004 年新潟県中越地震および2007 年新潟県中越沖地震の事例 -	太田宏, 安達俊夫, 宮村正光, 新山龍	日本建築学会技術報告集	第18 第40 pp.1125-1130

国際会議のプロシーディングス

2012/9	Survey study on the business recovery process of the daily stores located on different soil conditions at Tohoku region by the 2011 off the Pacific coast of Tohoku Earthquake on March 11	Hiroshi Ohta, Toshio Adachi, Masamitsu Miyamura, Ryu Niyama	15th World conference on earthquake engineering	
--------	--	---	---	--

委員歴・役員歴

2012/8/22～ 2013/3/31	松戸市 新松戸地域学校跡地有効活用事業者選定審査委員会 委員			
2012/5/16～ 2012/7/13	(財)日本建築センター 『技術セミナー基礎から学べる構造設計シリーズ塔状工作物編』講師			
2011/11/10～ 2013/3/31	国土交通省「東日本大震災を踏まえた官庁施設の機能確保に関する検討会」委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
教授 下田 明宏				
特任教授 三好 勝則				
著書				
2013/3	東日本大震災と被災者支援活動 減災のための地域づくり	額額吉博、栗田暢之、 <u>三好勝則</u> 、御園慎一郎他 (編)愛知東邦大学地域創造研究所	唯学書房	131-143
学会委員・役員歴				
2011/4～	日本計画行政学会 理事			
委員歴・役員歴				
2013/3/19～ 2014/3/18	文化審議会臨時委員			
2007/1/19～	香川県消防広域化検討委員会委員長			
准教授 村上 正浩				
査読付論文				
2012/12	首都直下地震を想定した新宿駅周辺の被災人口推計と医療拠点配置の検討	佐藤豪、 <u>村上正浩</u> 、久保智弘、長澤泰、笈淳夫、山下哲郎	日本建築学会計画系論文集	77 682 2749-2755
2012/8	東日本大震災時における事業者の行動等について－新宿駅西口地域を対象としたアンケート調査より－	新藤淳、平本達也、 <u>村上正浩</u> 、久田嘉章	日本地震工学会論文集	12 4 288-307
解説・論説・報告等				
2013/3	地域防災拠点としての大学を目指して	<u>村上正浩</u>	月刊建築仕上技術	38 452 15
2012/10	新宿駅周辺地域の防災まちづくりに向けて	<u>村上正浩</u>	防災システム	35 2 1-6
その他の論文・随想等				
2012/10	昼間人口や業務機能が集中する都心部の減災対策を考える	増田寛也、 <u>村上正浩</u>	月刊ニューメディア	355 12-14
2012/10	モバイル空間統計がこれからの防災対策を変える	<u>村上正浩</u>	NTT DOCOMO テクニカルジャーナル	20 3 4
2012/9	被災者も支援者になれる仕組みづくりを	<u>村上正浩</u>	設備と管理	50-55
2012/6	特集「防災対策の実行急げ」：被災者から支援者へ 実践的な防災・減災教育の普及急げ	<u>村上正浩</u>	建築ジャーナル	1200 12-15
国内学会研究発表				
2012/11/16	写真修復ボランティア「あなたの思い出も隊プロジェクト」－活動マニュアルの作成について－	和久里洋、 <u>村上正浩</u> 、平本達也	社会貢献学会第3回大会 社会貢献学会	
2012/11/16	新宿駅周辺地域のエリア防災に関する研究	牧野夏葉、 <u>村上正浩</u> 、平本達也	社会貢献学会第3回大会 社会貢献学会	
2012/11/16	新宿・新都心の防災資源に関する調査研究	浅野菜邦、 <u>村上正浩</u> 、平本達也、稲垣大輔	社会貢献学会第3回大会 社会貢献学会	
2012/11/16	工科系大学の事業継続計画策定のための基礎的研究－東日本大震災時に行った各部署震災対応業務調査－	櫻井翼、稲垣大輔、吉田倬郎、 <u>村上正浩</u> 、宮村正光、久保智弘	社会貢献学会第3回大会 社会貢献学会	
2012/11/16	工科系大学の事業継続計画策定のための基礎的研究－被災時における業務の優先度調査－	稲垣大輔、櫻井翼、吉田倬郎、 <u>村上正浩</u> 、宮村正光、久保智弘	社会貢献学会第3回大会 社会貢献学会	
2012/11/16	安心して働き・学び・遊び・集うことのできる新都心・新宿を目指して	<u>村上正浩</u> 、久田嘉章	社会貢献学会第3回大会 社会貢献学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/11/16	東日本大震災における工学院大学の被災地支援の取り組み-写真修復ボランティア「あなたの思い出まもり隊プロジェクト」-	平本達也、村上正浩、和久里洋	社会貢献学会第3回大会 社会貢献学会	
2012/9/13	工科系大学の事業継続計画における基礎的研究(その2) 被災時における業務の優先度調査	稲垣大輔、櫻井翼、吉田倬郎、村上正浩、宮村正光、久保智弘	日本建築学会2012年度大会	
2012/9/13	工科系大学の事業継続計画における基礎的研究(その1) 東日本大震災時に行った各部署震災対応業務調査	櫻井翼、稲垣大輔、吉田倬郎、村上正浩、宮村正光、久保智弘	日本建築学会2012年度大会 日本建築学会	
2012/9/13	新宿駅周辺地域の混乱防止と都市機能の継続に向けて	村上正浩、久田嘉章、平本達也	日本建築学会2012年度大会 日本建築学会	
2012/9/13	新宿・新都心の防災資源に関する調査研究	浅野菜邦、村上正浩、平本達也、稲垣大輔	日本建築学会2012年度大会 日本建築学会	
2012/9/13	都心業務地域のエリア防災計画に関する研究	平本達也、浅野菜邦、村上正浩	日本建築学会2012年度大会 日本建築学会	
2012/9/12	防災まちづくりの継続的活動を支援するデータベースの試験的開発	山本貴之、大貝彰、山元隆稔、日高圭一郎、村上正浩	日本建築学会2012年度大会 日本建築学会	
2012/9/12	地域連携による避難所運営管理体制のあり方	牧野夏葉、村上正浩	日本建築学会2012年度大会 日本建築学会	

学会委員・役員歴

2011/4～	社会貢献学会 理事(学術担当)
2010/4～ 2013/3	日本都市計画学会 学術委員会委員
2009/6～ 2013/3	日本建築学会 歴史的建造物保存制度WG委員
2006/4～	日本災害情報学会 広報委員会委員

委員歴・役員歴

2012/10～ 2014/12	八王子市都市計画マスタープラン検討 委員会委員
2012/6～ 2013/3	大規模災害対策検討委員会「災害時相互応援協定検討委員会」臨時委員(社会福祉法人 東京都社会福祉協議会高齢者施設福祉部会・センター部会)
2012/6～ 2012/12	東京都社会福祉協議会 福祉部高齢 担当 臨時委員
2011/10～	都市再生の推進に係る有識者ボード 防災WG委員 (事務局:内閣官房地域 活性化統合事務局)
2004/4～	八王子市都市計画審議会委員

依頼講演

2013/3/22	天神の防災力アップ!
2013/3/9	榎町防災ワークショップ報告会
2013/2/27	平成24年度九州大学大学院人間環境 学府他分野連携プログラム「建築災害と 生理・心理」
2013/1/23	2012年度第3回プレス懇談会くらしと安全 を守る! -首都直下地震に備えて-
2013/1/23	東京駅周辺防災隣組 第61回総会「拠 点ターミナル駅帰宅困難者問題連携対 応プロジェクトにおけるFWA通信と今後 の可能性について」
2012/11/24	工学院大学後援会 奥羽支部講演会
2012/10/18	平成24年度(第5回)能美防災防火講座
2012/10/16	BCP(事業継続計画)セミナー ～講義 と図上訓練を通じた避難所運営の理解 とBCP見直し～(実践編)

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/9	BCP（事業継続計画）セミナー ～講義と図上訓練を通じた避難所運営の理解とBCP見直し～（講義編）			
2012/9/6	新宿区立柏木小学校セーフティ教室			
2012/9/4～ 2012/9/5	第8回福岡県防災講演会			
2012/9/1	新宿区立四谷第六小学校防災デー			
2012/8/18	日高市高麗川公民館 ライブリーカレッジ講座			
2012/7/11	平成24年度新宿駅周辺防災対策協議会シンポジウム			
2012/6/14	IMC Tokyo 分科会セミナー「災害・防災と放送通信の役割情報空白化地帯解消のための「エリア」への対応」			
2012/5/25	第3回住宅防火・防災研究会			
2012/5/8	駅周辺帰宅困難者安全管理担い手連合 第1回非常時通信媒体技術情報交換会			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2013/3/22	天神の防災力アップ！			
2013/3/17	体験でしっかり身につく！「地震教室」地震！その時なにをする?! -家具類の転倒・落下・移動防止対策キャンペーン-			
2013/3/9	榎町防災ワークショップ報告会			
2013/1/27	町田市自主防災組織リーダー講習会			
2013/1/18	危機管理士2級試験 自然災害編「危機管理演習」			
2013/1/17	新宿駅周辺防災対策協議会主催 地震防災訓練			
2012/11/23	四谷第6小学校避難所運営管理協議会 地震防災訓練			
2012/11/16	第3回社会貢献学会大会			
2012/11/14	工学院大学地震防災訓練(新宿校舎、八王子校舎)			
2012/11/1	第21回行政研修(課長補佐級特別課程)実地研究「新宿・新都心における地震防災の現状と課題」			
2012/10/2	建築ふれあいフェア2012 パネルディスカッション「都心の防災対策を考える」			
2012/9/30	建築ふれあいフェア2012 シンポジウム「災害に強いまちづくり」			
2012/9/29	パワーアップ！えのき 防災ワークショップ「私たちの防災対策：成果と問題点 これが良いのか？その防災対策！」			
2012/9/9	町田市自主防災組織リーダー講習会(主催：町田市、会場：町田市役所)			
2012/8～ 2013/12	新宿駅周辺防災対策協議会セミナー			
2012/7～ 2013/1	四谷第6小学校避難所運営管理協議会 防災カフェ (よつろく女子会)			
2012/6～ 2013/1	四谷第6小学校避難所運営管理協議会			
2011/5	危機管理に関する勉強会			
各種イベント等への出展				
2012/8/14～ 2012/8/16	丸の内キッズジャンボリー2012「家具のてんとう防止の工作体験！子ども防災教室」			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

その他

2012/11/17～ 2012/11/18	石巻市雄勝町ボランティア活動			
2011/5	「あなたの思い出まもり隊」プロジェクト			
2009/6	医療業務地区DCP施設連携構想検討委員会			
2007/6	新宿駅周辺防災対策協議会			

准教授 中島 裕輔

著書

2012/11	都市・地域エネルギーシステム	佐土原聡, 村上公哉, 吉田聡, 中島裕輔, 原英嗣	鹿島出版会	
---------	----------------	----------------------------	-------	--

査読付論文

2012/10	Predicted energy conservation by use of common areas in cohousing	Hiromi KIDO, Yusuke NAKAJIMA	International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development	3 3 177-184
---------	---	------------------------------	--	----------------

学会委員・役員歴

2012/4～	日本建築学会 環境設計運営委員会			
2011/4～	日本建築学会 震災対応都市環境WG			
2009/4～	日本建築学会 気候変動対策小委員会			
2009/4～	日本建築学会 期限付き建築物小委員会			
2009/4～ 2013/3	日本建築学会 炭素収支と資源利用小委員会			
2003/4～	日本建築学会 関東支部環境工学専門研究委員会			

依頼講演

2012/11/28	木づかい耐震エコリフォーム担い手育成講座<エコリフォーム編>			
------------	--------------------------------	--	--	--

その他

2012/11/30	信州大学工学部環境ISO14001 第17回市民公開講座「知って得する家庭の省エネルギー」			
2004/5	日本地域冷暖房協会			

学生受賞

2013/3/22	2012年度 第83回日本建築学会関東支部研究発表会 若手優秀研究報告賞	八嶋一志 工学部建築学科	日本建築学会	
-----------	--------------------------------------	-----------------	--------	--

准教授 遠藤 新

学会委員・役員歴

2008/5～	日本建築学会 都市計画本委員会委員			
2008/4～	日本都市計画学会 学術委員			
2005/4～	日本建築学会 都市計画委員会 都市計画・デザイン教育小委員会 委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
1999～	日本建築学会 建築設計資料集成委員会都市・地域部 会 幹事			
委員歴・役員歴				
2012/11～ 2013/3/31	函館市 中心市街地トータルデザイン作 成業務プロポーザル審査委員会・中心市 街地トータルデザイン検討委員会 委員			
2012/9/20～ 2014/9/19	伊勢原市 都市マスタープラン検討部 会 委員			
2012/7/1～ 2014/6/30	新宿区自転車等駐輪対応協議会 委 員			
2012/1/1～ 2014/12/31	渋谷区景観審査会委員			
その他				
2013/1/1～ 2015/3/31	渋谷区 景観アドバイザー			
2012/4/1～ 2014/3/31	釜石市復興ディレクター（岩手県）			
2012/4/1～ 2014/3/31	独立行政法人都市再生機構 URまち づくり支援専門家			
2011/9/15～ 2013/9/14	横浜市文化観光局創造都市推進課創 造限界形成推進懇談会委員			
2011/9/1～ 2013/8/31	横浜市文化観光局創造都市推進課創 造限界形成推進委員会委員			
2008/8	富山県「水辺のまち夢プラン(松川・富岩 運河周辺地域)」協議会、アドバイザー			
2008/8	赤れんがアートスクール活用・デザイン検 討委員会委員、舞鶴市			
2008/8/11	舞鶴市東港周辺地区まちづくりアドバ イザー、舞鶴市			
2008/6	札幌市都心まちづくり戦略会議委員			
2008/4	和倉温泉まちづくりアドバイザー			
2008/4	和倉温泉まちづくり協議会計画委員会 座長			
2008/2	富山県景観アドバイザー			
2007	富山県「水辺のまち夢プラン」射水市協 議会、アドバイザー			
2007	八尾地区まち並み修景等審査会委員			
2007	金沢市都市景観審議会、計画部会、専 門委員			
2007	南砺市都市計画マスタープラン策定委 員会委員、南砺市			
2007/10	輪島市住まいまちづくり復興計画策定ア ドバイザー			
2007/10	七尾市和倉温泉地区地域再生マネー ジャー			
2006	八尾地区中心市街地まちづくり計画推進 協議会委員、富山市			
2005	八尾町中心市街地活性化まちづくり推進 協議会アドバイザー、富山県富山市八尾 町			
2005	白川村中切地区まちづくり協議会まちづ くりアドバイザー、岐阜県白川村			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
准教授 西川 豊宏				
著書				
2012/9	建築設備技術者のための知っておきたい住宅設備設計の基本	小野實信、大橋一正、高村秀紀、長江貢、山鹿英雄、安藤智朗、大野唯志、川本聖一、栗原潤一、倉田丈司、百々吉太郎、中岡豊彦、野崎淳夫	オーム社	112-119
国際会議のプロシーディングス				
2012/11	Investigation for grasp the characteristic of water supply and the facility usage condition at saving measures	H. WATANABE, T. NISHIKAWA	International Symposium on Plumbing System in East Asia	135-142
国内学会研究発表				
2012/9/14	大学キャンパスにおける一般廃棄物の排出特性とその資源回収に関する調査研究(その4) 建物内における分別・運搬・保管過程でのCO2排出量と資源回収率	渡邊裕貴、西川豊宏、志津えりか、矢澤俊一	日本建築学会大会学術講演会	
2012/9/14	大学キャンパスにおける一般廃棄物の排出特性とその資源回収に関する調査研究(その3) 節電対策時での一般廃棄物排出量とエネルギー消費の実態	西川豊宏、志津えりか、矢澤俊一、渡邊裕貴	日本建築学会大会学術講演会	
2012/9/14	事業継続計画策定を支援する建築の非構造部材・建築設備の地震リスクに関する研究(その1) 既存建物におけるスプリンクラ配管の静的加力実験	志津えりか、大橋一正、西川豊宏、矢澤俊一、渡邊裕貴	日本建築学会大会学術講演会	
2012/9/12	プッシュプル型エアバリア方式における排熱処理手法に関する研究(第3報) 窓システム別窓上排気温度の算定と比較	水谷植男、西川豊宏、矢澤俊一、志津えりか、渡邊裕貴	日本建築学会大会学術講演会	
2012/9/12	プッシュプル型エアバリア方式における排熱処理手法に関する研究(第4報) 窓システム、方位別の窓上排気後の空気処理について	矢澤俊一、西川豊宏、水谷植男、志津えりか、渡邊裕貴	日本建築学会大会学術講演会	
2012/9/7	教育施設における一般廃棄物の 排出特性とその資源回収に関する 調査研究(第2報) 施設使用状況と一般廃棄物のキャンパス内収集についての評価	渡邊裕貴、西川豊宏、志津えりか、矢澤俊一	空調調和・衛生工学会学術講演会	
2012/9/7	事業継続計画策定における建築設備の地震リスクに関する研究(第1報) 東北地方太平洋沖地震における水使用とその設備被害の評価	志津えりか、西川豊宏、大橋一正、矢澤俊一、渡邊裕貴	空調調和・衛生工学会学術講演会	
2012/9/5	ガラス窓の日射遮蔽物による熱特性に関する研究(第3報) PPWとAFWの温熱環境と年間熱負荷の比較評価	矢澤俊一、西川豊宏、志津えりか、渡邊裕貴	空調調和・衛生工学会学術講演会	
学会委員・役員歴				
2012/4～ 2013/3	日本建築学会 関東支部環境工学専門研究委員会 副査			
2010/4～	日本建築学会 水環境運営委員会 委員			
2010/4～ 2014/3	空調調和・衛生工学会 住宅設備委員会 委員			
2010/4～ 2014/3	空調調和・衛生工学会 論文委員会 委員			
2010/4～ 2014/3	空調調和・衛生工学会 設備技術者育成のための教材作成委員会 幹事			
2010/4～ 2013/3	日本建築学会 環境工学専門研究委員会 委員			
委員歴・役員歴				
2012/5～ 2013/3	一般社団法人日本環境アセスメント協会 計画段階配慮技術手法に関する検討会 健康・生活環境等分科会 委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

依頼講演

2013/2/8 JAFIA (JAPAN ARCHITECTURE FACILITIES INSPECTION ASSOCIATION)第4回 日本建築設備診断機構シンポジウム

その他

2012/11/27～ 文部科学省 著作教科書審査会議
2013/3/31

2011/5/20～ 東京都環境影響評価審議会委員
2015/5/19

准教授 篠沢 健太

著書

2012/12	イギリスのカントリーサイド 人と自然の景観形成史	オリバー・ラッカム著(奥敬一・伊東宏樹・佐久間大輔・篠沢健太・深町加津枝 監訳)	昭和堂	439-510, 585-616
2012/10	仮設から恒久へー生活の復興にランドスケープの果たすべき役割ー東日本大震災復興REPORT③	後藤治、関谷真一、福住豊、篠沢健太	マルモ出版	
2012/5	復興の風景像ーランドスケープの再生を通じた復興支援のためのコンセプトブック	公益社団法人日本造園学会 東日本大震災復興支援調査委員会 編	マルモ出版	
2012/5	復興の風景像ーランドスケープの再生を通じた復興支援のためのコンセプトブック	公益社団法人日本造園学会 東日本大震災復興支援調査委員会 編	マルモ出版	60-63

解説・論説・報告等

2012/7	地面の構法思考ー近代造園研究所のデザイナー	霜田亮祐 篠沢健太	ランドスケープ研究	76 2 115-118
--------	-----------------------	-----------	-----------	-----------------

学会委員・役員歴

2012/8～ 日本都市計画学会
2014/6 総務・企画委員会

2011/6～ 日本造園学会
2013/5 社団法人 日本造園学会 国際委員会幹事

2009/4～ 日本建築学会
2013/3 社団法人 日本建築学会 地域文脈形成・計画史小委員会委員

委員歴・役員歴

2012/9～ 八王子市都市計画マスタープラン検討
2014/12 委員会

2012/3/1～ 八王子市景観アドバイザー
2014/2/28

その他

2004/4/1 大阪府 大阪府営石川河川公園自然ゾーン計画・運営協議会委員

特任助教 久保 智弘

解説・論説・報告等

2012/11	東日本大震災における首都圏超高層建築における被害調査と震度アンケート調査	久保智弘、久田嘉章、相澤幸治、大宮憲司、小泉秀斗	日本地震工学会、日本地震工学会論文集	第12巻 第5号 1-20
---------	--------------------------------------	--------------------------	--------------------	---------------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2012/9	2011年福島県浜通り地震の地表地震断層の近傍における建物被害調査	久田嘉章, 久保智弘, 松澤佳, 松本俊明, 田邊朗仁, 森川淳	日本地震工学会, 日本地震工学会論文集		第12巻 第4号 104-126
2012/9	新宿区超高層街区に建つ鉄骨造超高層建築の東北地方太平洋沖地震前後の振動特性	山下哲郎, 久田嘉章, 坂本有奈利, 久保智弘	日本地震工学会, 日本地震工学会論文集		第12巻 第4号 14-26

国内学会研究発表

2012/9/14	大変形加力装置による複合機の挙動実験について	山下哲郎, 坂本有奈利, 荒川洋輔, 大宮憲司, 小泉秀斗	日本建築学会学術大会 日本建築学会		
2012/5/21	福島県浜通り地震における断層近傍の建物被害調査と強震動予測について	久田嘉章, 松本俊明, 森川淳, 引間和人	日本地球惑星科学連合 2012年連合大会 日本地球惑星科学連合		

建築学科

教授 宇田川 光弘

解説・論説・報告等

2013/3	ソーラー建築とスマートコミュニティに向けた新時代	宇田川光弘	太陽エネルギー		39 No. 2 (214号) 3-7
--------	--------------------------	-------	---------	--	---------------------

国際会議のプロシーディングス

2012/9	Study on renovation to solar houses with air collector Part2 House N -Renovation of the typical two storied house	盧炫佑, 宇田川光弘, 楠崇史	Proceedings of EuroSun 2012		Topic 3, 6
2012/9	Study on renovation to solar houses with air collector Part1 House T -Renovation to the net zero energy house	宇田川光弘, 盧炫佑, 楠崇史	Proceedings of EuroSun 2012		Topic 3, 8
2012/8	Examining cost-effectiveness of PV/T MVHR systems applied to Scottish House	Dhamne, K., Rohatgi, A., Noguchi, M., Higuchi, Y., Udagawa, M.	Proceedings of ZEMCH 2012 International Conference		584-606
2012/8	Design and Verification of an Environmentally Symbiotic Building in the Tropical City	樋口佳樹, 宇田川光弘, 楠崇史, 山田貴弘, 吉田晃	Proceedings of ZEMCH 2012 International Conference		92-101

招待講演(国際会議)

2012/8/22	A Short Story of Solar House -Toward zero energy house-	宇田川光弘	ZEMCH 2012 International Conference ZEMCH 2012 International Conference		
-----------	---	-------	--	--	--

国内学会研究発表

2012/11/9	住宅用太陽熱利用システムと環境価値評価の確立に向けて	須田礼二, 坊垣和明, 吉永美香, 奥宮正哉, 宇田川光弘, 桑沢保夫, 森田哲司, 根田徳大	太陽/風力エネルギー講演論文集 2012 日本太陽エネルギー学会		311-314
2012/11/9	日本における太陽熱普及の課題と対応策	秋元孝之, 宇田川光弘, 江口俊一, 根田徳大, 須田礼二	太陽/風力エネルギー講演論文集 2012 日本太陽エネルギー学会		307-310
2012/11/9	太陽熱利用システムの標準化に向けた取り組み	時岡義雄, 宇田川光弘, 丹野博	太陽/風力エネルギー講演論文集 2012 日本太陽エネルギー学会		303-306
2012/11/9	空気集熱式ソーラー改修住宅を利用したEESLISMの検証	楠崇史, 宇田川光弘, 盧炫佑	太陽/風力エネルギー講演論文集 2012 日本太陽エネルギー学会		273-276
2012/11/9	環境共生建築における外壁の熱性能と排水処理性能の検証-ホイアンにおける店舗併用住宅の環境設計と計測 その2-	樋口佳樹, 楠崇史, 宇田川光弘, 山田貴弘, 吉田晃	太陽/風力エネルギー講演論文集 2012 日本太陽エネルギー学会		229-232
2012/11/8	ソーラー建築とスマートコミュニティ -太陽熱利用と太陽光発電	宇田川光弘	太陽/風力エネルギー講演論文集 2012 日本太陽エネルギー学会		29-32
2012/11/1	EESLISMによるソーラー建築のシミュレーション	宇田川光弘	日本太陽エネルギー学会シミュレーション技術講演会 日本太陽エネルギー学会		

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2012/9/13	熱帯都市住居における環境共生建築の性能評価-ホワイアンにおける店舗併用住宅の設計と計測-	樋口佳樹、宇田川光弘、楠崇史、山田貴弘、吉田晃	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	1265-1268
2012/9/13	空気集熱式ソーラー住宅川崎T邸の改修性能	楠崇史、宇田川光弘、平柳奏、的場靖代、盧炫佑	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	571-572
2012/9/13	空気集熱式ソーラー住宅のシミュレーションによる改修性能予測 その2 高崎T邸	的場靖代、宇田川光弘、楠崇史、平柳奏、盧炫佑、	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	569-570
2012/9/13	空気集熱式ソーラー住宅のシミュレーションによる改修性能予測 その1 長久手N邸	平柳奏、宇田川光弘、楠崇史、的場靖代、盧炫佑	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	567-568
2012/9/12	太陽熱利用の環境価値化に向けた研究 その3 EESLISMシミュレーションによる実証	須田礼二、宇田川光弘、吉永美香、坊垣和明、奥宮正哉、	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	1093-1094
2012/9/12	太陽熱利用の環境価値化に向けた研究 その2 TRNSYSシミュレーションによる実証	吉永美香(名城大)、須田礼二、奥宮正哉、坊垣和明、宇田川光弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	1091-1092
2012/9/7	住宅用太陽熱冷房のシミュレーションモデルに関する研究(第1報)既存建物の実測データを用いたデシカント空調機の検証	樋口佳樹、宇田川光弘、佐藤誠、盧炫佑	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	2953-2956
2012/9/7	住宅用太陽熱利用給湯システムにおける太陽熱利用の環境価値化手法に関する研究(その3) TRNSYSシミュレーションによる代表期間の精度検証と年間計算結果	吉永美香、須田礼二、奥宮正哉、坊垣和明、宇田川光弘	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	2809-2812
2012/9/7	住宅用太陽熱利用給湯システムにおける太陽熱利用の環境価値化手法に関する研究(その2) EESLISMシミュレーションによる代表期間の精度検証と年間計算結果	須田礼二、吉永美香、坊垣和明、奥宮正哉、宇田川光弘	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	2805-2808
2012/9/6	ソーラー改修住宅を利用したEESLISMの検証-T邸の暖房期のシミュレーション	楠崇史、宇田川光弘、盧炫佑、佐藤誠	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	2131-2134
受賞(学術賞等)					
2012/5/24	空気調和・衛生工学会 功績賞(システム容量と建築・空調シミュレーション法小委員会)				
2012/5/15	空気調和・衛生工学会 井上宇市記念賞 井上宇市賞				
学会委員・役員歴					
2012/5~	一般社団法人日本太陽エネルギー学会 名誉理事				
2011/4~	空気調和衛生工学会 空気調和設備委員会空調シミュレーション法小委員会委員				
2011/4~	空気調和衛生工学会 出版運営委員会委員				
2011/4~	日本建築学会 建築設備運営委員会委員				
2011/4~	日本建築学会 熱環境シミュレーション小委員会委員				
2011/4~ 2013/3	日本建築学会 環境建築設計法小委員会委員				
2010/10~ 2012/5	一般社団法人日本太陽エネルギー学会 会長(設立時代代表理事)				
2010/9~ 2012/6	IBPSA(国際建築性能シミュレーション学会)日本支部 支部選出理事				
1997/4~	空気調和衛生工学会 住宅設備委員会委員				

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

委員歴・役員歴

2013/1/16～ 2013/7/31	(財)日本環境協会 エコマーク「太陽熱利用システム」基準策定委員会 委員			
2012/12/10～ 2014/12/9	東京都 建築工事紛争審査会 委員			
2012/10/1～ 2013/3/1	社団法人ソーラーシステム振興協会 平成24年度技術評価委員会			
2012/7/1～ 2013/3/31	公益財団法人 東京環境公社 集合住宅等太陽熱導入促進事業新技術等審査委員会 委員			
2012/6/1～ 2013/3/31	一般社団法人日本エネルギー経済研究所 グリーンエネルギー認証センター グリーンエネルギー運営委員会			
2012/5/22～ 2013/3/31	一般社団法人ベターリビング 太陽熱利用システム基準作成部会 部会長			

その他

2005/11	ISO/TC163国内対応委員会委員			
2005/4	建築・住宅国際機構 ISO/TC163分科会委員			
2005/4	建築・住宅国際機構 ISO/TC163/SC2対応WG委員			
2005/2～ 2012/8	ISO/TC163/SC2/WG11 主査			
2004/4/1	東京都建設工事紛争審査会			
2002/12	ISO/TC163/SC2/WG9 Calculation of heat transmission 委員			
2002/4/1	新エネルギー・産業技術総合開発機構			

教授 吉田 倬郎

著書

2013/3	家屋に関する調査研究	小松幸夫、他	財団法人資産評価システム研究センター	
--------	------------	--------	--------------------	--

査読付論文

2012/5	明治期の左官業界が取り組んだ職能と仕様の研究	鈴木光、吉田倬郎、三原斉	日本建築学会計画系論文集	77 675 1163-1168
--------	------------------------	--------------	--------------	---------------------

解説・論説・報告等

2012/9	事業継続から見た建築	吉田倬郎	建築技術	752 171
2012/7	事業継続計画と建築コスト	吉田倬郎	建築コスト研究	78 2-4

国際会議のプロシーディングス

2012/11	A Study on a New Method for Training Building Work Process Supervisors through Internship in Japan	Hitoshi MIHARA <u>Takuro YOSHIDA</u> Masato Urae	Proceedings of The 17th International Symposium on "Advancement of Construction Management and Real Estate"	
2012/9	A Study on New Construction Techniques and Skills Training with Focus on the Plastering Dubcontractor in Japan	Hitoshi MIHARA <u>Takuro YOSHIDA</u> Ko Suzuki Tetsuro Hojo	Proceedings of The 28th Annual Conference and Annual General Meeting (ARCOM2012)	

大学研究所報告・紀要等

2012/10	工学院大学の事業継続計画策定のための基礎的研究—震災時に行った業務の優先度調査—	稲垣大輔、櫻井翼、吉田倬郎、村上正浩、宮村正光、久保智弘	工学院大学研究報告	113 127-134
2012/10	工学院大学の事業継続計画策定のための基礎的研究—東日本大震災時に行った各部署震災対応業務調査—	櫻井翼、稲垣大輔、吉田倬郎、村上正浩、宮村正光、久保智弘	工学院大学研究報告	113 119-126

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10	事業継続計画における建築の位置づけと役割に関する考察	吉田倬郎、村上正浩、宮村正光、久保智弘	工学院大学研究報告	113 113-118
その他の論文・随想等				
2013/2	資産としての建物を如何に評価するか 社会的資産としての病院建築(2)	吉田倬郎	文化連情報	419 28-31
2012/10	見直そう 災害対策	吉田倬郎	日刊工業新聞	10月23日2012年 14
2012/7	高崎屋左官仕様帳にある土蔵構法の考察	鈴木光、吉田倬郎、三原斉	日本建築学会第28回建築生産シンポジウム論文集	7-14
2012/7	全国の建築系大学におけるインターンシップ教育の概要—インターンシップを中心とする建設現場人材教育に関する研究その1—	三原斉、吉田倬郎、浦江真人、鈴木光	日本建築学会第28回建築生産シンポジウム論文集	197-204
国際会議発表				
2012/11/18	A Study on a New Method for Training Building Work Process Supervisors through Internship in Japan	Hitoshi MIHARA Takuro YOSHIDA Masato Urae	The 17th International Symposium on "Advancement of Construction Management and Real Estate" The Chinese Research Institute of Construction Management	
2012/9/5	A Study on New Construction Techniques and Skills Training with Focus on the Plastering Dubcontractor in Japan	Hitoshi MIHARA Takuro YOSHIDA Ko Suzuki Tetsuro Hojo	28th Annual Conference and Annual General Meeting (ARCOM2012) ARCOM	
国内学会研究発表				
2012/11/16	工科系大学の事業継続計画策定における基礎的研究～被災時における業務の優先度調査～	稲垣大輔、櫻井翼、吉田倬郎、村上正浩、宮村正光、久保智弘	社会貢献学会第3回大会 社会貢献学会	
2012/11/16	工科系大学の事業継続計画策定のための基礎的研究～東日本大震災時に行った各部署震災対応業務調査～	櫻井翼、稲垣大輔、吉田倬郎、村上正浩、宮村正光、久保智弘	社会貢献学会第3回大会 社会貢献学会	
2012/9/14	工科系大学の施設管理費に関する事例研究 資本金的支出と経費と備品費の特徴	山下光博、吉田倬郎	日本建築学会2012年度大会(東海) 日本建築学会	
2012/9/14	左官雛形に見る明治期の左官工法	鈴木光、三原斉、吉田倬郎	日本建築学会2012年度大会(東海) 日本建築学会	
2012/9/14	工科系大学の事業継続計画における基礎的研究(その2)被災時における業務の優先度調査	稲垣大輔、櫻井翼、吉田倬郎、村上正浩、宮村正光、久保智弘	日本建築学会2012年度大会(東海) 日本建築学会	
2012/9/14	工科系大学の事業継続計画における基礎的研究(その1)東日本大震災時に行った各部署震災対応業務調査	櫻井翼、稲垣大輔、吉田倬郎、村上正浩、宮村正光、久保智弘	日本建築学会2012年度大会(東海) 日本建築学会	
2012/9/13	気仙大工の歴史から見る型枠大工の変遷に関する研究 新しい建築技能教育の手法に関する研究その16	三原斉、鈴木光、吉田倬郎	日本建築学会2012年度大会(東海) 日本建築学会	
2012/9/13	建物の取壊しへの法定耐用年数の影響の研究	飯田恭一、吉田倬郎	日本建築学会2012年度大会(東海) 日本建築学会	
2012/7/27	全国の建築系大学におけるインターンシップ教育の概要—インターンシップを中心とする建設現場人材教育に関する研究その1—	三原斉、吉田倬郎、浦江真人、鈴木光	日本建築学会第28回建築生産シンポジウム 日本建築学会	
2012/7/26	高崎屋左官仕様帳にある土蔵構法の考察	鈴木光、吉田倬郎、三原斉	日本建築学会第28回建築生産シンポジウム 日本建築学会	
学会委員・役員歴				
2011/4～ 2013/3	(社)日本建築学会 材料施工委員会内外装工事運営委員			
2010/11～	(社)日本建築学会 会員の不正行為対応タスクフォース委員			
2009/5～	(社)日本建築積算協会 理事			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2009/4～	(社)日本建築学会 建築社会システム委員会固定資産評価 小委員会委員			
2009/4～ 2013/3	(社)日本建築学会 建築社会システム委員会固定資産評価 小委員会家屋評価システム研究WG委 員			
2009/4～ 2013/3	(社)日本建築学会 地球環境委員地球環境時代における木 材活用WG委員			
2009/4～ 2013/3	(社)日本建築学会 地球環境委員炭素収支と資源利用小 委員会委員			
2008/5～	(社)日本建築積算協会 特別会員			
2005/7～	(社)日本住宅協会 常任理事			
1997/4～	(社)日本建築学会 建築計画委員会木造建築構法小委員 会委員			
1997/4～	(社)日本建築学会 材料施工委員会内外装工事運営委員 会委員(2001年4月～2003年3月:幹事)			
1974/4～	(社)日本建築学会 論文集委員会審査専門委員会委員			

委員歴・役員歴

2012/12/10～	東京都財務局総合施設設備管理業務 委託総合評価方式(施行)の学識経験 者
2012/5～ 2013/3	(財)建築環境・省エネルギー機構 第5回 サステナブル住宅賞審査委員会委員
2012/4～	(財)住宅リフォーム・紛争処理支援センター 評議員
2012/4～	(財)住宅リフォーム・紛争処理支援センター マンションリフォームマネージャー制度試 験委員会委員長
2012/4/27～	地域型住宅ブランド化評価委員会委員 長
2005/7～ 2013/3/31	(社)日本住宅協会常任理事

依頼講演

2007/7/25	日本における循環型社会のための建築 の取り組み
2007/7/24	日本の住宅生産システムの展開

その他

2012/1/20	(社)日本ファミリーマネジメント推進協会 試験委員会委員
2009/4/1～ 2013/5/31	(社)日本建築積算協会理事(2009年5月30 日から技術委員会委員長)
2008/9/1	真壁木造の超長期住宅実現のための技 術基盤検討委員会委員
2005/5	(財)マンション管理センターマンション管理 士試験委員会委員
2004/7	(社)日本シャッター・ドア協会 理事
2003/5	(財)マンション管理センター 理事
2003/4	(財)日本住宅・木材技術センター木造住宅 供給支援システム審査委員会委員長
2002/7	(財)日本住宅・木材技術センター 評議員
2002/4	(財)ベターリビング 外構系部品評価委員 会評価員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2001/4	(社)建築設備維持保全推進協会(2011年度からロングライフビル推進協会)公営住宅最適改善手法評価委員会委員長			
2001/1	(社)日本シャッター・ドア協会 防火シャッター維持管理士試験委員会委員			
2000/4	(財)住宅リフォーム・紛争処理支援センターマンションリフォームマネージャー制度普及検討委員会委員			
2000/4	(財)住宅リフォーム・紛争処理支援センターマンションリフォームマネージャー制度審査委員会副委員長			
1992/4	八王子市 建築審査会委員(2008年4月1日から会長)			
1978/4	(財)資産評価システム研究センター 家屋研究委員会委員(2008年4月1日から委員長)			

教授 阿部 道彦

著書

2013/3	建築材料用教材 コンクリート	石川廣三、林知行、原田真樹、他13名 (編)田中享二、 <u>阿部道彦</u> 、石川廣三、他7名	日本建築学会	25-57
2013/2	建築工事標準仕様書・同解説JASS5N 原子力発電所施設における鉄筋コンクリート工事 コンクリートの材料 再生骨材コンクリート	榊田佳寛、 <u>阿部道彦</u> 、野口貴文、他	日本建築学会	9-12, 59-62, 132-144, 398-414
2013/2	高炉スラグ細骨材を使用するコンクリートの調査設計・施工指針・同解説 総則 調査	<u>阿部道彦</u> 、真野孝次、鹿毛忠継、他	日本建築学会	1, 6-9, 15-17, 43-52

査読付論文

2012/7	高炉スラグ細骨材と天然砂を混合した細骨材を用いたコンクリートの凍結融解に関する実験	上本洋、 <u>阿部道彦</u> 、鹿毛忠継、浅野研一	コンクリート工学年次論文集	34 1 100-105
2012/6	各種スラグ細骨材との性状比較によるIGCC石炭溶融スラグのコンクリート用細骨材としての有用性の検討	石川嘉崇、古川雄太、 <u>阿部道彦</u>	日本建築学会構造系論文集, 2012.6	77 676 799-805

解説・論説・報告等

2013/2	高炉スラグ細骨材を使用した高強度コンクリートの調査と力学特性	石東昇、榊田佳寛、 <u>阿部道彦</u> 、鹿毛忠継	コンクリート工学, 2013.2	51 2 165-172
2013/1	材料の使用に関する継承、改変と今後骨材	<u>阿部道彦</u>	コンクリート工学, 2013.1	51 1 31-34

国際会議のプロシーディングス

2012/8	高炉スラグ細骨材の破砕値に関する実験的検討	<u>阿部道彦</u> 、齊藤辰彦	第11回韓国・日本建築材料・施工JOINT SYMPOSIUM	11 70-73
2012/8	コンクリートのプリーディングに関する文献調査	仲摩論、 <u>阿部道彦</u>	第11回韓国・日本建築材料・施工JOINT SYMPOSIUM	11 156-159
2012/8	コンクリートの促進中性化試験方法の変遷に関する調査	中村則清、 <u>阿部道彦</u>	第11回韓国・日本建築材料・施工JOINT SYMPOSIUM	11 132-137

国際会議発表

2012/10/30	Literature Survey on Bleeding of Concrete	Satoru Nakama, <u>Michihiko Abe</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology 工学院大学	
------------	---	-------------------------------------	--	--

国内学会研究発表

2013/3/8	質量変化によるコンクリートの中性化の評価	彦根俊海、小熊悠暉、金子樹、 <u>阿部道彦</u>	日本建築学会関東支部2012年度研究発表会研究報告集, pp.273-276 日本建築学会関東支部	
----------	----------------------	----------------------------	--	--

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2013/3/8	コンクリート内への塩化物イオンの浸透・拡散に関する実験的研究	彦根俊海、小熊悠暉、金子樹、阿部道彦	日本建築学会関東支部2012年度研究発表会研究報告集 日本建築学会関東支部	265-268
2013/3/8	住宅基礎コンクリートの性状に及ぼす締固め方法の影響	佐藤顕太、宮本真道、花野克哉、阿部道彦	日本建築学会関東支部2012年度研究発表会研究報告集 日本建築学会関東支部	253-256
2012/9	住宅基礎の高耐久化に関する実験(その5 構造体コンクリート強度推定手法の検討)	高橋大祐、篠山彰、花野克哉、阿部道彦	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	住宅基礎の高耐久化に関する実験(その4 中性化)	花野克哉、篠山彰、外山明日香、高橋大祐、阿部道彦	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	住宅基礎の高耐久化に関する実験(その3 圧縮強度)	篠山彰、花野克哉、高橋大祐、阿部道彦	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの耐凍害性におよぼすフリーディングの影響(その2 WG全実験シリーズデータの総合的検討)	山崎舞、千歩修、阿部道彦、浅野研一	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	コンクリートの中性化速度係数に関する理論的解析	小野克也、榊田佳寛、杉山央、李榮蘭、阿部道彦	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	混合セメントを用いたコンクリートの促進中性化に及ぼす養生条件の影響	中村則清、阿部道彦	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	コンクリートへの塩化物イオン浸透促進試験における乾湿繰返し条件の影響に関する実験	金子樹、阿部道彦	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	石炭起源の溶融スラグ細骨材を使用したモルタルの諸性状に関する実験(その2 養生方法が強度発現に及ぼす影響)	熊谷茂、古川雄太、石川嘉崇、阿部道彦	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	石炭起源の溶融スラグ細骨材を使用したモルタルの諸性状に関する実験(その1 AE剤の違いが空気量に及ぼす影響)	古川雄太、石川嘉崇、熊谷茂、阿部道彦	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの乾燥収縮に関する実験	真野孝次、浅野研一、阿部道彦、鹿毛忠継、榊田佳寛	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの長期性状に関する実験	鹿毛忠継、真野孝次、阿部道彦、浅野研一、榊田佳寛	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	高炉スラグ細骨材の破碎値に関する実験的検討	齊藤辰弥、阿部道彦	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの調査に関する実験	阿部道彦、鹿毛忠継、真野孝次、浅野研一、榊田佳寛	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	
2012/9	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの凍結融解抵抗性に関する実験(その3 高炉スラグ細骨材の混合率の影響)	上本洋、阿部道彦、鹿毛忠継、浅野研一	日本建築学会学術講演梗概集 日本建築学会	

学会委員・役員歴

2012/5～ 2013/4	日本コンクリート工学会 副会長
2011/4～ 2013/3	日本建築学会鉄筋コンクリート工事運営 委員会 主査
2011/4～ 2013/3	社団法人日本建築学会 材料施工本 委員会 委員
2009/4～	日本学術振興会建設材料第76委員会 委員長

委員歴・役員歴

2012/12/1～ 2013/11/30	社団法人 セメント協会 研究所 2013年度セメント協会論文賞選考委員 会 委員
2012/11/22～ 2014/3/31	独立行政法人建築研究所 「建築材 料・物材の物理的耐用年数・資源循環 性に関する評価技術の開発」に係るコン クリート性能評価WG 委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/8/28～ 2014/3/31	公益社団法人日本コンクリート工学会 フライアッシュと細骨材を事前混合したコ ンクリート用材料の品質基準及び使用方 法に関する研究委員会 委員			
2012/1/6～ 2013/3/31	公益社団法人ロングライフビル推進協会 公営住宅最適改善手法評価委員会委 員			
2010/6～ 2012/5	社団法人日本コンクリート工学協会 委 員長			

その他

2012/4/1～ 2013/3/31	日本建築学会 原子力コンクリート研究 小委員会委員(幹事)			
2012/4/1～ 2013/3/31	日本建築学会 高炉スラグ細骨材指針 改定小委員会委員(主査)			
2011/7～ 2012/8	社団法人日本非破壊検査協会			
2011/7/1～ 2013/6/30	社団法人建築研究振興協会 技術顧 問 主査			
2010/4/1～ 2014/3/31	経済産業省産業技術環境局 日本工 業標準調査会臨時委員			
2005/4/1～ 2013/3/31	建築研究振興協会 運営委員会			
2000/4～ 2013/3	日本建築センター 耐久性能審査委員 会・耐久性能評定委員会			
1978/4	日本コンクリート工学協会			

教授 遠藤 和義

著書

2013/3	文化連情報 No.420 社会的資産としての病院建築(3) 病 院建築の建築市場における位置づけを 理解する	遠藤和義	日本文化厚生農業協同組合連合会	22-25
2012/9	建築コスト管理システム研究所20年史 特別寄稿 コスト研20年に寄せて	遠藤和義	大成出版社	6
2012/5	建設業の過去、3.11、そして、近未来	遠藤和義	日本建築学会	10-11
2012/4	建設業しんこう 巻頭特集 座談会 建設 産業における人材育成の課題	内田俊一, 井上花子, 遠藤和義 [他]	建設業振興基金	2-5

招待講演(国際会議)

2012/11/16	Japanese Construction Market and Industry in Demographic Change.	Kazuyoshi Endo	Deutsche Gesellschaft der JSPS- Stipendiaten e.V. Mitglieder laden Mitglieder ein Sozio Technische Innovationen Technology University Munich, MCTS, JSPS Club	
------------	---	----------------	--	--

国内学会研究発表

2012/12/12	質問紙を用いた入札監視委員会等の運 営標準化のための現状調査	森本恵美, 滑川達, 岩松準, 遠藤和義	第30回建設マネジメント問題に関する研 究発表・討論会 土木学会 建設マネジメント委員会	
2012/9/5	地方建設業者を対象とした入札意識に 関する調査研究	滑川達, 森本恵美, 川村竜功, 岩松準, 遠藤和義	土木学会全国大会 土木学会	

学会委員・役員歴

2011/4～ 2013/3	(社)日本建築学会 建築社会システム本委員会委員			
2008/4～	(社)土木学会 公共調達制度評価特別小委員会			
1992/4～ 2013/3	(社)日本建築学会 関東支部建築生産部会委員			

委員歴・役員歴

2012/10/20～ 2013/3/31	マンション改修工事費マクロデータ調査委員会			
2012/8/9～ 2014/3/31	(独)都市再生機構 機構新業務等総合評価審査委員会 委員長			
2012/8/6～ 2014/2/25	(一社)経済調査会 「公共用地の取得に伴う非木造建築物の移転料算定にかかわる統計数量表の検証業務」に関する委員会 委員			
2012/6/14～ 2014/3/31	(一財)建築コスト管理システム研究所 建築コスト管理技術標準化研究会 委員			
2012/4/1～ 2016/3/31	(一財)建築コスト管理システム研究所 評議員			
2012/4/1～ 2012/7/31	上田市 上田市交流・文化施設建設工事総合評価審査委員会			
2011/9/13～ 2012/8/31	法務省 工事成績評定審査委員会委員			
2011/8/25～ 2013/3/31	国土交通省 総合政策局国際政策課業務に係る企画競争有識者委員会委員			
2011/6/27～ 2012/12/31	(社)高層住宅管理業協会 マンション長寿命化協議会委員			
2011/3/1～ 2014/3/31	東京都 財務局総合評価方式試行技術審査委員会学識経験者			
2011/2/1～ 2013/3/31	国土交通省 関東地方整備局用地部用地補償課 用地補償基準の運用検討委員会委員			
2010/7/5～ 2012/7/4	東京都 入札監視委員会委員			
2009/4/1～ 2013/8/31	法務省 入札監視委員会委員			
2009/4/1～ 2013/3/31	法務省 総合評価委員会委員			
2008/4/15～ 2014/3/31	国土交通省 大臣官房官庁営繕部事業評価監視委員会委員			
2008/4/1～ 2013/3/31	東日本高速道路株式会社 関東支社入札監視委員会委員			
2007/11/1～ 2012/10/31	防衛省 公正入札調査会議委員			
2007/2/22～ 2013/3/31	(財)建設物価調査会 マンション改修工事費マクロデータ調査委員会委員長			
2004/11/17～ 2013/3/31	国土交通省 大臣官房官庁営繕部建築施工管理技術検定委員会			
2003/6/10～ 2013/3/31	(財)日本住宅・木材技術センター 木造住宅合理化システム審査委員会委員			

教授 野部 達夫

著書

2013/3	井上宇市と建築設備 3.3 技術報告		丸善出版	201-214
--------	-----------------------	--	------	---------

解説・論説・報告等

2012/7	次世代の空調システム「パーソナル空調」への期待 - マルチレイヤー型環境調整への回帰 -	野部達夫	建築設備&昇降機	98 26-30
--------	--	------	----------	----------

国際会議のプロシーディングス

2012/8	Thermal characteristics of a Cool Chair and Mesh Chair	Kazuki Muramatsu, <u>Tatsuo Nobe</u>	9th International Meeting for Manikins and Modeling Proceedings	CD-R 35
--------	--	--------------------------------------	---	---------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/8	Study on Acceptability in Unsteady Thermal Environment	Masanari Ukai, <u>Tatsuo Nobe</u>	9th International Meeting for Manikins and Modeling Proceedings	CD-R 37
2012/7	Personalized fan-less thermal environment control system	Kaoru Kawakami, <u>Tatsuo Nobe</u> , Akihiro Osawa, Tsuyoshi Ito, Yoshihisa Hirayama, Kazuki Nakayama	Healthy Buildings 2012 Proceedings	CD-R 7F.14
2012/7	Annual performance of VRF system measured with Probe Insertion Method	Kyosuke Yamada, <u>Tatsuo Nobe</u>	Healthy Buildings 2012 Proceedings	CD-R 7E.9
2012/7	Room Temperature Fluctuation of VRF System	Kazuki Muramatsu, <u>Tatsuo Nobe</u>	Healthy Buildings 2012 Proceedings	CD-R 7A.11
2012/4	Adaptive Effect to Thermal Comfort of Cool Chair in ZEB Office	Ikuno Suzuki, Kazuhiro Washinosu, <u>Tatsuo Nobe</u>	7th Windsor Conference 2012 Proceedings	CD-R
2012/4	Behavioral adjustment of Cool Chairs in Warm Offices	Kazuhiro Washinosu, <u>Tatsuo Nobe</u> , Ikuno Suzuki	7th Windsor Conference 2012 Proceedings	CD-R
国内学会研究発表				
2012/9/12	低炭素化と知的生産性に配慮した最先端オフィスの調査研究 その19 自然換気時の執務空間の温熱環境評価	川上薫, 荒井博之, 伊藤剛, 中山和樹, 島岡宏秀, 野部達夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	低炭素化と知的生産性に配慮した最先端オフィスの調査研究 その18 夏期における室内環境実測とアンケート調査	荒井博之, 川上薫, 伊藤剛, 中山和樹, 島岡宏秀, 平山禎久, 野部達夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	中小既築ビルにおける再生可能エネルギーを活用したZEB化の実証 (第3報: 回収後1年間のエネルギー消費実績の概要)	小川哲史, 今成岳人, 野部達夫, 田辺新一, 久保木真俊, 丹羽勝巳, 大宮政男	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	北見市におけるマルチパッケージ型空調機の運転状況	山田恭輔, 木口雅之, 野部達夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	旭川市におけるマルチパッケージ型空調機の性能評価事例	木口雅之, 山田恭輔, 野部達夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	座席吹出し空調システムの気流拡散性に関する研究	鈴木育野, 萩ノ脇祐子, 川上薫, 木口雅之, 野部達夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	ZEB化改修オフィスにおけるクールチェアの適用 (その4: クールチェア使用時における心理量の性差に関する研究)	鷺巣和弘, 村松一貴, 荒井博之, 今成岳人, 小川哲史, 丹羽勝巳, 野部達夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	ZEB化改修オフィスにおけるクールチェアの適用 (その3: クールチェアとメッシュチェアの温冷感比較)	村松一貴, 鷺巣和弘, 荒井博之, 今成岳人, 小川哲史, 丹羽勝巳, 野部達夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	居住域空調を採用する劇場の運用時における人体近傍温熱環境の調査	萩ノ脇祐子, 鈴木育野, 野部達夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	非常環境における温冷感と受容度に関する被験者実験	鶴飼真成, 鷺巣和弘, 村松一貴, 野部達夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/5	温熱環境の受容に関する研究 (第1報) 受容のプロセスに関する実験的考察	鶴飼真成, 村松一貴, 鷺巣和弘, 野部達夫	空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	マルチパッケージ型空調機の実効効率と省エネルギーに関する研究 (その2) 空調機の運用改善による省エネルギー効果の検討	水谷傑, 鶴崎敬大, 山田恭輔, 野部達夫	空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	マルチパッケージ型空調機の実効効率と省エネルギーに関する研究 (その1) 実効効率の評価と待機時消費電力の検討	鶴崎敬大, 水谷傑, 山田恭輔, 野部達夫	空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	18 事例におけるマルチパッケージ型空調機の実運用時性能評価	山田恭輔, 清水拓, 木口雅之, 野部達夫	空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	中小既築業務用ビルにおける再生可能エネルギーを活用したZEB化の実証 (第3報) 改修後1年のエネルギー消費実績の概要	今成岳人, 小川哲史, 野部達夫, 田辺新一, 久保木真俊, 丹羽勝巳, 大宮政男	空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	低炭素化と知的生産性に配慮した最先端オフィスの調査研究 (第11報) 夏期におけるアダプティブ空調の評価	荒井博之, 川上薫, 伊藤剛, 中山一樹, 島岡宏秀, 平山禎久, 野部達夫	空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	低炭素化と知的生産性に配慮した最先端オフィスの調査研究 (第10報) 暑熱環境下におけるクールシャワーの効果	川上薫, 伊藤剛, 中山一樹, 島岡宏秀, 野部達夫	空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	ZEB化改修オフィスへのクールチェアの適用 (第4報) 夏期の運用状況と執務者の評価	村松一貴, 鷺巣和弘, 荒井博之, 今成岳人, 小川哲史, 丹羽勝巳, 野部達夫	空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2012/9/5	ZEB化改修オフィスへのクールチェアの適用(第3報)コミュニケーションの有無が在室者の受容度に及ぼす影響	鷺巣和弘、村松一貴、荒井博之、今成岳人、小川哲史、丹羽勝巳、野部達夫	空気調和・衛生工学会大会	空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	劇場における居住域空調の気流性状比較	萩ノ脇祐子、鈴木育野、野部達夫	空気調和・衛生工学会大会	空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	再生可能エネルギー利用による次世代型空調システムに関する研究(第1報)システム概要	吉牟田圭一、横山計三、中野進、田子拓弥、秋元孝之、野部達夫	空気調和・衛生工学会大会	空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	教室用空調椅子の研究開発(第1報)実験室における基本性能の評価	鈴木育野、萩ノ脇祐子、木口雅之、川上薫、野部達夫	空気調和・衛生工学会大会	空気調和・衛生工学会	
2012/9/5	同一気象条件下における新旧GHPの性能比較	清水拓、山田恭輔、野部達夫	空気調和・衛生工学会大会	空気調和・衛生工学会	

学会委員・役員歴

2012/4～ 2013/3	空気調和・衛生工学会 空気調和設備委員会
2012/4～ 2013/3	空気調和・衛生工学会 空調の将来構想委員会委員
2012/4～ 2013/3	空気調和・衛生工学会 パーソナル空調小委員会委員
2012/4～ 2013/3	空気調和・衛生工学会 ZEB定義検討小委員会委員
2012/4～ 2013/3	空気調和・衛生工学会 学術委員会委員
2012/4～ 2013/3	空気調和・衛生工学会 研究委員会委員
2007/5～	空気調和・衛生工学会 大会実行委員会委員長

委員歴・役員歴

2013/1/27～ 2015/1/26	東京都環境局 優良特定地球温暖化対策事業所の認定制度に係る審査委員会 委員
2012/8～ 2014/8	東京都環境局 東京都建築物環境計画書制度改正に係る技術検討会委員
2012/6/29～ 2014/6/28	2020年東京オリンピック・パラリンピック環境アセスメント評価委員会委員
2012/6/1～ 2014/3/31	独立行政法人日本スポーツ振興センター 総合評価審査委員会委員
2012/5/28～ 2014/3/31	独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術委員
2012/4/1～ 2014/3/31	(財)ヒートポンプ・蓄熱センター エンジンヒートポンプ研究会委員
2012/4/1～ 2013/3/31	日本ガス協会 低炭素ガス空調・エネルギーシステム研究会委員

依頼講演

2013/3/6	一般社団法人ヒートポンプ・蓄熱センター GHPセミナー 全国18事例におけるGHP・EHPの実運転状況
2013/2/27	公益社団法人空気調和・衛生工学会 第43回セミナー 新しい空調システムとパライムシフト

その他

2012/1/4～ 2014/1/3	東京都地域冷暖房区域指定委員会会長
2011/9/1～ 2013/8/31	文部科学省 私立大学等研究設備整備費等補助金等に係る選定委員会 委員
2010/1/4～ 2014/1/3	東京都地域冷暖房区域指定委員会委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

2009/9 独立行政法人新エネルギー・産業技術
総合開発機構、省エネルギー革新技術
開発事業採択審査委員会委員

2008/6/11 官庁施設のクールビズ空調システム研究
会

教授 長澤 泰

国内学会研究発表

2013/3/29 東日本大震災における病院の被害状況
と傷病者受け入れに関する調査 江川香奈 日本建築学会 東日本大震災2周年シン
ポジウム
日本建築学会

2012/11/13 救急処置室内の滞留場所に関する調査 江川香奈, 宮間最弓, 依田育士, 大西正
輝, 織田順, 太田祥一, 行岡哲男 第40回 日本救急医学会
日本救急医学会

2012/10/19 東日本大震災時の病院における傷病者
受け入れに関する研究 江川香奈 日本医療・病院管理学会
日本医療・病院管理学会

学会委員・役員歴

2010/10～
2012/4 国際病院設備連盟
会長

2008～ 日本建築学会
2008年度建築学会賞(業績)選考委員
会委員

2006～ 日本病院管理学会(現日本医療・病院管
理学会)
編集委員会委員長

2006/10～ 国際病院設備連盟
理事

2005～ 国際建築家連盟公衆衛生グループ
アジア地区担当理事

2004～ 日本医療・バランス・スコアカード研究会
評議員

2003～ 日本建築学会
建築教育認定事業委員会委員

2000/1～ 国際病院設備連盟
評議員

1999～ 保健医療建築地球規模大学間フォー
ラム
事務局長

1995～ 日本病院管理学会(現日本医療・病院管
理学会)
理事

1983～ 日本病院管理学会(現日本医療・病院管
理学会)
評議員

委員歴・役員歴

2013/2/16～ 筑波大学 筑波大学付属病院施設整
備等事業有識者会議 委員
2013/12/31

2012/12/28～ 文部科学省 今後の国立大学付属病
院施設整備に関する検討会 委員長
2014/3/31

2012/11～ SGSジャパン 確認検査業務監視委員
会 委員長
2014/10

2012/9/29～ 加賀市統合新病院建設事業選考委員
会委員
2013/3/31

2012/9/12～ 公立小野町地方総合病院建設事業設
計施工一括発注公募型プロポーザル審
査委員会 委員長
2013/3/31

2012/6～ 一般社団法人 日本医療福祉設備協会
(HEAJ) 理事
2014/5

2012/5/31～ 国立行政法人国立病院機構東名古屋
病院 病棟建替計画にともなう院内調
整会議 外部委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4/28～ 2014/4/28	一般社団法人 日本医療福祉建築協会 (JIHA) 理事			
2012/4/1～ 2014/3/31	公益社団法人 日本ファシリティーマネジメント協会 (JFMA)・ISO/TC267ファシリティーマネジメント国内専門委員			
2012/4/1～ 2013/3/31	一般社団法人 日本医療福祉設備協会 (HEAJ) HOSPEX Jpan2012(第41回日本医療福祉設備学会秘説展示会)展示実行計画委員会委員			
2012/3/8～ 2013/3/31	加賀市医療提供体制推進委員会 総合新病院建設部会委員			
2011/9/1～ 2013/3/31	病院管理研究協会 理事			
2011/7/1～ 2014/6/30	財団法人 ヘルスサイエンスセンター理事			
2011/6/16～ 2014/6/15	公益財団法人 日本ファシリティーマネジメント協会 (JFMA) 理事、専門委員			
2011/4/1～	財団法人 建築技術教育普及センター評議員			
2011/4/1～ 2010/11/9～ 2012/4/12	学校法人 東京医科大学 外部顧問 国際病院設備連盟 (IFHE) 会長			
2007/4/1～	一般財団法人 日本建築センター 確認検査業務監視委員会 委員			
2007/4/1～	一般財団法人 日本建築設備・昇降機センター 指定確認検査機関に関する監視委員会 委員長			
2006/1～	国際病院設備連盟 (IFHE) 理事			
2006/1/1～ 2012/12/31	日本病院管理学会 (JSHA) 編集委員長			
2005/4/1～	国際建築家連盟 (UIA) 公衆衛生部会 (PHG) 理事			
2003/4/1～ 2012/6/29	日本医業経営コンサルタント協会 (JAHMC) 副会長			
2000/6～ 2013/5	日本医療福祉設備協会 国際委員会 (HEAJ) 委員長			
2000/1～	国際病院設備連盟 (IFHE) 評議員			
1996/10/1～	一般社団法人 日本病院会 モダンホスピタルショー委員会 委員			
1996/5/1～ 2012/4/30	日本医療福祉建築協会 (JIHA) 理事			
1995/1/1～ 2012/12/31	日本病院管理学会 (JSHA) 理事			
1994/4/1～	日本医療福祉設備協会 (HEAJ) 運営委員			
1994/4/1～ 2012/5	日本医療福祉設備協会 (HEAJ) 理事			
1983/1/1～	日本病院管理学会 (JSHA) 評議員			
その他				
2012/4/1～ 2014/3/31	一般社団法人 日本病院会 病院経営管理士通信教育講師			
2008/6/25～ 2012/6/24	大成建設株式会社 社外監査役			
2006/4～ 2012/6/29	医療関連サービス振興会 理事			
2004/4	日本医療バランス・スコアカード研究学会 評議員			
2003/4/1～ 2012/6/29	日本医業経営コンサルタント協会 (JAHMC) 常務理事			
2002	中小企業庁関係委員会			
2002	経済産業省関係委員会			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

2001/4/1 日本医療福祉設備協会(HEAJ) 副会長
1996 文部省・文部科学省、日本学術振興会関係各種委員会

教授 山下 てつろう

著書

2012/11 座談会 震災時の病院BCPを支える建築機能保持 Vol.66 No.11 山下哲郎, 伊藤正, 瀬川寛, 笈淳夫 近代建築社 54-60

査読付論文

2012/12 首都直下地震を想定した新宿駅周辺の被災人口推計と医療拠点配置の検討 佐藤豪, 長澤泰, 笈淳夫, 村上正浩, 久保智弘, 山下哲郎 日本建築学会計画系論文集 77 682
2749-2755

建築作品

2013/3 横浜南共済病院 新棟第一期

学会委員・役員歴

2010/6～ 日本医療福祉建築協会 運営委員長
2006/4～ 日本医療福祉建築協会 理事
2002/4～ 日本医療・病院管理学会 評議員

委員歴・役員歴

2012/12/28～ 文部科学省 今後の国立大学付属病院施設整備に関する検討会 委員
2014/3/31

その他

2012/4/1～ 一般社団法人日本建築学会 医療施設小委員会及び公共施設マネジメント小委員会委員
2014/3/31
2012/1/24～ 地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪府立成人病センター 審査委員
2013/12/31
2010/7/1～ 学校法人 東京医科大学
2013/6/30
2010/4/12～ 独立行政法人 大学評価・学位授与機構 学位審査会専門委員
2014/3/31

教授 柳 宇

著書

2013/3 改定建築物の環境衛生管理(上巻) 柳宇 公益財団法人日本建築衛生管理教育センター 400-406, 481-499, 504-508, 515-519, 521-524
2013/3 日本建築学会環境基準 AIJES-A008-2013-浮遊微生物サンプリング法学会基準・同解説 柳宇 (編)日本建築学会 丸善 1-2,5-12,22-26
2013/3 日本建築学会環境基準 AIJES-A002-2013-微生物による室内空気汚染に関する設計・維持管理規準・同解説 柳宇 (編)日本建築学会 丸善 6-14,19-34, 38-47
2013/2 今を生きる-東日本大震災から明日へ! 復興と再生への提言, 5自然と科学 第18章 仮設住宅における熱・空気環境の現状と課題 吉野博, 柳宇, 長谷川兼一, 猪野琢也 (編)吉野博, 日野正輝 東北大学 297-317

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/6	統括管理者講習会テキスト(第2版, 第1刷)	柳宇	財団法人ビル管理教育センター	164-204
査読付論文				
2012/8	老人福祉施設における室内環境の実態に関する研究	西村直也, 柳宇, 鍵直樹, 池田耕一, 吉野博, 齋藤秀樹, 齋藤敬子, 鎌倉良太, 小畑美知夫	空気調和・衛生工学会論文集	185 11-18
2012/6	事務所ビルにおける室内浮遊粒子の特性とPM2.5 濃度の実態調査	鍵直樹, 西村直也, 柳宇	日本建築学会技術報告集	18 39 613-616
2012/5	マイクロ波による微生物殺菌効果の基礎実験 空調用気化式加湿器のマイクロ波殺菌に関する研究(その2)	姜允敬, 加藤信介, 成旻起, 柳宇, 阿部恵子, 原田光朗	日本建築学会計画系論文集	675 383-388
解説・論説・報告等				
2013/1	仮設応急住宅における室内真菌汚染の実態	柳宇	日本雪工学会誌	29 1 62-65
2013/1	気化式加湿器における微生物汚染の対策方法	柳宇	空気清浄	50 5 18-23
2012/7	空調システム内微生物の汚染とカビ臭の対策	柳宇	におい・かおり環境協会	43 3 191-198
2012/7	室内空気質-微生物を中心に	柳宇	建築設備&昇降機	98 3-8
2012/7	応急仮設住宅の性能	猪野琢也, 吉野博, 柳宇	空気清浄	50 2 3-8
2012/7	応急仮設住宅における化学物質汚染の実態	鍵直樹, 吉野博, 長谷川兼一, 柳宇	空気清浄	50 2 25-29
2012/7	応急仮設住宅における室内真菌汚染の実態	柳宇, 吉野博, 長谷川兼一, 鍵直樹	空気清浄	50 2 18-24
2012/7	応急仮設住宅の温熱環境の実態	長谷川兼一, 吉野博, 柳宇, 鍵直樹	空気清浄	50 2 9-17
2012/7	建築とカビ	柳宇	かびと生活	5 1 1-2
2012/5	仮設住宅における室内熱・空気環境の課題	吉野博, 柳宇	建築設備&昇降機	97 3-8
2012/5	東日本大震災における建築・設備被災状況の概要	柳宇	空気清浄	50 1 4-8
国際会議のプロシーディングス				
2012/7	Indoor environment and resident's health condition of the temporary housing built after Great East Japan Earthquake in 2011 - Investigation of Indoor temperature and humidity during summer and fall season	Kenichi Hasegawa, Hiroshi Yoshino, U Yanagi, Naoki Kagi, Haruki Osawa, Koichi Ikeda, Takuya Ino, Kensuke Hamada	Healthy Buildings 2012	
2012/7	Indoor Floating and Floor Mould in Water-Damaged Houses after Flooding	U Yanagi, Naoki Kagi, Kenichi Hasegawa, Kenichi Azuma, Koichi Ikeda, Haruki Osawa	Healthy Buildings 2012	
2012/7	Indoor thermal environment and IAQ of the housing in stricken areas after Great East Japan Earthquake in 2011 The measurement results of fungi in 40 temporary houses in Miyagi prefecture	Sahori Ishioka, Hiroshi Yoshino, U Yanagi, Kenichi Hasegawa, Kenichi Azuma, Haruki Osawa, Naoki Kagi, Kensuke Hamada, Takuya Ino, Takayuki Takuma	Healthy Buildings 2012	
2012/7	Indoor Environment and Health effects in Water-Damaged Homes after Flooding	Kenichi Azuma, Koichi Ikeda, Naoki Kagi, U Yanagi, Kenichi Hasegawa, Haruki Osawa	Healthy Buildings 2012	
2012/7	Indoor environment and resident's health condition of the temporary housing built after Great East Japan Earthquake in 2011 - Outline of investigation and questionnaire Survey, Healthy Buildings	Hiroshi Yoshino, U Yanagi, Kenichi Hasegawa, Naoki Kagi, Haruki Osawa, Koichi Ikeda, Takuya Ino, Kensuke Hamada	Healthy Buildings 2012	
2012/7	Study on Growth Characteristics of Mould on the Hygrothermal Material' s Surface	Yuta Kudo, U Yanagi, Naoki Kagi, Haruki Osawa, Asako Hasegawa, Kou Furuya	Healthy Buildings 2012	
2012/7	An experimental study on the effect of microwave heating for disinfection on evaporative humidifier elements	Yoonkyung KANG, Shinsuke KATOI, Minki SUNG, U YANAGI, Mitsuo HARADA	Healthy Buildings 2012	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/7	Indoor environment and resident's health condition of the temporary housing built after Great East Japan Earthquake in 2011 - Measurements of indoor volatile organic compounds during summer season,	Naoki Kagi, Hiroshi Yoshino, Kenichi Hasegawa, U Yanagi, Kenichi Azuma, Haruki Osawa, Yoshinori Homma, Kensuke Hamada, Takuya Ino, Takayuki Kakuma	Healthy Buildings 2012	
国際会議発表				
2012/9/13	宮城県内の応急仮設住宅における夏期温熱環境の測定結果 第15報	石川善美, 吉野博, 長谷川兼一, 柳宇, 東賢一, 大澤元毅, 鍵直樹, 浜田健佑, 猪野琢也, 角間隆之	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
国内学会研究発表				
2012/12/15	応急仮設住宅の室内空気環境に関する研究	野崎淳夫, 一條佑介, 柳宇, 鍵直樹, 成田泰章, 角間隆之, 仁科紀里, 吉野博	平成24年度室内環境学会学術大会 室内環境学会	
2012/9/13	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査-第14報 応急仮設住宅の居住環境に関する夏期アンケートと聞き取り調査の結果	猪野琢也, 吉野博, 長谷川兼一, 柳宇, 東賢一, 大澤元毅, 浜田健佑, 角間隆之	2012年度日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2012/9/13	研究概要と対策状況・動向に関する調査 水害による住宅の被害と健康影響に関する研究(その1)	大澤元毅, 柳宇, 東賢一, 鍵直樹, 池田耕一, 長谷川兼一	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	浸水被害住宅における室内環境と居住者の健康影響水害による住宅の被害と健康影響に関する研究(その2)	東賢一, 池田耕一, 鍵直樹, 柳宇, 長谷川兼一, 大澤元毅	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	温湿度と付着微生物の予備調査の結果 水害による住宅の被害と健康影響に関する研究(その3)	柳宇, 大澤元毅, 鍵直樹, 東賢一, 長谷川兼一, 池田耕一	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	浸水被害住宅における室内環境の詳細実態調査水害による住宅の被害と健康影響に関する研究(その4)	鍵直樹, 柳宇, 東賢一, 長谷川兼一, 池田耕一, 大澤元毅	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	建材表面でのかび増殖に関する研究における増殖指数の提案	工藤裕太, 柳宇, 鍵直樹, 大澤元毅, 長谷川麻子	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	高齢者福祉施設における空気環境の実態調査 第1報 居室とデイケアの室内空気環境の測定結果	高野大地, 池田耕一, 鍵直樹, 柳宇, 東賢一, 佐藤麻里奈, 大澤元毅	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	高齢者福祉施設における空気環境の実態調査 第2報 居室とデイケアの浮遊微生物の測定結果	佐藤麻里奈, 柳宇, 鍵直樹, 東賢一, 池田耕一, 高野大地, 大澤元毅	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第13報 応急仮設住宅の概要・簡易アンケート調査結果・気密性能について	吉野博, 長谷川兼一, 柳宇	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査-第16報 仙台市内の応急仮設住宅における室内真菌の冬期測定結果	石岡沙保里, 吉野博, 柳宇, 長谷川兼一, 東賢一, 大澤元毅, 鍵直樹, 浜田健佑, 猪野琢也, 角間隆之	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第18報 南相馬市における応急仮設住宅の室内空気質	篠原直秀, 柳宇, 徳村雅弘, 水越厚史, 吉野博	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	居住環境における健康維持増進に関する研究 その54 居住環境と児童の健康障害との関連性に関する調査研究(14) アンケート調査(Phase2)での結露やカビ発生に関するロジステック回帰分析結果	浜田健佑, 吉野博, 長谷川兼一, 阿部恵子, 池田耕一, 加藤則子, 熊谷一清, 三田村輝章, 柳宇, 北澤幸絵	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	居住環境における健康維持増進に関する研究 その55 居住環境と児童の健康障害との関連性に関する調査研究(15) 実測調査(Phase3)での室内温湿度と微生物濃度に関する重回帰分析結果	北澤幸絵, 吉野博, 長谷川兼一, 阿部恵子, 池田耕一, 加藤則子, 熊谷一清, 三田村輝章, 柳宇, 浜田健佑	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/13	空調システムにおけるマイクロ波の微生物制御に関する研究(その4)電磁界シミュレーションによる気化式加湿器エレメントの殺菌に関する基礎検討	姜允敬, 加藤信介, 柳宇, 原田光朗	2012年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9/12	換気-健康と省エネの調和		2012年度日本建築学会大会環境工学部門研究懇談会「節電から考えるこれからの建築」資料 日本建築学会	21-26,2012

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/11	建材表面におけるかび増殖定量方法の提案	五里守太樹, 柳宇, 鍵直樹, 大澤元毅, 長谷川麻子, 工藤裕太	日本防菌防黴学会第39回年次大会 日本防菌防黴学会	
2012/9/11	震災関連住宅におけるかび汚染の実態について—津波浸水住宅	内山佳美, 吉野博, 柳宇, 長谷川兼一	日本防菌防黴学会第39回年次大会 日本防菌防黴学会	
2012/9/11	震災関連住宅におけるかび汚染の実態調査—仮設住宅	米本康矩, 柳宇, 篠原直秀, 鍵直樹, 徳村雅弘, 吉岡麻由子, 吉野博	日本防菌防黴学会第39回年次大会 日本防菌防黴学会	
2012/9/6	高齢者福祉施設における室内環境に関する研究第1報—室内環境の長期連続測定結果	柳宇, 鍵直樹, 大澤元毅, 東賢一, 鎌倉良太, 杉山順一	平成24年度空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/6	高齢者福祉施設における室内環境に関する研究(第2報) 遺伝子解析法を利用した室内浮遊微生物の実態調査	四本瑞世, 柳宇, 杉山順一, 鍵直樹, 大澤元毅, 緒方浩基	平成24年度空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/6	個別分散型空調機における微生物汚染の実態解明とその低減策に関する研究	横山貴紀, 柳宇, 鍵直樹, 大澤元毅	平成24年度空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/6	夏期における加湿器エレメントの微生物汚染と臭気成分の実態調査	鍵直樹, 柳宇, 遠藤めぐみ, 星野芳昭, 西川昌克, 米川一弘, 田浦浩之	平成24年度空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/6	マイクロ波による空調用気化式加湿器の殺菌性能に関する研究(その3) 気化式加湿器実験装置を用いた真菌(F. solani)の胞子の殺菌効果	姜允敬, 加藤信介, 柳宇	平成24年度空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/9/6	銀イオンによる気化式加湿器付着微生物汚染対策の実証	遠藤めぐみ, 柳宇, 鍵直樹, 星野芳昭, 米川一弘, 田浦浩之, 西川昌克, 横山貴紀	平成24年度空気調和・衛生工学会大会 空気調和・衛生工学会	
2012/7	仮設住宅にける結露・微生物汚染の現状と対策方法	柳宇	シンポジウム「震災関連住宅における温熱・空気環境の実態と健康影響に対する低減対策」	
2012/6/17	空調機加湿メディアにおける微生物と臭気成分の実態調査	鍵直樹, 柳宇, 遠藤めぐみ, 星野芳昭, 米川一弘, 田浦浩之, 伊東光宏	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 日本空気清浄協会	
2012/6	空調設備の汚染レベル調査と評価ガイドラインの提案(3)	清水晋, 柳宇, 狩野文雄, 高島浩介, 山崎省二	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会予稿集 日本空気清浄協会	
2012/6	大学教室内空気質の実態調査	柳宇, 鍵直樹, 大澤元毅	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会 日本空気清浄協会	
2012/4/18	床置型気化式加湿器における衛生対策に関する研究	遠藤めぐみ, 柳宇, 鍵直樹, 星野芳昭, 米川一弘, 田浦浩之, 伊藤光宏, 田端宏章	第46回空気調和・冷凍連合講演会 日本冷凍空調学会	
2012/4/18	個別空調方式における微生物汚染の実態に関する研究	横山貴紀, 柳宇, 細谷敬介, 鍵直樹, 大澤元毅, 清水晋, 大廻和彦	第46回空気調和・冷凍連合講演会 日本冷凍空調学会	
受賞(学術賞等)				
2012/4	JAABE (Journal of Asian Architecture and Building Engineering) Best Paper Award			
学会委員・役員歴				
2012/4～	空気調和衛生工学会 学術事業委員会委員			
2012/4～ 2015/3	空気調和衛生工学会 学術運営委員会委員			
2012/4～ 2014/3	日本空気清浄協会 クリーンルーム環境の計画と設計(改訂3版)編集委員会委員			
2012/4～ 2014/3	日本建築学会 建築・地域・都市におけるエネルギー需給の再考WG委員			
2012/4～ 2014/3	空気調和衛生工学会 空気調和設備委員会パーソナル空調小委員会委員			
2011/11～ 2012/9	日本防菌防黴学会 大会実行委員会委員			
2011/9～ 2015/3	日本空気清浄協会 空気清浄機の性能評価指針作成委員会			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2011/6～ 2013/3	日本建築学会 震災対応住宅・建築環境WG委員			
2011/6～ 2013/3	日本建築学会 震災対応住宅・建築環境WG委員			
2011/4～	空気調和・冷凍連合講演会 委員(空気調和・衛生工学会代表)			
2011/4～ 2013/3	日本建築学会 微生物学会規準改定小委員会委員			
2011/4～ 2013/3	日本建築学会 浮遊微生物サンプリング法学会規準作成小委員会主査			
2011/4～ 2013/3	日本建築学会 建築学会環境基準作成小委員会委員			
2011/4～ 2017/3	日本空気清浄協会 「空気清浄」編集委員長			
2011/4～ 2014/3	空気調和衛生工学会 空調冷凍連合会委員			
2011/4～ 2014/3	日本建築学会 燃焼排ガス汚染検討WG委員			
2011/4～ 2013/3	日本建築学会 ハウスダスト調査WG委員			
2011/4～ 2013/3	日本建築学会 微生物改定小委員会委員			
2011/4～ 2013/3	日本建築学会 企画刊行運営委員会委員			
2011/1～ 2015/5	日本防菌防黴学会 評議員			
2010/4～ 2017/3	ISO ISO/TC 209/WG 2 - Biocontamination, Expert			
2010/4～ 2015/3	空気調和衛生工学会 換気測定・評価小委員会			
2009/4～	日本空気清浄協会 特別会員			
2009/4～ 2013/3	日本建築学会 アカデミック・スタンダード小委員会 委員			
2009/4～ 2013/3	日本建築学会 室内空気環境小委員会主査			
2009/4～ 2017/3	日本建築学会 空気運営委員会委員			
2009/1～ 2012/12	室内環境学会 事業委員会委員長			
2008/4～ 2017/3	ISO ISO/TC 146/SC/6 Indoor air Expert			
2007/4～ 2013/3	日本サステナブル建築協会 健康維持増進住宅研究・健康影響低減 部会・室内空気質・湿気問題検討WG委員			
2007/1～ 2012/12	室内環境学会 役員			
2006/4～ 2017/3	日本空気清浄協会 「空気清浄」編集委員			
2006/4～ 2017/3	空気調和衛生工学会 論文集査読委員			
2000/4～ 2017/3	日本建築学会 論文集査読委員			

委員歴・役員歴

2011/4/1～ 2017/3/31	厚生労働大臣登録建築物環境衛生管理技術者講習会教授
2011/4/1～ 2015/3/31	ISO/TC146/SC6国内対策委員会委員
2011/4/1～ 2013/3/31	ビル管理教育センター・厚生労働大臣登録都道府県知事登録講習会教授

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2011/1/1～ 2012/12/31	「Air pollution and pollutants」 editor			
2010/4/1～ 2014/3/31	ビル管理教育センター・建築物環境衛生 管理全国大会学術審査WG委員			
2009/4/1～ 2017/3/31	厚生労働省建築物環境衛生管理技術 者試験委員・部門幹事			
2007/4/1～ 2013/3/31	ビル管理教育センター・統括委員会委員			
2005/4/1～ 2017/3/31	ビル管理教育センター・建築物環境衛生 管理全国大会実行委員会委員			

依頼講演

2012/9/12	2012年度日本建築学会大会環境工学 部門研究懇談会			
2012/9/11	第21回空気シンポジウム 『仮設・除染・ 電源-東日本大震災その後』			
2012/8/30	日韓環境衛生技術交流会			
2012/7/6	シンポジウム:震災関連住宅における温 熱・空気環境の実態と健康影響に対する 低減対策			

その他

2012/4/1～ 2015/3/31	ビル管理教育センター・建築物環境衛生 管理技術者講習会テキスト編集委員会 委員			
------------------------	---	--	--	--

学生受賞

2013/1/24	第39回建築物衛生管理全国大会研究 発表会特別賞	横山貴紀 大学院・建築学専攻・柳宇研究室	財団法人ビル管理教育センター	
-----------	-----------------------------	-------------------------	----------------	--

教授 鈴木 敏彦

著書

2012/8	工手学校—日本の近代建築を支えた建 築家の系譜—工学院大学	藤森照信、萱原健、類洲環、他5名	発売／彰国社	1-240
2012/5	北欧の巨匠に学ぶ図法 家具・インテリア・ 建築のデザイン基礎	鈴木敏彦、大塚篤、小川真樹、半田雅 俊、村山隆司	彰国社	3, 8-11, 14-15, 32, 34-35, 60, 62-63, 106, 108-113

招待講演(国際会議)

2013/3/28	"Shelter buildings" from Tea House to Paperboard Architecture		ACE6 "ARCHITECTURE- CULTURE-ENVIRONMENT" Hidden Cities: Culture and Science between East and West INSTITUTE OF EUROPEAN STUDIES OF MACAU / ALBERGUE SCM POLITECNICO DI MILANO / FANDACAU MACAU	
-----------	--	--	--	--

国際会議発表

2012/10/30	Sharing to the Future	Takahiro Ishida, Shunsuke Furikado, Daiki Yamaguchi, Koichi Yoshikawa, Yuki Sugihara, <u>Toshihiko Suzuki</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT- Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Coexistence of Architectural Space and Environmental Installation	Junichi Nishio, Mao Nakagawa, Keisuke Nishide, Shunhei Yamashita, <u>Toshihiko Suzuki</u> , Yuki Sugihara	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT- Special) Kogakuin University	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/30	Suggestion of Eco Building That Inserted Elements of the External Space and Semi-external Space	Takafumi Ito, Yusuke Kubo, Shota Miura, Yuki Sugihara, <u>Toshihiko Suzuki</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Tree Building ~ Eco-building Based on the Method of Ecological ~	Angna Kang, Yuri Takada, Saeko Mita, Masumi Yoshizawa, Yuki Sugihara, <u>Toshihiko Suzuki</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	The Small Earth	Jun Kitafuru, Aya Saito, Hajime Suzuki, Ryota Hosokawa, Yurie Yamamoto, <u>Toshihiko Suzuki</u> , Yuki Sugihara	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	

国内学会研究発表

2012/10/28	アフォーダンス理論に基づくデザイン手法の研究	堀口恵梨, <u>鈴木敏彦</u>	日本インテリア学会 日本インテリア学会	第24回大会 研究 発表梗概集
2012/10/28	ツボグルマ再考	石田貴大, <u>鈴木敏彦</u>	日本インテリア学会 日本インテリア学会	第24回大会 研究 発表梗概集
2012/10/28	一次避難環境の改善提案に関する研究	小切山孝治, <u>鈴木敏彦</u>	日本インテリア学会 日本インテリア学会	第24回大会 研究 発表梗概集
2012/10/28	可変可動式家具の提案 可変可動家具によるオープンスペースの有効利用	北古潤, <u>鈴木敏彦</u>	日本インテリア学会 日本インテリア学会	第24回大会 研究 発表梗概集

その他の業績

2013/2~ 2013/3	アルミ建築を展開する会	新谷真人+早稲田大学新谷研究室、飯嶋俊比古, <u>鈴木敏彦</u> +工学院大学鈴木研究室、山下保博、佐藤淳、白川在
2013/2~ 2013/3	アルミ建築を展開する会 / FOLDAWAY SHELTER	飯嶋俊比古
2013/2~ 2013/3	アルミ建築を展開する会 / TSUBO CAR	石田貴大、北古潤
2012/11	ダンボールシェルター	
2012/3~ 2015/3	ダンボールシェルター	五十嵐太郎他

学会委員・役員歴

2012/7~	北欧建築・デザイン協会 理事
2011/4~ 2013/3	日本インテリア学会 理事

各種イベント等への出展

2012/8/24~ 2012/9/2	新宿クリエイターズフェスタ2012
2012/4/1~ 2013/3/31	伝統工芸のリ・デザイン(江東区地域振興部経済課産業振興係主催)

教授 河合 直人

著書

2013/2	限界耐力計算による伝統的木造建築物の構造計算指針・同解説 1章 適用範囲、3章 材料・接合部・部材の特性値、5章 水平荷重に対する計算、付録1 伝統的木造建築物簡易設計法(案)、付録3 2層及び通し柱を考慮する2次元モデルの平面配置モデル	日本建築学会	13-17,39-78,87-109,121-134
2012/10	木質構造接合部設計事例集 第2章 接合部の耐力計算	日本建築学会	7-28

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9	Preliminary Reconnaissance Report of the 2011 Tohoku-Chiho Taiheiyo-Oki Earthquake Chapter 3 Damage to Timber Buildings	Hisahiro Hiraishi, Reiji Tanaka, <u>Naohito Kawai</u>	Architectural Institute of Japan	115-148
2012/6	新・木質構造建築読本 ティンバーエンジニアリングの実践と展開	安藤直人、小松幸平、林知行、他	井上書院	191-197
査読付論文				
2013/2	スパン、層高、鉛直荷重の有無などを変化させた木質ラーメン架構の実験的研究	山口和弘, 稲山正弘, 志村智, 島山大志, <u>河合直人</u>	日本建築学会構造系論文集	78 683 119-128
国際会議のプロシーディングス				
2012/7	Damage to Wood Buildings during the Great Tohoku Earthquake Part 2- Damage	<u>Naohito Kawai</u> , Hiroshi Isoda, Takahiro Tsuchimoto, Mikio Koshihara	WCTE12 Final Paper Journal	Tuesday 553-560
2012/7	Damage to Wood Buildings during the Great Tohoku Earthquake Part1- Ground Motion and Analytical Study	Hiroshi Isoda, <u>Naohito Kawai</u> , Takahiro Tsuchimoto, Mikio Koshihara	WCTE12 Final Paper Journal	Tuesday 545-552
2012/7	Classification of Damages on Timber Wood Houses due to 2011 Tohoku-Pacific Ocean Earthquake	Yasuhiro Araki, Takahiro Tsuchimoto, Takafumi Nakagawa, <u>Naohito Kawai</u>	WCTE12 Final Paper Journal	Tuesday 477-484
2012/7	Optimum Seismic Strength of Post-and-Beam Wood Houses Depending on Occupation Period	Tatsuya Miyake, Takahiro Tsuchimoto, Hiroshi Isoda, <u>Naohito Kawai</u>	WCTE12 Final Paper Journal	Tuesday 437-445
2012/7	Analytical Study On Seismic Behavior Of Traditional Wood Houses considering Sliding at Column Bottom	<u>Naohito Kawai</u>	WCTE12 Final Paper Journal	Tuesday 327-334
2012/7	Technical Development of Simultaneous Seismic and Fire-Protective Reinforcement of Existing Wooden Building in Densely Inhabited Area	Saeko Ikeda, Yuji Hasemi, Noboru Yasui, Hiroki Nagamori, Takahiro Sakata, Yuko Kawagoe, Masahide Murakami, <u>Naohito Kawai</u> , Makoto Yamada, Seiji Kobata, Hidemi Kamiya	WCTE12 Final Paper Journal	Tuesday 210-217
2012/7	Collapsing Analysis of Shake Table Tests of Three Story Post-and-Beam Wood Houses	Takafumi Nakagawa, Tatsuya Miyake, Hiroshi Isoda, <u>Naohito Kawai</u> , Takahiro Tsuchimoto	WCTE12 Final Paper Journal	Tuesday 121-129
2012/7	Seismic Behavior and Seismic Performance Improvement on the Complicatedly Plane Shape of Wooden House	Taishi Hatakeyama, Kento Suzuki, Kenji Miyazawa, <u>Naohito Kawai</u>	WCTE12 Final Paper Journal	Poster Presentations 274-277
2012/7	Development of Numerical Analysis Method For Japanese Traditional Wood Houses Construction Considering the Sliding Behavior of Column Ends	Takafumi Nakagawa, Mikio Koshihara, <u>Naohito Kawai</u> , Yukio Saito, Yoshiyuki Suzuki	WCTE12 Final Paper Journal	Poster Presentations 270-273
国内学会研究発表				
2012/9	伝統的木造住宅の地震時挙動に関する解析的研究	松本憲幸, <u>河合直人</u>	日本建築学会大会	
2012/9	伝統構法により建てられた五重塔の振動特性 その2 強震観測と振動モデル	<u>河合直人</u> , 中村哲平	日本建築学会大会学術講演梗概集	
学会委員・役員歴				
2012/4～ 2016/3	日本建築学会 耐震要素・構造システム評価小委員会・委員			
2012/4～ 2016/3	日本建築学会 伝統的木造構法の構造要素設計法小委員会・委員			
2011/4～ 2013/3	日本建築学会 代議員			
2010/4～ 2014/3	日本建築学会 木質構造性能規準検討小委員会・委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2010/4～ 2014/3	日本建築学会 木質構造運営委員会主査			
2001/8～ 2013/5	特定非営利活動法人木の建築フォーラム 理事			
委員歴・役員歴				
2013/3/26～ 2013/4/17	(独)農林水産消費安全技術センター 「主としてひき板の繊維方向を直角に積層接着した一般」に関する日本農林規程の原案作成委員会 委員			
2013/3/18～ 2014/3/31	国土交通省 公共建築物における木材の利用の促進に関する懇談会 委員			
2013/1/25～	国土交通省 公共建築物における木材の利用の促進に関する懇談会 委員			
2013/1/7～ 2014/3/31	国土交通省 公共建築物における木材利用の促進に関する懇談会 委員			
2012～ 2013/3/31	(社)建築性能基準推進協会 「木造長期優良住宅の総合的検討委員会」 委員			
2012/8/20～ 2013/3/31	(社)木を活かす建築推進協議会 「CLT設計法検討サブワーキング」主査			
2012/8/20～ 2013/3/31	一般社団法人木を活かす建築推進協議会 「木造長期優良住宅の総合的検証委員会 構造/材料分科会」委員長			
2012/7～ 2013/3	木構造振興株式会社 「CLTパネルを用いた中高層建築物の接合部試験検討委員会」委員			
2012/7～ 2013/3/31	一般社団法人日本建築防災協会 「震災建築物の被災度区分判定基準及び復旧技術指針改定委員会」幹事及び部長			
2012/7/31～ 2014/3/31	(財)日本住宅・木材技術センター認証部 「平成24年度ISO/TC165国内審議会」委員			
2012/7/20～ 2013/3/31	一般社団法人建築性能基準推進協会 「平成24年度コンタクトポイント木造WG」幹事			
2012/6/1～ 2013/3/31	日本CLT協会 Cross Laminated Timber (CLT)の木材利用技術整備委員会 委員			
2012/5/15～ 2013/3/31	特定非営利活動法人team Timberize 中層大規模木造設計情報整備委員会委員			
2012/4/1～ 2014/3/31	一般財団法人建材試験センター 構造性能評価委員会委員長代理、性能評価機関評価員、試験機関試験員			
2012/2/29～ 2014/3/31	一般財団法人日本建築センター 木質構造審査委員会・木質構造評定委員会評定員、評価員、試験員、評定委員			
2011/10～ 2013/3/31	(社)日本ツーバイフォー建築協会 中層・大規模建築物研究会 委員会主査			
2011/8/8～ 2013/3/8	一般社団法人木を活かす建築推進協議会「木造建築物の規準の整備に資する検討」委員会委員長			
依頼講演				
2012/10/30～ 2012/11/1	一般財団法人全国建設研修センター 講師			
2012/6/9	朝霞市博物館 歴史講座 講師			
その他				
2012/8/20～ 2013/3/31	一般社団法人木を活かす建築推進協議会 「CLT構造協議TG」 委員			
2012/4/1～ 2013/3/31	(財)日本住宅・木材技術センター認証部 電算プログラム認定委員会委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4/1～ 2013/3/31	(財)日本住宅・木材技術センター 認証部 新工法性能認証委員会委員			
2011/11/15～ 2013/3/8	一般社団法人木を活かす建築推進協 議会 「集成材等建築物設計・施工マ ニュアル」検討TG 主査			
2011/10/17～ 2014/3/31	(独)建築研究所 木材の利用促進に資 する中層・大規模木造建築物の設計・評 価法の開発全体委員会 委員			
2011/9/2～ 2014/3/31	(財)住宅リフォーム・紛争処理支援センター 技術委員会委員			
2011/6/1～ 2013/3/31	特定非営利活動法人緑の列島ネットワー ク「伝統的構法の設計法作成及び性能 検証実験」の委員			
2011/5/23～ 2013/3/31	(財)日本建築防災協会 木造住宅耐震 診断プログラム評価委員会			
2011/5/23～ 2013/3/31	(財)日本建築防災協会 住宅等防災技 術評価委員会			
2011/4/1～ 2014/3/18	文化庁文化審議会(文化財分科会)専 門委員			
2011/4/1～ 2013/3/31	財団法人ベタリーピングつくば建築試験 研究センター 木質構造評定委員会委 員			

教授 小野里 憲一

著書

2013/2	建築工事標準仕様書・同解説 JASS5N 原子力発電所施設における 鉄筋コンクリート工事	榊田佳寛、阿部道彦、 <u>小野里憲一</u> 、他	日本建築学会	10節、14節
2012/9	「埼玉県公共施設のための耐震診断・耐 震改修マニュアル」2012年度改訂版	廣澤雅也、勅使河原正臣、 <u>小野里憲一</u> 、 他22名	埼玉建築設計監理協会	上巻pp.42-43、 下巻pp.213- 344、付録7
2012/9	既存建築物の耐震診断・耐震補強設計 マニュアル2012改定版	廣澤雅也、勅使河原正臣、 <u>小野里憲一</u> 、 他22名	建築研究振興協会	上巻pp.42-43、 下巻pp.213- 344、付録7
2012/6	平成24年度 コンクリート技士研修テキ スト	高橋茂、真野孝次、緑川雅之、坂井悦 郎、辻本一志、早川光敬、石川雅美、鎌 田敏郎、横田弘、榊田佳寛、野口貴文、阿 部道彦、 <u>小野里憲一</u> 、大即信明、金津 努、十河茂幸、中田善久、濱崎仁、土田 多門、河合研至	日本コンクリート工学会	92-101

国内学会研究発表

2012/9/12	RC耐震壁に付帯する柱・梁部材の最大 せん断強度に関する研究 その4.付帯 部材の最大せん断強度誘導方法の修 正	高橋良徳、兼平雄吉、常田裕是、 <u>小野里 憲一</u> 、阿部周平	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2012/9/12	RC耐震壁に付帯する柱・梁部材の最大 せん断強度に関する研究 その5.耐震 壁の変形性能と破壊形式の比較	常田裕是、兼平雄吉、高橋良徳、 <u>小野里 憲一</u> 、阿部周平	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	

学会委員・役員歴

2010/7～	日本建築学会 高強度コンクリート施工指針改訂準備小 委員会委員
2009/4～	日本建築学会 鉄筋コンクリート工事運営委員会委員

依頼講演

2012/6/9	建築構造センター創立5周年記念講演 会講師「鉄筋コンクリート造の配筋の要 点」
----------	---

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
その他				
2012/9/25	「埼玉県公共施設のための耐震診断・耐震改修マニュアル」2012年度改訂版講習会講師			
2012/9/19	「既存建築物の耐震診断・耐震補強設計マニュアル2012改訂版」講習会講師			
2008/10/20	建築研究振興協会、公共集合住宅等耐震診断委員会委員			
2008/9/1	建築研究振興協会、技術顧問			
2006/9/1	埼玉建築設計監理協会、耐震性能判定委員会学術判定委員			
2005/12/26	建築研究振興協会、構造確認委員会委員			
2005/4/1	構造調査コンサルティング協会、構造物評定委員会委員			
准教授 近藤 龍哉				
国内学会研究発表				
2012/9/13	鉄骨枠付き湿式パネルのせん断耐力と抵抗機構に関する実験的研究 せん断抵抗機構の分析	近藤龍哉、山本泰稔、加藤三晴、伴幸雄、今岡恵理	日本建築学会、日本建築学会大会学術講演梗概集	
2012/9/13	鉄骨枠付き湿式パネルのせん断耐力と抵抗機構に関する実験的研究 実験結果と既往の評価式による検討	近藤龍哉、山本泰稔、加藤三晴、伴幸雄、今岡恵理	日本建築学会、日本建築学会大会学術講演梗概集	
2012/9/13	鉄骨枠付き湿式パネルのせん断耐力と抵抗機構に関する実験的研究 実験の目的と試験体設計	近藤龍哉、山本泰稔、加藤三晴、伴幸雄、今岡恵理	日本建築学会、日本建築学会大会学術講演梗概集	
委員歴・役員歴				
2012/4/18～ 2014/3/31	(社)建築研究振興協会 耐震診断委員			
その他				
2011/10/19～ 2012/8/31	(社)建築研究振興協会 既存建物の耐震診断・耐震補強設計マニュアル改訂委員会 委員			
2009/4/1～ 2013/3/31	公共集合住宅等耐震診断委員会			
2005/10/1	社団法人建築研究振興協会耐震診断評定委員会			
1997/4/1	構造調査コンサルティング協会 耐震診断検討委員会			
1996/4	社団法人 建築研究振興協会 耐震診断センター			
准教授 山下 哲郎				
著書				
2012/10	耐震構造の設計 学びやすい構造設計	耐震構造の設計 改訂WG	日本建築学会 関東支部	367-452
査読付論文				
2012/9	新宿区超高層街区に建つ鉄骨造超高層建築の東北地方太平洋沖地震前後の振動特性	山下哲郎、久田嘉章、坂本有奈利、久保智弘	日本地震工学会論文集 特集号「2011年東日本大震災」その1	12 4 14-26
解説・論説・報告等				
2012/9	鉄骨格子耐震壁の座屈特性と構造設計法に関する研究	山下哲郎	財団法人前田記念工学振興財団 研究報告	平成23年度 No.4

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9	耐震診断と改修の現状	山下哲郎	大空間施設の総合的耐震性能を考える —東日本大震災を経験して—、2012年度 日本建築学会、構造部門(シェル・空間構 造)パネルディスカッション資料	26-39
国際会議のプロシーディングス				
2013/3	Use of Three Kinds of Dampers for a Steel Tall Building Shaken by 2011 East Japan Earthquake—China-Japan Cooperation Program (Part 1)	Xilin Lu, Kasuhiko Kasai, Ying Zhou, <u>Tetsuo Yamashita</u>	10CUEE Proceedings March 1-2, 2013	
2013/3	Effective retrofit using dampers for steel tall buildings shaken by 2011 East Japan Earthquake —China-Japan cooperation program (Part2)	Kasuhiko Kasai, Xilin Lu, Wuchuan Pu, <u>Tetsuo Yamashita</u> , Yousuke Arakawa, and Ying Zhou	10CUEE Proceedings March 1-2, 2013	
2012/9	Seismic Response and Damage of High-Rise Buildings in Tokyo, Japan, during the 2011 Tohoku Earthquake	Yoshiaki Hisada, <u>Tetsuo Yamashita</u> , Masahiro Murakami, Tomohiro Kubo, Tatsuhiro Arata, Jun Shindo, Koji Aizawa	15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, 2012, No.4096 (in USB memory)	
2012/9	3-D Seismic Response Analysis of a High-Rise Building in Tokyo, Japan, for the 2011 Tohoku Earthquake	Tatsuhiro Arata, Yoshiaki Hisada, <u>Tetsuo Yamashita</u> , Tomohiro Kubo	15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, 2012, No.4056 (in USB memory)	
2012/9	Pushover Analysis of Steel Frames with Buckling Restrained Braces focusing Slab-Composite Effect	Yasumasa Ohko and <u>Tetsuo Yamashita</u>	15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, 2012, No.4051 (in USB memory)	
2012/9	Seismic Performance of X-Braces of Steel Equal-leg Angle	<u>Tetsuo Yamashita</u>	15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, 2012, No.3260 (in USB)	
2012/5	Evaluation of the Linear Buckling Load of Lattice Walls of Equilateral Triangular Grids	Ryota Takeuchi, <u>Tetsuo Yamashita</u> and Harushige Sato	IASS-APCS 2012 Abstract Book (8P Full-paper in CD-ROM)	430
2012/5	Study on Elastic Buckling Characteristics of Hexagonal Grid Shells	Yuta Senba and <u>Tetsuo Yamashita</u>	IASS-APCS 2012 Abstract Book (8P Full-paper in CD-ROM)	189
国内学会研究発表				
2013/3/7	もの造りを通して学ぶ	山下哲郎	構造専門研究委員会合同WG 日本建築学会関東支部	
2012/9	座屈拘束ブレース付架構の梁軸力の推定	大古康正・ <u>山下哲郎</u>	大会学術講演梗概集、2012年、C-1分冊 日本建築学会	981-982
2012/9	クランクによる振幅増幅を利用した大振幅振動台の開発	坂本有奈利・ <u>山下哲郎</u> ・久保智弘・久田嘉章	大会学術講演梗概集、2012年、B-2分冊 日本建築学会	1247-1248
2012/9	大変形加力装置による複合機の挙動実験について	久保智弘・ <u>山下哲郎</u> ・坂本有奈利・荒川洋輔・大宮憲司・小泉秀斗	大会学術講演梗概集、2012年、B-2分冊 日本建築学会	1245-1246
2012/9	超高層建築における振動特性の評価と地震応答解析 その2 弾塑性地震応答解析	新田龍宏・久田嘉章・ <u>山下哲郎</u> ・荒川洋輔・鱒沢曜・吉村智昭	大会学術講演梗概集、2012年、B-2分冊 日本建築学会	690-691
2012/9	超高層建築における振動特性の評価と地震応答解析 その1: 強震観測記録での振動特性評価	荒川洋輔・久田嘉章・ <u>山下哲郎</u> ・久保智弘・新田龍宏・坂本有奈利	大会学術講演梗概集、2012年、B-2分冊 日本建築学会	689-690
2012/9	観測地震動に対する学校体育館ブレース方向の弾塑性応答に関するエネルギー的考察	長島由加里・ <u>山下哲郎</u> ・米田良祐	大会学術講演梗概集、2012年、B-1分冊 日本建築学会	777-778
2012/9	学校体育館ブレース方向弾塑性応答変形の限界耐力計算による推定	米田良祐・ <u>山下哲郎</u>	大会学術講演梗概集、2012年、B-1分冊 日本建築学会	775-776
2012/9	鋼板による正三角形格子耐震壁のせん断加力実験 その3 線形座屈解析に基づく座屈耐力の評価	佐藤玄樹・竹内良太・白鳥和希・ <u>山下哲郎</u>	大会学術講演梗概集、2012年、B-1分冊 日本建築学会	743-744
2012/9	鋼板による正三角形格子耐震壁のせん断加力実験 その2 座屈挙動	白鳥和希・竹内良太・佐藤玄樹・ <u>山下哲郎</u>	大会学術講演梗概集、2012年、B-1分冊 日本建築学会	741-742
2012/9	鋼板による正三角形格子耐震壁のせん断加力実験 その1 実験概要	竹内良太・白鳥和希・佐藤玄樹・ <u>山下哲郎</u>	大会学術講演梗概集、2012年、B-1分冊 日本建築学会	739-740
2012/9	六角形格子シェルの座屈特性に関する研究 その2-部材応力分布と幾何学的非線形性の弾性座屈挙動への影響	仙場雄太、 <u>山下哲郎</u>	大会学術講演梗概集、2012年、B-1分冊 日本建築学会	735-736

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
学会委員・役員歴				
2012/4～	(社)日本建築学会 ラチスシェル構造設計・施工指針編集 WG委員			
2012/4～ 2014/3	(社)日本建築学会 耐震性能評価小委員会主査			
2011/4～	(社)日本建築学会 シェル・空間構造運営委員会委員			
2011/4～ 2013/3	(社)日本建築学会 関東支部「耐震構造の設計」改訂委員 会委員			
2007/4～	(社)日本建築学会 鋼構造制振小委員会委員			
委員歴・役員歴				
2007/9～	社団法人建築研究振興協会 専門委員			
依頼講演				
2012/10/29	「耐震構造の設計」講習会			
2012/10/10	(財)日本建築センター 新・技術セミナー 「振動応答をイメージして耐震設計法を 学ぶ(鉄骨造編)」			
2010/6/24	財団法人日本建築センター 技術セミ ナー「振動応答をイメージして耐震設計 法を理解しよう(鉄骨造編)」			
准教授 田村 雅紀				
著書				
2012/11	建築生産 ものづくりから見た建築の仕 組み 2章, 3章, 7章, 13章	田村雅紀, 蟹澤宏剛, 木本健二, 堤洋樹 ものづくり研究会編者	彰国社	
2012/4	無機系材料の処理技術, リサイクル・廃 棄物事典	田村雅紀ほか	産業調査会・リサイクル廃棄物事典編集 委員会	145-157
査読付論文				
2012/12	大学における建築材料教育の実態に関 するアンケート調査	小山明男, 兼松学, 今本啓一, 田村雅紀	日本建築学会建築教育研究論文報告 集, 2012.12	12, 23-28
2012/10	新素材壁紙のテクスチャーに関する自然 素材の表現性評価	君島新一, 田村雅紀, 大原千佳子	日本建築学会技術報告集	第40号
2012/10	炭素固定性を有する海洋生物殻を用い た鉄筋コンクリート造建築物のカーボン ニュートラル性の検討	小室清人, 田村雅紀	日本建築学会技術報告集	第40号
解説・論説・報告等				
2012	コンクリート建造物の社会情勢委員会報 告書	田村雅紀他	日本コンクリート工学協会	2012
2012	微破壊試験を活用したコンクリート構造 物の健全性診断手法調査研究委員会 報告書	田村雅紀他	日本コンクリート工学協会	2012
2012/8	暮らしのなかの非破壊検査-人・ベットの 住み良い共棲環境の形成に向けて-	田村雅紀他	第4回コンクリート建造物の非破壊検査シ ンポジウムPD資料	2012.8
学会委員・役員歴				
2005/4～	日本建築仕上学会 評議員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
学生受賞				
2013/3/31	未利用木材を有効利用した低圧縮型木片コンクリートの基礎物性評価	荒川京平 (B4) 建築学科	工学院大学 生産系優秀卒業論文賞	
2013/3/31	未利用木材を有効利用した低圧縮型木片コンクリートの基礎物性評価	荒川京平 (B4) 建築学科	工学院大学構造系宮澤賞(部門2)	
2013/3/31	学生研究奨励賞 災害時を含めたベトナム共棲住環境の品質評価	程原恵多 (B4) 建築学科	日本建築仕上学会	
2013/3/31	生産系優秀修士論文賞 視覚距離により多像化する壁紙のパターン知覚が住空間印象評価に与える影響	君島新一 (M2) 建築学専攻	工学院大学	
2013/3/31	工学院大学大学院生優秀論文賞受賞 新素材壁紙のテクスチャーに関する自然素材の表現性評価	君島新一 建築学専攻	工学院大学大学院生優秀論文賞	
2013/3/31	優秀修士論文奨励賞受賞 視覚距離により多像化する壁紙のパターン知覚が住空間印象評価に与える影響	君島新一 建築学専攻	日本建築仕上学会	

准教授 Kearney Michael

著書				
2012	From Conflict to Recognition: Moving Multiculturalism Forward	Setsuko Adachi	Rodopi	65-82
2012	From Conflict to Recognition: Moving Multiculturalism Forward		Rodopi	Introduction vii-xii
2012	On Reading: Form, Fictionality, Friendship.	Jeremy Fernando, Lim Lee Ching, Setsuko Adachi et al.	Atropos Press	263-312
大学研究所報告・紀要等				
2012/6	Innovative Identity Matrixing Model in the Trans-Cultural Era	<u>Michael Kearney</u> and Setsuko Adachi	工学院大学総合研究所年報 2011年度	19 71-80
その他の論文・随想等				
2013/1	A Cold Winter's Night Long Ago and Again	<u>Michael Kearney</u>	One Imperative	9 (Re)views
2013/1	Fractions	<u>Michael Kearney</u>	One Imperative	9 (Re)views
国際会議発表				
2012/9	Locating the Self: A Deconstruction of Identity		6th International Symposium: Identity and Multicultural Politics International Network for Alternative Academia	
学会委員・役員歴				
2011/9～	International Network for Alternative Academia Founding Member			
2009/1～ 2012	Inter-Disciplinary.Net Interculturalism, Meaning and Identity Steering Group			
2009/1～ 2012	Inter-Disciplinary.Net Multiculturalism, Conflict and Belonging Steering Group			
委員歴・役員歴				
2012/7～	Singapore Review of Books			
2011/10～	International Network for Alternative Academia Founding Member			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2011/9/1～	Research Associate Professor in International Academic Programs and Services/Stony Brook Institute for Global Studies at the State University of New York at Stony Brook			
2009/10～ 2012	Inter-Disciplinary.Net Steering Group for the Multiculturalism, Conflict and Belonging			
2009/2～ 2012	Inter-Disciplinary.Net Steering Group for the Interculturalism, Meaning and Identity			

依頼講演

2012/12/7	Dr. Kevin Ryan LERO - The Irish Software Engineering Research Centre Department of Computer Science and Information Systems, University of Limerick, Ireland Cross-cultural Session
2012/12/6	Dr. Kevin Ryan LERO - The Irish Software Engineering Research Centre Department of Computer Science and Information Systems, University of Limerick, Ireland The Experience of the Irish ICT Cluster Successes, Failures and Reflections
2012/11/21	Kogakuin English Lecture Series Dr. Wolf Schäfer Associate Dean, International Academic Programs and Services, Director, SBU Institute for Global Studies; Center for Global & Local History, Professor of History, State University of New York at Stony Brook Finalization and Failure

各種イベント等への出展

2012/9/7	ラジオ討論番組“If This Be Treason,” hosted by Chris Sorochinゲストスピーカーとして From Leda’s Distress to Where I Wake Warm to the Unknown: The Water Warps My Words, Shopping Card Tourism, and Left Around
----------	---

その他

2010	Steering Committee At the Interface research projects
------	---

建築デザイン学科

教授 谷口 宗彦

学会委員・役員歴

2004/9～	三鷹市連雀通りまちづくり協議会 専門委員
---------	----------------------

委員歴・役員歴

2011/9/1～ 2013/8/31	東京都建築士審査会 審議委員
------------------------	----------------

その他

2010/4	川崎市屋外広告物審議会 会長
--------	----------------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2010/4/1～ 2013/3/31	川崎市屋外広告物審議会 会長			
2007/4/1	東京都建築士審査会委員			
2004/9	三鷹市連雀商店会活性化事業検討委員会委員長			
2003/10	首都圏定期借地借家権推進機構 定借アドバイザー養成研修会			
2003/10	特殊技術評価アドバイザー			
2003/4	学生建築設計優秀作品展 組織委員会			
2002/4	川崎市屋外広告物審議会 専門委員			
2001/4	清瀬商工会まちづくり委員会			
1997/4	日本建築学会親水工学委員会			
1996/2	新宿区 新宿“夢”会議 シンポジウム実行委員会			
1996/6	清瀬駅々前広場を考えるシンポジウム パネリスト			
1995/6	青森県下田町周辺土地利用に関する調査委員会			
1995/6	奥多摩町・東京市町村自治調査会主催 奥多摩駅イメージアップ・プレーストーミング パネリスト			
1994/9	J. I. A.新日本建築家協会 建築家の日企画実行委員会			
1993/10	日本建築士会連合会主催平成5年度懸賞設計競技 審査委員 J. I. A.建築セミナー 建築計画・設計指導 非常勤講師 (設計課題指導担当)			
1993/10	八王子市・住宅都市整備公団主催 八王子南地区一高齢化社会に向けた街づくりに関する調査・研究委員会			
1991/3	東伊豆町におけるスポーツを日本一楽しめるまちづくりの拠点施設経営可能性調査:奈良本スポーツビレッジ構想 <静岡県企業局よりの調査・設計研究受託>			
1990/4	日本建築学会水景委員会			
1987/4	新日本建築家協会(J. I. A.)関東甲信越支部教育委員会			
1973/2	東京建築士会			
1971	川越環境会議蔵造の町並み保存を市民運動 専門委員として推進する研究会			

教授 澤岡 清秀

その他

2011/6/1～ 2013/5/31	日本建築学会作品選集委員会委員・関東支部部長
------------------------	------------------------

教授 後藤 治

著書

2013/3	文化財建造物の火災対策指針とその解説(1.2文化財建造物の火災被害事例・3.2火災予防・3.6草葺き屋根・飛火の消火を担当)	1.長谷見雄二・土屋伸一・関澤愛・ <u>後藤治</u>	日本火災学会	1-3～10・3-5～6・3-24～25
2013/1	被災歴史的建造物の調査・復旧方法の対応マニュアル	後藤治・足立裕司・上野勝久・大橋竜太・榎原健一・古賀一八・花里利一・村田信夫・山崎鯛介 (編)日本建築士会連合会サポートチーム	熊本県建築士会	1-102
2013/3	旧東洋バルヴ諏訪工場調査報告書	<u>後藤治</u> ・二村悟・西嶋あゆみ	諏訪市教育委員会	1-22

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2013/3	景観まちづくり講座(講義)テキスト 文化的景観	西村幸夫・門内行・宗田好史・後藤治他	住まい・まちづくり担い手支援機構	33-36
査読付論文				
2012/12	文化財建造物を構成する大径長大材に 適用できるヒノキ天然林の森林資源評価 愛媛県大洲城天守の事例	佐藤樹里・山本博一・後藤治	日本建築学会計画系論文集	77 682 2911-2916
解説・論説・報告等				
2013/1	民間による恒久住宅建設の可能性と課 題	後藤治・篠沢健太・豊沢幸四郎	建築雑誌	128 1640 6-7
2012/9	文化財保存の現在	後藤治	2012年度に本建築学会大会(東海)建 築計画部門研究協議会資料:利用の時 代の歴史保全 保存・再生・活用の立脚 点を考える	25-28
2012/9	東日本大震災から見えた登録制度の意 義と課題	後藤治	2012年度日本建築学会大会(東海)建 築歴史・意匠部門研究協議会資料「登 録文化財の保存と活用」	32-33
2012/9	歴史的建造物・町並み保存をめぐる制 度的課題	後藤治	都市問題	103 9 55-62
2012/7	多様化する文化財 規制・復原から活 用・マネジメントへ	後藤治	季刊まちづくり	35 1207 17-23
2012/5	伝統的な町並み地区における災害対策	後藤治	日事連	50 583 4-9
2012/5	大規模災害に備え職人の育成と相互協 力体制を	後藤治	建築仕上技術	37 442 15
2012/4	歴史的建築物に用いられている材料・構 法とその評価	後藤治	建材試験情報	48 2-7
建築作品				
2012/4	工学院大学石巻市北上町白浜復興住 宅	関谷真一・後藤治	新建築	2011年12月号
2012/4	工学院大学石巻市北上町白浜復興住 宅	関谷真一・後藤治	ディテール	2012年7月号
招待講演(国内会議)				
2012/9/23	真壁町から考える-災害と歴史的建築物 -	後藤治	銀座建築デザイン大学 東京建築士会	
国内学会研究発表				
2013/3/28	地域の記憶・風景・歴史的建築物を失わ ないために-研究提言部会2次提言(案) 継承②③		日本建築学会東日本大震災2周年シンポ ジウム 日本建築学会	
2013/3/8	海外の文化財防災計画		日本火災学会講習会 日本火災学会	
2012/9/13	文化財保存の現在	後藤治	2012年度日本建築学会大会(東海)・建 築計画部門研究協議会 日本建築学会	
学会委員・役員歴				
2011/4~	建築史学会 常任委員			
2010/4~ 2013/3	日本建築学会 建築歴史・意匠委員会幹事			
2009/9~	日本火災学会 文化財建造物防災専門委員会			
2001/6~	日本建築学会 建築歴史意匠委員会歴史的建造物災 害対策小委員会委員			
1999/6~	日本建築学会 計画委員会木造構法小委員会委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
1996/10～	日本建築学会 建築歴史意匠委員会歴史的建造物保 存制度WG委員			
委員歴・役員歴				
2012/10/23～ 2016/3/31	東京都教育庁 東京都近代化遺産総 合調査委員会 委員			
2012/10/19～	日本建築士会連合会・全国ヘリテージマ ネージャーネットワーク協議会運営委員 会・委員長			
2012/7/27～	東京大学大学院新領域創成科学研究 科 環境学研究系 自然環境学専攻 生物圏情報学分野 学位論文査読者			
2011/9/1～ 2014/8/31	埼玉県景観アドバイザー			
2011/7/19～ 2013/3/31	文化庁文化財部 NPO等による文化財 部建造物の管理活用推進委員会 委 員			
2010/4～ 2012/10/19	日本建築士会連合会・ヘリテージ保全活 用支援タスクフォース・委員長			
依頼講演				
2011/9/10～ 2012/9/11	国土交通大学校、観光・歴史まちづくり行 政研修、講師「歴史まちづくり法の意義と 課題」			
2007/7～ 2012/7/26	全国建設研修センター・景観まちづくり研 修、講師「歴史的建造物の保存と制度」			
その他				
2004/10/1～ 2012/9/30	長野県文化財保護審議会・会長			
2009/10/1	富山県文化財保護審議会・委員			
2004/4	特定非営利活動法人 伝統木構造の 会			
2003/1	文化遺産を未来につなぐ森づくりの為の 有識者会議			
2002/9	特定非営利活動法人 日本伝統建築 技術保存会			
2001/9	特定非営利活動法人 木の建築フォー ラム			
2000/6/6	川越市都市景観審議会			
1999/6	特定非営利活動法人 街・建築・文化再 生集団			
教授 木下 庸子				
解説・論説・報告等				
2013/3	「座談会・半農半Xの生活のすすめ 古 民家を上手く活用するには」	木下庸子、渡辺真理	農時新聞	
2013/2	「建築の詩学・真壁伝承館」	木下庸子	大人の休日倶楽部ミドル	2-3
2013/1	「都市の記憶を未来へつなぐ-コレクティ ブに創る建築デザインの持つ力-」	木下庸子	季刊誌Re (建築保全センター)	33-36
2013/1	「真壁伝承館」	木下庸子	きづき	22-25
2012	「真壁伝承館」	木下庸子	東リニュースレター	2012 spring
2012/10	「真壁伝承館」	木下庸子	建築士	12-13
2012/10	「建築家の新しい職能を示した建築とそ の設計手法」	木下庸子、渡辺真理、北山恒	LIVE ENERGY	6-11
2012/6	「真壁伝承館」	木下庸子、渡辺真理、山口智久	新建築中国語版	46-55
2012/4	「12年建築学会賞(作品)受賞者に聞く」	木下庸子、渡辺真理	日刊建設工業新聞	18

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2012/4	「デザイン2012年 周辺建物を読み現在、未来へつなぐ」	木下庸子、渡辺真理	建設通信新聞		12
2012/4	「2012年日本建築学会賞 作品部門 <真壁伝承館>」	木下庸子、渡辺真理、新谷真人	建設通信新聞		12
建築作品					
2013/1	旧真壁郵便局及び西側付属建物修理工事				
2013/1	佐倉市YH保育園				
2012/11	HR (改修)				
2012/11	池袋松屋京橋ビル(改修)				
その他の論文・随想等					
2013/3	Recent Works by ADH architects / post-max society				
国内学会研究発表					
2013/3	「真壁伝承館」	木下庸子	岩室の会真壁視察		
2013/3	「真壁伝承館」	木下庸子	TEKUTEKU2013真壁のひなまつり企画		
2012/12	「構造設計の可能性と役割」	金箱温春、木下庸子	工学院大学建築学部開設記念レクチャーシリーズ第10回		
2012/10	「真壁伝承館」	木下庸子	日本工学院八王子専門学校講演会 日本工学院八王子専門学校		
2012/9/22	「防災と伝統工法」(中世の城跡や近世の在郷町の町並みが残る茨城県桜川市真壁町の伝統工法の紹介)	後藤治、木下庸子	銀座デザイン大学 東京建築士会		
2012/8/4	「真壁伝承館」	木下庸子、渡辺真理	新建青森支部デザインミーティング2012 森内建設		
2012/7/13	「防災と建築」	尾島俊雄、古谷誠章、小嶋一浩、木下庸子	銀座デザイン大学 東京建築士会		
2012/7/6	「2012年日本建築学会賞(作品)受賞記念講演会」	木下庸子、渡辺真理、新谷真人	日本建築学会 日本建築学会		
2012/6/25	<真壁伝承館>について	木下庸子	日本建築学会賞 受賞記念講演会 日本大学生産工学部		
2012/6/13	「真壁伝承館」	木下庸子、渡辺真理	第140回建築情報フォーラム 建築情報システム研究所		
受賞(学術賞等)					
2012	日本建築家協会賞 JIA Award				
2012	いばらきデザインセレクション2012(知事選定)				
2012	平成24年度まちづくりグリーンリボン賞				
2012	グッドデザイン賞(真壁伝承館)				
2012	日本建築学会賞(作品) (真壁伝承館)				
2012/10/19	日本建築士会連合会優秀賞(真壁伝承館)				
学会委員・役員歴					
2011/4~ 2013/3	日本建築学会 地球環境本委員会研究開発プロジェクト 「快適な天然住宅の生活と脱温暖化を森と街の直接連携で実現する」に参加				
学生受賞					
2012/9/21	第3回 JPM 「夢の賃貸住宅」学生コンテスト/協賛会員賞 住宅新報社賞	垣中智博 工学部 建築学科 4年	公益財団法人 日本賃貸住宅管理協会		

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2012/9/14	AACA第一回 国際コンペティション 2012 風景のRe-Design・Re-Make・ Re-Structure -わくわくする風景-/ 入選作	垣中智博 工学部 建築学科 4年	日本建築美術工芸協会		
2012/7/24	ALA建築Project建築学生の挑戦 「都市と空き地」vol.2/佳作	垣中智博 河邊真 福富健司 工学部 建築学科 4年	あいちトリエンナーレ実行委員		
2012/6/15	第10回 R&R設計アイデアコンテスト/入 賞	福富健司 工学部 建築学科 4年	建築再生展組織委員会		

教授 藤木 隆明

建築作品

2012/12 「葉脈構造2012」

その他の業績

2012/12 展覧会「北青山 ∞ KOBE Biennale」
に出品

2012/10～
2012/11 展覧会「建築家と家づくりを楽しもう！
-納得できる住まいのつくり方-」に出品

藤木隆明+佐藤由紀子

2012/2～
2012/5 展覧会「建築家と建てた理想の住まい
100選」に出品

藤木隆明+佐藤由紀子

受賞(学術賞等)

2012/10/19 学校法人工学院大学 学園創立125周
年記念表彰 「大学表彰」

2012/7/14 アメリカ Core77 Design Awards 2012
Interiors & Exhibitions部門 優秀
賞(2等) (《人工地形》にて)

2012/6/16 イタリア A' Design Award &
Competition 2011-2012 Arts, Crafts
and Ready-Made Design部門 プラチ
ナ(最高)賞 (《人工地形》にて)

教授 藤森 照信

著書

2013/2 土地の神話
解説:学問のように調べ、小説のように書
く人

藤森照信、猪瀬直樹

小学館

436-442

2013/1 今和次郎と考現学
今和次郎の逆襲、世界規模のとんがって
いた知性

藤森照信、黒石いずみ

河出書房新社

22-37, 109-122

2012/10 山下保博xアトリエ・天工人

藤森照信、山下保博

TOTO出版

010-087

2012/8 工手学校 工学院大学 日本の近代建
築を支えた建築家の系譜

藤森照信

彰国社

18-22

2012/6 terunobu fujimori architect

FUJIMORI, Terunobu

Hatje Cantz Verlag

39-49

2012/5 歴史と現在
都市空間と震災

藤森照信、原武史

河出書房新社

13-34

2012/5 銀座建築探訪

藤森照信、増田彰久

白揚社

2012/4 藤森照信の茶室学

藤森照信

六耀社

解説・論説・報告等

2013/3 連載:建築あれこれ探偵団がゆく24京
都・聴竹居

積算資料

1264 34-37

2013/3 連載 建築の素⑨<樹皮、その二>

スタジオジブリ 熱風

11 3
103-107

2013/3 日本の現代建築が失ったもの

GA JAPAN

121 57-61

2013/2 現代建築考(31)国立劇場おきなわ

LIVE ENERGY

101 4-5

2013/2 連載:建築あれこれ探偵団がゆく23ミュン
ヘンオリンピックスタジアム

積算資料

1262 29-33

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2013/2	連載 建築の素⑧<樹皮、その一>		スタジオジブリ	熱風	11 2 40-44
2013/2	住み継がれるモダニズム建築―土浦邸の二つの重要性		住宅建築		437 59-51
2013/1	連載 建築の素⑦<茅、その四>		スタジオジブリ	熱風	11 1 85-89
2013/1	現代住宅併走21/山口文象「自邸」設計 山口文象 モダニズムをたどるとき		TOTO通信		57 1 44-49
2013/1	連載:建築あれこれ探偵団がゆく⑫テオ ドール・フィッシャー		積算資料		1259 29-33
2012/12	連載 建築の素⑥<茅、その三>		スタジオジブリ	熱風	10 12 70-74
2012/12	連載:建築あれこれ探偵団がゆく⑪東京 駅その2		積算資料		1258 33-37
2012/11	建築家が語る理想の家:火と樹木の家		ミセス		696 300
2012/10	連載:建築あれこれ探偵団がゆく⑩ス イス・ゲーテアスムその2		積算資料		1254 31-36
2012/8	連載:建築あれこれ探偵団がゆく⑨ス イス・第二ゲーテアスム		積算資料		1252 57-60
2012/7	日本の名邸:建築家と見る数寄屋	藤森照信	和楽ムック		26-33
2012/5	茶の湯の表現、現代建築家による茶室	藤森照信、小泉和子	美術フォーラム21		25 106-108
建築作品					
2013/3	《こうのとりのハウス》Raiding, Austria				
2012/10	《はままつハウス》浜松市				
2012/6	《Walking Cafe》Germany, Muenchen				
国際会議のプロシーディングス					
2012/11	日本人の防災意識	藤森照信	「病院設備」一般社団法人日本医療福 祉設備協会		54 6 25
その他の論文・随想等					
2012/12	日本の木造遺産⑫投入堂	藤森照信	家庭画報		12月 318-322
2012/12	連載「藤森照信のあの名作住宅をふた たび 最終回」 るるるる阿房 齋藤裕	藤森照信	モダンリビング		206 190-194
2012/12	今に伝わる待庵の謎	藤森照信	学鏡		109 4
2012/12	異形の建築家「伊東忠太」対談:日本を 軸に世界地図をひっくり返した	藤森照信、中谷礼仁	東京人		319 26-33
2012/12	特集:近代建築の様式と装飾―石元泰 博がとらえた建築のディテール 建築 は細部より入れ	藤森照信	(株)竹中工務店 APPROACH		200 5
2012/12	同潤会アパートメントの思想	藤森照信	うえの		644 32-34
2012/12	藤森照信 山口晃の日本建築集中講義 最終回 三溪園	藤森照信、山口晃	なごみ		365 92-102
2012/11	藤森照信∞縦横無尽「東京駅は近代建 築最後のロウソクの炎」	藤森照信	日経BP社員向けウェブページ ケンブ ラッツ		
2012/11	書評『歴史をどう見るか』粕谷一希著/藤 原書店 さめた眼と言葉の力で過去を 捉える	藤森照信	毎日新聞		9
2012/11	The Essays: 国技館はイスラム風だった	藤森照信	アステイオン/2012 77		77 210-213
2012/11	連載 建築の素⑤<茅、その二>	藤森照信	スタジオジブリ 熱風		10 11 127-131
2012/11	対談:大英博物館・バルテノンの色	藤森照信、大里智之	新建築		87 17 32-35
2012/11	連載:建築あれこれ探偵団がゆく⑩東京 駅その1	藤森照信	経済調査会 積算資料		1257 33-38
2012/10	連載 建築の素④<茅、その一>	藤森照信	スタジオジブリ 熱風		10 10 91-95
2012/10	連載「藤森照信のあの名作住宅をふた たび 第12回」 山中湖の家 吉村順 三	藤森照信	モダンリビング		205 172-176

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9	書評『関東大震災と鉄道』内田宗治著/ 新潮社 被災当事者が残した「文字記 録」が伝えるもの	藤森照信	毎日新聞	10
2012/9	連載 建築の素③私の試み <土、そ の三>	藤森照信	スタジオジブリ <土、その三>	10 9 131-135
2012/9	藤森照信∞縦横無尽「21世紀の建築を 思うとき、近代以前の信仰について考え る」	藤森照信	日経BP社員向けウェブページ ケンブ ラッツ	
2012/9	東京駅ルネッサンス 辰野金吾建築の 魅力	藤森照信	トランヴェール	25 9 14-23
2012/8	都市空間と震災 対談:藤森照信×原 武史	藤森照信	「歴史と現在」河出書房新社	
2012/8	東京駅物語	藤森照信	大人の休日倶楽部ミドル	5 9 4-9
2012/8	連載 建築の素②サンフランシスコ・デア シス教会 <土、その二>	藤森照信	スタジオジブリ 熱風	10 8 64-68
2012/8	連載「藤森照信のあの名作住宅をふた たび 第11回」神戸の家 石井修	藤森照信	モダンリビング	204 176-180
2012/7	書評『ブルーノ・タウト—日本美を再発見し た建築家』工藤隆著/中公新書 大戦 間期のジグザグ人生を追う	藤森照信	毎日新聞	9
2012/7	連載 建築の素①ジェンネの泥の大モス ク <土、その一>	藤森照信	スタジオジブリ 熱風	10 7 64-68
2012/7	連載:建築あれこれ探偵団がゆく⑰スイ スのル・コルビュジェ	藤森照信	経済調査会 積算資料	1249 31-34
2012/7	現代住宅併走20/「チキンハウス」設計 吉田研介 筒の先に開口	藤森照信	TOTO通信	56 3 46-51
2012/6	書評『古事記誕生』工藤隆著/中公新 書 最古の歴史書の謎を「点」と「線」か ら読み解く	藤森照信	毎日新聞	10
2012/6	現代建築考(29) /旧大分図書館	藤森照信	LIVE ENERGY	99 4-5
2012/6	連載:藤森照信 山口晃の日本建築集 中講義 第6回 待庵	藤森照信、山口晃	なごみ	390 92-102
2012/6	連載:建築あれこれ探偵団がゆく⑱東京 通信病院と大島測候所	藤森照信	経済調査会 積算資料	1248 33-38
2012/5	藤森照信∞縦横無尽「モルジブの現代 美術展で小屋を吊る」	藤森照信	日経BP社員向けウェブページ ケンブ ラッツ	
2012/5	書評『股間若衆』木下直之著/新潮社 男性裸像彫刻「受難の歴史」を探訪する	藤森照信	毎日新聞	11
2012/5	装飾とメタボリズム—村野と丹下の着目	藤森照信	新建築	87 7 095-096
2012/5	Just Looking	FUJIMORI, Terunobu	AA files	59-68
2012/4	連載「藤森照信のあの名作住宅をふた たび 第9回」飯箸邸 坂倉準三	藤森照信	モダンリビング	202 164-168
2012/4	連載:建築あれこれ探偵団がゆく⑮バル セロナ・サグラダファミリア	藤森照信	経済調査会 積算資料	1243 21-24
2012/4	現代住宅併走19/「自邸」設計穂積信 夫 結晶化した箱	藤森照信	TOTO通信	56 2 44-49
2012/4	Homage to Michelangelo Tange's Encounter with Heidegger	FUJIMORI, Terunobu	From The Things Themselves	333-348
国際会議発表				
2012/4	藤森建築		ミュンヘンvilla stuck museum 藤森照 信建築展企画 ミュンヘンvilla stuck museum	
国内学会研究発表				
2012/12/15	江戸東京のまちとたてもの	米山勇	東京都江戸東京博物館連続講座 東京都江戸東京博物館	
2012/12/6	建築は自然と仲良くできるか		DANWASHITSU「建築サバイバル術」 滋賀県立大学	
2012/12/5	打ち放しコンクリートの魅力		神奈川県立音楽堂建築見学会 神奈川県立音楽堂	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/12/1	三徳山三佛寺投入堂～自然と建築の関係		シンポジウム:三徳山の魅力を語りつくそう!～国立公園編入をめざして～ 鳥取県文化観光局官公政策課	
2012/11/18	日本の庭と建築—中田邸庭園を考えるために—		「中田家住宅」ギャラリー開設 記念講演会 中田家住宅・松本市教育委員会	
2012/11/14	災害と日本人		第41回日本医療福祉設備学会 日本医療福祉設備学会	
2012/11/13	木造建築について、おおいに語る		第65回静岡県建築文化研究会講演会 一般社団法人 静岡県建築士事務所協会	
2012/11/10	茶室談義—伝統と現代	磯崎新	工学院大学レクチャーシリーズ 工学院大学/空間デザイン機構	
2012/11/1	首都東京と皇居		シンポジウム「江戸・東京と江戸城・皇居」 首都大学東京	
2012/10/17	旧松本邸の建築について		西日本工業倶楽部100年 旧松本家住宅洋館竣工100年 記念講演会 西日本工業倶楽部	
2012/10/16	首都計画と東京駅の百年		東京駅丸の内駅舎保存復原工事完成記念・連続講演会 公益財団法人交通協力会	
2012/10/16	土と漆喰の魅力		日本漆喰協会平成24年度総会 日本漆喰協会	
2012/10/13	茶室		静岡県建築士会西部ブロック 建築家講演会 静岡県建築士会西部ブロック	
2012/9/30	世界からみた茅野の魅力と不思議		茅野市ミュージアム活性化事業 シンポジウム「地域とミュージアム」 長野県茅野市	
2012/9/28	家の条件	塚本由晴、後藤治	東京国立近代美術館「夏の家」イベント第2回 東京国立近代美術館	
2012/9/23	基調講演		東京駅丸の内駅舎 保存・復原工事完成記念イベント 東京ステーションフォーラム 東日本旅客鉄道(株)	
2012/8/31	藤森建築		217 建築家レクチャーシリーズ アートアンドアーキテクトフェスタ(AAF)	
2012/8/13	村野建築とは何だろう		日本建築家協会25年賞受賞記念 ハケ岳美術館特別企画展 村野藤吾の世界 ハケ岳美術館	
2012/6/6	なぜ歴史的建築物が必要か		赤レンガ旧山崎歯科医院を残す会例会 赤レンガ旧山崎歯科医院を残す会	
2012/5/11	家を建てること		トヨタホーム(株)幹部会 トヨタホーム(株)	
2012/4/14	自然素材と職人技術の新しい生かし方		富山県建築士会創立60周年記念講演 富山県建築士会	
2012/4/8	日本一撰田屋サフラン酒の大看板		サフラン看板修復記念講演会 醸造の町撰田屋町おこしの会	

委員歴・役員歴

2012/8/23～ 2013/3/31	文化庁文化部芸術文化課 平成24年度芸術選奨選考審査員
-------------------------	-----------------------------

依頼講演

2012/12/5	公益財団法人神奈川芸術文化財団 音楽堂建築見学会 講演
2012/12/1	鳥取県 平成24年度三徳山シンポジウム 講演:「三徳山三佛寺投入堂～自然と建築の関係～」場所:倉吉未来中心・セミナールーム
2012/11/13	一般社団法人 静岡県建築士事務所協会 第65回静岡県建築文化研究会講演会 講師

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4/14	社団法人富山県建築士会創立60周年 記念事業 講演「自然素材と職人技術 の新しい生かし方」(富山国際会議場)			
教授 飯島 直樹				
委員歴・役員歴				
2012/9/1～	パブリック株式会社 家具を用いたインテ リアデザインのコンテスト審査員			
2012/4/1～ 2013/3/31	(社)日本商環境設計家協会 理事長			
教授 笥 淳夫				
著書				
2013/1	系統看護学講座 統合分野 看護の統合 と実践①「看護管理」	上泉和子, 小山秀夫, 笥淳夫, 鄭佳紅	医学書院	
解説・論説・報告等				
2013/3	病院の震災対策-東日本大震災からの 10の提言	笥淳夫	The Journal of JAHMC	24 3 5-8
国内学会研究発表				
2012/10	病棟の個室化が療養環境に与える影響 に関する研究	小菅瑠香, 笥淳夫	第50回日本医療・病院管理学会学術総 会 日本医療・病院管理学会	
2012/9	GISを用いた過疎地域における医療福 祉施設の配置実態に関する研究	坂本圭一, 笥淳夫, 生田京子, 山下哲郎	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9	個室化する病棟の病床管理の変化に関 する研究	小菅瑠香, 笥淳夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9	東日本大震災直後における医療施設の 機能継続に関する研究	藤本大介, 河口豊, 中山茂樹, 笥淳夫, 山下哲郎	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/9	震災時における医療・福祉サービスの被 災と復旧に関する調査研究～宮城県山 元町における事例考察～	石井敏, 笥淳夫, 山下哲郎, 中山茂樹	日本建築学会大会 日本建築学会	
2012/8	安全:安心な在宅移行支援のための「療 養支援バス」の開発	酒井美絵子, 田口実里, 川村佐和子, 笥 淳夫, 原口道子, 鶴田恵子	第16回日本看護管理学会年次大会 日本看護管理学会	
2012/7/29	阪神淡路大震災・東日本大震災の被災 調査から		第14回日本災害看護学会年次大会: ワークショップ「病院を地震から守る～全 壊・機能不全に陥らないための対策～」 日本災害看護学会	
2012/5/11	結核患者を収容する病床のあり方		第87回日本結核病学会総会:シンポジウ ム「結核の医療体制再考」 日本結核病学会	
学会委員・役員歴				
2012/10～	日本ヒューマンケア科学学会 監事			
2012/4～ 2014/3	日本建築学会 避難安全のバリアフリーデザイン特別調 査委員会委員			
2012/4～ 2014/3	日本建築学会 施設計画運営委員会委員			
2012/4～ 2014/3	日本建築学会 医療施設小委員会主査			
2012/4～ 2014/3	日本建築学会 避難安全のバリアフリーデザイン特別調 査委員会委員			
2012/2～ 2013/12	日本医療・病院管理学会(旧 病院管理 学会) 評議員候補者審査会委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2011/9～ 2014/8	日本災害看護学会 監事			
2011/6～ 2013/5	日本建築学会 論文集委員会委員			
2011/6～ 2012/5	日本建築学会 論文集委員会幹事			
2011/4～	日本災害看護学会 評議員			
2011/4～ 2013/3	日本医療福祉建築協会 医療福祉建築賞選考委員会委員			
2008/5～	日本医療福祉建築協会 理事			
2008/5～	日本医療福祉建築協会 運営委員会委員			
2008/1～	日本ヒューマンケア科学学会 評議員			
2008/1～	日本医療・病院管理学会(旧 病院管理 学会) 理事			
2000/1～	日本医療・病院管理学会(旧 病院管理 学会) 評議員			

委員歴・役員歴

2013/1/15～ 2013/3/31	南三陸町医療・福祉施設建設事業設計 プロポーザル審査委員・委員長
2012/8/2～ 2013/3/31	さいたま市立病院施設整備検討委員会 委員
2012/7/12～ 2013/3/31	さいたま市立病院施設整備検討委員会 委員
2012/4/5～ 2012/6/29	埼玉県立小児医療センター施設整備設 計業務委託プロポーザル審査委員会委 員長
2007/12/1～	東京都:東京都保健福祉局医療関係施 設整備補助対象事業者審査委員会委 員
2007/12/1～	横浜市:横浜市病院管理局病院経営局 患者の安全管理に関する評価委員会委 員

依頼講演

2013/3/28	日本結核病学会第88回総会:教育講演3 「結核病床の施設基準」
2013/3/1	回復期リハビリテーション病棟協会第21 回研究大会in金沢:回復期リハ病棟の 現状と課題・経年調査の結果
2013/2/23	日本病院会:感染制御講習会「建築設 備的病院感染対策」
2013/2/22	日本医療福祉設備協会:病院設備研修 会:「病院のBCP」病院の被災と備え
2013/1/26	日本医療機能評価機構:第2回地域 フォーラム:パネルディスカッション「医療安 全と施設環境～新足利病院を事例とし て」:新足利赤十字病院の計画
2013/1/24	日本看護協会:災害医療と看護-危機管 理編-「物的環境の整備と災害への備え ～施設環境からみた災害への危機管理 ～」
2013/1/13	HAICS研究会:感染管理認定看護師の ためのキャリアディベロップメント講座「病 院建築・設備とファシリティマネジメント」
2013/1/9	大阪府看護協会:セカンドレベル研修 「看護組織論」

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2013/1/7	全国回復期リハビリテーション病棟連絡協議会:看護師認定コース「医療施設における療養環境整備」			
2012/12/22	日本医療・病院管理学会第310回例会:被災から学ぶ病院の備え:施設環境の観点からみた備え			
2012/12/7	滋賀県病院協会:院内感染防止対策研修会:「院内感染対策と施設環境整備」			
2012/11/24	兵庫県立大学「医療制度論」			
2012/11/16	HOSPEX Japan2012 セミナー:ワークショップ「療養環境における安全対策」			
2012/11/14	日本医療福祉設備学会:セッション「災害における日本人の医療と看護へのまなざし」			
2012/11/10	東京都看護協会多摩北地区支部:看護研修会「医療安全～転倒・転落・挟み込みの対策と物的環境」			
2012/11/7	静岡県看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2012/10/25～ 2012/11/15	日本赤十字看護大学大学院:看護管理論「病院管理と施設設計、全体計画、病棟部門計画、外来部門計画、医療事故対策、感染管理、精神科医療施設計画、高齢者の居住計画」			
2012/10/20	新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業:第2回一類感染症ワークショップ「第一種感染症病室の構造」			
2012/10/15	聖路加看護大学「看護政策論:医療、福祉の建築と政策」			
2012/10/5	兵庫県看護協会:セカンドレベル研修「施設環境のマネジメント」			
2012/10/4	大阪府看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2012/10/3	三友堂病院:院内研修「これからの病院建築」			
2012/9/27	日本医療福祉建築協会:医療福祉建築フォーラム:シンポジウム「東日本大震災を今振り返って 医療福祉施設を考える」			
2012/9/7	日本病院会:医療安全管理者養成講習会「施設計画と医療安全(安全な療養環境)」			
2012/8/21	社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院:院内研修会「病院の増改築で大切なこと」			
2012/8/9	病院管理研究協会:看護ミドルマネージャーコース「病棟部門の安全対策と施設管理」			
2012/8/3	東京都看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2012/8/1	埼玉県看護協会:医療安全:中級編「転倒転落」			
2012/7/26	岩手県看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2012/7/21	日本看護協会出版会:2012年度全国看護セミナー「プロアクティブに備える施設の災害対策:建築家の目から捉えた施設内や医療機器への災害対策」			
2012/7/18	青森県立保健大学:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2012/7/11	国立病院機構仙台医療センター:院内研修会「病院建築における感染対策」			
2012/7/9	日本医療福祉建築協会:病院建築講座2012「全体計画」			
2012/7/5	日本看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/6/16	日本医療福祉建築協会:病院建築講座 ～施設整備をお考えの方に～「これからの 病院建築」			
2012/6/16	地域医療振興協会:医療安全・質の管理 トップマネジメント研修「施設管理から見 た医療安全」			
2012/6/1	滋賀県立成人病センター:院内講演「感 染制御と施設環境整備」			
2012/5/23	日本計画研究所:JPI特別セミナー:「南 海トラフ・首都直下型地震に備える病院 建築の構造・設備・管理運営体制のあり 方」			
2012/4/13	青森県立保健大学:講義「看護マネジ メント論」			

特別専任教授 中村 勉

特別専任教授 金箱 温春

解説・論説・報告等				
2013/3	浜松サラーの耐震改修について	青木茂、金箱温春	建築防災	2013年3月号
2012/11	屋根まわりのディテール		建築技術	2012年11月号
2012/11	鉄骨ハイブリッド構造のディテール「木造 との接合」		建築技術	2012年11月号
2012/6	浜松サラー／リボン状のプレースによる耐 震補強	青木茂、金箱温春	鉄構技術	2012年6月号
2012/6	自由学園南沢キャンパス	宮井昭隆、袴田喜夫、金箱温春	建築技術	2012年6月号

建築作品	
2013/3	新潟市こども創造センター／構造設計
2013/3	豊野小・中一貫校／構造設計
2013/2	沼田中学校／構造設計
2012/12	秋田県立美術館／構造設計
2012/12	静岡大成中学校／構造設計
2012/10	日本女子体育大学体育館／構造設計
2012/9	工学院大学八王子総合教育棟／構造 設計
2012/9	フジトランス コーポレーション本社ビル／ 構造設計

国内学会研究発表	
2013/3/7	PC建築の過去・現在・未来

日本建築学科関東支部 PC建築シンポジ
ウム

受賞(学術賞等)	
2012/6/30	第52回BCS賞「東京造形大学CS PLAZA」

学会委員・役員歴	
2011/6～	日本建築構造技術者協会 会長
2010/8～ 2013/3	日本建築学会 都市建築にかかわる社会システムの戦 略特別調査委員会 委員
2005/4～	日本建築学会 シェル・空間構造委員会構造設計小委員 会 委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
依頼講演				
2012/7/7	JSCA四国講演会「構造設計の可能性と役割」			
2012/5/25	JSCA東北講演会「構造設計・構造横設計者の世界」			
2012/5/12	JSCA九州講演会「構造デザインの発想」			
その他				
2013/3/22	関西構造研究会講演「構造設計の可能性と役割」			
2012/11/1	第17回建築・まち・環境フォーラム講演「構造デザインの普遍性と個性」			
2012/4～ 2014/3	日本建築防災協会 理事			
2012/4～ 2014/3	建築技術教育普及センター 理事			
2011/11～ 2013/9	日本建築センター 評議員			
2011/9～ 2013/8	独立行政法人 建築研究所 研究業績評価員, 研究評価委員会構造分科会委員			
2011/7	建築構造基準委員会委員			
准教授 赤木 徹也				
著書				
2012/9	建築空間計画	積田洋・福井通・赤木徹也・金子友美・鈴木弘樹・山家京子	彰国社	48-57, 58-65, 109-113, 118-121, 132-137
2012/5	建築・都市計画のための調査・分析方法(改訂版)	積田洋・青木一郎・赤木徹也ほか	井上書院	pp.68-73
査読付論文				
2012/9	認知言語学的アプローチに基づく都市空間の概念化に関する基礎的研究	赤木徹也・鯉坂誠之	日本建築学会計画系論文集	77 679 2043-2052
2012/7	日常の家庭生活に内在する表象的幸福感に関する概念モデルとその視覚的イメージの関係性	赤木徹也・小林将夫・鯉坂誠之	MERA Journal (人間・環境学会誌)	29 1月15日 1-10
国際会議のプロシーディングス				
2012/6	Improving living environment for elderly persons on visual image through representative well-being	M. Kobayashi・T. Akagi・S. Ajisaka	Proceedings of IAPS, Glasgow, United Kingdom	332-333
2012/6	The influence of preliminary knowledge to cognize urban environment	Y. Otsuka・S. Ajisaka・T. Akagi	Proceedings of IAPS, Glasgow, United Kingdom	316-317
2012/6	The psychological structure of disorientation through wayfinding behaviors in urban environment	A. Shitanaka・T. Akagi・S. Ajisaka	Proceedings of IAPS, Glasgow, United Kingdom	333-334
2012/6	The psychological structure of "Kando" that the heart is greatly moved by the space	K. Nagaoka・T. Akagi・S. Ajisaka	Proceedings of IAPS, Glasgow, United Kingdom	329-330
国内学会研究発表				
2012/9	高齢者の表象的幸福感とその視覚的イメージ-家庭生活における表象的幸福感からみた居住環境整備 その4-	鯉坂誠之・小林将夫・赤木徹也	日本建築学会大会学術講演梗概集	1403-1404

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9	高齢者の表象的幸福感に基づく概念モデルの作成-家庭生活における表象的幸福感からみた居住環境整備 その3-	小林将夫・鯉坂誠之・赤木徹也	日本建築学会大会学術講演梗概集	1401-1402
2012/9	その人らしさに基づくプライベートルームのしつらえに関する研究	永岡健吾・赤木徹也・鯉坂誠之	日本建築学会大会学術講演梗概集	873-874
2012/9	認知の関係性と注視傾向都市空間における経路探索行動時の迷いの構成(その2)	北條立樹・赤木徹也・鯉坂誠之	日本建築学会大会学術講演梗概集	845-846
2012/9	不安の増減の関係性と方略の傾向都市空間における経路探索行動時の迷いの構成(その1)	下中彰大・赤木徹也・鯉坂誠之	日本建築学会大会学術講演梗概集	843-844
2012/9	PEAP に基づく幼児の保育環境における質的內部環境アセスメントの開発	若杉紗愛・赤木徹也・鯉坂誠之	日本建築学会大会学術講演梗概集	551-552
2012/9	保育施設における園児と保護者の離別空間の環境改善に関する研究	大塚祐司・赤木徹也・鯉坂誠之	日本建築学会大会学術講演梗概集	549-550
2012/7	高齢者に内在する表象的幸福感の概念モデルとその視覚的イメージに基づく居住環境整備	小林将夫・赤木徹也・鯉坂誠之	MERA Journal (人間・環境学会誌)、第29号	15 1 87
2012/7	都市空間の概念化に関する認知言語学的アプローチの可能性	鯉坂誠之・赤木徹也	MERA Journal (人間・環境学会誌)、第29号	15 1 59

その他の業績

2011/7	高速道路休憩施設の効果的な整備・運用に関する環境評価尺度の開発とその多面的効果	赤木徹也・株式会社 高速道路総合技術研究所
--------	---	-----------------------

受賞(学術賞等)

2012/6	入選 The 4rd Annual the International Association for People-Environment Studies Photographic Exhibit "Constructed memories"
--------	--

学会委員・役員歴

2012/4~	日本老年社会科学会 評議員
2010/6~	日本認知症ケア学会 評議員
2008/3~	日本認知症ケア学会 ジャーナル査読委員
2007/4~	日本認知症ケア学会 査読委員
2006/7~	日本老年社会科学会 編集委員
2002/4~	日本建築学会・建築計画委員会・空間研究小委員会シンポジウムWG 委員
2002/4~	日本建築学会・関東支部・建築計画専門研究委員会 委員

委員歴・役員歴

2012/10/21~ 2014/10/20	東京都 社会福祉設備整備費補助対象法人審査委員会 委員(副委員長)
2009/4~	財団法人高速道路調査会 フェロー会員

その他

2011/10/1~ 2013/2/28	東京都介護老人保健施設整備費補助等対象法人審査委員会 委員
2010/10/21~ 2012/10/20	東京都 社会福祉施設整備費補助対象法人審査委員会 委員・副委員長

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
准教授 中島 智章				
著書				
2012/12	『世界の城の歴史文化図鑑』	チャールズ・ステューヴンソン著、 <u>中島智章</u> 監修、村田綾子訳	柘風舎	
2012/4	『図説キリスト教会建築の歴史』	<u>中島智章</u>	河出書房新社	
国際会議のプロシーディングス				
2012/12	Reorganization of territory in the Low Countries by the construction of the urban fortifications in the 17th century		Proceedings of International Symposium: Space, Culture and Regeneration of Cities in History, From the Viewpoint of International Comparison of Territory and Infrastructure	134-141
2012/9	The Sualem family and the origins of their hydraulic technology for the water supply of Versailles Gardens	<u>NAKASHIMA, Tomoaki</u>	Territory and Urban Settlement along Water Comparative Studies on Friesland and Other Areas in History	
国内学会研究発表				
2012/9/12	「1665年10月の王立鏡面ガラス製作所設立勅許状と宮殿建設事業」		日本建築学会年次大会(名古屋大学) 日本建築学会年次大会	
学会委員・役員歴				
2011/4～ 2013/3	日本建築学会 建築歴史・意匠委員会委員 西洋建築史 小委員会主査			
2009/5～	建築史学会 編集委員			
2003/10～	日本建築学会 文献抄録委員(第7部会)			
その他				
2004/4/1	日仏工業技術会			
准教授 西森 陸雄				
建築作品				
2013/3	奥沢S邸	<u>西森陸雄</u> 、林大吾、清水亮		
2013/2	エクイニクス・ジャパン本社拡張計画	<u>西森陸雄</u> 、清水亮		
2012/11	有栖川ル・クラヴィエール	<u>西森陸雄</u> 、古畑智隆、木村裕紀		
2012/4	軽井沢ニュー・アート・ミュージアム(美術館内外装)、RC+S造、3000m ² 、担当: 西森陸雄/林大吾/清水亮		信濃毎日新聞/読売新聞/軽井沢新聞/他	
国内学会研究発表				
2013/1/18	静岡県小山町の魅力調査とまちづくり提案	<u>西森陸雄</u> 、安藤宗一郎、天野亮太、平田悠人、吉川晃一	小山町町政100周年記念シンポジウム 静岡県小山町	
委員歴・役員歴				
2012/7～ 2014/3	八王子市観光産業振興会議 委員			
2012/6/21～ 2014/6/20	静岡県小山町都市計画審議会委員			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2008/4～ 2012/5	foro 08 トークセミナー			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

各種イベント等への出展

2012/4 角虫(ツノムシ)展(for08自主展覧会)

その他

2012/4～
2013/3 奈良フードフェスティバル2012実行委員
会副委員長

准教授 富永 祥子

その他の業績

2013/1～
2013/5 工学院大学弓道場・ボクシング場工事監
理 福島加津也(一級建築士事務所 福島
加津也+富永祥子建築設計事務所代
表)

2012/6～
2012/12 工学院大学弓道場・ボクシング場基本設
計・実施設計 福島加津也(一級建築士事務所 福島
加津也+富永祥子建築設計事務所代
表)

その他

2012/11/8～
2012/11/10 IPEC2012(日本インテリアプランナー協会
主催)にて富永研究室制作住宅模型の
出展

2012/5/26 第36回学生設計優秀作品展(レモン展)
審査員

2012/4/1～
2013/3/31 日本建築家協会 表彰委員会 JIA新
人賞タスクフォース委員

2011/4/1～
2013/3/31 日本建築家協会 表彰委員会 第10
回・第11回JIA25年賞タスクフォース委員

情報学部

コンピュータ科学科

教授 三好 和憲

学会委員・役員歴

- | | |
|----------|----------------------------|
| 1990/4～ | 日本応用数理学会
会員(設立発起人) |
| 1990/11～ | 日本応用数理学会
編集委員、論文委員、査読委員 |

その他

- | | |
|--------|----------------------------|
| 1992/4 | 情報処理学会グラフィックスとCAD研究
委員会 |
| 1992/4 | 情報処理学会コンピュータと教育研究委
員会 |

教授 馬場 則男

査読付論文

- | | | | | |
|--------|---|---|-------------|-----------|
| 2013/1 | Novel configuration of a myosin II transient intermediate analogue revealed by quick-freeze replica electron microscopy | Y. Kimori, <u>N. Baba</u> and E. Katayama | Biochem. J. | 450 23-35 |
|--------|---|---|-------------|-----------|

国際会議のプロシーディングス

- | | | | | |
|------|---|---|--|----|
| 2012 | Morphological analysis of the intracellular structures in atg Mutants | M. Baba, M. Suzuki, S. Tomonaga, M. Ogasawara, Y. Kamada and <u>N. Baba</u> | Proc. The 6th Int. Symposium on Autophasy 2012, Bankoku Shinryokan | 77 |
|------|---|---|--|----|

国内学会研究発表

- | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 2012/5/15 | 新たに考案した非線形離散濃度諧調再構成法の改良 | | 日本顕微鏡学会第68回学術講演会
日本顕微鏡学会 |
| 2012/5/14 | 動的閾値処理による電子線CTセグメンテーション法 | 鈴木雅斗, 馬場美鈴, <u>馬場則男</u> | 日本顕微鏡学会第68回学術講演会
日本顕微鏡学会 |
| 2012/5/14 | 従来法に代わる断層像画質評価に基づく投影像の位置合わせ法 | 友永祥彦, 加藤大貴, 馬場美鈴, <u>馬場則男</u> | 日本顕微鏡学会第68回学術講演会
日本顕微鏡学会 |

学会委員・役員歴

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| 2012/5～
2013/5 | 日本顕微鏡学会(旧日本電子顕微鏡学会)
関東支部副支部長 |
| 2005/4～ | 日本顕微鏡学会(旧日本電子顕微鏡学会)
関東支部幹事 |
| 2002/4～ | 日本顕微鏡学会(旧日本電子顕微鏡学会)
本部評議員 |
| 1992/10～ | 日本バイオイメージング学会
編集査読委員 |

委員歴・役員歴

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| 2011/9～
2012/5 | 公益社団法人日本顕微鏡学会第68回学術講演会実行委員 |
| 2007/4～ | 公益社団法人日本顕微鏡学会トモグラフィ研究部会代表 |

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

教授 篠原 克幸

学会委員・役員歴

1997/4～	映像メディア学会 マルチメディア研究会 幹事
1995/4～	電子情報通信学会 東京支部 顧問
1995/4～	画像電子学会 編集 委員
1995/4～	テレビジョン学会 進歩賞・開発賞部門選奨選考 委員
1992/2～	テレビジョン学会 表記標準化 委員
1990/4～	電子情報通信学会 論文査読 委員
1990/4～	テレビジョン学会 画像処理・コンピュータビジョン研究会 幹事
1989/4～	電子情報通信学会 画像工学研究会専門 委員

その他

1997/1	基礎技術研究促進センター電気通信部門技術評価委員会
--------	---------------------------

教授 大木 榮二郎

解説・論説・報告等

2013/1	情報セキュリティ会計の紹介	大木榮二郎、田村仁一、清水恵子	日本セキュリティ・マネジメント学会誌	26 3 41-49
2012/12	理論と実務を統合するセキュリティマネジメント 次代を担うCIO/CISOの育成	大木榮二郎、手塚悟、平松雄一、湯淺壘道、吉浦裕	日本セキュリティ・マネジメント学会WEB	http://www.jssm.net/jssm/anniver25_032.pdf
2012/7	クラウドコンピューティングにおける情報セキュリティと個人情報保護	大木榮二郎	JISA会報2012夏	(109-120)

国内学会研究発表

2013/3/8	米の付加価値情報提供システムの検討	周木翔、大木榮二郎	情報処理学会第75回全国大会 情報処理学会
2013/3/7	地方公共団体向けのITガイドラインに追加すべき項目の検討	加山英賢、大木榮二郎	情報処理学会第75回全国大会 情報処理学会
2013/1/24	新たな脅威に備える情報セキュリティ対策の考え方		情報セキュリティマネジメント研修 岐阜県市町村行政情報センター
2012/12/21	クラウドセキュリティ監査と情報セキュリティ会計		情報セキュリティマネジメント・セミナー2012 日本ISMSユーザグループ
2012/12/9	クラウドコンピューティングにおける個人情報保護と情報セキュリティ		JISAセキュリティ個人情報保護セミナー 情報サービス産業協会 (JISA)
2012/11/17	サイバー攻撃から技術情報を守る ～新しいタイプの攻撃に備える情報セキュリティマネジメント～		工学院大学技術士会主催講演会 工学院大学技術士会
2012/10/30	Utilization of Information Security Accounting to advance Security Governance Capabilities		The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) 125th Anniversary Symposium Office, Kogakuin University
2012/10/24	新たな脅威に備える情報セキュリティ対策の考え方		LASDEC2012 地方自治情報化推進フェア 財団法人 地方自治情報センター (LASDEC)
2012/10/10	クラウド利用のセキュリティとプライバシー	大木榮二郎	日本セキュリティ・マネジメント学会 個人情報保護研究会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/6/23	クラウドを用いた農作物情報提供システムの検討	周木翔、 <u>大木榮二郎</u>	JSSM第26回全国大会 日本セキュリティマネジメント学会	
2012/6/23	電子書籍に関わるPlayer間の関係性組み再構築の検討	川村吏人、 <u>大木榮二郎</u>	JSSM 第26回全国大会 日本セキュリティマネジメント学会	
受賞(学術賞等)				
2012/6/23	日本セキュリティマネジメント学会論文賞「経営に役立つ情報セキュリティ会計の提案」大木榮二郎、田村仁一、清水恵子、佐野智己、芹沢大地			
学会委員・役員歴				
2012/6～	日本セキュリティマネジメント学会 情報セキュリティ会計研究会 主査			
2008/6～	日本セキュリティマネジメント学会 副会長			
委員歴・役員歴				
2012/12/4～	クラウドセキュリティ監査研究会 委員長			
2012/10/10～	情報セキュリティ人材育成指標全体委員会 座長			
2011/4～	ICT教育推進協議会 監事			
2010/11～	情報セキュリティ文化賞審査委員会 委員			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/7/12	情報セキュリティ会計研究会			
2011/10	METI グローバルなクラウドセキュリティ監査の利用促進に関する検討ワーキンググループ 主査			
2011/9	METI 情報セキュリティ対策強化促進検討委員会 座長代理			
2011/8	METI 『医療情報を受託管理する情報処理事業者向けガイドライン』改訂に向けた研究会 座長			
2011/6	Direction実行委員会 委員長			
その他				
2011/8	一般財団法人日本情報経済社会推進協会 (JIPDEC) ISO/ICE27006 JIS原案作成委員会 副委員長			
2011/6	一般財団法人日本情報経済社会推進協会 (JIPDEC) ISO/ICE20000-1 JIS化原案作成委員会 副委員長			
2011/4～ 2013/3	仙台市 情報セキュリティ専門委員会 副委員			
2011/4～ 2013/3	日本セキュリティ監査協会 スキル部会 部会長			
2011/4～ 2013/3	日本セキュリティ監査協会 審査委員会 委員長			
2011/4～ 2013/3	一般財団法人日本情報経済社会推進協会 (JIPDEC) プライバシーマーク付与適格性審査会 委員長			
2011/4～ 2013/3	一般財団法人日本情報経済社会推進協会 (JIPDEC) 情報マネジメント運営委員会 副委員長			
2011/3～ 2013/2	独立行政法人製品評価技術基盤機構 ASNITE試験IT評定委員会 委員長			
2010/7	経済産業省 情報セキュリティ政策室クラウドセキュリティ管理基準策定タスクフォース 座長			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2009/5	情報セキュリティ政策会議(内閣官房情報セキュリティセンター)情報セキュリティ報告書専門委員会 委員長			
2009/1	経済産業省 産業構造審議会情報経済分科会 情報セキュリティ基本問題委員会委員			
学生受賞				
2012/5/26	第1回ICTプログラミングコンテスト GMO Cloud賞	加山英賢 情報学部情報デザイン学科4年	ICT教育推進協議会	
教授 小野 諭				
委員歴・役員歴				
2011/4/1~ 2013/3/31	(独)情報通信研究機構(NICT)研究活動等に関する外部評価委員会 電磁波センシング基盤技術領域外部評価委員会委員			
教授 田中 輝雄				
査読付論文				
2013/3	マルチカラー法を用いたマルチGPU上でのAMG法	高橋光佑、藤井昭宏、 <u>田中輝雄</u>	電子情報通信学会論文誌 D	J96-D 3 452-460
国際会議発表				
2013/3/30	BLAS3-level Matrix Multiply Automatic Tuning Implemented within Strassen	<u>Teruo Tanaka</u> , Makito Sakamoto, Akihiro Fujii	Conference on Advanced Topics and Auto Tuning in High Performance Scientific Computing, 2012	
2013/3/30	Online Auto-Tuning Technique for Algebraic Multi-Grid Solver	Akihiro Fujii, <u>Teruo Tanaka</u>	Conference on Advanced Topics and Auto Tuning in High Performance Scientific Computing, 2012	
2012/10/30	Modified Multi Color Based AMG Method on Multiple GPUs	Kosuke Takahashi, Akihiro Fujii, <u>Teruo Tanaka</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	Implementation of Incremental Performance Parameter Estimation Method to ppOpen-AT	Ryo Otsuka, Akihiro Fujii, <u>Teruo Tanaka</u> , Takahiro Katagiri	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/10/30	An Evaluation of Double-Double Precision Operation for Iterative Solver Library Using AVX	Toshiaki Hishinuma, Akihiro Fujii, <u>Teruo Tanaka</u> , Hidehiko Hasegawa	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Kogakuin University	
2012/6/25	An Incremental Parameter Estimation Method Applying d-Spline for Software Automatic Tuning	<u>Teruo Tanaka</u> , Ryo Otsuka, Akihiro Fujii, Takahiro Katagiri	The 8th East Asia Section of SIAM Conference (EASIAM 2012) at National Taiwan University, Taipei, Taiwan, June 25-27, 2012 EASIAM	
国内学会研究発表				
2013/3/5	AVXを用いた倍々精度疎行列ベクトル積の高速化	菱沼利彰、藤井昭宏、 <u>田中輝雄</u> 、長谷川秀彦	第3回多倍長精度計算フォーラム、HPCI戦略プログラム分野5「物質と宇宙の起源と構造」 情報処理学会	
2013/2/21	Strassenのアルゴリズムを付加した行列積自動チューニングライブラリ	坂本真貴人、藤井昭宏、 <u>田中輝雄</u>	ハイパフォーマンスコンピューティング研究発表会 情報処理学会	2013-HPC-138 6
2013/1/17	AVXを用いた倍々精度疎行列ベクトル積・転置行列	菱沼利彰、藤井昭宏、 <u>田中輝雄</u> 、長谷川秀彦	ハイパフォーマンスコンピューティングと計算科学シンポジウム(HPCS2013) 情報処理学会	
2013/1/17	AVXを用いた倍々精度疎行列ベクトル積の高速化	菱沼利彰、藤井昭宏、 <u>田中輝雄</u> 、長谷川秀彦	ハイパフォーマンスコンピューティングと計算科学シンポジウム(HPCS2013) 情報処理学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/12/20	GPUのダイレクト通信を用いたAMG法	荒谷祐紀、藤井昭宏、 <u>田中輝雄</u>	HOKKE2012, 情報処理学会 ハイパフォーマンスコンピューティング研究会研究報告 情報処理学会	2012-HPC-137 30
2012/12/20	GPU上でのAMG法におけるChebyshev多項式緩和法	荒谷祐紀、藤井昭宏、 <u>田中輝雄</u>	HOKKE2012, 情報処理学会 ハイパフォーマンスコンピューティング研究会研究報告 情報処理学会	2012-HPC-137 36
2012/8/31	自動チューニング基盤ppOpen-AT への標本点逐次追加型性能パラメータ推定法の適用	<u>田中輝雄</u> , 大塚亮, 藤井昭宏, 片桐孝洋	日本応用数学会 2012年度年会正会員主催 OS / ソフトウェア自動チューニング研究最前線 日本応用数学会	
2012/8/3	反復法ライブラリ向け倍々精度演算のAVXを用いた高速化	菱沼利彰, 浅川圭介, 藤井昭宏, <u>田中輝雄</u> , 長谷川秀彦	SWOPP2012, ハイパフォーマンスコンピューティング研究会研究報告 情報処理学会	2012-HPC-135 16

その他

2011/5/31 公益社団法人私立大学情報教育協会理事

准教授 荒 実

その他

1990/4 教育システム情報学会 会員、同学会企画小委員会

准教授 溜 一博

准教授 小西 克巳

査読付論文

2012/10	Sequential Matrix Rank Minimization Algorithm for Model Order Identification	<u>Katsumi Konishi</u>	IEICE TRANSACTIONS on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences	95-A 10 1788-1791
2012/9	Reweighted Least Squares Heuristic for SARX System Identification	<u>Katsumi KONISHI</u>	IEICE TRANSACTIONS on Fundamentals of Electronics, Communications and Computer Sciences	E95-A 9 1627-1630
2012/8	Mixed l0/l1 Norm Minimization Approach to Image Colorization	Kazunori URUMA, <u>Katsumi KONISHI</u> , Tomohiro TAKAHASHI, Toshihiro FURUKAWA	IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems	E95-D 8 2150-2153

国際会議のプロシーディングス

2012/10	Sequential Matrix Rank Minimization Approach to Signal Recovery Based on Subspace System Identification	<u>Katsumi Konishi</u>	Proc. of IEEE Multi-Conference on Systems and Control	996-1001
2012/10	IMAGE COLORIZATION BASED ON THE MIXED L0/L1 NORM MINIMIZATION	Kazunori Uruma, <u>Katsumi Konishi</u> , Tomohiro Takahashi and Toshihiro Furukawa	Proc. of IEEE International Conference on Image Processing	2113 - 2116
2012/10	RANK MINIMIZATION APPROACH TO IMAGE INPAINTING USING NULL SPACE BASED ALTERNATING OPTIMIZATION	Tomohiro Takahashi, <u>Katsumi Konishi</u> and Toshihiro Furukawa	Proc. of IEEE International Conference on Image Processing	1717 - 1720
2012/8	Structured Matrix Rank Minimization Approach to Image Inpainting	Tomohiro Takahashi, <u>Katsumi Konishi</u> , Toshihiro Furukawa	Proc. of IEEE MWSCAS	860-863

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国内学会研究発表				
2012/9/19	行列ランク最小化問題のための Accelerated IRLS法	小西克巳, 雨車和憲, 高橋智博, 古川利博	第41回制御理論シンポジウム	
2012/9/6	Exemplar-basedアルゴリズムと行列のランク最小化に基づく画像修復手法	嶋田和馬, 高橋智博, 小西克巳, 古川利博	第11回情報科学技術フォーラム	
2012/7/2	L0/L1ノルム最小化に基づく白黒画像のカラー復元	雨車和憲・高橋智博・古川利博	信号処理研究会 電子情報通信学会	
2012/5/23	整数計画法を利用したタスクスケジューリングの最適化	塩田大樹	第56回システム制御情報学会研究発表講演会 システム制御情報学会	

准教授 中島 弘史

査読付論文				
2012	マルチモーダル情報統合によるインテリジェント人追跡システム	中村圭佑, 中臺一博, 浅野太, 中島弘史, インジュギョカン	計測自動制御学会論文集	48 6 349-358
国際会議のプロシーディングス				
2012	ROBOT AUDITION FOR DYNAMIC ENVIRONMENTS	K. Nakadai, G. Ince, K. Nakamura, H. Nakajima	in Proceedings of 2012 IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing (ICSPCC 2012), IEEE	125-130
国内学会研究発表				
2013/3/12	音源の再帰的補正によるスピーカの非線形歪低減の検証	加藤優基, 中島弘史, 三好和憲	応用音響研究会、電気音響研究会(共催) 電子情報通信学会、日本音響学会	
2013/3/12	睡眠時無呼吸症候群の簡易診断システム構築に向けた音環境調査とハードウェア要件の明確化	数納聖冴, 神藤徳彦, 加藤優基, 中島弘史, 三好和憲(工学院大学)	応用音響研究会、電気音響研究会(共催) 電子情報通信学会、日本音響学会	
2012/11/28	音源信号の再帰的補正処理による非線形歪の低減法とそのスピーカシステムへの適用	加藤優基, 中島弘史, 三好和憲	第27回 信号処理シンポジウム	
学会委員・役員歴				
2011/5～ 2013/5	電子情報通信学会 応用音響研究専門委員			
その他				
2012/7/1～ 2013/3/31	(株)ホンダ・リサーチ・インスティテュート・ジャパン 客員研究員			

講師 藤井 昭宏

査読付論文				
2013/3	マルチカラー法を用いたマルチGPU上でのAMG法	高橋光佑, 藤井昭宏, 田中輝雄	電子情報通信学会論文誌 D	J96-D 3 452-460
解説・論説・報告等				
2013/2	Strassenのアルゴリズムを付加した行列積自動チューニングライブラリ	坂本真貴人, 藤井昭宏, 田中輝雄	ハイパフォーマンスコンピューティング研究発表会研究報告	2013-HPC-138 6
2013/1	AVXを用いた倍々精度疎行列ベクトル積の高速化	菱沼利彰, 藤井昭宏, 田中輝雄, 長谷川秀彦	ハイパフォーマンスコンピューティングと計算科学シンポジウム論文集 (HPCS2013)	2013 23-31
2012/12	GPUのダイレクト通信を用いたAMG法	高橋光佑, 藤井昭宏, 田中輝雄	情報処理学会 ハイパフォーマンスコンピューティング研究会研究報告	2012-HPC-137 30
2012/12	GPU上でのAMG法におけるChebyshev多項式緩和法	荒谷祐紀, 藤井昭宏, 田中輝雄	情報処理学会 ハイパフォーマンスコンピューティング研究会研究報告	2012-HPC-137 36
2012/10	Modified Multi Color Based AMG Method on Multiple GPUs	Kosuke Takahashi, Akihiro Fujii, Teruo Tanaka	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) proceedings	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/8	反復法ライブラリ向け倍々精度演算のAVXを用いた高速化	菱沼利彰、浅川圭介、藤井昭宏、田中輝雄、長谷川秀彦	情報処理学会 ハイパフォーマンスコンピューティング研究会研究報告	2012-HPC-135 16
2012/8	自動チューニング基盤ppOpen-AT への標本点逐次追加型性能パラメータ推定法の適用	田中輝雄, 大塚亮, 藤井昭宏, 片桐孝洋	日本応用数理学会 2012年度年会正会員主催 OS /ソフトウェア自動チューニング研究最前線 予稿集	275-276
2012/5	流体解析を対象としたAMGライブラリの自動チューニング技術	藤井昭宏, 中村修	計算工学講演会OS16「自動チューニング技術の最新研究動向」	

国際会議のプロシーディングス

2012/10	Implementation of Incremental Performance Parameter Estimation Method to ppOpen-AT	Ryo Otsuka, <u>Akihiro Fujii</u> , Teruo Tanaka, Takahiro Katagiri,	Advanced Technology (ISAT-Special) proceedings	
2012/10	An Evaluation of Double-Double Precision Operation for Iterative Solver Library Using AVX	Toshiaki Hishinuma, <u>Akihiro Fujii</u> , Teruo Tanaka, Hidehiko Hasegawa	Advanced Technology (ISAT-Special) 2 pages on conference USB-Stick	
2012/10	Online Auto-tuning Technique of AMG Solver for Fluid Analysis	<u>Akihiro Fujii</u>	Advanced Technology (ISAT-Special) proceeding(USB-Stick)	
2012/6	An Incremental Parameter Estimation Method Applying d-Spline for Software Automatic Tuning	Teruo Tanaka, Ryo Otsuka, <u>Akihiro Fujii</u> , Takahiro Katagiri	The 8th East Asia Section of SIAM Conference (EASIAM 2012)	

助教 北山 大輔

著書

2012/6	情報推薦システム入門 -理論と実践-	田中克己 (監訳), 角谷和俊 (監訳), <u>北山大輔</u> (翻訳)	共立出版	第2章
--------	--------------------	--	------	-----

査読付論文

2012/9	Geographical Recommender System using User's Interest Model based on Map Operation and Category Selection	Kenta Oku, Rika Kotera, <u>Daisuke Kitayama</u> , Kazutoshi Sumiya	International Journal of Handheld Computing Research (IJHCR)	3 3 1-16
2012/6	Analyzing Effective Features based on User Intention for Enhanced Map Search	Junki Matsuo, <u>Daisuke Kitayama</u> , Ryong Lee and Kazutoshi Sumiya	Journal of Software (JSW)	7, 6, 1393-1402

解説・論説・報告等

2012/11	画像メディアと異種メディアの融合 (特集 大規模データを活用した映像メディア処理)	角谷和俊, <u>北山大輔</u> , 若宮翔子	映像情報メディア学会誌	66 11 896-902
---------	---	--------------------------	-------------	------------------

国際会議のプロシーディングス

2012/11	Geographical information Search using Estimated Search Criteria based on User Operations	<u>Daisuke Kitayama</u> and Kazutoshi Sumiya	The 6th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems (SCIS 2012)	1713-1719
2012/11	Extracting Emphatic Degree of Geographical Objects for Searching Suitable Maps	Junki Matsuo, <u>Daisuke Kitayama</u> , and Kazutoshi Sumiya	The 6th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems (SCIS 2012)	1708-1712
2012/7	Route Recommendation Method for Car Navigation System based on Estimation of Driver's Intent	Shinsuke Nakajima, <u>Daisuke Kitayama</u> , Yoshitaka Sushita, Kazutoshi Sumiya, Naiwala P. Chandrasiri and Kazunari Nawa	Proc. of the 2012 IEEE International Conference on Vehicular Electronics and Safety (ICVES'12)	318-323
2012/5	Recommender System for Mobile Devices based on Extracting Criteria of Local Search using User's Operation	Kaori Kobayashi, <u>Daisuke Kitayama</u> , Kazutoshi Sumiya	The 11th International Working Conference on Advanced Visual Interfaces (AVI2012)	677-680
2012/4	A Deformation Analysis Method for Artificial Maps Based on Geographical Accuracy and Its Applications	<u>Daisuke Kitayama</u> and Kazutoshi Sumiya	The 2nd Joint WICOW/AIRWeb Workshop on Web Quality	1-8

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国内学会研究発表				
2013/3/3	使用目的の多様性に基づく商品推薦システム	財前元希, 松尾純輝, <u>北山大輔</u> , 角谷和俊	第5回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM Forum 2013) P3-6 電子情報通信学会データ工学研究専門委員会, 日本データベース学会, 情報処理学会データベースシステム研究会	
2013/3/3	カーナビ利用時の選択経路を考慮した運転者意図推定に基づく経路推薦手法	濱田恵輔, 須下善隆, 中島伸介, <u>北山大輔</u> , 角谷和俊	第5回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM Forum 2013) P3-1 電子情報通信学会データ工学研究専門委員会, 日本データベース学会, 情報処理学会データベースシステム研究会	
2013/3/3	商品選択支援のための推薦関係グラフのパターン抽出	本田達也, 松尾純輝, <u>北山大輔</u> , 角谷和俊	第5回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM Forum 2013) B9-4 電子情報通信学会データ工学研究専門委員会, 日本データベース学会, 情報処理学会データベースシステム研究会	
2013/3/3	地理情報検索システムにおける操作コンテキストに基づく検索プロパティ運動方式	松尾純輝, <u>北山大輔</u> , 角谷和俊	第5回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム(DEIM Forum 2013) D8-5 電子情報通信学会データ工学研究専門委員会, 日本データベース学会, 情報処理学会データベースシステム研究会	
2012/9/21	オンラインショッピングサイトにおけるレビューを用いた商品対の目的判定による商品推薦	本田達也, <u>北山大輔</u> , 角谷和俊	平成24年度 情報処理学会関西支部 支部大会 講演論文集, G-28 情報処理学会	
受賞(学術賞等)				
2013/3	電子情報通信学会 DEIMフォーラム 2013 優秀インタラクティブ賞			
学会委員・役員歴				
2012/7~	ARG Webインテリジェンスとインタラクティブ研究会 (ARG SIG-WI2) 専門委員			
2011/8~ 2012/6	電子情報通信学会 ヒューマンコミュニケーショングループWI2研究会 (IEICE SIG-WI2) 専門委員			
2010/5~	情報処理学会 データベースシステム研究会 運営委員			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2013/3	第75回情報処理学会全国大会 セッションC-3 推薦と検索 座長			
2013/3	第75回情報処理学会全国大会 セッションP-1 時空間データ処理 座長			
2013/3	第5回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM 2013) セッションF9 地理・位置情報-2 座長			
2013/3	第5回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM 2013) ローカルアレンジメント担当委員			
2012/11	The 6th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems, Special Organized Session Co-chair			
2012/6	第3回ソーシャルコンピューティングシンポジウム プログラム委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
情報デザイン学科				
教授 椎塚 久雄				
査読付論文				
2012/9	Addressing Social Isolation and Establishing a Scale-Free Network in a Super-Aging Society	<u>Hisao Shiizuka</u> , Ayako Hashizume	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Vol.243, Advances in Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems	243 2037-3049
2012/6	How Should Kansei Loss be Compensated? -A Consideration of Qualitative Research in Evaluations of Kansei-	<u>Hisao Shiizuka</u>	International Journal of Information Systems for Logistics and Management	7 2 27-35
解説・論説・報告等				
2012/9	かわいい感情の構造—製品におけるかわいさとインタラクション—	<u>椎塚久雄</u>	感性工学	11 2 98-108
国際会議のプロシーディングス				
2012/10	Construction of Networking Game for Addressing Social Isolation in a Super-Aging Society	<u>Hisao Shiizuka</u>	The International Symposium on Innovative Management, Information & Production	453-468
2012/8	Scale-Free Network in a Super-Aging Society	<u>Hisao Shiizuka</u>	Proceedings of the 9th International Symposium on Management Engineering	17-23
2012/7	Fun music composition system using Kansei adjective	<u>Hisao Shiizuka</u>	4th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics	
2012/5	Kansei Marketing and Complex Systems	<u>Hisao Shiizuka</u>	Proceedings of the International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research (KEER2012)	960-967
大学研究所報告・紀要等				
2012/10	超高齢社会における社会的孤立回避へのネットワーク理論の適用可能性について	<u>椎塚久雄</u>	工学院大学研究報告	113 135-144
2012/4	感性の評価から質的研究を考える 一定量の感性の評価で失われたものはどこで補うのか—	<u>椎塚久雄</u>	工学院大学研究報告	112 63-72
2012/4	キャラクターのかわいさとインタラクティブティについて	<u>椎塚久雄</u>	工学院大学研究報告	112 53-62
国内学会研究発表				
2012/8/31	印象評価を用いた著の使いやすさと見た目の関係	加納一也、 <u>椎塚久雄</u>	第14回日本感性工学会大会予稿集	
2012/8/31	数学教材におけるエンタテインメント性を構成する要因	坏奈緒美、 <u>椎塚久雄</u>	第14回日本感性工学会大会予稿集	
2012/8/31	シャツにおけるファッションコーディネート印象評価	近藤克也、 <u>椎塚久雄</u>	第14回日本感性工学会大会予稿集	
2012/8/31	あやとりにおける手指運動が脳機能に与える影響	和田修平、 <u>椎塚久雄</u>	第14回日本感性工学会大会予稿集	
2012/8/30	看板の偏差値法による評価と分析—顧客満足度を改善するための看板偏差値の提案—	小山雅明、高橋由樹、 <u>椎塚久雄</u>	第14回日本感性工学会大会 査読セッション採択論文	
2012/8/30	看板の矢印を斜めから見た場合の認識への影響とその評価	高橋由樹、 <u>椎塚久雄</u>	第14回日本感性工学会大会予稿集	
2012/8/30	黒留袖における紋様の構成が与える印象の評価	赤沼慶子、 <u>椎塚久雄</u>	第14回日本感性工学会大会予稿集	
2012/8/30	文字コミュニケーションにおいて対話相手をエージェントとする教示が対話相手に対するパーソナリティ認知に及ぼす影響	田苗卓馬、 <u>椎塚久雄</u>	第14回日本感性工学会大会予稿集	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/6/2	「かわいい」の感情はどこからくるのか —シャノンの通信モデルからかわいいシス テム論へ—	椎塚久雄	日本感性工学会かわいい人工物研究部 会2周年記念シンポジウム資料集	
学会委員・役員歴				
2007/10～ 2013/9	日本感性工学会 会長			
その他				
2005	第68回情報処理学会プログラム委員会			
2001/5/30	電子情報通信学会コンカレント工学研究 専門委員会			
教授 於保 英作				
学会委員・役員歴				
1997/4～	日本顕微鏡学会 関東支部評議員			
1996/4～	日本顕微鏡学会 SCAN TECH'96および'97実行委員			
1996/4～	日本顕微鏡学会 SEM研究部会幹事			
教授 長嶋 祐二				
学会委員・役員歴				
2003/4～	ヒューマンインタフェース学会 理事			
その他				
2005/4/1	電子情報通信学会 福祉情報工学 専門委員会			
1989/4	画像電子学会3D画像調査専門委員会			
教授 管村 昇				
国際会議のプロシーディングス				
2012/5	Thinking Process in Estimating Impressions of Images Using the Thinking Aloud Method	Ryuto Ogino, Sugamura	Zhang Jue, <u>Noboru</u>	KEER 2012 Green Kansei
2012/10	Thinking Process in Estimating Impressions of Images Using the Thinking Aloud Method	Ryuto Ogino, Sugamura	Zhang Jue, <u>Noboru</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT)
学会委員・役員歴				
2002/6～	電子情報通信学会 評議員			
1997/6～	日本音響学会 評議員			
その他				
2007/4	私立大学情報教育協会 監事			
2006	大学院教育改革支援プログラム委員会 分野別審査部会 専門委員			
2005	科学技術振興機構(JST)研究領域評 価 専門委員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2005	文部科学省 大学設置・学校法人審議会(大学設置分科会) 専門委員			
2005	文部科学省 産業連携高度人材育成推進委員会審査部会 委員			
2004	奈良先端科学技術大学院大学大学院大学支援財団支援事業選考委員会 委員			

教授 合志 清一

著書

2012/10	The Era of Interactive Media	<u>Seiichi Gohshi</u>	Springer New York Heidelberg Dordrecht London, ISBN 978-1-4614-3500-6	593-606
---------	------------------------------	-----------------------	---	---------

査読付論文

2012/9	'Subjective Assessment of Reconstruction of Super Resolution Images'	<u>Seiichi Gohshi</u> , Hiroyuki Sekiguchi, Yoshiyasu Shimizu, Takeshi Ikenaga	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET), 69, pISSN 20110-376X, eISSN 2010-37782012	ISSUE 69 #207 1186-1191
--------	--	--	---	-------------------------

国際会議のプロシーディングス

2013/1	Subjective Assessment for HDTV with Super-Resolution function	<u>Seiichi Gohshi</u> , Isao Echizen	Seventh International Workshop on Video Processing and Quality Metrics for Consumer Electronics-VPQM 201	
2013/1	(Invited Paper) Privacy Visor: Wearable Device for Preventing Privacy Invasion through Face Recognition from Camera Images	Takayuki Yamada, <u>Seiichi Gohshi</u> , Isao Echizen	International Workshop on Advanced Image Technology (IWAIT2013)	90-93
2012/12	"Real-Time Both Hands Tracking Using CAMshift with Motion Mask and Probability Reduction by Motion Prediction"	Ryosuke Araki, Takeshi Ikenaga, <u>Seiichi Gohshi</u> ,	APSIPA Annual Summit and Conference (ASC 2012)	
2012/12	Preventing unauthorized copying of displayed information by utilizing differences in spectral sensitivity between humans and imaging devices	T. Yamada, <u>S. Gohshi</u> , and I. Echizen	Proc. of the IEEE International Workshop on Information Forensics and Security (WIFS'12)	145-150
2012/11	(Best Poster Award) "Privacy Visor: wearable device for privacy protection based on differences in sensory perception between humans (Best Poster Award) and devices"	Takayuki YAMADA, <u>Seiichi GOHSHI</u> , Isao ECHIZEN,	The 7th International Workshop on Security, IWSEC2012	
2012/11	"Enhancement of method for preventing unauthorized copying of displayed information using object surface reflection"	T. Yamada, <u>S. Gohshi</u> , and I. Echizen	Proc. of the 11th International Workshop on Digital-Forensics and Watermarking (IWDW 2012), LNCS, 15 pages, Springer	
2012/10	"Use of invisible noise signals to prevent privacy invasion through face recognition from camera images"	T. Yamada, <u>S. Gohshi</u> , and I. Echizen,	Proc. of the ACM Multimedia 2012 (ACM MM 2012)	1315-1316
2012/6	A New Signal Processing Method for Video Image –Reproduce the Frequency Spectrum Exceeding the Nyquist Frequency–	<u>Seiichi GOHSHI</u>	The Era of Interactive Media, Springer	
2012/4	A new signal processing method for video: reproduce the frequency spectrum exceeding the Nyquist frequency	<u>Seiichi Gohshi</u>	MMSys '12 Proceedings of the 3rd Multimedia Systems Conference, ACM Digital Library	ACM digital Library 47-52, ISBN: 978-1-4503-1131-1

招待講演(国内会議)

2013/3/14	[招待講演] 超解像技術の現状と将来	<u>合志清一</u>	映像メテ学技報, ITE Technical Report 映像情報メディア学会関西支部	37 15, CE2013-16 (Mar.2013)
-----------	--------------------	-------------	--	-----------------------------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

国内学会研究発表

2013/1/29	カメラによる写り込みを防止するプライバシーバイサーの評価	山田隆行、 <u>合志清一</u> 、越前功	信学技報、IEICE Technical Report EMM2012-93(2013-1)	
2013/1/29	第一回画像・映像電子透かしコンテスト実施結果とその講評	<u>合志清一</u> 、栗林稔、竹下寛久、越前功、岩田基、岩村恵一	信学技報、IEICE Technical Report EMM2012-93(2013-1)	
2013/1/24	画像・映像信号用電子透かし評価基準2013の提案	<u>合志清一</u> 、栗林稔、越前功、岩田基、川村正樹、岩村恵市	2013年暗号と情報セキュリティシンポジウム,3F1-1.8pages	
2012/12/18	"再構成超解像におけるイテレーションと画質"	<u>合志清一</u> 、関口裕之、清水嘉泰、池永剛	4-10.映像情報メディア学会2012年冬季大会	
2012/11/15	再構成型超解像技術の限界	<u>合志清一</u> 、越前功	電子情報通信学会 信学技報	36 48 1-6
2012/10/5	非線形処理を用いた超解像技術の提案と画質評価	<u>合志清一</u> 、関口祐之、清水嘉泰、池永剛	信学技報 電子情報通信学会	112 225, PRMU2012-62-44 59-64
2012/9/13	再構成超解像の新たな課題	<u>合志清一</u> 、関口祐之、清水嘉泰、池永剛	A-6-3, 2012 年電子情報通信学会基礎・境界ソサイエティ大会 電子情報通信学会	
2012/9/13	超解像化映像の主観評価	<u>合志清一</u> 、関口祐之、清水嘉泰、池永剛	A-6-2, 2012 年電子情報通信学会基礎・境界ソサイエティ大会 電子情報通信学会	
2012/9/13	非線形処理を用いた映像の超解像化	<u>合志清一</u> 、関口祐之、清水嘉泰、池永剛	A-6-1, 2012 年電子情報通信学会基礎・境界ソサイエティ大会 電子情報通信学会	
2012/9/6	統一評価基準に基づく電子透かしコンテスト講評(画像)	<u>合志清一</u>	第11回情報科学フォーラム(FIT2012)	
2012/8/31	再構成超解像技術の限界	<u>合志清一</u>	23-3, 映像情報メディア学会年次大会 映像情報メディア学会	
2012/8/28	"非線形処理を用いた超解像", 信学技報, Vol.112, No.190, EMM2012-44, pp.51-56	<u>合志清一</u> 、越前功	電子情報通信学会研究会 電子情報通信学会	

知的財産権

2012/11/2	ノイズ低減装置及びそのプログラム	井口久和、 <u>合志清一</u> 、山口孝一		特5123839
2012/9/28	ノイズ低減装置及びノイズ低減プログラム	松尾康孝、 <u>合志清一</u> 、井口和久、山口孝一		特5097141
2012/9/28	領域判定装置、ノイズ低減装置及びノイズ低減プログラム	松尾康孝、 <u>合志清一</u> 、井口和久、山口孝一		特5097140
2012/9/14	ノイズ低減装置及びそのプログラム	井口久和、 <u>合志清一</u> 、山口孝一		特5084755
2012/9/12	ノイズレベル検出装置	井口和久、 <u>合志清一</u> 、山口孝一		特5091850
2012/8/31	ノイズ低減装置	井口久和、 <u>合志清一</u> 、山口孝一		特5075804
2012/7/13	ノイズレベル検出装置	井口和久、 <u>合志清一</u> 、山口孝一		特5039017

受賞(学術賞等)

2012/11/8	Takayuki YAMADA, Seiichi GOHSHI, Isao ECHIZEN, "Privacy Visor: wearable device for privacy protection based on differences in sensory perception between humans and devices"			
-----------	--	--	--	--

学会委員・役員歴

2012/4~ 2013/3	電子情報通信学会 画像工学研究委員会・マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究専門委員会IHC委員会 委員			
2012/4~ 2013/3	電子情報通信学会 画像工学研究委員会・マルチメディア情報ハイディング・エンリッチメント研究専門委員会IHC委員会 副委員長			
2009/6~	電子情報通信学会 シニア会員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

委員歴・役員歴

2012/7/20～ 2014/6/22	画像電子学会総務理事
2011/4/1～ 2013/3/31	早稲田大学大学院情報生産システム研究科博士論文審査学外審査委員

その他

2011/4/1～ 2013/3/31	招聘研究員(早稲田大学グリーンコン ピューティング・システム研究機構)
------------------------	--

准教授 蒲池 みゆき

査読付論文

2012/10	Sex differences in neural activation to ambiguous facial expression in happy and sad context.	Akiko Kinoshita, Yasumasa Okamoto, Go Okada, Yoshihiko Demoto, Yoshihiko Kunisato, Shinpei Yoshimura, Keiichi Onoda, <u>Miyuki Kamachi</u> , Shigeto Yamawaki	Perceptual and Motor Skills	115 2 349-359
---------	---	---	-----------------------------	------------------

国際会議発表

2012/10/30	Human Visual Processing for Communication	<u>Miyuki G. Kamachi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University
2012/10/30	Does Higher Degree of Motion Similarity Facilitate the Improvement of Motor Skill?	Yuya Akasaka, <u>Miyuki G. Kamachi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University
2012/10/30	Removal of Attention Facilitates Global Motion Detection	Taichi Ishii, <u>Miyuki G. Kamachi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University
2012/10/30	Relevance of Visual Short-term Memory and Feature of Objects	Ryota Sakamoto, <u>Miyuki G. Kamachi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University
2012/10/30	Characteristics of Human Gaze Perception on the Communication with Multiple People	Motoyuki Takai, <u>Miyuki G. Kamachi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University
2012/10/30	Investigation of Human Characteristics and the Related System Development on Induced Eye Movement by Controlled Stimulus Presentation	Hiroki Terauchi, <u>Miyuki G. Kamachi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University
2012/9/6	Is a detection of gaze direction of a person in front affected by the presence in the peripheral view?	Moyoyuki Takai, Satoshi Eifuku, and <u>Miyuki G. Kamachi</u>	European Conference on Visual Perception 2012 European Conference on Visual Perception
2012/9/3	Relationship between imitating an expert's motion and improved motor skills	Yuya Akasaka and <u>Miyuki G. Kamachi</u>	European Conference on Visual Perception 2012 European Conference on Visual Perception

国内学会研究発表

2013/1/23	不注意による運動検出感度の向上	石井太一, 本吉勇, 蒲池みゆき	日本視覚学会2013年冬季大会 日本視覚学会
2012/11/4	オブジェクトの特徴と視覚的短期記憶の関連性	坂本竜太, 蒲池みゆき	日本基礎心理学会第31回大会 日本基礎心理学会
2012/11/3	注意の剥奪は全体運動の検出を促進する	石井太一, 本吉勇, 蒲池みゆき	日本基礎心理学会第31回大会 日本基礎心理学会
2012/10/27	視線身体運動の認知メカニズム	蒲池みゆき	日本認知心理学会公開シンポジウム 日本認知心理学会
2012/9/5	刺激提示制御における眼球運動誘発特性の検証	寺内宏樹, 蒲池みゆき	ヒューマンインタフェースシンポジウム2012 ヒューマンインタフェース学会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
委員歴・役員歴				
2012/4/1～	日本学術会議心理学・教育学委員会社会のための心理学分科会 幹事			
2011/10/3～ 2017/9/30	日本学術会議 連携委員			
2010/6/26～ 2012/6/25	社団法人 画像電子学会 理事			
2007/1/1～ 2012	ヒューマンインタフェース学会 SIGACI 研究会 幹事			
2005/5/28～ 2015/5/27	電子情報通信学会ヒューマン情報処理研究専門委員			
その他				
2011/1/1～ 2016/12/31	国際心理学会2016年大会 広報委員			
2006/4	日本感性工学会 編集委員			
2006/1/1	日本視覚学会世話人・大会実行委員			
学生受賞				
2013/1/25	ベストプレゼンテーション賞	石井太一 工学研究科情報学専攻 修士課程	日本視覚学会	
2012/10/30	Best Presentation Award	高井基行 工学院大学大学院工学研究科情報学専攻	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
准教授 市原 恭代				
解説・論説・報告等				
2013/3	混同色の検証によるカラーユニバーサルデザインの研究	池田知弘, 市原恭代	日本色彩学会色覚研究会 平成24年第1回研究会論文集	第1回 1-2
2013/3	紫と紺の領域範囲とその境界	倉澤武志, 市原恭代	日本色彩学会視覚情報基礎研究会 2012年度 第15回研究会発表会論文集,	第15回 33-36
2013/3	男性のシャツとジーンズ配色における印象の影響	郭思政, 市原恭代	日本色彩学会視覚情報基礎研究会 2012年度 第15回研究会発表会論文集,	第15回 29-32
2012/12	ペンライトの発光色の測色	金澤龍太郎, 市原恭代	日本色彩学会測色研究会 2012年研究発表論文集 IGC Proceedings	8-13
2012/12	明度対比の定量化-面積比・形による違い-	諏訪勝成, 市原恭代	日本色彩学会測色研究会 2012年研究発表論文集 IGC Proceedings	26-29
2012/12	4色配色における類似性の研究	須藤麻美, 市原恭代	日本色彩学会視覚情報基礎研究会 2012年度 第14回研究会発表会論文集,	第14回 19-22
2012/11	地震情報の背景色に関する研究	懸川倫子, 市原恭代	日本色彩学会色覚研究会 平成24年第1回研究会論文集	第1回 13-16
2012/11	カラーユニバーサルデザイン-各メディア間の雨量分布図における色の印象-	田中健登, 市原恭代	日本色彩学会色覚研究会 平成24年第1回研究会論文集	第1回 7-8
2012/9	自動車の前照灯の測色値と色の見えについて	長谷川大樹, 市原恭代	日本色彩学会視覚情報基礎研究会 2012年度 第13回研究会発表会論文集,	第13回 39-42
2012/9	共感覚デザイン-言語イメージと色/形は比較的一致率が高く、嗅覚と味覚は一致率が低い-	新谷祐加, 市原恭代	日本色彩学会視覚情報基礎研究会 第13回研究会発表会論文集	第13回 27-30
2012/5	カラーユニバーサルデザイン-混同色線は直線か?-	池田知弘, 小島業津紀, 市原恭代	日本色彩学会誌	第36 Supplement 92-93
国際会議のプロシーディングス				
2013/2	Color Universal Design -Analysis of Color Dependency on Color Vision Type(4) -	Tomohiro Ikeda, Yasuyo G. Ichihara, Natsuki Kojima, Hisaya Tanaka, Kei ITO	EI2013 Color Imaging XVIII: Displaying, Processing, Hardcopy, and Application SPIE-IS&T	8652 86520G-1

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国内学会研究発表				
2013/1	誘目性の研究	市原工, 市原恭代	日本視覚学会2013年冬季大会 工学院大学 日本視覚学会	
2013/1	色彩による表現の緩和、規制のための演出方法	福井裕介, 市原恭代	日本美術解剖学会2013年大会 東京芸術大学 日本美術解剖学会	
2013/1	乳房が美しく見える水着のデザインの研究	田村翔子, 市原恭代	日本美術解剖学会2013年大会 東京芸術大学 日本美術解剖学会	
2012/5	カラーユニバーサルデザイン-混同色線は直線か?-	池田知弘, 小島菜津紀	日本色彩学会大会 日本色彩学会	
その他の業績				
2012/4~ 2012/11	高等学校での色覚の考え方 光村出版 高等学校美術教科書 指導書解説			
委員歴・役員歴				
2012/4/1~ 2013/3/31	NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構 理事			
准教授 田中 久弥				
学会委員・役員歴				
2009/10~	ヒューマンインタフェース学会 インタラクションのデザインと評価専門研究会 (SIG-DE) 運営委員			
2006/1~	電子情報通信学会 ソサイエティ論文誌編集委員会・査読委員			
その他				
2009/10/1	工学院大学校友会理事			
2005/4/1	工学院大学電気電子情報同窓会報編集委員会			
2004/4/1	工学院大学電気電子情報同窓会理事会 理事			
准教授 橘 完太				
解説・論説・報告等				
2012/4	クリフォードニューロコンピューティングとパターン認識	橘完太	計測と制御	51 4 370-376
国際会議のプロシーディングス				
2012/5	Estimation of Personal Listener's Guess of Speaker's Emotion	Yoshihiro Nihei and <u>Kanta Tachibana</u>	Int'l Conf. on Kansei Engineering and Emotion Research (KEER2012)	169-174
国際会議発表				
2012/10/30	Bayesian Inference Based on Static and Dynamic Relationships Applied to Classification of Twitter Users	<u>Kanta Tachibana</u> and Wataru Sato	The 11th Int'l Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
国内学会研究発表				
2013/3/15	文字による先入観が音楽の印象へ与える影響	小穴大志, 橘完太	第39回ファジィワークショップ	
2013/3/15	履歴データを用いた運動意欲を高める目標仕事率の区間推定	高野宮祐介, 橘完太	第39回ファジィワークショップ	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2013/3/15	ユニフォーム色が卓球の試合結果へ与える影響	木谷幸雄, <u>橘完太</u>	第39回ファジィワークショップ	
2013/3/15	ジェスチャ早期認識のためのBoosting学習法-役者の動作に合わせた効果音自動発生システム-	石川和信, <u>橘完太</u>	第39回ファジィワークショップ	
2013/3/15	匿名状況における協調行動	荒木美郷, <u>橘完太</u>	第39回ファジィワークショップ	
2013/3/15	耳の閉塞と音声加工が音声模倣へ与える影響-骨導音と気導音の知覚-	鶴村好平, <u>橘完太</u>	第39回ファジィワークショップ	
2012/12/10	クリフォード代数の値をとるグラフの応用		東北大学電気通信研究所共同プロジェクト研究会「高次元ニューラルネットワークの情報処理能力」	
2012/9/28	人体運動データの特徴抽出についての一考察	<u>橘完太</u>	第2回コンピューターショナル・インテリジェンス研究会「CIにおける高次元化、高次元表現」	

受賞(学術賞等)

2012/8	Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics Best Paper Award 2012
--------	--

学会委員・役員歴

2012/3~ 2013	日本感性工学会 第8期評議員
2010/4~	計測自動制御学会 先端ナチュラルコンピューティングとその 応用調査研究会委員
2010/4~	日本知能情報ファジィ学会 関東支部運営委員

研究会、セミナー等の企画及び主催

2012/8/21~ 2012/8/24	The 4th International Conference on Awareness Science and Technology, Program Committee
-------------------------	---

准教授 足立 節子

著書

2012	From Conflict to Recognition: Moving Multiculturalism Forward Mapping Hybrid Identities	Michael Kearney, <u>Setsuko Adachi</u> , Tina Rahimy (編) Kearney, Michael	Rodopi	65-82
2012	On Reading, Form, Fictionality, Friendship.	Jeremy Fernando, Lim Lee Ching, Michael Kearney et al	Atropos Press	339-386

大学研究所報告・紀要等

2012/6	Innovative Identity Matrixing Model in the Trans-Cultural Era	<u>Setsuko Adachi</u> and Michael Kearney	工学院大学総合研究所年報	19 71-80 2011年度
--------	---	---	--------------	--------------------

その他の論文・随想等

2013/1	Dyed Her Hair, Had Her Ears Pierced	<u>Setsuko Adachi</u>	One Imperative	9 (Re)views
--------	-------------------------------------	-----------------------	----------------	-------------

国際会議発表

2012/9	Monocultural Identity and Monocultural Politics: A Case Study on Japanese Homogeneous National Identity		6th International Symposium: Identity and Multicultural Politics International Network for Alternative Academia	
--------	---	--	---	--

学会委員・役員歴

2011/9~	International Network for Alternative Academia Founding Member
---------	---

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

2011/2～
2014 Inter-Disciplinary.Net
Multiculturalism, Conflict and
Belonging
Steering Group

委員歴・役員歴

2012/7～ Singapore Review of Books
2011/10～ International Network for
Alternative Academia
2011/2～
2014 Inter-Disciplinary.Net Steering
Group

講師 張 珏

国際会議発表

2012/5/5	Thinking Process in Estimating Impressions of Images Using the Thinking Aloud Method	International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research
2012/5/5	Effects of Smells of Seasonings during Intellectual Tasks under the Influence of User's Preference	International Conference on Kansei Engineering and Emotion Research

国内学会研究発表

2013/3/8	幾何学図形による繰り返し模様が味覚印象に与える影響	第8回日本感性工学会春季大会
2013/3/8	立体幾何学形の形状と容積が味覚印象に与える影響	第8回日本感性工学会春季大会
2013/3/8	スマートフォンのタッチパネルの操作性を高めるインタフェースの試作と評価	第8回日本感性工学会春季大会
2013/3/8	「和」を判断する触覚情報と視覚情報による印象の違い	第8回日本感性工学会春季大会
2013/3/8	θ 波による香りの記憶力向上効果に対する考察	第8回日本感性工学会春季大会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

グローバルエンジニアリング学部

機械創造工学科

教授 雑賀 高

査読付論文

2012/9 プロジェクトベース産学連携型ECP 武沢英樹, 中島幸雄, 雑賀高, 中山良一 工学教育 60 5 45-49

解説・論説・報告等

2012/6 自動車技術者教育への取り組みと今後の展望 雑賀高 自動車技術 66 6 103-106

2012/5 自動車技術会における技術者育成事業 雑賀高, 川口裕, 畑秀二, 白石修士, 深見淳一 工学教育 60 3 138-141

2012/5 これからの技術者像とは、その教育はどうあるべきか 亀山正俊, 雑賀高, 鈴木真二, 関昭義, 田口俊夫, 水谷惟恭, 桂晃洋 工学教育 60 3 26-33

国際会議発表

2012/10/30 DME Fuel-Cell Hybrid System Combined with Diesel Engine for Commercial Vehicles Takafumi Kurosawa, Taku Nagasawa, Haruka Huruse, Kenta Kanbayashi, Takashi Saika The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University

2012/10/30 Research and Development of an Ammonia Fueled Fuel Cell Vehicle Taku Nagasawa, Takafumi Kurosawa, Takuro Ogata, Takafumi Kido, Takashi Saika The 11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University

2012/8/29 Research and Development of an Ammonia Fueled Fuel Cell Vehicle Taku Nagasawa, Kenta Suzuki, Takashi Saika 5th Pacific Asia Conference on Mechanical Engineering Technological University of the Philippines

国内学会研究発表

2012/11/18 アンモニア燃料電池車両の研究開発 長澤拓, 鈴木健太, 黒沢高史, 雑賀高 熱工学コンファレンス2012 日本機械学会

2012/11/17 商用車用DME ハイブリッドシステムの研究 黒沢高史, 長澤拓, 矢川一輝, 雑賀高 熱工学コンファレンス2012 日本機械学会

2012/9/12 IDCAEコンセプトに基づく大学教育プログラムの実践 大富浩一, 雑賀高, 中山良一 日本機械学会2012年度年次大会 日本機械学会

2012/8/23 全日本学生フォーミュラ大会に参加して一学生自らが車両を構想・設計・製作するプロジェクト 長澤拓, 浜野友紀, 鈴木健太, 清水佑太, 村上将太, 雑賀高 日本工学教育協会第60回年次大会 日本工学教育協会

2012/8/7 尿素を原料とするアンモニア燃料・水素エネルギーシステムの研究—酵素触媒および尿素濃度によるアンモニア生成速度の検証— 野原徹雄, 浜野友紀, 雑賀高 第21回 日本エネルギー学会大会 日本エネルギー学会

2012/8/7 アンモニア燃料電池車両の開発設計 長澤拓, 鈴木健太, 雑賀高 第21回 日本エネルギー学会大会 日本エネルギー学会

学会委員・役員歴

2012/8～2014/6 日本工学教育協会 事業企画委員会委員

2012/7～2014/6 日本工学教育協会 エンジニアリング・デザイン調査研究委員会委員長

2010/8～2012/7 日本工学教育協会 事業企画委員会委員

2010/7～2014/6 日本工学教育協会 エンジニアリング・デザイン調査研究委員会委員長

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
委員歴・役員歴				
2012/12/19～ 2013/3/7	宇都宮大学附属ものづくり創生工学センター「企画実践型PBLを基軸とするリーダー育成のための大学院教育プログラム開発」事業の外部評価委員会・委員長			
依頼講演				
2013/3/8	(公社)自動車技術会主催 第28回自動車工学基礎講座「自動車と技術者倫理」(東京工業大学)			
2012/8/31	(公社)自動車技術会主催 第27回自動車工学基礎講座「自動車と技術者倫理」(名城大学)			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/10/29	(公社)自動車技術会主催 第11回自動車工学中級講座「燃費規制とガソリン技術の過去・現在・未来」(企画及び主催者挨拶)			
2012/7/31	(公社)自動車技術会主催 第9回自動車工学中級講座「リチウムイオン電池のポテンシャルとEVの国際規格と法規」(企画及び主催者挨拶)			
各種イベント等への出展				
2012/11/15	石巻専修大学「ミニキッズエンジニア」くるま未来教室			
2012/8/3～ 2012/8/4	キッズエンジニア2012「水素で走る燃料電池キットカーをつくろう」			
学生受賞				
2012/10/19	自動車技術会において「学生自動車研究会功労賞」を授与されるなど活躍した。	長澤拓 機械工学専攻	自動車技術会	
教授 疋田 光孝				
解説・論説・報告等				
2012/7	高精度超音波距離計測をセンサネットワークに導入する介護環境モニターの研究	疋田、飛田	電子情報通信学会信学技報	AP2012-61 179-184
国際会議のプロシーディングス				
2013/3	New SAW odor and gas sensor for sensor network installed in smart house	M. Hikita, J. Hosaka	Prograss in Electromagnetics Research Symposium Proceedings	255-260
2012/11	Study on low-loss SAW gas sensor consisting of resonators with large spaces between IDTs and resonators	Mitsutaka Hikita, Natsuki Tobita	Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics	2012 65-66
2012/10	Low-loss SAW gas sensor for sensor network consisting of SAW resonators with large spaces between IDTs and reflectors	Mitsutaka Hikita, Jun Hosaka	Proceedings of 2012 IEEE Ultrasonic Symposium	739-742
大学研究所報告・紀要等				
2012/10	A study of ultrasonic sensing method installed in sensor network (2nd Report)	Mitsutaka Hikita, Natsuki Tobita	Research Reports of Kogakuin University	113 1-4
国際会議発表				
2013/3/26	New SAW odor and gas sensor for sensor network installed in smart house	M. Hikita, J. Hosaka	Progress in Electromagnetic Research Symposium	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/8	Low-loss SAW gas sensor for sensor network consisting of SAW resonators with large spaces between IDTs and reflectors	<u>Mitsutaka Hikita</u> , Jun Hosaka	2012 IEEE Ultrasonic Symposium	
国内学会研究発表				
2012/11/13	Study on low-loss SAW gas sensor consisting of resonators with large spaces between IDTs and reflectors	<u>Mitsutaka Hikita</u> , Natsuki Tobita	Symposium on Ultrasonic Electronics	
2012/7/27	高精度超音波距離計測をセンサネットワークに導入する介護環境モニターの研究	<u>正田光孝</u> , 飛田夏希	電子情報通信学会AP研究会 電子情報通信学会	
学会委員・役員歴				
2007/4～ 2013/3	電子情報通信学会 USE2007論文委員会委員			
2006/5～ 2013/3	電子情報通信学会 ソサイエティ論文編集委員会			
2004/9～	電子情報通信学会 電子情報通信学会フェロー会員			
2002/1～	米国IEEE IEEE Fellow会員			
2000/4～	米国IEEE Technical Paper Committee for Ultrason. Symposium			
1987/4～	電子情報通信学会 論文査読委員			
その他				
2006/4/24	高機能EM回路デバイスの複合化技術 調査専門委員会(電気学会)			
2000/4	Technical committee of IEEE Ultrasonic Symposium			
1985/4	電子情報通信学会論文査読委員			

教授 佐藤 光太郎

国際会議のプロシーディングス				
2012/10	Study on Fundamental Flow Characteristics of Synthetic Jets	Koichi Nishibe, Masanori Kudo, Yuki Tanaka, <u>Kotaro Sato</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10	Investigation on Flow Instabilities Downstream of Annular Inlet Guide Vanes	Masanori Kudo, Koichi Nishibe, Masayuki Takahashi, <u>Kotaro Sato</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/10	THE FLAGMILL-A NEW POWER GENERATOR UTILIZING FLEXIBLE SHEET FLUTTER	Donghyuk Kang, Yutaka Taguchi, Shigeo Takaki, Kazuhiko Yokota, <u>Kotaro Sato</u>	5th International Symposium on Fluid Machinery and Fluids Engineering (ISFMFE 2012)	
2012/10	A NEW PUMP/ THRUST WITH AN ASYMMETRIC FLOW CHANNEL EXCITED BY A RECOPROCATING PISTON	Donghyuk Kang, Daichi Oka, Naoto Kawamura, Kazuhiko Yokota, <u>Kotaro Sato</u>	5th International Symposium on Fluid Machinery and Fluids Engineering (ISFMFE 2012)	
国内学会研究発表				
2013/3/15	二円板間の回転円柱周りに生じる非定常流れの計測	黒崎嘉斗, 内田匡哉, 横田和彦, 姜東赫, <u>佐藤光太郎</u>	日本機械学会関東支部第19期総会講演会論文集(東京) 日本機械学会	
2013/3/15	剛体・柔軟シートフラッタによる風力発電特性に関する実験	市原祐飛, 田口寛, 姜東赫, <u>佐藤光太郎</u> , 横田和彦	日本機械学会関東支部第19期総会講演会論文集(東京) 日本機械学会	
2013/3/15	円形ダクト内回転円柱周りに生じる非定常流れの研究	杉田徹, 姜東赫, 渡邊匠, 横田和彦, <u>佐藤光太郎</u>	日本機械学会関東支部第19期総会講演会論文集(東京) 日本機械学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2013/3/15	側壁に設けたピストンの往復運動により生じる非対称流路内流れのPIV計測	小瀬村達也, 姜東赫, 岡大地, 横田和彦, 佐藤光太郎	日本機械学会関東支部第19期総会講演会論文集(東京) 日本機械学会	
2013/3/15	離散渦法によるシンセティックジェット流れのシミュレーション	藤原万理恵, 姜東赫, 鳥村泰輔, 横田和彦, 佐藤光太郎	日本機械学会関東支部第19期総会講演会論文集(東京) 日本機械学会	
2013/3/8	旋回流を利用したオイルミスト分離に関する基礎的研究	伊藤裕平, 鷗田晃, 姜東赫, 横田和彦, 佐藤光太郎	日本機械学会中国四国支部第51期総会講演会論文集(高知) 日本機械学会	
2013/3/8	単純形状の循環制御翼に生じる揚力特性	廣瀬夏穂, 姜東赫, 佐藤光太郎, 横田和彦	日本機械学会中国四国支部第51期総会講演会論文集(高知) 日本機械学会	
2012/11/18	側壁に設けたピストンの往復運動により生じる非対称流路内流れの実験, 計算, 解析	岡大地, 佐藤光太郎, 姜東赫, 横田和彦	日本機械学会流体工学部門講演会講演論文集(京都) 日本機械学会	
2012/11/18	フラッグミル - 柔軟シートフラッタによる新風力発電 -	田口寛, 姜東赫, 横田和彦, 佐藤光太郎	日本機械学会流体工学部門講演会講演論文集(京都) 日本機械学会	
2012/11/18	環状入口案内翼列下流の流動特性に関する研究	工藤正規, 西部光一, 高橋政行, 佐藤光太郎, 辻本良信	日本機械学会流体工学部門講演会講演論文集(京都) 日本機械学会	
2012/11/18	シンセティックジェット推進に関する基礎研究	田中雄貴, 西部光一, 佐藤光太郎, 横田和彦	日本機械学会流体工学部門講演会講演論文集(京都) 日本機械学会	
2012/8/10	壁面近傍におけるシンセティックジェットの流動特性に関する一考察	東美佳, 西部光一, 横田和彦, 佐藤光太郎	日本混相流学会年会講演会2012(千葉) 日本混相流学会	
2012/8/9	旋回流中でのオイルミスト分離に関する基礎的研究	伊藤裕平, 鷗田晃, 森本敬, 佐藤光太郎	日本混相流学会年会講演会2012(千葉) 日本混相流学会	
2012/8/9	環状翼列により生成される旋回流に関する研究	工藤正規, 西部光一, 高橋政行, 佐藤光太郎, 辻本良信	日本混相流学会年会講演会2012(千葉) 日本混相流学会	

教授 武沢 英樹

査読付論文

2012/9	プロジェクトベース産学連携型ECP	武沢英樹, 中島幸雄, 雑賀高, 中山良一	工学教育	60 5 45-49
--------	-------------------	-----------------------	------	------------

国内学会研究発表

2013/3	永久磁石の放電加工における外部磁場付与の影響	市村佳大, 武沢英樹, 横手暢彦, 毛利尚武	2013年度精密工学会学術講演会春季大会	
2013/3	液中放電加工におけるマイクロバブル混入加工液の効果	鈴木貴一, 武沢英樹	日本機械学会関東支部第19期総会講演会講演論文集 日本機械学会関東支部	
2013/3	高加速度極間制御による放電加工の高速化	石田圭佑, 武沢英樹	日本機械学会関東支部第19期総会講演会講演論文集 日本機械学会関東支部	
2012/12	永久磁石へのビーム照射による磁石内部温度と表面磁束密度の変化	市村佳大, 武沢英樹, 毛利尚武	2012年度電気加工学会全国大会 社団法人電気加工学会	
2012/12	液中放電表面処理における表面粗さの経時変化	草間智也, 武沢英樹, 毛利尚武, 齋藤長男	2012年度電気加工学会全国大会 社団法人電気加工学会	
2012/11	液中ビーム加工における気泡挙動と材料除去過程の関係	黒田洋平, 武沢英樹	2012年度日本機械学会山梨講演会講演論文集 日本機械学会山梨ブロック	
2012/11	高加速度極間制御による高速放電加工機の開発	石田圭佑, 武沢英樹	2012年度日本機械学会山梨講演会講演論文集 日本機械学会山梨ブロック	
2012/9	永久磁石の放電加工における表面磁束密度の変化-内部温度と磁石形状による影響-	武沢英樹, 市村佳大, 横手暢弘, 毛利尚武	2012年度精密工学会学術講演会秋季大会	
2012/8	プロジェクトベース産学連携「ものづくり」教育の改変	武沢英樹, 雑賀高, 中山良一	第60回工学教育研究講演会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/8	放電表面処理における面性状の経時変化—表面粗さに影響する要因—	草間智也, 小川大樹, 武沢英樹	2012年度日本機械学会茨城講演会講演論文集 日本機械学会茨城ブロック	

学会委員・役員歴

2007/6～	電気加工学会 常務理事
2003/6～	精密工学会 学术交流委員会

委員歴・役員歴

2013/2/5～ 2013/2/28	長岡技術科学大学 博士学位論文 審査委員
2012/8/7～ 2012/9/3	長岡技術科学大学 博士学位論文 審査委員
2012/3～	精密工学会 代議員
2005/6～	電気加工学会 常務理事
2004/4～	精密工学会 学术交流委員

研究会、セミナー等の企画及び主催

2012/6/13	電気加工学会 第205回研究会
-----------	-----------------

教授 塩見 誠規

査読付論文

2012/6	Molding of aluminum foams by using hot powder extrusion	M. Shiomi and Y. Tanino	Metals	2 2 136-142
--------	---	-------------------------	--------	----------------

解説・論説・報告等

2012/8	ポーラス材料	ポーラス材料研究委員会	塑性と加工	53 619 743-747
--------	--------	-------------	-------	-------------------

国際会議のプロシーディングス

2012	Influence of gravity in molding of aluminum foams	A. Toya, M. Shiomi and R. Nakayama	Proc. 11th Int. Symp. on Advanced Technology	11 220-221
------	---	------------------------------------	--	------------

国際会議発表

2012/12/1	発泡アルミニウムの型充填における金型回転の効果	塩見誠規, 深谷友洋	日本機械学会第20回機械材料・材料加工技術後援会 (M&P2012) 日本機械学会 機械材料・材料加工部門	
-----------	-------------------------	------------	--	--

国内学会研究発表

2012/10	Influence of gravity in molding of aluminum foams	A. Toya, M. Shiomi and R. Nakayama	11th International Symposium on Advanced Technology	
2012/6	発泡アルミニウムの回転金型への充填	塩見誠規, 深谷友洋	平成24年度塑性加工春季講演会 日本塑性加工学会	

学会委員・役員歴

2011/6～ 2012/6	日本塑性加工学会 論文賞推薦委員会委員長
2011/6～ 2012/6	日本塑性加工学会 校閲運営委員会委員長
2011/4～ 2014/3	日本塑性加工学会 材料加工戦略会議運営委員
2010/5～ 2012/6	日本塑性加工学会 校閲理事 (第46, 47期)
2007/4～	日本塑性加工学会 校閲委員

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2007/4～ 2013/3	日本塑性加工学会 校閲運営委員会委員			
委員歴・役員歴				
2012～	Editorial Board Member of Journal of Powder Technology			
教授 中島 幸雄				
査読付論文				
2012/6	プロジェクトベース産学連携型ECP	武沢英樹、 <u>中島幸雄</u> 、雑賀高、中山良一	工学教育	60 5 45-49
解説・論説・報告等				
2012/6	タイヤ技術の現状と将来	<u>中島幸雄</u>	日本ゴム協会誌	85 6 178-182
招待講演(国際会議)				
2012/8/28	Technology for Tire Design		韓国自動車連合 韓国自動車連合	
2012/6/4	Vehicle/Tire/Road Interaction —Simulation, Experiment, and Sensing—		International Tire Mechanics Workshop 2012 清华大学(Tsinghua University)汽车 安全与节能国家重点实验室	
国内学会研究発表				
2012/10/26	タイヤ技術の根幹と将来像		第185回ゴム技術シンポジウム「世界に 誇る日本のゴム技術の根幹と将来像 ～ 世界を先導する講師陣が自ら語るゴム技 術の本質～」 一般社団法人日本ゴム協会	
学会委員・役員歴				
2012/4～ 2013/3	日本機械学会 関東支部東京ブロック第18期商議員			
委員歴・役員歴				
2013/1/25～	一般財団法人日本自動車研究所 タイ ヤ騒音規制検討会 検討員			
2012/8/2～	自動車単体騒音専門委員会作業委員 会			
2012/8/1～	環境省水・大気環境局 中央環境審議 会専門委員			
2011/4/1～ 2013/3/31	日本機械学会商議委員			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
1992/4/1	「ゴムの力学」に関するセミナー			
その他				
2012/9/13	自動車単体騒音委員会			
2009/4/1	(財)日本ゴム協会 ゴムの力学分科会 副主査			
2008/4/1	The Tire Society, Inc. Associate Editor			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

教授 新井 敏夫

国内学会研究発表

2012/8/24	クラウドコンピューティングを活用した早慶戦アイスホッケーの同時中継 ～スポーツコミュニティの新たな可能性～	新井敏夫 坂井常雄	日本工学教育協会 第60回年次大会 公益社団法人 日本工学教育協会	
2012/8/23	カレッジスポーツの新しいビジネスモデルの実践的研究	佐藤祐希 新井敏夫 坂井常雄	日本工学教育協会 第60回年次大会 公益社団法人 日本工学教育協会	
2012/8/23	クラウドを利用したソーシャルコミュニティの研究	小林一成 新井敏夫 坂井常雄	日本工学教育協会 第60回年次大会 公益社団法人 日本工学教育協会	
2012/8/23	スポーツコミュニティの基本デザイン～基盤インフラの提案～	斎藤実 新井敏夫 坂井常雄	日本工学教育協会 第60回年次大会 公益社団法人 日本工学教育協会	

学生受賞

2012/8/28	日本工学教育協会(JASEE)第60回年次大会で口頭発表優秀賞(371件の口頭発表中4件の優秀賞に入賞)	斎藤実 大学院工学研究科システムデザイン専攻	公益社団法人 日本工学教育協会	
-----------	--	---------------------------	-----------------	--

特別専任教授 我妻 隆夫

国内学会研究発表

2012/8/24	エンジニアリングデザイン授業における工夫		日工教第60回年次大会 日本工学教育協会	
-----------	----------------------	--	-------------------------	--

学会委員・役員歴

2012/4～	日本機械学会 校閲委員			
2006/4～	日本機械学会 ISO/TC108/SC2/WG7 国内委員会 委員			
2006/4～	日本機械学会 A-TS-10-25磁気軸受標準化研究会 委員			

その他

1996	ISO/TC108/SC2/WG7 磁気軸受プロジェクト Specialist			
------	---	--	--	--

特別専任教授 中山 良一

著書

2012/4	現代設計工学	石川晴雄, 井上全人	コロナ社	162-191
--------	--------	------------	------	---------

査読付論文

2012/9	プロジェクトベース産学連携型ECP	武沢英樹, 中島幸一, 雑賀高	日本工学教育協会「工学教育」	60 5
--------	-------------------	-----------------	----------------	------

国内学会研究発表

2013/3/15	樹脂部品用超小型ディスク式射出成形機の試作と評価	伊井宏聡	日本機械学会 関東支部 第19期総会 講演会 日本機械学会	
2012/9/17	原子力発電支援システム 格納容器(PCV)内点検システム	中山良一, 藤江克己, 大道武生	2012年度 日本ロボット学会 年次大会 シンポジウム 日本ロボット学会	
2012/9/12	IDCAEコンセプトに基づく大学教育プログラムの実践	大富浩一, 雑賀高	日本機械学会2012年度年次大会 日本機械学会	
2012/9/11	製造業が求める人材像と その教育方法	中山良一	2012年度 日本機械学会 年次大会 日本機械学会	
2012/8/24	工学院大学大学院システムデザイン専攻の問題解決方教育事例—エンジニアリングデザインの基礎教育—	中山良一, 中島幸雄, 新井敏夫, 雑賀高, 我妻隆夫, 山名徹	日本工学教育協会 第60回年次大会 日本工学教育協会、関東工学教育協会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

その他の業績

2011/9 日本工学教育協会事業企画委員会報告 (3)制度改革WG

学会委員・役員歴

2012/4～ 日本ロボット学会
原子力ロボット記録委員会 委員

2012/4～ 日本機械学会
2013/3 工学教育連合講演会 委員長

2011/6～ 日本工学教育協会
2014/6 総務・財務委員長

2011/4～ 日本工学教育協会
教育士委員会 制度検討委員会

2011/4～ 日本機械学会
イノベーションセンター 運営委員

2011/4～ 日本機械学会
イノベーションセンター 人材活躍・中小
企業支援事業委員長

2010/9～ 日本工学教育協会
2014/6 広報委員長

2010/4～ 日本機械学会
工学教育連合講演会 委員

2010/4～ 関東工学教育協会
産学協議会 委員長

2009/3～ 日本機械学会
イノベーションセンター JABEE委員

2008/6～ 日本工学教育協会
2014/6 理事

2008/4～ 関東工学教育協会
産学協議会 委員

2008/4～ 関東工学教育協会
常務理事

2007/12～ 日本工学教育協会
2014/6 事業企画委員

その他

2011/9～ (社)日本技術者教育認定機構 審査委員
2014/3

1993/4～ 電気通信大学OB会「日黒会」理事
2013/6

特任教授 山名 徹

国内学会研究発表

2012/8/24 工学院大学グローバルエンジニアリング 日本工学教育協会第60回研究講演会
学部の課題解決教育事例 日本工学教育協会

准教授 堀内 邦雄

著書

2013/1 臨床工学講座 医用システム・制御工学 嶋津秀昭、堀内邦雄 医歯薬出版(株) 61-133

査読付論文

2013/2 注射器型力覚センサを用いた静脈採血 モデルの評価に関する研究 中谷直史、堀内邦雄、青木和夫 医学と生物学 157 2
257-263

2012/10 フットスイッチで操作する高齢者向けPC ゲームを用いた足趾屈曲力の強化訓練 石井竹夫、柴崎恵里花、堀内邦雄、齋藤 人間工学 48 5
方法の予備的研究 充生、頭島武、前川有一郎、林譲 274-277

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/8	圧閉度制御によるフィンガポンプの流量特性改善に関する研究	澤柳良、堀内邦雄	医療機器学	82 4 315-321
国内学会研究発表				
2012/9/8	注射器型三軸力覚センサを用いた静脈採血モデルの評価	中谷直史、堀内邦雄、青木和夫	生体医工学シンポジウム2012 日本生体医工学会	
学会委員・役員歴				
2012/7～ 2013/7	日本生体医工学会 クリニカルエンジニアリング委員会委員			
2012/4～ 2014/3	日本人間工学会 関東支部委員			
2004/4～	日本人間工学会 評議員			
1994/10～	日本生体医工学会 ME技術教育委員会委員			

准教授 金丸 隆志

査読付論文				
2013/1	Deformation of attractor landscape via cholinergic presynaptic modulations: A computational study using a phase neuron model	Takashi Kanamaru, Hiroshi Fujii, Kazuyuki Aihara	PLOS ONE	8 1 e53854
2012/4	Rewiring-induced chaos in pulse-coupled neural networks	Takashi Kanamaru and Kazuyuki Aihara	Neural Computation	24 4 1020-1046
国際会議発表				
2012/5/16	Temporal modification of stability of associative memory via cholinergic presynaptic modulations	Takashi Kanamaru, Hiroshi Fujii, and Kazuyuki Aihara	The 2nd International Symposium on Innovative Mathematical Modelling	
国内学会研究発表				
2012/9/12	スマートフォンを用いた視覚障害者向け電子白杖システムの構築	埴暁成	日本機械学会2012年次大会 日本機械学会	
2012/9/10	画像処理とセンサ情報を用いたラジコンカーの自律走行	野崎祐基、中込恭平	日本機械学会2012年次大会 日本機械学会	

准教授 矢崎 敬人

准教授 Brooke Sebastian

査読付論文				
2012/5	A Global Engineering Faculty: One Model for Real-Life, International Learning		DRLE: Education for Sustainable Development as a Pathway to ASEAN Community, King Mongkut's Institute of Technology, Bangkok	219-227
国際会議発表				
2012/5/11	A Global Engineering Faculty: One Model for Real-Life, International Learning		The 10th International Conference on Developing Real-Life Learning Experiences: Education for Sustainable Development as a Pathway to ASEAN Community	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
助教 平尾 篤利				
査読付論文				
2012	非接触動力伝達機構を用いた複合加工機の開発	平尾篤利, 折原陸, 佐東信司, 鈴木晴彦	日本AEM学会誌	20 2 547-553
国内学会研究発表				
2013/3/13	回転回動電極を用いた表面改質加工法	平尾篤利, 谷貴幸, 毛利尚武, 青島松寿, 齋藤長男	2013年精密工学会学術講演会春季大会講演論文集 精密工学会	
2012/12/6	走査放電加工による微細軸成形法 第3報-軸直径の微細化における消耗比の影響-	平尾篤利, 谷貴幸, 李珠瓊, 毛利尚武	2012年度電気加工学会全国大会全国大会講演論文集 電気加工学会	
2012/12/6	亜鉛合金電極を用いた多角形状の微細穴放電加工-タンデム型連続放電加工法の開発-	谷貴幸, 後藤啓光, 平尾篤利, 毛利尚武	2012年度電気加工学会全国大会全国大会講演論文集 電気加工学会	
2012/10/27	電極縮小成形機構を有するタンデム型微細放電加工法の開発	谷貴幸, 後藤啓光, 平尾篤利, 毛利尚武	第9回 日本機械学会生産加工・工作機械部門講演会講演論文集 日本機械学会	
2012/9/15	走査放電加工による微細軸成形法 第2報-走査距離と軸直径の関係-	平尾篤利, 谷貴幸, 後藤啓光, 毛利尚武	2012年精密工学会学術講演会秋季大会講演論文集 精密工学会	
受賞(学術賞等)				
2012/12	電気加工学会全国大会賞			
2012/6	工作技術振興賞(奨励賞)			
学会委員・役員歴				
2013/1~	日本機械学会 東京ブロック 副幹事			
2011/4~	電気加工学会 全国大会実行委員(2011)			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

基礎・教養教育部門

一般教育部（人文）

教授 榎本 淳一

著書

2013/3	藤原仲麻呂とその時代	木本好信編	岩田書院	20-43
2013/2	古代中国・日本における学術と支配	榎本淳一編	同成社	1-260

査読付論文

2012/5	天平宝字元年十一月癸未勅の漢籍について	榎本淳一	史聚	45 1-19
--------	---------------------	------	----	---------

解説・論説・報告等

2013/3	唐代法制史の「不動の定説」に挑む	榎本淳一	東方	385 22-27
2012/8	隋唐朝の朝貢体制の構造と展開	榎本淳一	唐代史研究	15 49-64
2012/6	日本古代における金の朝貢・貿易と流通	榎本淳一	歴史と地理	655 31-41

国内学会研究発表

2013/2/24	仏典の将来について	榎本淳一	シンポジウム「古代における国際秩序形成と仏教」 日本史研究会	
-----------	-----------	------	-----------------------------------	--

学会委員・役員歴

2011/9～ 2013/8	東方学会 第33期学術委員
2011/8～ 2013/8	唐代史研究会 唐代史研究会幹事

委員歴・役員歴

2011/4/1～	大学コンソーシアム八王子「八王子がわかる事典」編集委員
2011/4/1～	大学コンソーシアム八王子FD・SD専門委員
2009/4/1～ 2015/3/31	学校法人愛育学園評議員

依頼講演

2013/3/8	講演「古代の疫病」
2013/2/15	講演「古代の火山噴火」
2013/1/11	講演「古代の地震」
2012/12/2	講演「奴婢は奴隷か」
2012/11/2	講演「怨霊は平安時代から出現したのか」
2012/10/5	講演「平城京は国際都市か」
2012/9/14	講演「平城天皇」
2012/8/3	講演「淳仁天皇」
2012/7/13	講演「弘文天皇(大友皇子)」
2012/6/8	講演「白村江の戦いとその後」
2012/5/11	講演「百済救援決定に至る政治過程と対外認識」
2012/4/24	講演「朝貢と貿易」
2012/4/13	講演「百済文化と古代日本」

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

教授 吉田 司雄

学会委員・役員歴

- 2002/4～ 日本近代文学会
評議員
1988/4～ 早稲田大学国文学会
評議員

教授 林 真理

著書

- 2012/6 明治時代史大事典<2> (「東京動物学
会」「動物学」「進化論」を担当) 宮地正人, 佐藤能丸, 櫻井良樹 吉川弘文館

その他の論文・随想等

- 2013/1 書評：『生殖技術——不妊治療と再生
医療は社会に何をもたらすか』 林真理 図書新聞 3094 4
2012/7 書評：『ヴァイター・テクニカ 生命と技術
の哲学』(青土社) 林真理 週刊読書人 2948 4
2012/6 書評：『死ぬ権利はだれのものか』(西
村書店) 林真理 図書新聞 3065 5

学会委員・役員歴

- 2000/4～ 日本科学史学会生物学史分科会
『生物学史研究』編集委員

依頼講演

- 2012/9/11 岩手県立水沢高等学校 学校設定科目
「サイエンス・アクセス」講演会 講師

准教授 草野 章

准教授 大竹 敦人

一般教育部 (社会)

教授 長谷川 憲

著書

- 2012/10 Annuaire Europeen (編) Jean-Marie PONTIER Presses Universitaires d'Aix-
D'Administration Publique 2011 408-409
Debats de la Table Ronde du Centre
de Recherches Administratives des
21 et 22 octobre 2011 concernant
Villes et Agglomerations
Marseille
2013/3 フランスの憲法判例II 編集代表 辻村みよ子 信山社
第4節 海外自治体と地域的多様性の
保障:解説・56海外公共団体の特別地位
の保障(2007年5月3日判決)・57ニュー・カ
レドニアの特殊な地位と独立の可能性
(1999年3月15日判決, 2000年1月27日判
決, 2006年4月5日判決); 第VII章QPC判
決の展開・78地域言語条項の法的性格
(2011年5月20日判決)

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国際会議発表				
2012/9/15,16,17	Presidence de l'inauguration et la premiere session		Xeme Semminaire Franco-Japonaise de Droit public Presidence de Semminaire Franco-Japonaise de Droit public	
2012/10/26,27	Armee et Administration, intervenant		XXXVe Table Ronde CRA des 26 et 27 octobre 2012 Centre de Recherches Administratives de l'Universite d'Aix-Marseille	
学会委員・役員歴				
1991/5～	フランス憲法研究会 代表			
1997/9～	Semminaire Franco-Japonaise de Droit public President de cote japonais			
その他				
2011/10/1～ 2013/9/30	八千代市情報公開審査委員会委員			
教授 吉田 賢一				
解説・論説・報告等				
2012/5	激動期の北海道金融界を回顧するー『北海道銀行六十年史』に寄せてー		地方金融史研究会編『地方金融史研究』	第43号 52-57
国内学会研究発表				
2012/12/10	高山満先生とヒルファーディング信用理論		独占研究会	
学会委員・役員歴				
2006/6～	ロバート・オウエン協会 副会長			
2002/6～	ロバート・オウエン協会 理事			
2002/6～	ロバート・オウエン協会 機関誌『ロバート・オウエン協会年報』編集委員			
1997/7～	独占研究会 事務局長			
准教授 勝田 由美				
著書				
2012/9	近代ヨーロッパの探求15・福祉 宗教的慈善から世俗的博愛へーイタリアにおける世俗的援助団体と「公的」福祉の成立	高田実 中野智世 長谷川貴彦 田中拓道 福澤直樹 石原俊時 勝田由美 高橋一彦 (編)高田実 中野智世	ミネルヴァ書房	281-318
准教授 小野 一				
著書				
2012	Governmental Changes and Party Political Dynamics in Korea and Japan	Koji ONO, Cheol-Hee PARK	Bokutakusha	170-189
2012/10	福祉+a/福祉政治	宮本太郎(編)	ミネルヴァ書房	69-84
2012/4	反核から脱原発へ/ドイツとヨーロッパ諸国の選択	若尾祐司・本田宏編	昭和堂	223-260

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
解説・論説・報告等				
2012/8	政治的再編成期に突入したドイツ／金融・原発危機よりの脱出の試みから私たちは何を学び得るか		労働運動研究	416 17-24
2012/5	ポスト赤緑連立時代の労働運動の可能性		生活経済政策	185 23-27
その他の論文・随想等				
2013/3	書評・ジャン＝ルイ・ラヴィル編／北島健一・鈴木岳・中野佳裕訳『連帯経済／その国際的射程』		ロバート・オウエン協会年報	37 88-93
国内学会研究発表				
2012/9/23	政治学の立場から		復興！・・・でもどこへ？—ドイツからの提言 ドイツ現代史学会	

一般教育部（自然）

教授 牧野 潔夫

著書

2012/9	例からはじめる 微分方程式	牧野潔夫 長谷川研二	牧野書店
--------	---------------	------------	------

教授 加藤 潔

査読付論文

2012/5	Numerical computation of two-loop box diagrams with masses	F. Yuasa, E. de Doncker, N. Hamaguchi, T. Ishikawa, <u>K. Kato</u> , Y. Kurihara, J. Fujimoto	Computer Physics Communications	183 2163-2144
--------	--	---	---------------------------------	---------------

国際会議のプロシーディングス

2013/1	The GRACE project - QCD, SUSY, Multi-loop -	藤本順平, 濱口信行, 石川正, 金子敏明, 栗原良将, 尾高茂, 清水韶光, 湯浅富久子, 井上貴之, 小池寿紀, 近匡, 神保雅人, <u>加藤潔</u> , 黒田正明, E. de Doncker	Proceedings of RADCOR2011, 10th International Symposium on Radiative Corrections	PoS (RADCOR2011) 012 1-8
--------	---	---	--	--------------------------

国内学会研究発表

2013/3/29	Full one-loop electroweak radiative corrections to the process $e^- e^+ \rightarrow e^- e^+ \gamma$ at ILC with GRACE-Loop	P. H. Kiem, J. Fujimoto, T. Ishikawa, T. Kaneko, <u>K. Kato</u> , Y. Kurihara, Y. Shimizu, T. Ueda, J. A. M. Vermaseren, Y. Yasui, K. Tobimatsu, N. Nakazawa, M. Igarashi	日本物理学会第68回年次大会 日本物理学会
2013/3/29	GRACE/SUSYを用いた軽いストップシナリオの1ループレベルでの現象論	国府田優作, 近匡, 神保雅人, 石川正, 栗原良将, <u>加藤潔</u> , 黒田正明	日本物理学会第68回年次大会 日本物理学会
2012/9/12	Full O(alpha) electroweak corrections to electron positron into t t-bar gamma with GRACE-Loop	P. H. Kiem, Y. Kurihara, T. Kaneko, T. Ishikawa, J. Fujimoto, Y. Yasui, T. Ueda, <u>K. Kato</u>	日本物理学会 2012年秋季大会 日本物理学会

教授 佐藤 光史

著書

2013/3	大学生の化学-Introduction	佐藤光史, 河野博之, 永井裕己	培風館
2012/9	Heat Treatment - Conventional and Novel Applications	Hiroki Nagai and <u>Mitsunobu Sato</u>	InTech. 103-128

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
査読付論文				
2013/3	Synchronous Electrochromism of Lithium Ion Battery with Chemically Fabricated Transparent Thin Films	Hiroki Nagai, Hiroki Hara, Mitsuhiro Enomoto, Chiro Mochizuki, Tohru Honda, Ichiro Takano, and <u>Mitsunobu Sato</u>	Functional Materials Letters	6 2 1341001-1341008
2013/3	Application of carbonated apatite coating on a Ti substrate by aqueous spray method	Chihiro Mochizuki, Hiroki Hara, Ichiro Takano, Tohru Hayakawa, <u>Mitsunobu Sato</u>	Materials Science and Engineering C	33 951-958
2012/12	Cortical Bone Response Towards Porous Composites of PLGA and Apatite Prepared from Calcium Complexes	Tohru Hayakawa, Chihiro Mochizuki, Hiroki Hara, Tsuyoshi Amemiya, Satoshi Hirayama, Fei Yang, Hong Shen, Shenguo Wang, Yoshiki Hamada, and <u>Mitsunobu Sato</u>	Journal of Hard Tissue Biology	21 4 345-350
2012/10	Hydroxyapatite coating for titanium fibre mesh scaffold enhances osteoblast activity and bone tissue formation	Makoto Hirota, Tohru Hayakawa, Masao Yoshinari, Akihiro Ametani, Takaki Shima, Yuka Monden, Tomomichi Ozawa, <u>Mitsunobu Sato</u> , Chika Koyama, Naoto Tamai, Toshinori Iwai, Iwai Tohrai	International Journal of Oral & Maxillofacial Surgery	41 10 1304-1309
2012/10	Chemical fabrication of p-type Cu ₂ O transparent thin film using molecular precursor method	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, <u>Mitsunobu Sato</u>	Materials Chemistry and Physics	137 1 252-257
2012/8	Percolation threshold for electrical resistivity of Ag nanoparticle/titania composite thin films fabricated using molecular precursor method	Daniel S. Likius, Hiroki Nagai, Sohei Aoyama, Chihiro Mochizuki, Hiroki Hara, Norio Baba, and <u>Mitsunobu Sato</u>	Journal of Materials Science	47 8 3890-3899
解説・論説・報告等				
2012/12	硬組織再生用スキャフォールドとアパタイト薄膜付与材料の形成と応用	望月千尋、佐藤光史	材料の科学と工学	49 6 16-19
招待講演(国内会議)				
2013/3/4	硬組織再生用スキャフォールドとアパタイト薄膜付与材料の形成と応用		日本材料科学会 第4回医用・生体材料分科会講演会 日本材料科学会 第4回医用・生体材料分科会	
国際会議発表				
2012/11/28	Fabrication of Ga ₂ O ₃ Films by Molecular Precursor Method	Taihei Yasuno, Takuto Oda, Hiroki Nagai, Hiroki Hara, Yohei Sugiura, Tomohiro Yamaguchi, <u>Mitsunobu Sato</u> , and Tohru Honda	2012 MRS Fall Meeting Materials Research Society	
2012/11/8	The kinetic study of metallic Cu species formation via an EDTA complex of Cu(II) in solid state	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, and <u>Mitsunobu Sato</u>	2012 International Symposium on Nano Science and Technology Southern Taiwan University of Science and Technology	
2012/10/30	Formation mechanism of the p-type Cu ₂ O thin film via an EDTA complex of Cu(II)	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, and <u>Mitsunobu Sato</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11) Kogakuin University	
2012/10/30	Photoelectrochemical property of Vis-responsive Ag-NP/TiO ₂ composite thin films fabricated using molecular precursor method	Likius S. Daniel, Hiroki Nagai, and <u>Mitsunobu Sato</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11) Kogakuin University	
2012/10/30	Behavior of osteoblast-like cell toward the apatite coating films formed on Ti substrate by the aqueous spray method	Chihiro Mochizuki, Kei Ohya, Shun Aoki, Tohru Hayakawa, Ichiro Takano, Hiromichi Fujie, and <u>Mitsunobu Sato</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11) Kogakuin University	
2012/10/30	Structure and optical properties of transparent Ga ₂ O _{3-x} thin films fabricated by the molecular precursor method	Hiroki Nagai, Soichiro Takano, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Takeyoshi Onmuma, Tohru Honda, and <u>Mitsunobu Sato</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11) Kogakuin University	
2012/10/30	Fabrication of the transparent conducting ZnO thin film by the molecular precursor method	Hiroki Nagai, Takashi Shibukawa, Soichiro Takano, Tohru Honda, and <u>Mitsunobu Sato</u>	11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-11) Kogakuin University	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/5/14	Chemical fabrication of dry-type solar cell with using the metal oxide semiconductors	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	World Renewable Energy Forum American Solar Energy Society	
国内学会研究発表				
2013/3/28	分子プレカーサー法によるGa-In-O薄膜の製作	安野泰平, 小田拓人, 永井裕己, 原広樹, 佐藤光史, 本田徹	応用物理学会 第60回春季学術講演会 応用物理学会	
受賞(学術賞等)				
2012/11/9	2012 ISNST Excellent Award of Oral Competition			
学会委員・役員歴				
2010/4~	日本塗装技術協会 総務委員会委員長			
2004/10~	錯体化学会 将来計画委員			
1996/3~	日本化学会 基礎錯体工学研究会 理事			
1995/3~	日本化学会 教育論文誌 化学と教育 編集委員			
1995/3~	日本化学会 学術論文誌 日本化学会誌 編集委員、 編集幹事			

教授 渡部 隆史

教授 熊ノ郷 直人

査読付論文				
2013/3	Phase space Feynman path integrals via piecewise bicharacteristic paths and their semiclassical approximations	<u>Naoto Kumano-go</u> , Daisuke Fujiwara	RIMS Kôkyûroku Bessatsu: Exact WKB Analysis and Microlocal Analysis	B37 113-136
解説・論説・報告等				
2012/6	Phase space Feynman path integrals - as analysis on path space via piecewise constant paths	<u>Naoto Kumano-go</u>	RIMS Kôkyûroku	1797 187-203
2012/6	Phase space Feynman path integrals - calculation examples via piecewise bicharacteristic paths	<u>Naoto Kumano-go</u>	RIMS Kôkyûroku	1797 167-186
2012/4	経路積分-時間分割近似法による経路空間上の解析として	<u>熊ノ郷直人</u>	数理科学2012年4月号,特集「量子力学の数学的技法」,サイエンス社	28-34
招待講演(国内会議)				
2012/9/19	相空間の経路積分-経路空間上の解析として-		日本数学会秋季総合分科会(函数方程式論,特別講演),九州大学	
国際会議発表				
2013/1/9	Phase space Feynman path integrals with smooth functional derivatives by time slicing approximation.		Special Session on Interplays Between Feynman Operational Calculus, Wiener and Feynman Integrals, Physics, and Analysis on Wiener Space, AMS Joint Mathematics Meetings, San Diego, USA, 2013 Organizers: Tepper Gill, Lance Nielsen, Ian Pierce	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

国内学会研究発表

2013/2/2	相空間の経路積分-フーリエ積分作用素の多重積の応用として		南大阪応用数学セミナー, 大阪府立大学	
2012/10/24	Phase space path integral as analysis on path space		研究集会「超局所解析と漸近解析の最近の進展」, 京都大学数理解析研究所	

研究会、セミナー等の企画及び主催

2012/8/2~ 2012/8/3	研究集会「Microlocal Analysis, Differential Equations and Related Topics」(東京大学)研究代表者:熊ノ郷直人, 片岡清臣, 山崎晋			
-----------------------	--	--	--	--

准教授 長谷川 研二

著書

2012/9	例からはじめる微分方程式	牧野潔夫, <u>長谷川研二</u>	牧野書店	
--------	--------------	--------------------	------	--

准教授 北原 清志

査読付論文

2012/7	TeX総合支援ツールKETpicの開発	山下哲, 金子真隆, <u>北原清志</u> , 高遠節夫	日本高専学会誌	17 3 pp.51-56
--------	---------------------	-------------------------------	---------	------------------

国際会議発表

2012/6/22	A Teaching Material for Double Integral Including Three Dimensional Figures Drawn with KETpic	<u>Kiyoshi Kitahara</u> , Setuo Takato	Computer Algebra and Dynamic Geometry Systems in Mathematics Education 2012	
-----------	---	--	---	--

国内学会研究発表

2012/11/10	工学院大学学習支援センターの活動報告II	春日一浩, <u>北原清志</u> , 赤荻進一, 和田吉廣, 齋藤正顕, 椎名貴久, 長谷川武博	第45回 日本数学教育学会論文発表会	
2012/8/20	プロジェクトと配布教材との連携による2重積分に関する授業の試み	<u>北原清志</u> , 高遠節夫	RIMS研究集会「数学ソフトウェアと教育」	
2012/8/7	図入りプリント作成ツールKETpicのプログラミング	山下哲, <u>北原清志</u> , 高遠節夫	日本数学教育学会第94回総会 日本数学教育学会	
2012/8/7	図表示された曲面に対する理解の特徴について	<u>北原清志</u> , 高遠節夫	日本数学教育学会第94回総会 日本数学教育学会	
2012/8/6	工学院大学学習支援センターの活動報告	齋藤正顕, <u>北原清志</u> , 赤荻進一, 春日一浩, 長谷川武博	日本数学教育学会第94回総会 日本数学教育学会	

准教授 河野 博之

著書

2013/3	大学生の化学 Introduction V編 有機化学	佐藤光史, <u>河野博之</u> , 永井裕己	培風館	101-134
--------	-----------------------------	--------------------------	-----	---------

国際会議発表

2012/10/30	Highly Effective Lactonization of Diols Catalyzed by a Dihydridoruthenium Complex	Teppei Nikaido, Takuma Hosoya and <u>Hiroyuki Kawano</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Beijing University of Chemical Technology (BUCT), Southern Taiwan University (STU), Danang University of Technology (DUT) and Kogakuin University	
------------	---	--	---	--

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/30	The Sequential Formation of Mono- and Diruthenium(II) Complexes with Chelating Amidato Ligands	<u>Hiroyuki Kawano</u> , Masaru Furuya, Takeshi Suzuki and Hirokazu Ozawa	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special) Beijing University of Chemical Technology (BUCT), Southern Taiwan University (STU), Danang University of Technology (DUT) and Kogakuin University	

学会委員・役員歴

2012/3～ 2013/2	日本化学会 日本化学会関東支部 化学教育協議会 理科・化学教育懇談会小委員会 委員長
-------------------	---

依頼講演

2012/5/26	平成24年度未来の科学者育成プロジェクト事業「科学オリンピック参加者強化トレーニング」～全国高校化学グランプリ2012に向けた勉強会 講師
-----------	---

准教授 堂前 和宏

准教授 幸村 孝由

査読付論文

2013/3	Measurement of the soft X-ray response of P-channel back-illuminated CCD	Ueda, S., Hayashida, K., Nakajima, H., Anabuki, N., Tsunemi, H., Kan, H., <u>Kohmura, T.</u> , Ikeda, S., Kaneko, K., Watanabe, T., Mori, K., Nobukawa, M., Murakami, H., Sakata, K., Todoroki, S., Yagihashi, N., Mizuno, E., Muramatsu, M., Suzuki, H., Takagi, S.	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A	704	140-146
2012/7	Soft X-ray response of Au-GEM	K. Kaneko, and <u>T. Kohmura</u>	Journal of Instrumentation	7	7 1-6

国際会議のプロシーディングス

2013/3	Infrared AKARI observations of magnetars 4U 0142+61 and 1E 2259+586	<u>Kohmura, T.</u> , Kaneko, K., Ikeda, S., Morii, M., Asano, K., Shirahara, M., Shibazaki, N.	Proceedings of the International Astronomical Union	291	422-424
2012/10	The ASTRO-H X-ray Observatory	T.Takahashi et al	Proceedings of the SPIE Astronomical Instrumentation "Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray"		
2012/9	The x-ray advanced concepts testbed (XACT) sounding rocket payload	Gendreau, K., Arzoumanian, Z., Asami, F., Baker, R., Balsamo, E., Black, K., Duran-Aviles, C., Enoto, T., Gregory, K., Hahne, D., Hayato, A., Hill, J., Huegel, F., Iwahashi, T., Iwakiri, W., Jahoda, K., Jalota, L., Kaaret, P., Kaneko, K., Kenyon, S., Kitaguchi, T., Koenecke, R., <u>Kohmura, T.</u> , Okajima, T., Olsen, L., Porter, F. S., Rush, K., Serlemitsos, P., Soong, Y., Takeuchi, Y., Tamagawa, T., Yamada, S., Yoshikawa, A.	Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray. Proceedings of the SPIE	8443	84434 7
2012/9	Soft x-ray imager (SXI) onboard ASTRO-H	Hayashida, K., Tsunemi, H., Tsuru, T., Dotani, T., Nakajima, H., Anabuki, N., Ozaki, M., Natsukari, C., Hiraga, J.S., Tomida, H., <u>Kohmura, T.</u> , Murakami, H., Mori, K., Yamauchi, M., Hatsukade, I., Nishioka, Y., Bamba, A., Uchida, H., Nobukawa, M., Tanaka, T., Nagino, R., Ueda, S., Fujinaga, T., Matsuta, K., Ohnishi, T., Doty, J.P.	Proceedings of the SPIE Astronomical Instrumentation "Space Telescopes and Instrumentation 2012: Ultraviolet to Gamma Ray"	8443	844323 9

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
国際会議発表				
2012/9/4	Development of the Optical Blocking Layer for the X-ray CCD	T. Kohmura, S. Ikeda, K. Kawai, K. Kaneko, T. Watanabe (Kogakuin University) et al	6th International Workshop on Semiconductor Pixel Detectors for Particles and Imaging	
2012/9/4	Performance of the X-ray CCD coated with Optical Blocking Layer for SXI onboard ASTRO-H	S. Ikeda, T. Kohmura, K. Kawai, K. Kaneko, T. Watanabe (Kogakuin University) et al	6th International Workshop on Semiconductor Pixel Detectors for Particles and Imaging	
2012/8	Infrared AKARI observations of magnetars, 4U 0142+61 and 1E 2259+586	T. Kohmura, K. Kaneko, M. Morii, et al	IAU, XXVIII General Assembly	
2012/7	Observation of AXP 4U 0142+61 by infrared astronomical satellite AKARI	K. Kaneko, T. Kohmura, M. Morii, et al	39th COSPAR Science Assembly	
国内学会研究発表				
2013/3/22	広天域X線監視観測実験: Wide-Field MAXI 計画	河合誠之、谷津陽一(東工大)、富田洋、上野史郎、木村公(JAXA)、三原建弘、芹野素子(理研)、常深博(阪大)、吉田篤正、坂本貴紀(青学大)、幸村孝由(工学院大)、根来均(日大)、上田佳宏(京大)、ほかWF-MAXIチーム	日本天文学会2013年春季年会	
2013/3/22	ASTRO-H搭載軟X線撮像検出器(SXI)の可視光遮断対策	幸村孝由, 池田翔馬, 金子健太, 矢部一成(工学院大学), 常深博, 林田清, 中嶋大, 穴吹直久, 薮野綾(大阪大学), 鶴剛, 田中孝明, 内田裕之, 信川正順(京都大学), 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 富田洋, 夏莉権(ISAS/JAXA), 村上弘志(立教大学), 甘日出勇, 山内誠, 森浩二(宮崎大), 他SXIチーム	日本天文学会2013年春季年会	
2013/3/22	ASTRO-H搭載軟X線撮像検出器(SXI): EMシステムを用いた性能評価と機能試験	信川久実子, 鶴剛, 田中孝明, 内田裕之, 信川正順, 大西隆雄, 中島真也, 菅原隆介, 八隅真人(京都大学), 常深博, 林田清, 中嶋大, 穴吹直久, 薮野綾(大阪大学), 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏莉権, 富田洋(ISAS/JAXA), 甘日出勇, 山内誠, 森浩二(宮崎大), 幸村孝由(工学院), 村上弘志(立教大), 平賀純子(東京大学), 他SXIチーム	日本天文学会2013年春季年会	
2013/3/22	ASTRO-H搭載軟X線CCDカメラ(SXI)の軟X線応答の測定	佐々木将軍, 常深博, 林田清, 中嶋大, 穴吹直久, 薮野綾, 上田周太郎, 菅裕哲, 定本真明(大阪大学), 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏莉権, 富田洋, 井澤正治, 近藤恵介(ISAS/JAXA), 幸村孝由, 池田翔馬, 金子健太, 矢部一成(工学院大学), 鶴剛, 田中孝明, 内田裕之, 信川正順, 大西隆雄(京都大学), 村上弘志(立教大学), 甘日出勇, 山内誠, 森浩二(宮崎大), 平賀純子(東京大), 他ASTRO-H/SXIチーム	日本天文学会2013年春季年会	
2013/1/14	ASTRO-H衛星搭載X線CCDカメラ(SXI)の軟X線帯域の較正	幸村孝由, 池田翔馬, 金子健太, 矢部一成(工学院大学), 常深博, 林田清, 中嶋大, 穴吹直久, 上田周太郎, 菅裕哲(大阪大学), 鶴剛, 内田裕之, 大西隆雄(京都大学), 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 富田洋(ISAS/JAXA), 北本俊二, 村上弘志, 梅津里香, 小松飛斗(立教大学), 他ASTRO-H SXI チーム	第26回日本放射光学会年会、放射光科学合同シンポジウム	
2013/1/8	Pチャンネル裏面照射型CCDの軟X線に対する応答	佐々木将軍, 常深博, 林田清, 中嶋大, 穴吹直久, 薮野綾, 上田周太郎, 菅裕哲, 定本真明(大阪大学), 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏莉権, 富田洋, 井澤正治, 近藤恵介(ISAS/JAXA), 幸村孝由, 池田翔馬, 金子健太, 矢部一成(工学院大学), 鶴剛, 内田裕之, 大西隆雄(京都大学), 村上弘志(立教大学), 山内誠, 森浩二, 甘日出勇(宮崎大), 平賀純子(東京大), 他ASTRO-H/SXIチーム	第13回宇宙科学シンポジウム	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2013/1/8	X線偏光観測衛星 GEMS	北口貴雄、早藤麻美、榎戸輝揚、玉川徹、山田真也、岩橋孝典、阿佐美ふみ、吉川英文、武内陽子(理化学研究所)、岩切渉(埼玉大学)、幸村孝由、金子健太(工学院大学)、田原譲(名古屋大学)、高橋忠幸(ISAS/JAXA)、牧島一夫(東京大学)、Jean Swank、Keith Jahoda(NASA/GSFC)、ほか GEMS チーム	第13回宇宙科学シンポジウム	
2013/1/8	斜入射法による可視光遮断膜の軟X線透過率の測定	金子健太、幸村孝由、池田翔馬、矢部一成(工学院大学)、常深博、林田清、穴吹直久、中嶋大、薮野綾、上田周太郎、菅裕哲、米森愛美(大阪大学)、鶴剛、内田裕之、大西隆雄(京都大学)、堂谷忠靖、尾崎正伸、富田洋(ISAS/JAXA)、北本俊二、村上弘志、梅津里香、小松飛斗、杉本樹理(立教大学)、他 SXIチーム	第13回宇宙科学シンポジウム	
2013/1/8	ASTRO-H衛星搭載 軟X線撮像検出器(SXI)の開発	平賀純子(東京大学)、常深博、林田清、穴吹直久、中嶋大、薮野綾(大阪大学)、堂谷忠靖、尾崎正伸、富田洋、夏莉権、木村公(ISAS/JAXA) 鶴剛、田中孝明、内田裕之、信川正順(京都大学)、甘日出勇、山内誠、森浩二、西岡佑介(宮崎大)、幸村孝由(工学院)、村上弘志(立教大)、馬場彩(青山学院大)他 SXIチーム	第13回宇宙科学シンポジウム	
2012/9/20	超強磁場中性子星マグネターの赤外線による観測的研究	金子健太(工学院大学/理研)、幸村孝由、池田翔馬(工学院大学)、森井幹雄、浅野勝晃(東京工業大学)、白旗麻衣(ISAS/JAXA)、柴崎徳明(立教大学)	日本天文学会2012年秋季年会	
2012/9/19	X線偏光観測衛星GEMSに搭載するガス検出器の宇宙環境でのバックグラウンドの見積り	北口貴雄、玉川徹、早藤麻美、榎戸輝揚、山田真也(理研)、岩橋孝典、阿佐美ふみ、吉川英文、武内陽子(理研/東理大)、岩切渉(埼玉大)、幸村孝由、金子健太(工学院)、ほか GEMS衛星チーム	日本天文学会2012年秋季年会	
2012/9/19	巨大バイナリブラックホール探査超小型衛星 ORBIS の基礎設計	磯部直樹(ISAS/JAXA)、増田充宏、養王田一尚、若林祐介、佐原宏典、江副祐一郎、大橋隆哉(首都大学)、幸村孝由(工学院大)、ORBISチーム	日本天文学会2012年秋季年会	
2012/9/19	ASTRO-H搭載SXI用アナログエレクトロニクスの開発	薮野綾、林田清、中嶋大、穴吹直久、上田周太郎、菅裕哲、常深博(大阪大)、尾崎正伸、夏莉権、富田洋、堂谷忠靖(JAXA)、John Doty (Noqsi Aerospace)、鶴剛、田中孝明、信川正順、内田裕之(京都大)、幸村孝由(工学院大)、村上弘志(立教大)、平賀純子(東京大)、森浩二、甘日出勇、山内誠(宮崎大)、他 SXIチーム	日本天文学会2012年秋季年会	
2012/9/19	ASTRO-H搭載X線CCDカメラ(SXI)の軟X線に対する検出効率の測定	池田翔馬、幸村孝由、金子健太、矢部一成(工学院大学)、常深博、林田清、穴吹直久、中嶋大、薮野綾、上田周太郎、菅裕哲、米森愛美(大阪大学)、鶴剛、内田裕之、大西隆雄(京都大学)、堂谷忠靖、尾崎正伸、富田洋(ISAS/JAXA)、北本俊二、村上弘志、梅津里香、小松飛斗、杉本樹理(立教大学)、他 SXIチーム	日本天文学会2012年秋季年会	
2012/9/19	ASTRO-H搭載X線CCDカメラ(SXI)の開発の現状	田中孝明、鶴剛、信川正順、内田裕之(京大理)、常深博、林田清、中嶋大、穴吹直久、薮野綾、木村公(阪大理)、堂谷忠靖、尾崎正伸、夏莉権、富田洋(JAXA)、幸村孝由(工学院大)、村上弘志(立教大理)、平賀純子(東大理)、森浩二、甘日出勇、山内誠、西岡祐介(宮崎大工)、馬場彩(青山学院大理工)、John Doty (Noqsi Aerospace)、他SXIチーム	日本天文学会2012年秋季年会	
2012/9/14	ASTRO-H衛星搭載X線CCDカメラ(SXI)の軟X線検出効率の測定	幸村孝由、池田翔馬、金子健太、矢部一成(工学院大学)、常深博、林田清、中嶋大、穴吹直久、上田周太郎、菅裕哲(大阪大学)、鶴剛、内田裕之、大西隆雄(京都大学)、堂谷忠靖、尾崎正伸、富田洋(ISAS/JAXA)、北本俊二、村上弘志、梅津里香、小松飛斗(立教大学)、他 ASTRO-H SXI チーム	日本物理学会2012年秋季年会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/9/14	X線天文衛星ASTRO-H搭載X線CCDカメラSXIの開発の現状 IV	鶴剛, 田中孝明, 信川正順, 内田裕之(京都大学), 常深博, 林田清, 中嶋大, 穴吹直久, 薮野綾, 木村公(大阪大学), 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏莉権, 富田洋(ISAS/JAXA), 幸村孝由(工学院大学), 村上弘志(立教大学), 平賀純子(東京大学), 森浩二, 甘日出勇, 山内誠, 西岡祐介(宮崎大学), 馬場彩(青山学院大学), John Doty (Noqsi LTD), 他SXIチーム	日本物理学会2012年秋季年会	
2012/9/14	ASTRO-H 衛星搭載X線CCDカメラSXI で用いるPチャネルCCDの放射線耐性試験	西岡祐介, 森浩二, 大浦智史, 小浦祐明, 山内誠(宮崎大学), 中嶋大, 上田周太郎, 管裕哲, 林田清, 穴吹直久, 常深博(大阪大学), 幸村孝由, 池田翔馬(工学院大学), 村上弘志(立教大学), 前田幸重, 相良建至(九州大学)	日本物理学会2012年秋季年会	

学会委員・役員歴

2011/1~ 2012/12	日本天文学会 年会理事
2011/1~ 2012/12	日本天文学会 年会実行委員長
2007/1~	日本天文学会 年会実行委員

委員歴・役員歴

2008/12~	独立行政法人宇宙航空開発機構・宇宙科学研究所「すざく」科学提案審査委員
----------	-------------------------------------

その他

2011/1/1~ 2012/12/31	社団法人日本天文学会 年会理事
2008/6/15	宇宙航空開発機構・宇宙科学研究本部・宇宙理学委員会(研究班員)

准教授 進藤 哲央

査読付論文

2012/9	A light Higgs scenario based on the TeV-scale supersymmetric strong dynamics	Shinya Kanemura, <u>Tetsuo Shindou</u> , Toshifumi Yamada	Physical Review D	86 055023 (11 pages)
--------	--	---	-------------------	-------------------------

招待講演(国際会議)

2013/3/7	Introduction to Flavour Physics in Models Beyond the Standard Model (2)		KEK Theory Meeting on Particle Physics Phenomenology (KEK-PH2013)	
2013/3/6	Introduction to Flavour Physics in Models Beyond the Standard Model (1)		KEK Theory Meeting on Particle Physics Phenomenology (KEK-PH2013)	

国際会議発表

2013/2/16	Poster Session Summary	<u>T. Shindou</u>	Toyama International Workshop Higgs as a Probe of New Physics 2013	
2012/10/24	A Supersymmetric inert Higgs model and its phenomenological implications	S. Kanemura, N. Machida, E. Senaha, <u>T. Shindou</u> , T. Yamada	LCWS12 (International Workshop on Future Linear Colliders)	
2012/8/16	A light Higgs scenario based on the SUSY strong dynamics at multi TeV scale	S. Kanemura, E. Senaha, <u>T. Shindou</u> , T. Yamada	SUSY2012	
2012/4/24	SUSY Higgs sector with four doublets and its decoupling property	M. Aoki, S. Kanemura, <u>T. Shindou</u> , K. Yagyu	KILC12 (Joint ACFA Physics / Detector Workshop and GDE meeting on Linear Collider)	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/4/14	SUSY Higgs sector with 4 doublets and its decoupling property		The 25th General Meeting of the ILC Physics Working Group	
国内学会研究発表				
2013/3/27	126GeVヒッグスボゾンを出す超対称強結合ヒッグス模型のUV理論	山田敏史, 兼村晋哉, 進藤哲史, 瀬名波 栄間, 町田尚基	日本物理学会第68回年次大会	
2013/3/27	超対称強結合模型の有効理論の電弱相転移とヒッグス現象論	兼村晋哉, 進藤哲史, 瀬名波 栄間, 山田敏史	日本物理学会第68回年次大会	
2013/3/26	超対称輻射シーソー模型における電弱相転移	兼村晋哉, 町田尚基, 進藤哲史	日本物理学会第68回年次大会	
2012/9/13	TeV領域の超対称強結合ダイナミクスによる軽いヒッグスボゾンのシナリオ	山田敏史, 兼村晋哉, 進藤哲史	日本物理学会2012年秋季大会	
2012/9/13	離散対称性を課した超対称拡張ヒッグス模型の真空安定性2	兼村晋哉, 町田尚基, 進藤哲史	日本物理学会2012年秋季大会	
2012/6/9	Extended SUSY Higgs Sector and EW Baryogenesis		The 26th General Meeting of the ILC Physics Working Group	

准教授 高木 悟

著書				
2012/4	数学基礎プラス β (最適化編)2012	高木悟	早稲田大学出版部	全頁担当 (270 pages)
2012/4	数学基礎プラス a (最適化編)2012	高木悟	早稲田大学出版部	全頁担当 (232 pages)
2012/4	数学基礎プラス β (金利編)2012	高木悟	早稲田大学出版部	全頁担当 (270 pages)
2012/4	数学基礎プラス a (金利編)2012	高木悟	早稲田大学出版部	全頁担当 (202 pages)
解説・論説・報告等				
2013/3	大学入学前の導入教育	高木悟	数学教育学会誌臨時増刊2013年度春季年会発表論文集	279-281
2013/3	早稲田大学における数学リテラシー教育(8)	吉井貴寿, 上江洲弘明, 高木悟	数学教育学会誌臨時増刊2013年度春季年会発表論文集	276-278
2012/12	工学院大学での数学eラーニング教材	高木悟	早稲田大学数学教育学会誌	30 1 71-73
2012/12	ICTを活用した大学での数学教養教育	高木悟	日本科学教育学会研究会研究報告	27 87-92
2012/10	2大学それぞれにおける学習管理システムの活用事例報告	高木悟	日本教育工学会研究会報告集	13-20
2012/9	大学での数学非専門家への数学教養教育	高木悟	数学教育学会誌臨時増刊2012年度秋季例会発表論文集	181-183
2012/9	早稲田大学における数学リテラシー教育(7)	吉井貴寿, 高木悟	数学教育学会誌臨時増刊2012年度秋季例会発表論文集	162-164
国際会議のプロシーディングス				
2012/12	Utilization of information and communication technologies in higher education	Satoru Takagi	Proceedings of the 25th Annual Conference of Biomedical Fuzzy System Association	71-74
2012/11	Mathematics literacy education for undergraduate students	Satoru Takagi	Proceedings of the International Conference on Mathematics Education Between Japan and China 2012	58-63
2012/10	Mathematics education as liberal arts	Satoru Takagi	Proceedings of the 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	169-170
国際会議発表				
2012/12/26	Utilization of information and communication technologies in higher education	Satoru Takagi	The 25th Annual Conference of Biomedical Fuzzy System Association, Tokyo City University	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/11/17	Mathematics literacy education for undergraduate students	<u>Satoru Takagi</u>	International Conference on Mathematics Education Between Japan and China 2012, Bukkyo University	
2012/10/30	Mathematics education as liberal arts	<u>Satoru Takagi</u>	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special), Kogakuin University	
国内学会研究発表				
2013/3/23	大学入学前の導入教育	<u>高木悟</u>	数学教育学会2013年度春季年会, 大学数学教育分科会, 京都大学	
2013/3/23	早稲田大学における数学リテラシー教育(8)	吉井貴寿(発表者), 上江洲弘明, <u>高木悟</u>	数学教育学会2013年度春季年会, 大学数学教育分科会, 京都大学	
2012/12/1	ICTを活用した大学での数学教養教育	<u>高木悟</u>	平成24年度第1回日本科学教育学会研究会, 宮崎大学	
2012/10/27	2大学それぞれにおける学習管理システムの活用事例報告	<u>高木悟</u>	日本教育工学会研究会, 岡山大学	
2012/9/20	早稲田大学における数学リテラシー教育(7)	吉井貴寿(発表者), <u>高木悟</u>	数学教育学会2012年度秋季例会, 大学数学教育分科会, 九州大学	
2012/9/20	大学での数学非専門家への数学教養教育	<u>高木悟</u>	数学教育学会2012年度秋季例会, 大学数学教育分科会, 九州大学	
2012/6/25	大学における数学教養教育について	<u>高木悟</u>	基礎・教養教育部門研究懇話会, 工学院大学	
助教 徳永 健				
著書				
2012/10	Hydrogenation	<u>Ken Tokunaga</u>	InTech	Chapter 13 (309-326)
2012/9	Handbook on Fullerene: Synthesis, Properties and Applications	<u>Ken Tokunaga</u>	Nova Science	Chapter 17 (515-535)
査読付論文				
2012/10	Tuning of Fullerene Materials for Organic Solar Cells: A Theoretical Study on the Properties of Defect Fullerenes C59 and C69	<u>Ken Tokunaga</u> , Shigekazu Ohmori, Hiroshi Kawabata	Jpn. J. Appl. Phys.	51 10NE35
解説・論説・報告等				
2012/5	フラーレン材料にホールを流す～C70H2の構造と電子状態～	<u>徳永健</u> , 川畑弘	月刊『化学工業』6月号(化学工業社)	63 6 61-65
国際会議のプロシーディングス				
2012/9	A Model Study of the Conversion of Energy from a Chemical Reaction into Motion through a Solvation Motor	<u>Ken Tokunaga</u> , Ryo Akiyama	J. Phys. Soc. Jpn.	81 SA019
国際会議発表				
2013/3/19	A Theoretical Study on Electron Transfer in [32](1,4)-Cyclophane	<u>Ken Tokunaga</u> , Shigekazu Ohmori, Hiroshi Kawabata	7th International Conference on Molecular Electronics and Bioelectronics (M & BE 7)	
2013/3/19	Inter-molecular interaction of fullerene cluster in the electric field	Shigekazu Ohmori, <u>Ken Tokunaga</u> , Hiroshi Kawabata	7th International Conference on Molecular Electronics and Bioelectronics (M & BE 7)	
2013/1/12	Mechanical Work by Chemical Reaction on the Surface of Solvation Motor	<u>Ken Tokunaga</u> , Ryo Akiyama	2013 Mini Statistical Mechanics Meeting	
2012/12/12	A Theoretical Study on Carrier Transfer in [33](1,3,5)-Cyclophane	<u>Ken Tokunaga</u> , Shigekazu Ohmori, Hiroshi Kawabata	10th International Conference on Nano-Molecular Electronics (ICNME 2012)	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/12/12	Control of the Inter-Molecular Interaction in the Pentacene Cluster on the Charged State Calculation	Shigekazu Ohmori, <u>Ken Tokunaga</u> , and Hiroshi Kawabata	10th International Conference on Nano-Molecular Electronics (ICNME 2012)	
2012/10/30	Hole-Transport Property of Hydrogenated Fullerenes: A Theoretical Study on Reorganization Energy and Electronic Coupling of C60H2	<u>Ken Tokunaga</u> , Masashi Ikeda, and Takumi Saito	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special)	
2012/9/3	Non-equilibrium Dynamics of a Solvation Motor driven by a Reaction on the Surface	<u>Ken Tokunaga</u> , Ryo Akiyama	13th International Symposium on Colloidal and Molecular Electrooptics (ELOPTO 2012)	
2012/8/30	Hydrogenation Effect on Hole-Transport Properties of Fullerene C70: A Density Functional Theory Study on C70H4 and C70H6	<u>Ken Tokunaga</u> , Shigekazu Ohmori, Hiroshi Kawabata	International Conference on Organic Materials for Electronics and Photonics 2012 (KJF 2012)	

国内学会研究発表

2013/3/29	溶媒和モーターにおける化学反応から仕事へのエネルギー変換効率	徳永健、秋山良	日本物理学会 第68回年次大会	
2012/11/27	溶媒和モーターのエネルギー論	徳永健、秋山良	第26回分子シミュレーション討論会	
2012/6	ポリアクリルアミド高分子両性電解質溶液噴霧による排ガス中揮発性有機化合物の除去特性	押久保悠、高木剛、徳永健、並木則和、鍵直樹、守田辰夫、大久保隆司、真鍋充房、小林俊弼	第29回空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会	
2012/6/23	Conditions for Large Displacement of a Solvation Motor	徳永健、秋山良	6th Mini-Symposium on Liquids	

その他の業績

2012/4～ 2013/3	出版助成(公益財団法人 中部電気利用基礎研究振興財団)			
2012/4～ 2013/3	協力研究(分子科学研究所)	分子科学研究所 理論分子科学第一研究部門 信定 克幸 准教授		
2010/4	論文査読			

その他

2012/4/1	工学院大学学園生活協同組合 総代選挙管理委員会 委員長			
----------	-----------------------------	--	--	--

助教 武藤 恭之

査読付論文

2013/1	Spiral Arms in the Asymmetrically Illuminated Disk of MWC 758 and Constraints on Giant Planets	C. A. Grady, <u>T. Muto</u> , J. Hashimoto, M. Fukagawa, T. Currie, B. Biller, et al.	The Astrophysical Journal	762 id. 48 (13 pages)
2012/12	The Structure of Pre-transitional Protoplanetary Disks. I. Radiative Transfer Modeling of the Disk+Cavity in the PDS 70 System	Ruobing Dong, Jun Hashimoto, Roman Rafikov, Zhaohuan Zhu, Barbara Whitney, Tomoyuki Kudo, <u>Takayuki Muto</u> , Timothy Brandt et al.	The Astrophysical Journal	760 id. 111 (11 pages)
2012/12	Subaru Imaging of Asymmetric Features in a Transitional Disk in Upper Scorpius	S. Mayama, J. Hashimoto, <u>T. Muto</u> , T. Tsukagoshi, N. Kusakabe, et al.	The Astrophysical Journal Letters	760 id. L26 (5 pages)
2012/12	High-Resolution Near-Infrared Polarimetry of a Circumstellar Disk around UX Tau A	Ryoko Tanii, Yoichi Itoh, Tomoyuki Kudo, Tomonori Hioki, Yumiko Oasa, Ranjan Gupta, A. K. Sen, J. P. Wisniewski, <u>T. Muto</u> , C. A. Grady, et al.	Publication of the Astronomical Society of Japan	64 6 No.124 (10 pages)
2012/10	Polarimetric Imaging of Large Cavity Structures in the Pre-transitional Protoplanetary Disk around PDS 70: Observations of the Disk	J. Hashimoto, R. Dong, T. Kudo, M. Honda, M. K. McClure, Z. Zhu, <u>T. Muto</u> , J. Wisniewski, et al.	The Astrophysical Journal Letters	758 id. L19 (6 pages)
2012/7	High-Contrast NIR Polarization Imaging of MWC480	N. Kusakabe, C. A. Grady, M. L. Sitko, J. Hashimoto, T. Kudo, M. Fukagawa, <u>T. Muto</u> , J. P. Wisniewski, et al.	The Astrophysical Journal	753 id. 153 (7 pages)

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/5	The missing cavities in the SEEDS polarized scattered light images of transitional protoplanetary disks: a generic disk model	R. Dong, R. Rafikov, Z. Zhu, L. Hartmann, B. Whitney, T. Brandt, <u>T. Muto</u> , J. Hashimoto, C. Grady et al.	The Astrophysical Journal	750 id. 161 (16 pages)
2012/4	Discovery of Small-Scale Spiral Structures in the Disk of SAO 206462 (HD 135344B): Implications for the Physical States of the Disk from Spiral Density Wave Theory	<u>T. Muto</u> , C. A. Grady, J. Hashimoto, M. Fukagawa et al.	The Astrophysical Journal Letters	748 id. L22 (7 pages)
解説・論説・報告等				
2013/3	SAO 206462周囲の原始惑星系円盤の中に発見された小さな渦巻き模様	<u>武藤恭之</u> , 橋本淳, 田村元秀, 深川美里	『天文月報』	106 3 195-204
招待講演(国際会議)				
2012/5/11	Planets in Protoplanetary Disks: Theory and Observations	<u>Takayuki Muto</u>	Revealing Evolution of Protoplanetary Disks in the ALMA Era	
招待講演(国内会議)				
2013/3/22	ALMA最新科学成果と将来の展望～原始惑星系円盤観測～	<u>武藤恭之</u>	日本天文学会春季年会 ALMA特別セッション 日本天文学会	
2013/3/13	原始惑星系円盤中の惑星: 力学的基礎過程と原始惑星系円盤観測	<u>武藤恭之</u>	CPSセミナー 惑星科学研究センター	
2013/1/24	原始惑星系円盤における力学過程と原始惑星系円盤観測	<u>武藤恭之</u>	青山学院大学セミナー	
2012/11/29	Planets in Protoplanetary Disks: Dynamical Processes and Observational Prospects	<u>Takayuki Muto</u>	名古屋大学GCOE 若手分野横断セミナー 名古屋大学	
2012/10/27	原始惑星系円盤の進化と最新の観測	<u>武藤恭之</u>	複合的アプローチで探る宇宙の化学進化	
2012/4/19	Various Disk Instabilities and Disk Evolution	<u>武藤恭之</u>	第8回太陽系外惑星大研究会	
国内学会研究発表				
2013/3/22	赤外線散乱光プロファイルから探る原始惑星系円盤の構造	<u>武藤恭之</u> 橋本淳	日本天文学会春季年会 日本天文学会	
2013/2/19	原始惑星系円盤散乱光から探る円盤構造	<u>武藤恭之</u>	新学術領域「系外惑星」円盤班、理論班研究会	
2013/1/25	原始惑星系円盤内に惑星が作る構造の高空間分解能観測の可能性	<u>武藤恭之</u>	将来装置による地球型系外惑星直接検出および撮像 国立天文台	
2012/12/22	赤外線散乱光プロファイルから探る原始惑星系円盤の構造	<u>武藤恭之</u> , 橋本淳	第25回理論懇シンポジウム 理論天文学懇談会	
2012/10/26	Subaru/HiCIAOによる観測で明らかになった原始惑星系円盤の非軸対称構造	<u>武藤恭之</u> , Carol Grady, 橋本淳, 深川美里, 他 SEEDS/HiCIAO/AO188/IRCSチーム	日本惑星科学会秋季講演会 日本惑星科学会	
依頼講演				
2013/1/24	青山学院大学 原始惑星系円盤に関する講演			
2012/11/28～ 2012/11/30	名古屋大学大学院理学研究科 グローバルCOEプログラム 講演「宇宙基礎原理の追求」における「分野横断セミナー」			
その他				
2012/9/1～ 2013/3/31	NHK 10minボックス 企画協力			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
外国語科				
教授 杉野 俊子				
著書				
2012/10	アメリカ人の言語観を知るための10章 —先住民、黒人、ヒスパニック、日系の事例から		大学教育出版	1-166
2012/8	言語と貧困：負の連鎖の中で生きる世界の言語マイノリティ	松原好次、山本忠行編著	明石書店	178-198, 73-77
解説・論説・報告等				
2013/3	工学院大学 基礎・教養教育部門 外国語科年報	杉野俊子、和田朋子、阿部始子、非常勤講師5名	年報 第2号2012年度	2012年度 1-39
2012/9	母語維持と学習権：日本在住の日系ブラジル人と米国のヒスパニックの場合		めすびめ2000	No. 80 (2012.9)
2012/5	大学の目指す国際理解教育とは—学生のアンケートより	杉野俊子	第28回(平成23年度)関東地区大学教育研究会報告(大学教育学会関東支部)	平成23年度 21-32
国際会議のプロシーディングス				
2012/12	Difficulties for Mother Tongue Maintenance: Nikkei Brazilians in Japan		CLaSic2012 Conference Proceedings	
2012/10	Motivational Strategies: How do learners keep their motivation and cope with demotivation?	Mami Ueda, Emika Abe, Sunao Shimizu	The 11th ISAT Proceedings	
国際会議発表				
2012/12/7	Difficulties for mother tongue maintenance: In case of Nikkei Brazilians in Japan		The fifth CLS International Conference 2012 CLaSIC, University of Singapore	
2012/10/30	Motivational Strategies: How do learners keep their motivation and cope with demotivation?	Mami Ueda, Emika Abe, Sunao Shimizu	The 11th International Symposium on Advanced Technology ISAT and Kogakuin University	
国内学会研究発表				
2012/9/23	「言語・教育政策研究者の研究姿勢と社会的役割」	パネラー：仲矢信介(東京国際大学) / 李守(昭和女子大学)	2012年度JALP東北地区研究会 日本言語政策学会	
2012/6/17	母語維持と学習権：日本在住の日系ブラジル人と米国のヒスパニックの場合		むすびめの会(図書館と多文化サービス)例会 むすびめの会、豊島区西部保健福祉センター	
学会委員・役員歴				
2013/4～	JACET言語政策研究会代表			
2012/3～	日本言語政策学会 理事、大会担当委員長			
2006/9～	大学教育学会関東支部 幹事			
2003/4～	横須賀市地域安全研究会 理事			
その他				
2011/4/1	留学生協力家庭			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

准教授 内山 憲一

著書

2012/7	フランス文化事典	田村毅、塩川徹也、西本晃二、鈴木雅生、他	丸善出版	107, 484-485, 510-511
--------	----------	----------------------	------	-----------------------

委員歴・役員歴

2012/12～	公益財団法人樫の芽会 奨学生選考委員
----------	--------------------

准教授 和田 朋子

学会委員・役員歴

2002/4～	語学教育研究所 経理部員
2000/4～	語学教育研究所 学生研修室委員

助教 阿部 始子

解説・論説・報告等

2013/3	工学院大学 基礎教養教育部門 外国語科年報	杉野俊子、和田朋子、 <u>阿部始子</u> 、工学院大学非常勤講師5名		2 17-20及び21-24
2012/7	「移民」をテーマにした英語活動～「南アルプス子どもの村小学校」の実践から～	<u>阿部始子</u>	新英語教育	22 40-41

国内学会研究発表

2012/7/16	A.S.Neillの自由教育と国際理解教育～南アルプス子どもの村小学校での実践から～		日本国際理解教育学会第22回研究大会 日本国際理解教育学会
-----------	--	--	----------------------------------

保健体育科

教授 大藪 由夫

学会委員・役員歴

1980/4～	日本生理学会 会員(評議員 昭和62年4月～)
---------	----------------------------

教授 中山 勝廣

その他

2002/11/1	関東地区大学テニス研究会
1995/4/1～ 2012/6/30	(財)東京都サッカー協会
1988/4/1～ 2013/3/31	東京都大学サッカー連盟
1988/4/1～ 2013/3/31	東京都大学サッカー連盟
1983/4/1	関東地区大学テニス研究会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
教授 数馬 広二				
国内学会研究発表				
2013/3/2	武道は文化なり②～稽古論～		工学院大学オープンキャンパス 工学院大学生涯学習センター	
2013/2/2	武道は文化なり①～生と死の思想～		工学院大学オープンキャンパス 工学院大学生涯学習センター	
2012/12/6	剣道のおもしろさ～人と人とのふれあいの場として～		シンポジウム『生きがいのある都市構築～スポーツを楽しんで生き生きと生活する～』 首都大学東京 研究環 生きがい都市構築委員会主催	
2012/9/7	明治期における馬庭念流の動向について		日本武道学会第45回大会(於 東京農工大学)	
その他の業績				
2008/7	Wikipedia 「熊野神社」に「上野国碓氷峠熊野神社の武術奉納額について」(工学院大学研究論叢29号pp.27-38)が参考文献として掲載。			
1998/5～ 2012/5	全日本剣道演武大会(個人試合:於 京都市武道センター)に出場(平成8.10.11.12.13.14.15.16.19.20.21.22.23.24年)			
1995/4～ 2013/4	東京剣道祭(個人試合:於 東京武道館)に出場(平成7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.20.21.25年)			
学会委員・役員歴				
2008/8～	日本武道学会剣道専門分科会 事務局長			
2006/4～	日本武道学会東京支部 理事			
2003/4～	日本武道学会 理事			
2000/4～	日本武道学会剣道専門分科会 幹事			
1992/4～	中央大学古武道研究会 客員研究員			
その他				
2010/12/5	第21回記念 学連剣友剣道大会実行委員長			
2009/3	平成21年関東学生剣道セミナー・シンポジウム分科会オブザーバー 「国際交流について」(代々木オリンピックセンター)			
2007/4/1	工学院大学I部体育会剣道部部长・監督			
2004/9/10	全日本学生剣道連盟専門委員会専門委員			
2002/12/1	財全日本剣道連盟「全剣連100周年までの剣道界を支え得る若手剣道人50余名」			
1996/11	財全日本剣道連盟総務 資料東小委員会			
1988/4/1	工学院大学I部体育会剣道部監督			
学生受賞				
2012/6/1	関東理工科系大学剣道大会 第三位	I部体育会剣道部(7人戦団体戦) 複数学科	関東理工科系大学剣道大会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

准教授 土肥 啓一郎

国際会議発表

2012/10/30	The Effects of Exercise on Immunity: The mechanism and clinical application	Keiichiro Dohi, William J. Kraemer, Andrea M. Mastro	The 11th international symposium on advanced technology (ISAT Special) Kogakuin University	
------------	---	--	---	--

その他

2007/1	宋雲院座禅会
1985/3	一止座禅会

助教 桂 良寛

著書

2012/4	フローチャートで学ぶ 運動生理学実習	大槻伸吾, 中村富予, 太田暁美, 松本大輔, 冷水誠, 宮本忠吉, 田邊智, 佐藤真治, 前田茂, 仲田秀臣, 八田誠二, 田中宏暁, 桂良寛, 保井智香子	建帛社	62-64
--------	--------------------	---	-----	-------

査読付論文

2012/6	運動中の脳血流の増加と注意機能の関係	織田恵輔, 臼井達矢, 上田真也, 桂良寛, 吉川貴仁, 小林茂, 藤本繁夫	体力科学	61 3 313-318
2012/4	高強度運動における Human- β -defensin-2の変動と唾液抗菌活性の検討	臼井達矢, 吉川貴仁, 上田真也, 桂良寛, 織田恵輔, 藤本繁夫	関西臨床スポーツ医・科学研究会誌	21 69-72

国際会議のプロシーディングス

2013/3	Effects of exercise training on gut hormone levels after a single bout of exercise in middle-aged Japanese women	Ueda S, Miyamoto T, Nakahara H, Shishido T, Usui T, Katsura Y, Yoshikawa T, Fujimoto S.	Springer Plus a SpringerOpen Journal	2 83 open access
2012/5	Comparison of salivary antimicrobial peptides and upper respiratory tract infections in elite marathon runners and sedentary subjects	Usui T, Yoshikawa T, Katsura Y, Ueda S, Orita K, Fujimoto S	Journal of Physical Fitness and Sports Medicine	1 1 175-181

受賞(学術賞等)

2012/11	平成24年度 関東理工科系バレーボール連盟主催 秋季リーグ戦(3部) 優勝(2部昇格) 監督 会場:東京工業大学
2012/10	平成24年度 関東大学バレーボール連盟主催 秋季リーグ戦(11部) 準優勝(11部残留→リーグ改正により9部編成となり、現在8部) 監督 会場:工学院大学
2012/6	平成24年度 関東理工科系バレーボール連盟主催 春季リーグ戦(4部) 優勝(3部昇格) 監督 会場:東京工業大学
2012/5	平成24年度 関東大学バレーボール連盟主催 春季リーグ戦(12部) 優勝(11部昇格) 監督 会場:高千穂大学

その他

2013/1/3	(株)デサント ヘルスマネジメント研究所が開催する体操教室(西東京)に運動指導員として参加
2012/10/27	港区「健康サポート教室」男のメタぼっこり解消講座
2012/8/2	東京実業健康保険組合 腰痛予防改善講座

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
教職課程				
教授 蔵原 清人				
著書				
2013/3	私立大学の未来を拓く 大学改革の現状とこれからの課題 総論 世界の動きと異質な日本の高等教育政策 -社会と国民の期待に応える大学とは何か-、第2章 大学の法人制度とガバナンス問題 -経済同友会『私立大学におけるガバナンス改革』を批判する-、第3章 『『学士課程教育』と財界の大学戦略 -私たちはそれにどう立ち向かうのか-』、第11章 『『新教育基本法体制』の政策手法 -安倍、福田、麻生内閣は何をしたか-』	中川雄一郎、蔵原清人、片岡豊、三宅忠和、藤田圭子、山口不二夫、柿崎敦、野中郁江、手塚廣 (編)東京高等教育研究所	東京高等教育研究所(自家版)	7-19,41-57,58-74,239-259
2012/10	回想・課題・期待 関東教育学会60周年記念誌 これからの関東教育学会は・・・	蔵原清人他 (編)関東教育学会60周年記念誌刊行委員会	関東教育学会	20
2012/9	日本の大学評価 -歴史・現状・評価文化- 第3章 日本の大学評価制度 -政策評価、認証評価を含む多様な評価-	細川孝、碓井敏正、細井克彦、蔵原清人、小山由美、佐藤仁、中道眞、重本直利、角岡賢一、藤原隆信 (編)細川孝	晃洋書房	45-63
解説・論説・報告等				
2013/3	(全私教協第32回研究大会における)ラウンドテーブルまとめ	蔵原清人	教師教育研究	26
2012/12	教職実践演習の実施に向けた座談会	前田賢次、伏木久始、山崎哲司、蔵原清人、松本眞	シナプス	17 10-25
2012/10	大学の役割と組織運営のあり方を考える -今日における大学改革の課題をめぐって-	蔵原清人	私立大学の創造	33 40-53
2012/10	ごあいさつ -会長となるにあたって-	蔵原清人	算数・数学の授業	147 4-6
2012/10	二等辺三角形の方がえらい!	蔵原清人	算数・数学の授業	147 1
2012/10	「計算すること」と「式に表すこと」-中学校の式の指導ともかかわって-	蔵原清人	算数・数学の授業	147 111-116
2012/5	(大学評価学会第9回大会)第1分科会(のまとめ)	蔵原清人	大学評価学会通信	30 4-5
大学研究所報告・紀要等				
2013/3	教育職員免許法の概要	蔵原清人	工学院大学教職課程学芸員課程年報	14 75-84
2013/3	本学における「教科教育の研究」の指導 -「数学教育の研究」を中心に-	蔵原清人	工学院大学教職課程学芸員課程年報	14 29-37
2013/3	教職課程学生指導の考え方	蔵原清人	工学院大学教職課程学芸員課程年報	14 3-12
その他の論文・随想等				
2012/7	経済同友会『私立大学におけるガバナンス改革』批判	蔵原清人	東京高等教育研究所「研究所ニューズレター」	61 12-18
国内学会研究発表				
2013/3/9	大学評価の20年 -受審側の経験から考える-	蔵原清人	大学評価学会第10回全国大会 大学評価学会	
2012/9/9	教員免許状の「上進」制度はなぜ設けられたか -免許の等級区分の意義をめぐって-	蔵原清人	日本教師教育学会第22回大会 日本教師教育学会	
その他の業績				
2012/10	关于大学的作用与组织经营的研究——以高等教育改革的相关课题为中心(中文)			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

学会委員・役員歴

2012/8～ 2013/8	数学教育実践研究会 会長			
2012/2～ 2014/10	関東教育学会 紀要編集委員会委員長			
2008/9～ 2014/9	日本教師教育学会 教員養成改革特別委員会委員			
2008/3～ 2016/3	大学評価学会 理事・年報編集委員			
2006/8～ 2012/8	数学教育実践研究会 副会長			
2006/7～	日本計量史学会 研究校閲委員			
2005/7～ 2014/7	日本教育政策学会 常任理事			
1999/10～ 2014/10	関東教育学会 常任理事			
1999/4～ 2014/10	日本教師教育学会 常任理事			

委員歴・役員歴

2013/1/26～ 2014/5	東京地区教職課程研究連絡協議会東 京の教育政策検討部会部長			
2010/5～ 2012/5	東京地区教職課程研究連絡協議会 会長代行			
2010/2/1～ 2014/5	全国私立大学教職課程研究連絡協議 会教員養成制度検討委員会委員			

研究会、セミナー等の企画及び主催

2012/7/30～ 2012/8/3	教員免許状更新講習の実施			
------------------------	--------------	--	--	--

その他

2012/8～ 2013/8	国際交流基金訪日研究者指導教員			
-------------------	-----------------	--	--	--

准教授 内山 宗昭

大学研究所報告・紀要等

2013/3	教職課程の学生指導 34年次におけ る学生指導 教職選択科目について	内山宗昭	工学院大学教職課程学芸員課程年報	14 18-23,38- 43
--------	---------------------------------------	------	------------------	--------------------

准教授 尾高 進

著書

2013/1	産業教育・職業教育学ハンドブック	沼口博、寺田盛紀、阿部英之助、尾高進 他(全69名)	大学教育出版	156-160, 162-166
--------	------------------	-------------------------------	--------	---------------------

査読付論文

2012/7	「中学校技術科の教科書および副読本 における原発問題の位置づけ」	尾高進、木下龍、坂田桂一、直江貞夫	『技術教育研究』	71 2-10
--------	-------------------------------------	-------------------	----------	---------

解説・論説・報告等

2012/10	「障害児・者の技術・職業教育」	尾高進	『技術と教育』	第466 10-11
---------	-----------------	-----	---------	------------

大学研究所報告・紀要等

2013/3	「韓国における技術・工業教育について の一考察－教育機関の視察を手がかりに－」	尾高進	『工学院大学教職課程学芸員課程年 報』	14 55-63
--------	--	-----	------------------------	----------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2013/3	「1,2年次における教職課程の学生指導」	尾高進	『工学院大学教職課程学芸員課程年報』		14 13-17
2013/2	「戦後改革期に教科書会社から刊行された教育雑誌(13)-実業教科書株式会社の『高校教育』誌(VI)-」	尾高進、丸山剛史	『工学院大学研究論叢』		50 2 1-10
2012/10	「戦後改革期に教科書会社から刊行された教育雑誌(12)-実業教科書株式会社の『高校教育』誌(V)-」	丸山剛史・尾高進	『工学院大学研究論叢』		50 1 73-83

国内学会研究発表

2012/12/27	総力戦体制と城戸幡太郎の教育科学論	尾高進	日本技術教育学会第3回冬期研究会 (KKRホテル熱海) 日本技術教育学会
2012/12/15	教職実践演習をどう進めるか-工学院大学の事例-	尾高進	関東地区教職課程研究連絡協議会 2012年度第2回研究懇話会(帝京平成大学池袋キャンパス) 関東地区教職課程研究連絡協議会
2012/10/30	A Study on the Implication of Koshu and Education in Koshu Gakko	Susumu Odaka	The 11th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-Special, Kogakuin University) 125th Anniversary Symposium Office
2012/10/17	原発問題が中学校技術科に提起していること(試論)	尾高進	平成24年度江東区中学校教育研究会 技術科部会(江東区立大島中学校)
2012/9/8	教師教育における教職特別課程の位置と役割	尾高進	日本教師教育学会第22回大会(東洋大学)
2012/5/20	教職特別課程生の現状と取組の課題	尾高進	全国私立大学教職課程研究連絡協議会第32回研究大会(九州産業大学) 全国私立大学教職課程研究連絡協議会

学会委員・役員歴

2012/8～	技術教育研究会 事務局長
2009/10～ 2012/8	子どもの遊びと手の労働研究会 会報編集長
2007/4～	日本産業技術教育学会 小学校委員
1996/8～	技術教育研究会 常任委員
1995/8～	子どもの遊びと手の労働研究会 常任委員
1994/8～	技術教育研究会 会報編集委員

委員歴・役員歴

2010/5/30～ 2012/5/12	東京地区教職課程研究連絡協議会事務局長
2008/4/1～ 2012/5/12	東京地区教職課程研究連絡協議会運営委員

その他

2012/11/14	大田区立わかば保育園お楽しみ会講師
------------	-------------------

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

情報科学研究教育センター

准教授 飛松 敬二郎

講師 山崎 浩之

教育開発センター

特任教授 野口 博

査読付論文

2012/5	Analytical Study on Shear Strength of Ultra High Strength Concrete Beam-Column Joints Containing Steel Fiber.	H. <u>Noguchi</u> , T. Kashiwazaki and H. Takatsu	Proc. of International Association for Bridge and Structural Engineering Conf.	98 252-253
2012/7	枠付き鉄骨ブレース耐震補強工法における間接接合部の破壊挙動に関する解析的研究	梁生鈿、柏崎隆志、野口博	コンクリート工学年次論文集	34 2 865-870
2012/9	Analytical Study on Shear Resistance of Beam-Column Joints Composed of Ultra High Strength Concrete Containing Steel Fiber	H. <u>Noguchi</u> , T. Kashiwazaki, H. Takatsu and H. Kimura	Proc. of 15th World Conf. on Earthquake Engineering	Paper ID:257 pps.10
2012/9	Analytical Study on Input Shear Forces and Bond Conditions of Beam Main Bars of RC Interior Beam-Column Joints	T. Kashiwazaki, C. Jin and H. <u>Noguchi</u>	Proc. of 15th World Conf. on Earthquake Engineering	Paper ID:670 pps.10
2012/9	Analytical Study on Seismic Performance of RC Frames with Concrete Block Walls	H. Sun, T. Kashiwazaki and H. <u>Noguchi</u>	Proc. of 15th World Conf. on Earthquake Engineering	Paper ID:2334 pps.10

国内学会研究発表

2012/9	複数開口を有するRC耐震壁の耐震性能に関する解析的研究(その1 解析概要と解析結果)	藤原賢二、渡辺亨、柏崎隆志、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	複数開口を有するRC耐震壁の耐震性能に関する解析的研究(その2 解析結果の検討)	渡辺亨、藤原賢二、柏崎隆志、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	RC袖壁付き柱の耐震性能に関する解析的研究	加藤周二、柏崎隆志、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	RC袖壁付き柱の構造特性に関する解析的研究(その1:解析概要及び荷重変位関係)	藤橋裕太、ウジェボ、柏崎隆志、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	RC袖壁付き柱の構造特性に関する解析的研究(その2:解析結果の検討)	ウジェボ、藤橋裕太、柏崎隆志、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	RC内柱・梁接合部の耐震性能に関する解析的研究(柱・梁曲げ強度比と接合部アスペクト比の影響)	千葉卓哉、柏崎隆志、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	梁側面が柱を越えて偏心したRC柱・梁接合部の耐震性能に関する解析的研究(その1:解析概要と結果)	孫宏晨、張毅、柏崎隆志、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	梁側面が柱を越えて偏心したRC柱・梁接合部の耐震性能に関する解析的研究(その2:解析結果の検討)	張毅、孫宏晨、柏崎隆志、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	鋼繊維混入超高強度鉄筋コンクリート柱・梁接合部の耐震性能に関するFEM解析	小原敦史、高津比呂人、木村秀樹、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	枠付き鉄骨ブレース耐震補強工法における間接接合部のせん断抵抗に着目した3次元FEM解析(その1 解析概要)	柏崎隆志、梁生鈿、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会
2012/9	枠付き鉄骨ブレース耐震補強工法における間接接合部のせん断抵抗に着目した3次元FEM解析(その2 解析結果)	梁生鈿、柏崎隆志、和泉信之、野口博	日本建築学会大会学術講演梗概集 日本建築学会

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
受賞(学術賞等)				
2012/4	科学技術分野の文部科学大臣表彰科学技術賞・理解増進部門			
2013/3	工学教育賞(業績部門)			
委員歴・役員歴				
2013/1~	文部科学省 大学間連携共同教育推進事業「分野別到達目標(モデルコアカリキュラム)に対するラーニングアウトカム評価による質保証」の外部評価委員、国立高等専門学校機構			
2012/9~ 2013/3	新潟大学大学院自然科学研究科 外部評価委員			
2012/4~	日本工学教育協会 工学教育賞 選考委員会幹事			
2012/4~	日本工学教育協会 事業企画委員会委員、人間力育成WG委員			
2012/4~	日本内燃力発電設備協会 自家発電設備の耐震性能調査分科会 幹事			
2011/4~	科学技術振興機構 科学技術戦略推進費及び科学技術振興調整費評価作業部会委員、2011年度女性研究者支援システム改革評価作業部会委員			
2009/4~	芝浦工業大学 学識経験者評議員			
2005/4~	日本工学教育協会理事、工学教育研究講演会委員長			
2004/4~	日本最高裁判所専門員			
2001/4~	日本建築センター・コンクリート系住宅構造審査・評定委員会委員			
1998/4~	大学評価・学位授与機構 学位審査会専門委員			
1998/4~	日本建築防災協会・特殊建物等資格者講習運営委員会テキスト編集部会委員			
1997/4~	千葉県耐震判定協議会耐震判定委員			
1995/4~	日本建築あと施工アンカー技術士資格試験問題委員会委員長			
1995/4~	日本建築あと施工アンカー協会技術審査委員会委員			

総合研究所

助教 大家 溪

査読付論文				
2013/2	培養表面のマイクロ周期構造が間葉系幹細胞自己生成組織の力学特性におよぼす影響	大家溪, 佐藤慶秀, 青木峻, 下村和範, 鈴木健司, 中村憲正, 藤江裕道	材料の科学と工学	50 1
2012/12	Morphological observations of mesenchymal stem cell adhesion to a nanoporous-structured titanium surface patterned using femtosecond laser processing	Kei Oya, Shun Aoki, Kazunori Shimomura, Norihiko Sugita, Kenji Suzuki, Norimasa Nakamura, Hiromichi Fujie.	Japanese Journal of Applied Physics	51 125203
国際会議のプロシーディングス				
2012/7	Design of micro-channel for controlling behavior of cells in vitro	Fumihiko Sato, Shigehiro Hashimoto, Takahiro Ooshima, Kei Oya, and Hiromichi Fujie.	Proceedings of 16th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 103-108
2012/7	Responses of cells to fluid shear stress in vitro	Fumihiko Sato, Shigehiro Hashimoto, Kei Oya, and Hiromichi Fujie	Proceedings of 16th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 97-102

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/7	Responses of cells to flow in vitro	Shigehiro Hashimoto, Fumihiko Sato, Kei Oya, Hiromichi Fujie, Haruka Iwata, and Yuma Sakatani.	Proceedings of 16th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 91-96
招待講演(国内会議)				
2013/3/18	バイオマテリアルの表面処理・改質による細胞適合性の向上と再生医療との融合	大家溪	日本材料学会 第31回 生体・医療材料部門委員会 日本材料学会 生体・医療材料部門委員会	
国際会議発表				
2012/6/3	Effect of cell freezing preservation on the biological and mechanical properties of a stem cell-based self-assembled tissue (scSAT)	Kei Oya, Ryo Emura, Kazunori Shimomura, Norimasa Nakamura, and Hiromichi Fujie	9th World Biomaterials Congress	
2012/6/3	Effect of nano-periodic structures on the properties of stem cell-based self-assembled tissue (scSAT)	Shun Aoki, Kei Oya, Kazunori Shimomura, Norimasa Nakamura, and Hiromichi Fujie	9th World Biomaterials Congress	
国内学会研究発表				
2013/3/15	フェムト秒レーザーにより加工したナノ周期構造表面が間葉系幹細胞の接着特性に及ぼす影響	谷優樹, 藤江裕道, 大家溪, 中村憲正, 杉田憲彦	日本機械学会 関東支部 第19期総会講演会 日本機械学会 関東支部	
2013/3/4	粒径の異なるチタン粉末の焼結体の血液適合性の差異	佐藤彰彦, 大家溪, 木村雄二	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会 日本材料科学会 医用・生体材料分科会	
2013/3/4	高温酸化処理したNi-Ti合金の細胞適合性と血液適合性	近藤貴史, 大家溪, 木村雄二	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会 日本材料科学会 医用・生体材料分科会	
2013/3/4	ナノ周期構造表面を用いた幹細胞自己生成組織の創成	青木峻, 大家溪, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会 日本材料科学会 医用・生体材料分科会	
2013/3/4	フェムト秒レーザーによりチタン表面に形成したナノ周期構造が間葉系幹細胞の接着特性に及ぼす影響	谷優樹, 大家溪, 中村憲正, 杉田憲彦, 藤江裕道	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会 日本材料科学会 医用・生体材料分科会	
2013/3/4	幹細胞自己生成組織の多層化	池谷基志, 大家溪, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会 日本材料科学会 医用・生体材料分科会	
2013/3/4	水晶微小天秤法を利用した活性酸素モニターと殺菌システムへの応用	池田佑旭, 大家溪, 松本裕之, 吉野潔, 岩崎達行, 木下忍, 野田和俊, 藤本修平, 岩森暁	日本材料科学会 第4回 医用・生体材料分科会 日本材料科学会 医用・生体材料分科会	
2012/11/10	マイクロパターン培養皿上で作製した滑膜由来幹細胞自己生成組織の特性解析	大家溪, 須玉裕貴, 下村和範, 杉田憲彦, 中村憲正, 藤江裕道	第39回 日本臨床バイオメカニクス学会	
2012/11/10	フェムト秒レーザーにより形成したナノ周期構造表面上での滑膜由来幹細胞自己生成組織の作製	青木峻, 大家溪, 中村憲正, 杉田憲彦, 藤江裕道	第39回 日本臨床バイオメカニクス学会	
2012/9/4	フェムト秒レーザー加工によるチタンの生体適合性の向上		第28回 新材料工学研究会	
2012/6/1	粒径の異なるチタン粉末の焼結体の血液適合性	石橋康正, 大家溪, 木村雄二	日本材料科学会 平成24年度学術講演大会	
学会委員・役員歴				
2012/7～	日本材料科学会 第一企画委員			
2011/6～	日本材料科学会 編集委員			
2011/6～	日本材料科学会 医用・生体材料分科会委員			
2011/6～	日本材料科学会 評議員			

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
-----	-------	---------	----------------------------	-----

ポスドクター

ポスドクター Anawati

査読付論文

2013/3	Electrochemical Corrosion and Bioactivity of Titanium-Hydroxyapatite Composites Prepared by Spark Plasma Sintering	<u>Anawati</u> , H. Tanigawa, H. Asoh, T. Ohno, M. Kubota and S. Ono	Corrosion Science	70 212
2012	Surface Segregation of Trace Element Bismuth by Thermal and Chemical Processing of Aluminum	<u>Anawati</u> , H. Nordmark, S. Diplas, and K. Nisancioglu	J. Electrochem. Soc.	159 C137
2012	Activation of Aluminum by Small Alloying Additions of Bismuth	<u>Anawati</u> , M. P. Halvorsen and K. Nisancioglu	J. Electrochem. Soc.	159 C211

その他

1986/4/1 電気化学協会

ポスドクター 永井 裕己

著書

2012/9	Heat Treatment - Conventional and Novel Applications Heat Treatment in Molecular Precursor Method for Fabricating Metal Oxide Thin Films	<u>Hiroki Nagai</u> , Mitsunobu Sato (編) Frank Czerwinski	InTech	297-322
2013/3	大学生の化学-Introduction I編~IV編	河野博之・永井裕己 (編)佐藤光史	培風館	1-97

査読付論文

2013/3	Synchronous Electrochromism of Lithium Ion Battery with Chemically Fabricated Transparent Thin Films	<u>Hiroki Nagai</u> , Hiroki Hara, Mitsuhiro Enomoto, Chiro Mochizuki, Tohru Honda, Ichiro Takano, and Mitsunobu Sato	Functional Materials Letters	6 2 1341001-1341008
2012/10	Chemical fabrication of p-type Cu ₂ O transparent thin film using molecular precursor method	<u>Hiroki Nagai</u> , Tatsuya Suzuki, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, Mitsunobu Sato	Materials Chemistry and Physics	137 1 252-257
2012/8	Percolation threshold for electrical resistivity of Ag nanoparticle/titania composite thin films fabricated using molecular precursor method	Daniel S. Likius, <u>Hiroki Nagai</u> , Sohei Aoyama, Chihiro Mochizuki, Hiroki Hara, Norio Baba, and Mitsunobu Sato	Journal of Materials Science	47 8 3890-3899

国際会議発表

2012/11/28	Fabrication of Ga ₂ O ₃ Films by Molecular Precursor Method	Taihei Yasuno, Takuto Oda, <u>Hiroki Nagai</u> , Hiroki Hara, Yohei Sugiura, Tomohiro Yamaguchi, Mitsunobu Sato, and Tohru Honda	2012 MRS Fall Meeting MRS	
2012/11/8	The kinetic study of metallic Cu species formation via an EDTA complex of Cu(II) in solid state	<u>Hiroki Nagai</u> , Tatsuya Suzuki, and Mitsunobu Sato	2012 International Symposium on Nano Science and Technology Southern Taiwan University of Science and Technology	
2012/10/30	Formation mechanism of the p-type Cu ₂ O thin film via an EDTA complex of Cu(II)	<u>Hiroki Nagai</u> , Tatsuya Suzuki, and Mitsunobu Sato	11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University	
2012/10/30	Photoelectrochemical property of Vis-responsive Ag-NP/TiO ₂ composite thin films fabricated using molecular precursor method	Likius S. Daniel, <u>Hiroki Nagai</u> , and Mitsunobu Sato	11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University	
2012/10/30	Structure and optical properties of transparent Ga ₂ O _{3-x} thin films fabricated by the molecular precursor method	<u>Hiroki Nagai</u> , Soichiro Takano, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Takeyoshi Onmuma, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/10/30	Fabrication of the transparent conducting ZnO thin film by the molecular precursor method	Hiroki Nagai, Takashi Shibukawa, Soichiro Takano, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	11th International Symposium on Advanced Technology Kogakuin University	
2012/5/14	Chemical fabrication of dry-type solar cell with using the metal oxide semiconductors	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	World Renewable Energy Forum World Renewable Energy Forum	

ポストドクター Fereshteh Rashidi

査読付論文

2013/3	Ultradeep hydrodesulfurization of diesel fuels using highly efficient nanoalumina-supported catalysts: Impact of support, phosphorus, and/or boron on the structure and catalytic activity	Fereshteh Rashidi, Takehiko Sasaki, Ali Morad Rashidi, Ali Nemati Kharat Kheirollah Jafari Jozani	Journal of Catalysis	299 321
--------	--	---	----------------------	---------

国際会議発表

2012/5/30	Metallographic Effects of Pure Aluminum on the Nano Porous Anodic Alumina Properties	F. Rashidi, T. Masuda, H. Asoh and S. Ono	6th International Symposium on Aluminium Surface Science & Technology ASST2012	
-----------	--	---	---	--

知的財産権

2012/4/5	Alumina nanotube/nanorod supported hydrodesulfurization nanocatalyst, method of preparation and application	Fereshteh Rashidi, Alimorad Rashidi, Kheirollah Jafari Jozani, Ali Nemati Kharat Ghaziani, Morteza Rezapour, Hamidreza Bozorgzadeh		USPTO Applicaton #: #20120083643
----------	---	--	--	--

その他

1986/4/1	電気化学協会			
----------	--------	--	--	--

研究業績別件数一覧(2012年度)

	件数
査読付論文	191
解説・論説・報告等	191
国内学会の招待講演	34
国際学会の招待講演	36
特許出願件数	9
特許公開件数	3
特許登録件数	13

国際交流

Contents

海外出張	246
外国人研究者招へい	254

海外出張

工学部						
所属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目的	出発	帰国	
機械工学科	教授 大竹 浩靖	アナハイム (アメリカ)	第20回原子力工学国際会議(ICONE20)出席(Track Leaderとして)及び大学院生の発表の付き添い	7月30日	8月3日	
機械工学科	教授 立野 昌義	トロント (カナダ)	2012 ASME Pressure Vessels & Piping Conference(2012年アメリカ機械学会 圧力容器・配管 国際会議)に出席し、研究論文を発表する。あわせて同じ専門分野の研究者との交流を通して、研究に関する様々な情報を収集する	7月13日	7月21日	
機械工学科	教授 伊藤 慎一郎	ローウェル (アメリカ)	ISEA2012(国際スポーツ工学会議)発表および学生2名発表引率	7月8日	7月15日	
機械工学科	教授 伊藤 慎一郎	台北 (台湾)	ISABMEC2012(国際バイオメカニズム学会シンポジウム)発表および学生1名発表引率	8月24日	8月29日	
機械工学科	教授 橋本 成広	蘇州 (中国)	蘇州第三中学校・第一中学校訪問(学長補佐アドミッション担当として、入試説明)	5月10日	5月12日	
機械工学科	教授 橋本 成広	シカゴ・オーランド (アメリカ)	シカゴでノースウェスタン大学生体医工学科リンゼンマイヤー教授と面談・研究資料収集・成果討論、The 6th International Symposium on Bio-and Medical Informatics and Cybernetics(第6回生体医工学・情報学国際シンポジウム)にて研究プロジェクト「生体医工学研究拠点の形成」に関する研究成果報告の論文発表	7月15日	7月22日	
機械工学科	教授 橋本 成広	バンコク (タイ)	バンコク、チェラロンコ大学生体医工学コースのスリユドサク教授、マヒドル大学生体医工学コースのスサコン教授と面談・研究資料収集・研究成果討論	8月6日	8月12日	
機械工学科	教授 橋本 成広	バンコク (タイ)	バンコク、チェラロンコ大学生体医工学コースのスリユドサク教授と面談・研究資料収集・成果討論、研究プロジェクト「生体医工学研究拠点の形成」に関する研究成果報告	11月2日	11月4日	
機械工学科	教授 橋本 成広	ケアンズ (オーストラリア)	ジェームズクック大学理工学部視察、試料収集(Prof.Andrew Krockenberger)	11月12日	11月15日	
機械工学科	准教授 何 建梅	北京 (中国)	国際学会「The 23rd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM2012)」への参加	8月19日	8月24日	
機械工学科	准教授 何 建梅	ブリスベン (オーストラリア)	国際学会「The 28th Congress of the International Council of the Aeronautical Sciences (ICAS2012)」への参加	9月23日	9月29日	
機械工学科	准教授 金野 祥久	大連 (中国)	The 21st IAHR International Symposium on Ice 参加	6月10日	6月15日	
機械工学科	准教授 金野 祥久	台北 (台湾)	5th International Symposium on Aero-Aqua-Biomechanics (ISABMEC2012) 参加・講演	8月24日	8月29日	
機械工学科	准教授 金野 祥久	バンフ (カナダ)	The International Conference and Exhibition on Performance of Ships and Structures in Ice (Ice TECH 2012)参加	9月16日	9月22日	
機械工学科	准教授 金野 祥久	セントジョンズ (カナダ)	ITTC Specialist Committee on Ice Meeting 参加	10月24日	10月28日	
機械工学科	准教授 西谷 要介	バタヤ (タイ)	Polymer Processing Society (the 28th International Conference) 第28回ポリマー成形加工学会国際会議にて研究発表するため	12月11日	12月16日	
機械工学科	准教授 山本 崇史	デトロイト (米国)	SAE2012worldcongress	4月23日	4月26日	
機械工学科	准教授 山本 崇史	ルーベン (ベルギー)	ISMA 2012 & USD 2012	9月15日	9月21日	
機械システム工学科	教授 鈴木 健司	サンタクララ (米国)	2012 ASME/JSME Joint International Conference on Micromechanics for Information and Precision Equipment	6月17日	6月22日	
機械システム工学科	教授 鈴木 健司	台北 (台湾)	The Fifth International Symposium on Aero Aqua Bio-mechanisms (ISABMEC2012)に出席大学院生の発表の付き添い	8月24日	8月29日	
機械システム工学科	准教授 中荃 隆	ドブロクニク (クロアチア)	国際会議(IEEE Multi-conference on systems and control)	10月2日	10月6日	
機械システム工学科	准教授 見崎 大悟	ブレーメン (ドイツ)	Actuator2012参加発表のため	6月16日	6月22日	
機械システム工学科	准教授 見崎 大悟	高雄 (台湾)	ICP2012(International Conference on Positioning Technology Conference on Positioning Technology)	11月13日	11月17日	
機械システム工学科	准教授 見崎 大悟	バンコク (タイ)	ICEAST2012参加・発表のため(International Conference on Engineering Application science and Technology)	11月23日	11月27日	
応用化学科	教授 五十嵐 哲	ミュンヘン (ドイツ)	15th International Congress on Catalysis 2012(15th ICC)に参加・発表	6月29日	7月7日	
応用化学科	教授 小野 幸子	ソレント (イタリア)	第6回国際アルミニウムの科学と技術(ASST2012)研究発表VI Aluminium surface&technology	5月26日	6月2日	
応用化学科	教授 小野 幸子	プラハ (チェコ) ツーン (スイス)	国際電気化学会(ISE)における招待講演(キーノート講演)およびスイス国立研究所EMPA訪問(Dr.Retitia Philippeとの打合せ)	8月17日	8月27日	
応用化学科	教授 小野 幸子	クラクフ (ポーランド)	11th International Symposium on Electrochemical/Chemical Reactivity of Metastable Materials (ISECRMM)における研究発表	9月11日	9月17日	
応用化学科	教授 小野 幸子	ホノルル (ハワイ)	2012 Pacific Rim Meeting on Electrochemical and Solid-State Scienceにおける研究発表	10月8日	10月12日	

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
応用化学科	教授 小山 文隆	サンフランシスコ (アメリカ)	The 62th Annual Meeting of the American Society of Human Genetic (第62回アメリカ人類遺伝学協会年次総会)に出席・発表。ならびに大学院生の引率	11月6日	11月12日
応用化学科	教授 山田 昌治	フォートローダーデール (アメリカ)	2012AACCI(American Accociation of Cereal Chemist Internatiana) Annual Meeting	9月30日	10月4日
応用化学科	准教授 阿相 英孝	台南 (中国)	2012 International Symposium on Nano Science and Technology 依頼講演	11月7日	11月9日
環境エネルギー化学科	教授 木村 雄二	桂林 (中国)	The 13th Int.Conf.on.Electronic Packaging Technology & HDP(桂林賓館)に出席し、口頭発表を行う	8月12日	8月16日
環境エネルギー化学科	教授 長本 英俊	ボストン (アメリカ)	Materials Research Society 2012 Fall Meeting に参加	11月25日	12月1日
環境エネルギー化学科	教授 中尾 真一	釜山 (韓国)	AMS7(The 7th Conference of Aseanian Membrane Society)にてCRESTの課題に関する資料収集をする	7月3日	7月7日
環境エネルギー化学科	教授 中尾 真一	エンスヘーデ (オランダ)	ICIM2012(12th International Conference on Inorganic Membranes)にてシリカ膜についての招待講演をする	7月9日	7月15日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	ベルリン (ドイツ)	UNEP/SETAC ライフサイクルイニシアチブ運営委員会への参加	5月20日	5月30日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	バンコク (タイ)	ISO/TC207委員会への参加	6月23日	6月30日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	ブラッセル (ベルギー)	EC環境総局への会議に出席	9月10日	9月14日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	バンコク (タイ)	タイでのISOの普及のための技術協力の打合せ	10月7日	10月10日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	ビーゴ (スペイン)	IPCC第3作業部会への参加	11月3日	11月11日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	シュトゥットガルト (ドイツ)	LCAならびに金融界の環境調和性の調査	1月23日	1月28日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	ウィーンフランクフルト (オーストリア)	カーボンフットプリントに関する国際標準化会議への参加	2月17日	2月21日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	マンチェスター (イギリス) フランクフルト (ドイツ)	LCAに関する調査	3月12日	3月16日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	アムステルダム (オランダ)	ライデン大学Preconsultant訪問のため	3月23日	3月27日
環境エネルギー化学科	教授 大倉 利典	オスロー (ノルウェー)	International Conference on Environmental,Biological,and Ecological Sciences,and Engineering (ICEBESE2012)	8月9日	8月17日
環境エネルギー化学科	准教授 並木 則和	彭州 (中国)	科研費の共同研究に伴う工場排ガス実測	7月24日	7月31日
環境エネルギー化学科	准教授 桑折 仁	モンテカティーニテルメ (イタリア)	CIMTEC2012	6月9日	6月17日
環境エネルギー化学科	ポスドク 瀬下 雅博	釜山 (韓国)	AMS7(The 7th Conference of Aseanian Membrane Society)にて水素分離膜に関する2件のポスター発表をする	7月3日	7月7日
電気システム工学科	教授 荒井 純一	ウランバートル (モンゴル)	Mongolian-Japanese traditional seminarでの論文発表	8月19日	8月23日
電気システム工学科	教授 荒井 純一	ブラハ (チェコ国)	12th WSEAS (POWER'12)学会参加	9月22日	9月28日
電気システム工学科	准教授 渡辺 克忠	北京 (中国)	26th International conb,on Electrical Contacts (ICEC)で研究発表をおこなうため	5月13日	5月18日
電気システム工学科	准教授 渡辺 克忠	ポートランド・ボストン (アメリカ)	IEEE主催の国際会議で研究発表を行うためとMIT超伝導研究室訪問のため	9月23日	10月3日
電気システム工学科	准教授 高木 亮	ベルリン (ドイツ)	Reil Power Europe 2012における発表	6月25日	6月29日
電気システム工学科	准教授 高木 亮	チェンブリー (タイ)	The International Conference on Knowledge and Smart Technologies (ST-2012)	7月6日	7月10日
電気システム工学科	准教授 高木 亮	エアラゲン (ドイツ) ハンブッシュャー (北アイルランド連合王国)	IEC TC9 AHG7 第1回会議への参加/国際会議 COMPRAIL2012への参加と学生引率/ INNOTRAINS 2012 への参加	9月5日	9月20日
電気システム工学科	准教授 市川 紀充	シェルブール (フランス)	8eme conference de Societe Francaise d Electrostatique(SFE)	6月30日	7月7日
電気システム工学科	准教授 黄 慶九	武漢 (中国)	华中科技大学機械学院陳学東教授との共同研究のための訪問	2月28日	3月10日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	サンディエゴ (米国)	IEEEECQRワークショップ参加	5月12日	5月19日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	オタワ (カナダ) ニューヨーク (米国)	IEE International Conference Communications 2012 (ICC2012)及びATET打合せ (Dr.chi Mins chen)	6月9日	6月17日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	リマソル (キプロス)	国際学会IWCM2012(The 8th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference)講演	8月23日	9月1日

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	リスボン (ポルトガル) バルセロナ (スペイン) コルマー (フランス)	Green Net キーノート講演、およびリスボン工科大学、オーテアルザス大学において講義	10月21日	11月1日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	オークランド・クライスチャーチ・ウェリントン (ニュージーランド)	オークランド工科大学、カンタベリー大学、ビクトリア大学において講義	11月17日	11月24日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	アナハイム (アメリカ)	IEEE Globecom2012 IEEE CQR技術委員会出席	12月3日	12月11日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	ジャイプール (インド)	International Conference on Communication and Electronics System Design にてキーノート講演	1月25日	2月1日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	クアラルンプール (マレーシア)	universiti tunku abdul Rahman (UTAR)における特別講義	3月11日	3月15日
情報通信工学科	教授 吉田 和悦	バンクーバー (カナダ)	INTERMAG2012に出席、研究情報を収集	5月6日	5月13日
情報通信工学科	教授 吉田 和悦	釜山 (韓国)	International Conference on Magnetism 2012(ICM2012)にて発表する	7月8日	7月12日
情報通信工学科	教授 吉田 和悦	シカゴ (アメリカ)	12th MMM/International Conferenceに参加。学生発表に付き添い	1月12日	1月19日
情報通信工学科	教授 本田 徹	サンクトペテルスブルグ (ロシア) ベルリン (ドイツ)	4th International Symposium on Growth of III Nithides 及び 9th International Symposium on Semiconductor Light Emitting Devicesに出席・成果発表	7月14日	7月29日
情報通信工学科	教授 本田 徹	サンタバーバラ (アメリカ)	39th International Symposium on Compound Semiconductors (ISCS2012)に出席・討論を行うため	8月25日	9月1日
情報通信工学科	教授 本田 徹	ボストン (アメリカ)	Materials Research Society 2012 Fall Meeting に参加、研究成果発表を行うため	11月26日	12月2日
情報通信工学科	教授 本田 徹	レヴィ (フィンランド)	17th European Molecular Beam Epitaxy Workshop(Euro-MBE 2013)国際会議にて研究成果発表を行うため	3月9日	3月15日
情報通信工学科	教授 大塚 裕幸	香港 (中国)	国際会議IEEE ISPCPC2012に参加する	8月12日	8月16日
情報通信工学科	教授 大塚 裕幸	成都 (中国)	ドコモ北京研究所招待講演、および日中Joint Fund Project 研究打合せ	8月24日	8月29日
情報通信工学科	教授 大塚 裕幸	シドニー (オーストラリア)	国際会議IEEE PIMRC2012に参加する(学生発表・座長)	9月7日	9月13日
情報通信工学科	教授 大塚 裕幸	アムステルダム (オランダ)	国際会議European Microwave Week EuMW2012に参加し発表する	10月29日	11月3日
情報通信工学科	教授 高橋 泰樹	マインツ (ドイツ)	国際液晶学会 24th International Liquid Crystal Conference (ILCC02012)において、指導学生発表の補助、及び聴講	8月18日	8月25日
情報通信工学科	教授 水野 修	ソウル (韓国)	APNOMS2012チュートリアル座長、セッション聴講、発表	9月23日	9月27日
情報通信工学科	教授 水野 修	ベルリン (ドイツ)	ICIN2012での発表・聴講とプログラム/運営委員会参加	10月7日	10月12日
情報通信工学科	准教授 山口 実靖	ソウル (韓国)	国際会議ICCM ICCM 2012に出席し研究発表を行う	4月24日	4月26日
情報通信工学科	准教授 山口 智広	釜山・ソウル (韓国)	7/4~6 プサン(国際学会OECC2012参加および発表のため)7/6~8 (研究に関する打合せのためソウル国立大学 名西教授訪問)	7月4日	7月8日
情報通信工学科	准教授 山口 智広	ベルリン (ドイツ)	7/20 ベルリン工科大学Dr. Tim Wernicke氏との研究に関する打合せ 7/22~27 国際学会 (ISSLED2012)参加および発表	7月20日	7月28日
情報通信工学科	准教授 山口 智広	サンフランシスコ・ボストン (アメリカ)	学会参加(招待講演)(サンフランシスコ)・マサチューセッツ工科大学藤島博士訪問(ボストン)	2月2日	2月13日

建築学部

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
まちづくり学科	教授 久田 嘉章	リスボン (ポルトガル)	第15回世界地震工学会議に参加	9月22日	10月1日
まちづくり学科	准教授 中島 裕輔	台北 (台湾)	アジア都市環境学会参加のため	11月16日	11月19日
まちづくり学科	准教授 遠藤 新	クリーブランド (アメリカ)	科研費調査 ・Prof Terry Schwarz (Kent State University)、縮小都市関連ヒアリング&意見交換 ・Mr.Robert Brown,Directr,Cleveland City Planning Commission,都市政策関連ヒアリング ・University Circle,Inc視察・取材、Neighborhood Progress, Inc 視察・取材 等	10月29日	11月3日
まちづくり学科	准教授 遠藤 新	サンフランシスコ・デンバー (アメリカ)	Green Infrastructureを用いた市街地整備の動向調査、from Based Codeを用いた市街地開発の動向調査	3月4日	3月10日
まちづくり学科	准教授 遠藤 新	ロサンゼルス・フェニックス (アメリカ)	歴史的市街地等におけるfrom Based Code手法及びLow Impact Development手法を用いた市街地整備の動向調査	3月20日	3月24日
まちづくり学科	准教授 西川 豊宏	台北 (台湾)	東アジア給排水シンポジウム参加(口頭発表連名者)	11月2日	11月4日
まちづくり学科	准教授 篠沢 健太	順天 (韓国)	第13回韓中日国際造園専門家会議	9月12日	9月15日

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
建築学科	教授 宇田川 光弘	パリ・ストラスブール (フランス)	環境建築の視察	8月7日	8月15日
建築学科	教授 宇田川 光弘	グラスゴー (イギリス)	ZEMCH2012国際会議	8月19日	8月25日
建築学科	教授 宇田川 光弘	ラロッシュェル (フランス)	ISOTC163関連会議	9月1日	9月8日
建築学科	教授 宇田川 光弘	オパティヤ (クロアチア)	EUROSUN2012国際会議出席および太陽熱利用施設見学	9月16日	9月23日
建築学科	教授 宇田川 光弘	クアラルンプール (マレーシア)	環境建築の視察	11月15日	11月19日
建築学科	教授 宇田川 光弘	プレサノーネ (イタリア) ミュンヘン (ドイツ)	Energy Forum 2012国際会議出席およびソーラー建築調査	12月5日	12月11日
建築学科	教授 宇田川 光弘	釜山 (韓国)	ゼロエネルギー建築の調査	3月1日	3月5日
建築学科	教授 宇田川 光弘	青島 (中国)	国際ソーラー建築設計コンペの審査	3月31日	4月3日
建築学科	教授 吉田 倬郎	香港 (中国)	国際シンポジウム参加	11月17日	11月20日
建築学科	教授 阿部 道彦	ソウル (韓国)	第11回韓国日本材料施工Joint Symposium に出席のため(論文発表・院生発表付添い)	8月26日	8月29日
建築学科	教授 遠藤 和義	ミュンヘン (ドイツ)	ミュンヘン工科大学建築学部(受入教員Thomas Bock教授)における工学院大学教員海外研修実施	9月2日	8月31日
建築学科	教授 遠藤 和義	日本	建築コスト管理研究会への出席・共同研究の進捗状況の報告、報告書作成のための打合せ	1月13日	2月15日
建築学科	教授 遠藤 和義	ミュンヘン⇄ベルリン	FM基準国際化の打合せ	11月22日	11月23日
建築学科	教授 野部 達夫	ウインザー (英国)	NCEUB 国際会議出席	4月11日	4月16日
建築学科	教授 野部 達夫	ブリスベン (オーストラリア)	Haalthy Buildings 2012	7月8日	7月13日
建築学科	教授 野部 達夫	ウィーン (オーストリア)	低炭素ガス 空調・エネルギーシステム研究会	9月15日	9月23日
建築学科	教授 長澤 泰	オスロ・キルクウネス・ベルゲン (ノルウェー) ヘルシンキ (フィンランド)	IFHE国際病院設備学会出席 ノルウェーとフィンランド病院視察	4月10日	4月21日
建築学科	教授 長澤 泰	北京 (中国)	第十三届全国病院建設大会と中国国際病院建設、装備と管理展示会での基調講演	5月18日	5月20日
建築学科	教授 長澤 泰	ソウル (韓国)	医療施設調査	8月7日	8月10日
建築学科	教授 長澤 泰	ベルリン (ドイツ)	FMに関するISO国際会議(日本代表として出席)	11月19日	11月25日
建築学科	教授 長澤 泰	ニューヨーク (アメリカ)	協定予定校のDr. W. S hafer教授に面会並びに医学部附属病院調査	3月20日	3月27日
建築学科	教授 山下 てつろう	ヘルシンキ (フィンランド)	医療施設及びAアアルトの建築作品の視察	6月24日	6月30日
建築学科	教授 山下 てつろう	シンガポール	医療施設(JCI認証病院)視察	3月23日	3月28日
建築学科	教授 柳 宇	大連 (中国)	大連理工大学呂陽研究と共同研究の実施	5月29日	5月31日
建築学科	教授 柳 宇	上海 (中国)	文部科学研究(課題名:中国の都市住宅におけるMVOC・カビ汚染の実態把握と防止対策の設計法に関する研究、基盤(B))の実施	6月26日	6月28日
建築学科	教授 柳 宇	ブリスベン (オーストラリア)	国際会議HealthyBuiklding2012にて研究成果を発表するほか、最新情報を入手する	7月7日	7月11日
建築学科	教授 柳 宇	ソウル (韓国)	日韓建築物環境衛生技術交流会の出席(講演あり)と関連施設の見学	8月29日	9月1日
建築学科	教授 柳 宇	上海・ハルビン (中国)	文部科学研究(課題名:中国の都市住宅におけるMVOC・カビ汚染の実態把握と防止策の設計法に関する研究、基盤(B))の実施	12月6日	12月9日
建築学科	教授 柳 宇	上海 (中国)	文部科学研究(課題名:中国の都市住宅におけるMVOC	1月12日	1月14日
建築学科	教授 鈴木 敏彦	タンペレ (フィンランド) ストックホルム (スウェーデン) コペンハーゲン (デンマーク)	北欧の建築家実践したプロダクト、インテリア、建築を横断するトータルデザインに関する研究(スキャンジニア・ササカワ財団の研究)(アーティスト・イン・レジデンスArteles滞在)	8月6日	9月2日
建築学科	教授 鈴木 敏彦	ミラノ (イタリア)	ミラノ工科大学との国際交流、国際設計コンペの参加とワークショップ開催	10月3日	10月12日
建築学科	教授 鈴木 敏彦	マカオ (中国)	ミラノ工科大学主催の国際設計コンペの敷地調査および国際交流	3月27日	3月30日
建築学科	教授 河合 直人	シアトル・ポートランド (米国)	米国の木造公共建築物視察	5月15日	5月21日
建築学科	教授 河合 直人	オークランド (ニュージーランド)	WCTE2012木質構造世界会議出席	7月14日	7月20日
建築学科	准教授 山下 哲郎	ソウル (韓国)	IASS (国際シェル・空間構造学会)出席のため	5月21日	5月25日
建築学科	准教授 山下 哲郎	リスボン (ポルトガル)	15th WCEE (世界地震工学会)にて研究発表	9月23日	9月30日

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
建築学科	准教授 山下 哲郎	上海 (中国)	同済大学、東京工業大学との共同研究打合せ	12月8日	12月10日
建築学科	准教授 田村 雅紀	釜山 (韓国)	釜山海上大学(朴同天教授)での研究調査	11月22日	11月23日
建築学科	准教授 Kearney Michael	モントリオール (カナダ)	66th International Symposium Identity and Multicultural Politics	10月20日	11月6日
建築学科	准教授 Kearney Michael	ニューヨーク (アメリカ)	Conducting Research at Stony Brook	3月8日	3月18日
建築学科	准教授 Kearney Michael	ニューヨーク (アメリカ)	協定予定校のDr. W. Shafer教授に面会並びに医学部附属病院調査	3月20日	3月27日
建築デザイン学科	教授 後藤 治	ウェリントン (ニュージーランド)	歴史的建築物の安全対策に関する調査	11月18日	11月24日
建築デザイン学科	教授 木下 庸子	スリエアンカ	建築視察	8月25日	9月2日
建築デザイン学科	教授 木下 庸子	サンフランシスコ (アメリカ)	温熱環境コンサルタント会議	2月24日	2月28日
建築デザイン学科	教授 藤木 隆明	コモ (イタリア)	A' Design Award & Competition 授賞式出席及び展覧会オープニング出席のため	6月14日	6月23日
建築デザイン学科	教授 藤木 隆明	北京・天津 (中国)	中国中央テレビ(CCTV)番組「都市1対1」に出演のため(スタジオ収録)	7月13日	7月16日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	釜山 (韓国)	プサン建築プロジェクト下見	4月9日	4月10日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	ミュンヘン (ドイツ) ウィーン (オーストリア)	ミュンヘンvilla stuck美術館主催各種プロジェクト参加、ライディング建築プロジェクト参加	4月23日	5月9日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	台北 (台湾)	台北市建築プロジェクト	5月14日	5月19日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	ミュンヘン (ドイツ) ウィーン・ライディング (オーストリア)	ミュンヘンvilla stuck美術館主催「藤森照信展」オープニング等出席/ライディング建築プロジェクト参加	6月18日	7月4日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	台北 (台湾)	台北市建築プロジェクト	7月30日	8月6日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	ウィーン・ライディング (オーストリア) ミュンヘン (ドイツ)	ライディング建築プロジェクト監理/ミュンヘンUllastuck 美術館主催「藤森照信展」行事	9月8日	9月19日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	ウィーン (オーストリア)	ウィーン建築プロジェクト監理	10月18日	10月22日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	台北 (台湾)	台北市建築プロジェクト監理	10月26日	10月30日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	台北 (台湾)	台北市建築プロジェクト監理	12月16日	12月20日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	台北 (台湾)	台北市建築プロジェクト監理	1月7日	1月16日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	ミュンヘン (ドイツ) ライディング (オーストリア)	ミュンヘンExempla 2013 International Trade Fair出展、ライディング建築プロジェクト監理	3月4日	3月14日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	ソウル (韓国)	韓国高麗大学招待講演	3月29日	3月30日
建築デザイン学科	教授 飯島 直樹	香港 (中国)	East Gathering 参加(東京・香港・ソウル都市のインテリアデザインフォーラム)	11月22日	11月25日
建築デザイン学科	教授 笥 淳夫	ヘルシンキ (フィンランド)	医療・福祉施設の視察	6月22日	7月2日
建築デザイン学科	教授 笥 淳夫	シンガポール	医療施設視察及びJCIに関するヒアリング調査	3月22日	3月27日
建築デザイン学科	准教授 赤木 徹也	グラスゴー (英国)	International Association People Environment Studies Conference 2012 出席	6月21日	6月29日
建築デザイン学科	准教授 赤木 徹也	シュトゥットガルト・ミュンヘン (ドイツ) グラーツ・ウィーン (オーストリア)	産学共同研究における欧州サービスエリアの現地調査	10月2日	10月9日
建築デザイン学科	准教授 中島 智章	レーワルデン (オランダ)	ORANGE HALL LEEUWARDENでのラウンドテーブル参加、レーワルデン都市史調査	9月17日	9月25日
建築デザイン学科	准教授 中島 智章	トリア・ミュンヘン (ドイツ) ウィーン (オーストリア) クラクフ (ポーランド)	中央ヨーロッパの築城(fortification)の調査	8月7日	8月30日
建築デザイン学科	准教授 中島 智章	アテネ (ギリシア) トゥルーズ (フランス)	地中海域の築城、インフラ調査およびトゥルーズ大学でのRTでの発表	3月5日	3月17日

情報学部

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
コンピュータ科学科	教授 田中 輝雄	台北 (台湾)	The 8th East Asia SIAM Conference (EASIAM2012)にて発表	6月24日	6月28日
コンピュータ科学科	教授 田中 輝雄	ソルトレイクシティ (アメリカ)	Super Computing2012に参加	11月10日	11月17日

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
コンピュータ科学科	教授 田中 輝雄	台北 (台湾)	Conference on Advanced Topics and Auto Tuning in High Performance Scientific Computing (@2HPSC)にて発表	3月26日	3月30日
コンピュータ科学科	准教授 小西 克巳	ボイジー (アメリカ)	IEEE MWSCAS2012への参加	8月6日	8月11日
コンピュータ科学科	准教授 小西 克巳	オーランド (アメリカ) ドブプロニク (クロアチア)	IEEE ICIP2012およびIEEE MSC2012への参加	9月30日	10月11日
コンピュータ科学科	准教授 小西 克巳	ハワイ州コナ (アメリカ)	国際会議NCSP2013への参加	3月3日	3月9日
コンピュータ科学科	講師 藤井 昭宏	ソルトレイクシティ (アメリカ)	Super Computing2012に参加し、ポスター発表を行うと同時に、最新の研究動向を調査する	11月10日	11月17日
コンピュータ科学科	講師 藤井 昭宏	台北 (台湾)	台湾大学で開催されるシンポジウムにて発表を行うため	3月26日	3月30日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	台北 (台湾)	台湾国立成功大学訪問及びInternational Conference on Kansei Engineering and Emotion Researchへの発表	5月20日	5月26日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	ソウル (韓国)	韓国における高齢者向けモバイルフォンの実状について調査する。韓国LG社副社長Kun-pyo LEE氏との面談も含む	7月15日	7月17日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	サンフランシスコ (アメリカ)	AHFE2012への発表参加(4th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics2012)	7月20日	7月27日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	サンセバスチャン (スペイン)	KES2012:16th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems	9月7日	9月12日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	オークランド (ニュージーランド)	ニュージーランドにおける高齢者福祉施設の視察調査	3月24日	3月27日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	クラクフ (ポーランド)	PCS2012	5月5日	5月11日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	ロスアンジェルス (米国)	SIGGRAPH2012	8月6日	8月11日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	ローマ (イタリア)	ICISP2012に参加し、発表を行う	9月25日	9月29日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	上海 (中国)	IWDW2012 に参加し、発表を行う	11月1日	11月4日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	クアラルンプール・クチン (マレーシア)	Image Electronics and Visual Computing Workshop 2012 参加	11月22日	11月25日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	アリゾナ・スコッツデール (アメリカ)	VPQMに参加し、発表を行う	1月30日	2月3日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	ローマ (イタリア)	超解像度研究 実験用映像撮影(SID2013論文採録のためデモ映像が必要)	2月23日	3月2日
情報デザイン学科	准教授 蒲池 みゆき	ケープタウン (南アフリカ)	国際心理学会(ICP)2016への広報活動のためICP2012へ派遣されるため	7月20日	7月29日
情報デザイン学科	准教授 蒲池 みゆき	アルゲーロ (イタリア)	ヨーロッパ視覚学会(ECVP)出席	8月31日	9月8日
情報デザイン学科	准教授 市原 恭代	サンフランシスコ (アメリカ)	EI2013 エレクトロニクスイメージング2013学会大会発表	2月4日	2月7日
情報デザイン学科	准教授 橘 完太	澎湖 (台湾)	KEER 2012 Intl Conf.on Kansei Engineering and Emotional Research に参加	5月21日	5月27日
情報デザイン学科	准教授 足立 節子	モントリオール (カナダ)	6th International Symposium Identity and Multicultural Oolitics	10月27日	11月2日
情報デザイン学科	准教授 足立 節子	ニューヨーク (アメリカ)	Wolf Schafer氏はじめSUNY関係者と面会	3月20日	3月26日
情報デザイン学科	講師 張 珏	澎湖 (台湾)	KEER2012にて研究発表	5月21日	5月27日

グローバルエンジニアリング学部

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
機械創造工学科	教授 雑賀 高	釜山 (韓国)	ECP/CSGE Abroad 引率 釜山国立大学校	9月17日	9月19日
機械創造工学科	教授 疋田 光孝	ドレスデン (ドイツ)	2012年IEEE Ultrasonics Symposium にて論文発表のため	10月7日	10月12日
機械創造工学科	教授 疋田 光孝	台北 (台湾)	PIERS2013にて学会発表	3月24日	3月29日
機械創造工学科	教授 武沢 英樹	ゴールドコースト (オーストラリア)	CSGE Abroad 引率	9月4日	9月8日
機械創造工学科	教授 塩見 誠規	クレアモント (アメリカ)	ECP/CSGE Abroad 引率	9月16日	9月25日
機械創造工学科	教授 中島 幸雄	釜山 (韓国)	現代自動車での技術会議	4月29日	5月1日
機械創造工学科	教授 中島 幸雄	ソウル (韓国)	韓国自動車連合主催のセミナーで講演	8月27日	8月29日
機械創造工学科	教授 中島 幸雄	北京 (中国)	Tire Techonology Working in China 清華大学主催	6月3日	6月5日
機械創造工学科	准教授 Brooke Sebastian	バンコク (タイ)	10th international conference on developing real life learning experiences	5月10日	5月16日

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
機械創造工学科	准教授 Brooke Sebastian	ゴールドコースト (オーストラリア)	Griffith UniversityへCSGE Abroad参加学生を引率	8月18日	8月31日
機械創造工学科	准教授 Brooke Sebastian	クレアモント (アメリカ)	CSGE Abroad	9月3日	9月9日
基礎・教養教育部門					
所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
一般教育部 (人文)	教授 吉田 司雄	ソウル (韓国)	第4回東アジア文化交渉学会国際学術大会(祝高麗大学)	5月11日	5月13日
一般教育部 (人文)	教授 吉田 司雄	台北 (台湾)	輔仁大学での大学院集中講義および資料調査・研究打合せ	9月5日	9月14日
一般教育部 (人文)	教授 吉田 司雄	新莊 (台湾)	輔仁大学での国際シンポジウム「ミステリーの迷宮」特別講演(別紙招聘状プログラム等参照)	11月16日	11月18日
一般教育部 (人文)	教授 吉田 司雄	台東・花蓮・台中 (台湾)	台東・花蓮地区のフィールドワークおよび国立中興大学での講演&座談会&研究打合せ	2月22日	3月2日
一般教育部 (社会)	教授 長谷川 憲	パリ・エクサンプロヴァンス (フランス)	オットー・プフェルマンバリ第1大学教授・論文翻訳打合せ、ドゥニ・バランジェバリ第2大学教授・シンポジウム出版打合せ、エリック・セズレバリ第7大学教授・図書寄付打合せ、ピエール・ブリュネバリ第10大学教授・シンポジウム出版打合せ、ジャン＝マリ・ボンチエックスマルセイユ第3大学教授・シンポジウム参加打合せ、エックスマルセイユ大学行政法研究所主催テーブルロンド・デスカッサントとして参加、徒渉購入、資料収集	10月19日	10月30日
一般教育部 (社会)	教授 長谷川 憲	パリ (フランス)	Formes et doctrines de Etat.Dialogue entre hisorie du droit et theorie du droit", Paris-Nanterre,14-15 janv 2013	1月11日	1月20日
一般教育部 (社会)	教授 長谷川 憲	パリ (フランス)	ピエールブリュネバリ第10大学教授(京都セミナー出版打合せ、パリセミナー企画打合せ)、オリビエボーバリ第2大学教授(講演会企画打合せ)、ドミニクソールバリ第1大学教授(ルールセミナー出版打合せ)、エリックセズレバリ第7大学教授(図書寄贈打合せ)	3月19日	3月30日
一般教育部 (自然)	教授 佐藤 光史	デンバー・インディアナポリス (米国)	world renewable energy forum (研究発表) denver・根岸先生ISAT-Special打合せ(Purdue大・Indianapolis)	5月12日	5月20日
一般教育部 (自然)	教授 佐藤 光史	北京 (中国)	北京航空航天大学創立60周年事業参加のため	10月25日	10月27日
一般教育部 (自然)	教授 佐藤 光史	台南 (台湾)	南台科技大學主催第10回シンポジウム(下記、招聘座長のため) 2012International Symposium on Nanao Science & Technology (2012SNST)	11月7日	11月10日
一般教育部 (自然)	教授 渡部 隆史	ハンブルク (ドイツ)	ドイツ電子シンクロトロン研究所(DESY)におけるPrototype TPCのテスト実験のため	11月19日	11月26日
一般教育部 (自然)	教授 熊ノ郷直人	サンディエゴ (アメリカ)	アメリカ数学会の学会(AMS,Joint Meeting)に11月9日～11日参加し、口頭発表する	1月8日	1月13日
一般教育部 (自然)	准教授 北原 清志	ノビサド (セルビア)	Computer Algebra and Dynamiic Geometry Systems in Mathematics Education	6月20日	6月26日
一般教育部 (自然)	准教授 幸村 孝由	ケンブリッジ (イギリス)	ASTRO-H Science Working Meeting	7月8日	7月14日
一般教育部 (自然)	准教授 幸村 孝由	北京 (中国)	IAU XXVIII General Assembly において研究発表を行うため	8月18日	8月24日
一般教育部 (自然)	准教授 幸村 孝由	ハワイ (アメリカ)	アメリカ合衆国ハワイ島のマウナケア山頂にある日本のすばる望遠鏡による天体観測	3月15日	3月21日
一般教育部 (自然)	准教授 進藤 哲央	テグ (大韓民国)	国際会議KILC12参加のため	4月22日	4月27日
一般教育部 (自然)	准教授 進藤 哲央	北京 (中国)	国際会議SUSY2012に出席、研究発表のため	8月12日	8月18日
一般教育部 (自然)	准教授 進藤 哲央	アーリントン (アメリカ)	国際会議LCWS 2012に参加、研究発表のため	10月23日	10月28日
一般教育部 (自然)	助教 徳永 健	ヘント (ベルギー)	13th International Symposium on Collodial and Molecular Electrooptics における発表	9月2日	9月6日
一般教育部 (自然)	助教 徳永 健	バークレー (アメリカ)	The 2013 Berkeley Mini Statistical Meetingにおける発表のため	1月10日	1月15日
一般教育部 (自然)	助教 武藤 恭之	プエルト・ヴェラス (チリ)	国際会議The First Year of ALMA Science に参加し、研究課題に関するポスター発表を行う	12月10日	12月17日
外国語科	教授 杉野 俊子	シアトル (アメリカ)	国際交流センターの青木氏と共に、語学研修先の学校の下見	11月15日	11月18日
外国語科	教授 杉野 俊子	シンガポール	CLaSIC2012(主催シンガポール大学)	12月7日	12月9日
外国語科	教授 杉野 俊子	リムリック (アイルランド)	語学研修先のリムリック大学訪問ならびに研修生10名の授業見学	2月23日	3月1日
外国語科	教授 杉野 俊子	ハワイ (アメリカ)	ハワイ州立大学Kimi Kondo Brown教授面会、図書館にて資料収集	3月4日	3月9日

教育開発センター

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
	教授 野口 博	シンガポール	第 37 回コンクリートと構造グループの世界に関する会議に参加、 討論。シンガポールの超高層建物の構造調査(リパブリックプラザ、 UOB プラザ等)	8月26日	9月5日

総合研究所

所 属	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
	助教 大家 溪	成都 (中国)	9th World Biomaterials Congress への参加、成果発表、なら びに資料調査のため	5月31日	6月6日
	ポストク 永井 裕己	台北 (台湾)	南台科技大學主催 2012International Sympojium on Nano Science and Technology の招待講演セッションの Chair として 招へいされたため	11月7日	11月10日
	ポストク Fereshteh Rashidi	ソレント (イタリア)	attending to VI surface science & Technology - ASST2012	5月26日	6月2日

外国人研究者招へい

期 間	所属機関・職名・氏名	招へい者 (学部・学科・職名・氏名)	目 的
2012.06.18~ 2012.06.25	Indiana University Adjunct Lecturer Annette Aw	情報学部 情報デザイン学科 准教授 足立 節子	講演題:Global Public Relations Kogakuin English Lecture Series (KELS)の1つ。コミュニティ、教職員、学生に開かれた講演会、かつECSP(学部)、PICC(大学院)の両プログラムが目指すグローバル化世界で活躍する人材育成プログラムのカリキュラムの一環として開催している(使用言語:英語のみ)。
2012.12.06~ 2012.12.07	International Academic Programs and Services (IAPS)/ SBU Institute for Global Studies; Center for Global & Local History/ History, State University of New York at Stony Brook Associate Dean, Director, Professor Wolf Schäfer	情報学部 情報デザイン学科 准教授 足立 節子 建築学部 建築学科 准教授 Kearney, Michael	講演題:Finalization and Failure:The American, German, and Japanese Nuclear Weapons Programs Of World War Two Kogakuin English Lecture Series (KELS)の1つ。コミュニティ、教職員、学生に開かれた講演会、かつECSP(学部)、PICC(大学院)の両プログラムが目指すグローバル化世界で活躍する人材育成プログラムのカリキュラムの一環として開催している(使用言語:英語のみ)。
2012.12.06~ 2012.12.07	LERO - The Irish Software Engineering Research Centre Department of Computer Science and Information Systems, University of Limerick, Ireland Director, Emeritus Kevin Ryan	情報学部 情報デザイン学科 准教授 足立 節子 建築学部 建築学科 准教授 Kearney, Michael	講演題:The Experience of the Irish ICT Cluster: Successes, Failures and Reflections/Workshop: Cross-cultural Session Kogakuin English Lecture Series (KELS)の1つ。コミュニティ、教職員、学生に開かれた講演会、かつECSP(学部)、PICC(大学院)の両プログラムが目指すグローバル化世界で活躍する人材育成プログラムのカリキュラムの一環として開催している(使用言語:英語のみ)。
2013.03.04~ 2013.03.05	Friedrich-Alexander Universitat Erlangen-Nurnberg 教授 Patrik Schmuki	工学部 応用化学科 教授 小野幸子	世界的に著名な研究者を招いて講演会を開催し、本学内外に公開する。また、学生への研究に関する議論・研究指導を頂くことにより、学生の研究および国際交流に対する能力の増強を図る。

研究活動報告書 第3号

平成25年12月1日発行

編集・発行：工学院大学 総合研究所

〒163-8677

東京都新宿区西新宿1-24-2

電話：03-3340-3440

印 刷：株式会社廣濟堂

2012年度

工学院大学総合研究所

〒163-8677 東京都新宿区西新宿1-24-2

TEL 03-3340-3440

<http://www.kogakuin.ac.jp/>