

2011年度

工学院大学
研究活動報告書
第2号

Research Activity Report No.2
Kogakuin University

工学院大学



2011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

昨年度から新しい形で工学院大学の研究活動報告書の出版が行われるようになり、ここに第二巻としての2011年度版をお届けします。2011年度版では、総合研究所運営委員会での議論を経て、論文や著作、学会発表などの研究業績を所属ごとの個人別表記にしたことで、よりシンプルに見やすくなりました。個人データは各教員の入力による研究者情報データベースからの掲載ですが、入力項目やレイアウトの適正化をここ2年間でかなり推進しましたので、データベースの充実も同時に図ることができました。



掲載項目は、上記の内容の他、競争的外部資金導入や知的財産権取得、学会・社会への貢献活動、国際交流、など多岐に亘りますが、特に競争的資金の増加が毎年続いており、研究活動の活性化が進んでいることは大変喜ばしいことです。産学連携としての共同研究・受託研究費や指定寄附金に関しましては、守秘義務の観点から件数と金額のみの公開ですが、いずれも増加傾向にあります。これら導入資金の変遷や業績種別毎の件数一覧も掲載しておりますのでご覧ください。

工学院大学は2012年に創立125周年を迎え、華やかに記念行事が執り行われましたが、なかでも125周年記念国際シンポジウムは、ノーベル化学賞受賞者の根岸英一先生ご参加の下で、数多くの講演・ポスター発表が行われ、本学の研究活動のレベルを学内外にアピールできたと思います。中でも本学学生の発表が口頭発表も含め150件を上回る件数で、長い間本学が国際学会発表の学生への海外渡航費援助などの施策を続けてきたことの蓄積が花開いた感がありました。このような国際会議の成功は、大学における研究の活性の高さがもたらすものであり、特に理工系の大学において、教育に対して研究がどれだけ直接的な力を持っているかを示すものでもあります。総合研究所は、今後も本学の研究・教育環境をより一層充実させ、社会貢献を進めるための努力を続けて参ります。

目次

研究所長挨拶

2011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	6
総合研究所運営委員(2011年度)	6
学部・学科組織(2011年度)	7
教員・研究員一覧(2011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

3. 受託研究費

4. 共同研究費

5. 指定研究費

6. 財団等助成金

7. 学内研究費

7-1. プロジェクト研究費	33
7-2. 一般研究費	35

外部資金獲得状況年度別一覧	37
---------------	----

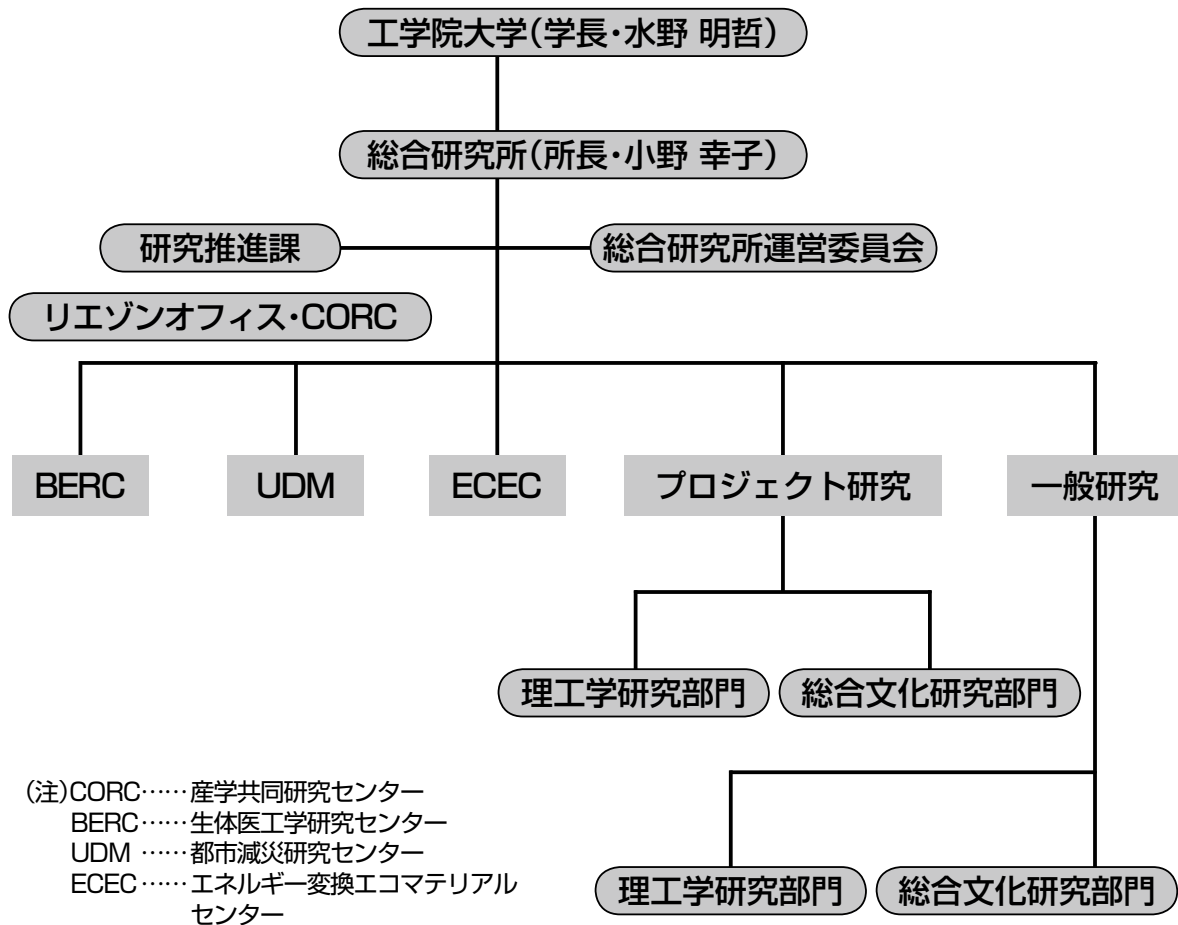
研究業績	39
工学部	40
機械工学科	41
機械システム工学科	55
応用化学科	63
環境エネルギー化学科	81
電気システム工学科	100
情報通信工学科	114
建築学部	
まちづくり学科	132
建築学科	149
建築デザイン学科	172
情報学部	
コンピュータ科学科	187
情報デザイン学科	191
グローバルエンジニアリング学部	
機械創造工学科	200
基礎・教養教育部門	
一般教育部（人文・社会・自然）	207
外国語科	219
保健体育科	220
教職課程	222
情報科学研究教育センター	225
総合研究所	225
任期制客員教授	226
日本学術振興会特別研究員	227
ポストドクター	227
研究業績別件数一覧	229
国際交流	231
海外出張	232
外国人研究者招へい	238

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 (2011年度)

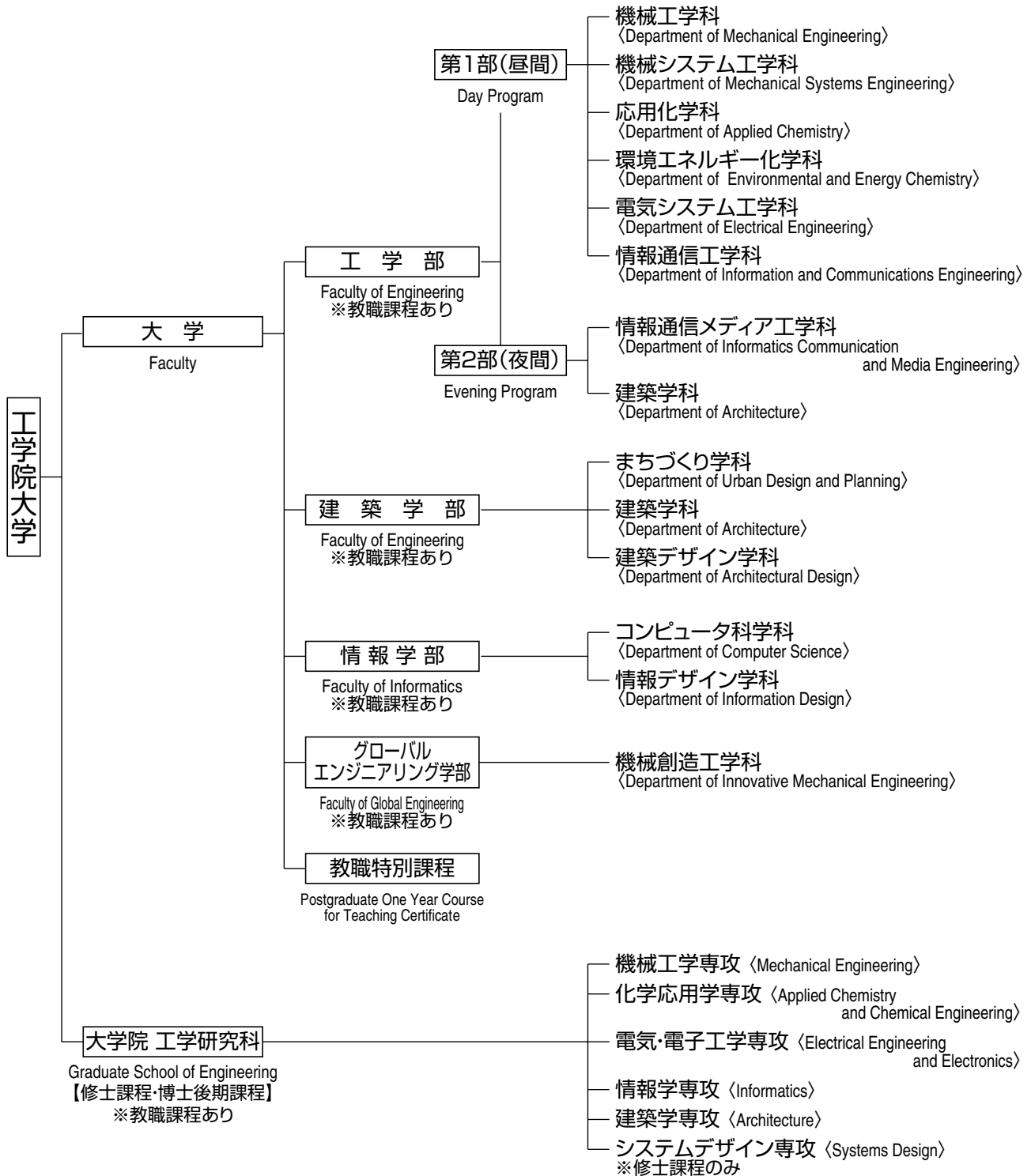


総合研究所運営委員(2011年度)

総合研究所 所長	小野 幸子 (応用化学科教授)
所長代理	蔵原 清人 (基礎・教養教育部門教授)
大学院運営委員会委員長	野澤 康 (まちづくり学科教授)
BERC 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	立野 昌義 (機械工学科教授)
化学系学科互選	長島 珍男 (環境エネルギー化学科教授)
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)
学長指名委員 (前 NASIC センター長)	長本 英俊 (環境エネルギー化学科教授)

学部・学科組織 (2011年度)

工学院大学
KOGAKUIN UNIVERSITY



教員・研究員一覧 (2011年度)

工学部

准教授 足立節子 小野一

●機械工学科

教授 是松孝治 水野明哲 小久保邦雄 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

●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

講師 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 油井信弘

●環境エネルギー化学科

教授 木村雄二 長本英俊 長島珍男 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 川西英雄 横山修一 伊藤稔 鷹野一郎 荒井純一 森下明平

准教授 渡辺克忠 山崎貞郎 高木亮 坂本哲夫
講師 芹澤照生 竹本正勝 市川紀充

●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
准教授 高瀬柔郎 斎藤秀俊 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
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
准教授 近藤龍哉 小野里憲一 山下哲郎 田村雅紀 Kearney,Michael

●建築都市デザイン学科

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 笥淳夫
特別専任教授 中村勉
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 小野諭 田中輝雄
准教授 荒實 溜淵一博 建石由佳 小西克巳 中島弘史
講師 藤井昭宏

●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 大木栄二郎 合志清一
准教授 蒲池みゆき 市原恭代 田中久弥 橘完太
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

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

●一般教育部（自然）

教授 中澤宣也 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
助教 徳永健

●外国語科

教授 杉野俊子
准教授 内山憲一 和田朋子

●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

総合研究所

助教 大家溪

任期制客員教授 藤江裕道

日本学術振興会特別研究員 吉永匡史

ポスドクター 瀬下雅博 永井裕己 Anawati Fereshteh Rashidi

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 (平成23年度)
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 幹細胞をベースにした生体組織再生用材料の創成	藤江裕道、大家溪
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 3次元造形加工法による人工骨の材料特性評価と構造信頼性の検討	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、大家溪
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 バイオメトリクス環境センサの研究	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間接再建術の評価	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

【2011 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。)

今2011年度は、昨2010年度に『重点テーマとして選定した10の小テーマ』を、さらに適切化するため、昨2010年度の外部評価委員の評価結果を反映し、『重点テーマの再検討』を行い、研究費の配分にも、昨年度以上のメリハリをつけました。

また、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。数例に過ぎませんが、テーマ2.1「幹細胞等を用いた組織再生工学」では、1.5「マイクロ構造の評価・加工技術」の成果を取り入れて、マイクロパターン加工を施した培養皿上で幹細胞を培養し、異方性構造を有する組織の生成に成功しています。また、1.3の「マイクロチャンネル・ポンプおよび2.2のバイオトリクスセンサの作製には、前出1.5のマイクロ加工技術」を用いています。

現2012年度も、最終年度ながら、テーマの重点化と各中テーマ間との連携を計りつつ、本研究拠点を医工学領域における重要研究教育拠点として発展させていく計画であります。

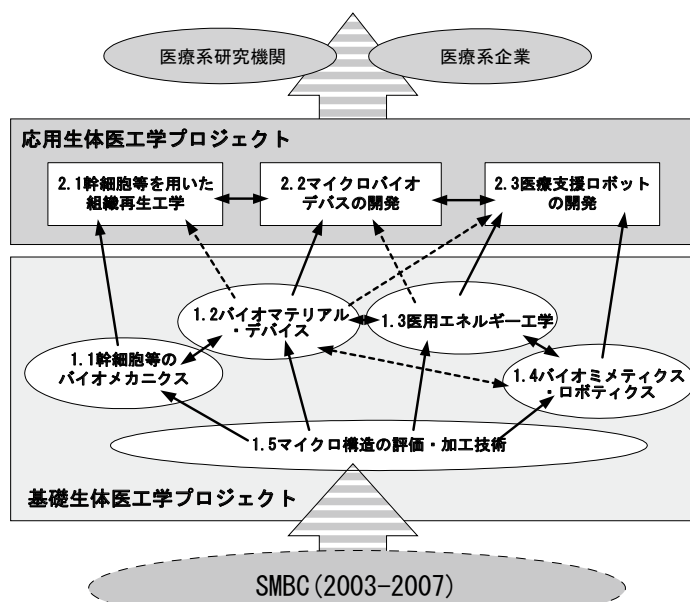


図1 「スマート機械システム創成技術に基づいた生体医工学研究拠点の形成」事業の構成

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 (平成23年度)
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・活断層等による強振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、三好勝則
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、村上正浩、長澤 泰
2	超高層建築の防災計画・業務継続計画	久保智弘、久田嘉章、村上正浩、三好勝則、吉田倬郎、宮村正光
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、久田嘉章、後藤治

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

【2011年度研究活動報告】

本プロジェクトの目的は、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にあります。これまで個別に行われる傾向のある建物・設備の補強対策やハード・ソフト対策に関する研究を、減災と機能継続の観点から融合し、さらにはその成果を具体的なモデルケースとして新宿・八王子地域へ適用し、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。特に2011年度は、2011年3月11日に発生した東日本大震災で得られた貴重な教訓を採り入れ、様々な成果をあげています。まずテーマ1・2では、東日本大震災における超高層建築など都市型建物の揺れと被害を広く調査し、本プロジェクトで購入した高軸力載加型加力設備と大変形水平加力設備と数値シミュレーションにより、図1に示すように建物の躯体構造や室内・設備の揺れ・被害を再現し、首都直下地震や南海トラフの巨大地震などを想定した場合にも有効な耐震補強法を提案しています。またテーマ3では、廃棄物を活用した天然砂やコンクリートの代替材料や、廃棄物になり難い高耐久コンクリート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網と、地震計とWeb GISを活用した広域情報共有システムを新設し、運用を開始しています。これらの成果を活用して、自治体（東京都、新宿区）と地元事業者（新宿駅周辺防災対策協議会）、拠点病院・医師会（東京医大病院・新宿区医師会など）と連携し、図2に示すように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、2011年2月3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広く公表され、さらに新宿駅周辺地域における防災対策やエリア防災計画の推進、2012年東京都地震被害想定や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室内被害実験



図2 新宿駅周辺地域における地域防災訓練（新宿医師会と連携した多数傷病者対応訓練）

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（平成23年度）
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

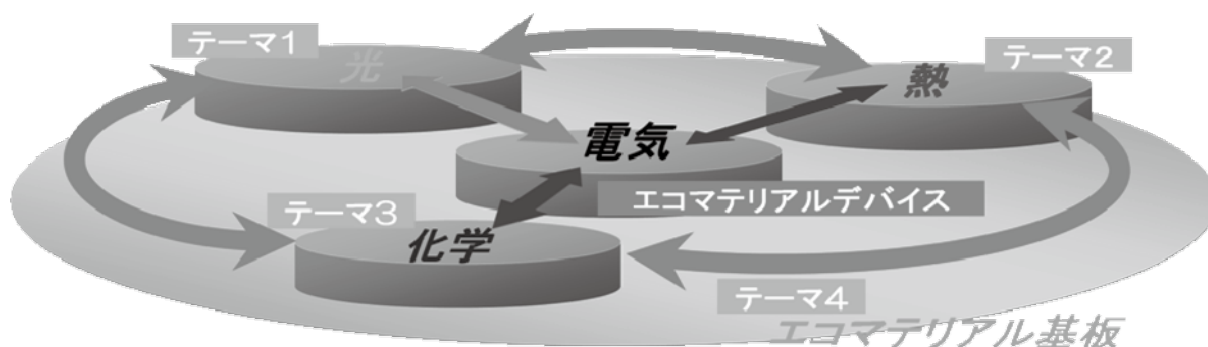
研究プロジェクト名：エネルギー形態相互変換エコマテリアルの創製と応用

研究期間：2011年度～2015年度 センター長：鷹野一郎

【2011年度研究活動報告】

本プロジェクトの目的は、“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”、を使って様々なエネルギーを効率よく変換できる新しいデバイスを開発することです。具体的には、エコマテリアルを用いて光と電気、熱と電気、化学と電気における各エネルギー間の相互変換デバイスの創製を行い、さらにテーマ間を有機的に結合することで将来的には地球にやさしいエネルギー循環システムの構築を目指しています。

本プロジェクトは下図のように3本柱となるテーマ1、2、3とベースとなるテーマ4から構成され、各テーマは、1)光⇄電気エネルギー相互変換エコマテリアルデバイス(分担者3名)、2)熱⇄電気エネルギー相互変換エコマテリアルデバイス(分担者1名)、3)化学⇄電気エネルギー相互変換エコマテリアルデバイス(分担者4名)、4)エコマテリアルをベースとした基板界面技術の構築(分担者3名)から成り、合計11名で新しい材料の創製に取り組んでいます。



2011年度には本研究を遂行するうえで核となるフィールドエミッションオージェマイクロプローブ (FE-AES) の他、顕微フォトルミネッセンス (PL) 装置、試料室付反射高速電子線回折法 (RHEED) 測定ユニットが導入されました。これらの装置設備を使い、各種エコマテリアルにおける微細領域の不純物や半導体のエネルギー変換に関する基本特性の測定や分析が行われ、本格的な研究が開始されています。

また、新規に導入された高度な研究装置設備は、学部生や大学院生(修士・博士)の教育に活用されることも期待しています。初年度はポストドクター1名、大学院博士課程1名、修士課程数名が本プロジェクトに関わっており、若い発想を生かし研究に取り組みました。さらに、高校生への最先端研究の紹介や地域企業との連携など、今後プロジェクトの研究過程や成果を積極的に社会へ還元することも目的の一つとして掲げています。

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. 学内研究費	
7-1. プロジェクト研究費	33
7-2. 一般研究費	35
外部資金獲得状況年度別一覧	37

1. 科学研究費補助金 1-1. 研究代表者

※研究費は2011年度分のみを表示しています。

特定領域研究						
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)
基礎・教養教育 部門	一般教育部 (自然)	准教授 進藤哲央	LHC時代のフレイバー物理による新物理学模 型の探求	2010～2011	900／0	
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	応用化学科	教授 小野幸子	自発的秩序構造を利用した半導体ナノ・マイ クロ規則構造の作製とその応用	2008～2011	3,300／990	工学院大学 工学部 応用化学科 准教授 阿相英孝
工学部	環境エネルギー 化学科	教授 稲葉 敦	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	6,300／1,890	東京大学 人工物工学研究センター・共 創工学研究部門 助教 西野成昭 産業技術総合研究所・安全科学研究部 門 研究員 本田智則 産業技術総合研究所・安全科学研究部 門 主任研究員 岸本充夫 産業技術総合研究所・安全科学研究部 門 主任研究員 田原聖隆
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	23,200／6,960	中京大学 国際教養学部 教授 神田和幸
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	20,200／6,060	筑波大学 人間総合科学研究科 教授 久野節二 東京大学 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 工学院大学 基礎・教養教育部門 一般教育部(人文) 教授 林真理
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	新規な有機ハイドライドによるカーボンフリー水 素貯蔵・輸送・製造システムの創製	2009～2011	3,100／930	工学院大学 工学部 環境エネルギー 化学科 助教 赤松憲樹
建築学部	まちづくり学科	教授 久田嘉章	設計用入力地震動作成のための強震動予測 手法の適用と検証	2009～2011	4,600／1,380	独立行政法人 防災科学技術研究所 地震研究部 主任研究員 青井真 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 水野正行 大成建設技術センター 建築技術研究所・防災研究室 主任研究員 吉村智昭 筑波大学 大学院システム情報工学研 究科 准教授 境友紀
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	4,100／1,230	
情報学部	コンピュ ータ 科学科	教授 馬場則男	新たに発見した微小点収束画像処理原理に 基づく電子線トモグラフィ再構成法の確立	2009～2011	2,900／870	
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 大竹浩靖	高張力鋼板(ハイテン・超ハイテン) 製造プ ロセス改善に関する熱工学的検討	2009～2011	500／150	
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	900／270	
工学部	機械工学科	准教授 金野祥久	氷海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 主任研究員 松澤孝俊
工学部	機械システム 工学科	教授 鈴木健司	機能性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	1,000／300	
工学部	応用化学科	准教授 辛 英哲	IV型コラーゲン会合体を用いた抗血栓性ハイ ブリッド人工血管の開発	2009～2011	1,100／330	工学院大学 工学部 応用化学科 教授 今村保志
工学部	環境エネルギー 化学科	教授 大倉利典	リン酸塩ガラス異常現象を利用した高レベル 放射性廃棄物固化ガラスの開発	2009～2011	500／150	

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	2,200 / 660	工学院大学 工学部 環境エネルギー化学科 教授 木村雄二 工学院大学 工学部 電気システム工学科 教授 鷹野一朗 工学院大学 工学部 環境エネルギー化学科 准教授 桑折仁
工学部	情報通信工学科	教授 本田 徹	プレーナー型集積化Ga N系面発光素子の製作検討	2009～2011	700 / 210	
建築学部	建築学科	教授 柳 宇	壁装におけるカビの生育特性に関する研究	2009～2011	800 / 240	国立保健医療科学院 研究統括官 大澤元毅 国立保健医療科学院 生活環境研究部 上席主任研究官 鍵直樹
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	1,000 / 300	
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	1,100 / 330	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
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	400 / 120	
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を利用した高揚力装置開発のための基礎的研究	2009～2011	1,000 / 300	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 正田光孝	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 武沢英樹	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	1,500 / 450	大学評価・学位授与機構 学位・審査研究部 教授 毛利尚武
基礎・教養教育部門 (人文)	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	300 / 90	
基礎・教養教育部門 (人文)	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 (自然)	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として	2009～2011	1,100 / 330	
基礎・教養教育部門 (自然)	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	1,100 / 330	
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	1,100 / 330	

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	1,100 / 330	
工学部	環境エネルギー化学科	教授 中尾真一	膜を用いたリポソームプロセッシング技術の創製	2011～2012	1,900 / 570	工学院大学 工学部 環境エネルギー化学科 助教 赤松憲樹
建築学部	建築学科	教授 山下てつろう	震災時における都心部非定住被災者の受療行動予測・対応策に関する研究	2010～2011	1,200 / 360	
基礎・教養教育部門 (人文)	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	700 / 210	
情報学部	情報デザイン学科	教授 長嶋祐二	視機能による発達障害スクリーニングシステムの構築に関する研究	2009～2011	500 / 150	

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	5,800 / 1,740	

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	講師 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	2,100 / 630	
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	1,500 / 450	

工学部	環境エネルギー化学科	助教 赤松憲樹	界面の水のミ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	2,000 / 600
工学部	情報通信工学科	准教授 山口智広	類似LPE法によるInN系窒化物混晶半導体MBE結晶成長技術の開拓	2009～2011	700 / 210
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	900 / 270
建築学部	まちづくり学科	准教授 遠藤 新	米国ダウ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	ソーシャルネットワークにおけるコミュニティ同定 問題への制御理論からのアプローチ	2009～2011	900 / 270
グローバルエンジニアリング学部	機械創造工学科	准教授 金丸隆志	動的なニューラルネットワークの理論構築とその 運動制御への適用	2008～2011	600 / 180
基礎・教養教育部門 (自然)	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	2,000 / 600

厚労科研費

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	建築デザイン学科	教授 笥 淳夫	大規模災害に対応した保健・医療・福祉サービスの 構造、設備、管理運営体制等に関する研究	2011	18,000 / 5,400	

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	

1. 科学研究費補助金 1-2. 研究分担者

※研究費は2011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
環境エネルギー 科学科	准教授 並木則和	東京工業大学 藤井修二	室内ナノ粒子の新展開-二次生成ナノ有機エアロゾルの発生・ 挙動・制御	1,000 / 300	基盤研究(A)
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
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	2,000 / 600	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	500 / 150	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 倉田直道	北海道大学 小林英嗣	地域・環境再生に向けた共創の実現と仕組みに関する国際的連 携研究	100 / 30	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	歴史まちづくり法と景観法の計画論的統合に関する研究	161 / 48	基盤研究(A)
まちづくり学科	准教授 遠藤 新	北海道大学 小林英嗣	地域・環境再生に向けた共創の実現と仕組みに関する国際的連 携研究	100 / 30	基盤研究(B)
まちづくり学科	准教授 篠沢健太	奈良女子大学 宮城俊作	自然環境構造の顕在化をめざすランドスケープ計画・設計モデル の構築	30 / 9	基盤研究(C)
建築学科	教授 柳 宇	東北大学 吉野 博	健康とダンピングに関する全国的調査と高湿度環境の緩和技術 の最適設計法に関する研究	120 / 36	基盤研究(A)
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	国立保健医療科学院 大澤元毅	密閉化された床下構造の浸水被害と室内環境への影響に関する 研究	1,000 / 500	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	3,000 / 0	厚労科研費
建築学科	教授 遠藤和義	徳島大学 滑川 達	公共調達結果の科学的モニタリング体系構築に関する研究	200 / 60	挑戦的 萌芽研究
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	300 / 90	基盤研究(C)
建築学科	准教授 田村雅紀	東京大学 柏 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	700 / 210	基盤研究(A)
建築デザイン学科	教授 後藤 治	東京大学 柏 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	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	800 / 240	基盤研究(B)
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)

グローバルエンジニアリング学部					
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	柔軟シートフラックを利用した風力発電のための基礎研究	100 / 30	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）	教授 加藤 潔	高エネ加速器研 栗原良將	精密解析による多重ボソン生成を伴うヒッグス物理の研究	300 / 90	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	500 / 150	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	200 / 60	新学術領域 研究

2. 競争的資金

※研究費は2011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	教授 水野明哲	独立行政法人新エネルギー・産業技術 総合開発機構	2011.4.1～2011.5.31 134	自己起動特性を向上した直線翼縦軸風車の実用化開発
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	講師 中荃隆	財団法人自転車等機械工業 (振興事業)	2011.4.1～2012.3.31 800	介護支援用パワーアシストスーツ開発補助事業
機械システム工学科	講師 見崎大悟	財団法人自転車等機械工業 (振興事業)	2011.4.1～2012.3.31 1,000	小型レスキューロボットの開発補助事業
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)	2011.4.12～2012.3.31 98,540	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
電気システム工学科	教授 横山修一	独立行政法人科学技術振興機構 (科学技術コモンズ)	2011.4.1～2011.12.31 2,210	低速風車用新型発電機の開発
電気システム工学科	准教授 坂本哲夫	独立行政法人国立環境研究所	2011.4.1～2012.3.30 7,155	ディーゼル起源ナノ粒子内部混合状態の新しい計測法（健康 リスク研究への貢献）
電気システム工学科	准教授 坂本哲夫	環境省（環境研究総合推進費）	2011.4.1～2012.3.30 11,914	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・履歴解明の高精度化
電気システム工学科	准教授 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)	2011.4.1～2012.3.31 8,840	FIB 光イオン化ナノ質量イメージング装置の実用化開発
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)	2011.3.1～2012.3.31 2,600	分子プレカカーサー法による 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）	2011.9.1～2012.3.31 422	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
情報通信工学科	教授 吉田和悦	独立行政法人新エネルギー・産業技術 総合開発機構	2008.10.1～2012.3.20 1,500	高周波磁界アシストシミュレーション技術
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
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)	2009.4.1～2012.3.31 1,430	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)	2011.4.1～2012.3.19 8,000	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	2011.12.1～2012.3.31 3,150	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

3. 受託研究費

※研究費は2011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)
機械システム工学科	准教授	大石 久己	1	1,000
環境エネルギー化学科	教授	中尾 真一	1	2,000
環境エネルギー化学科	教授	稲葉 敦	1	1,575
環境エネルギー化学科	准教授	釜谷 美則	1	100
電気システム工学科	教授	荒井 純一	1	472
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

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	中島 裕輔	2	3,866
まちづくり学科	准教授	村上 正浩	1	3,000
まちづくり学科	教授	久田 嘉章	1	1,000
建築学科	教授	長澤 泰	1	2,500
建築学科	教授	野部 達夫	6	13,140
建築デザイン学科	教授	後藤 治	3	6,988

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	椎塚 久雄	1	593

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	2	1,350

4. 共同研究費

※研究費は2011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	大竹 浩靖	1	1,000
機械工学科	准教授	山本 崇史	1	2,625
機械工学科	准教授	菱田 博俊	1	500
応用化学科	教授	小野 幸子	4	4,700
応用化学科	教授	今村 保忠	1	1,650
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	教授	木村 雄二	1	400
情報通信工学科	教授	水野 修	1	1,300

建築学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
建築学科	教授	山下てつろう	1	800
建築学科	准教授	田村 雅紀	1	100
建築学科	教授	柳 宇	1	5,000
建築デザイン学科	准教授	赤木 徹也	1	730

情報学部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
コンピュータ科学科	准教授	小西 克巳	1	562
コンピュータ科学科	講師	藤井 昭宏	1	1,575
コンピュータ科学科	准教授	中島 弘史	1	2,079
情報デザイン学科	教授	長嶋 祐二	1	3,150

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	2,500

5. 指定研究費

※研究費は2011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	1,600
機械工学科	教授	大竹 浩靖	1	800
機械工学科	教授	小久保 邦雄	1	600
機械工学科	教授	立野 昌義	1	500
機械工学科	教授	伊藤 慎一郎	1	200
機械工学科	准教授	西谷 要介	5	3,300
機械システム工学科	准教授	濱根 洋人	1	300
応用化学科	教授	小野 幸子	4	3,660
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	4	4,000
環境エネルギー化学科	教授	稲葉 敦	1	300
環境エネルギー化学科	教授	大倉 利典	1	1,000
環境エネルギー化学科	准教授	並木 則和	2	2,500
環境エネルギー化学科	准教授	釜谷 美則	1	500
電気システム工学科	教授	荒井 純一	1	800
電気システム工学科	准教授	坂本 哲夫	1	500
情報通信工学科	教授	吉田 和悦	1	1,500
情報通信工学科	教授	高橋 泰樹	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	浅谷 耕一	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	3	1,050
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	1,310
建築学科	教授	吉田 倬郎	1	655
建築学科	教授	鈴木 敏彦	3	2,000
建築学科	准教授	山下 哲郎	1	2,000
建築学科	准教授	近藤 龍哉	2	2,300
建築学科	准教授	小野里 憲一	1	870
建築デザイン学科	教授	後藤 治	2	1,600

情報学部

学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
コンピュータ科学科	教授	馬場 則男	4	1,605
コンピュータ科学科	教授	小野 諭	1	2,000
情報デザイン学科	教授	長嶋 祐二	1	500
情報デザイン学科	教授	合志 清一	2	2,399
情報デザイン学科	教授	大木 栄二郎	1	1,000
情報デザイン学科	准教授	市原 恭代	2	540

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	塩見 誠規	1	200
機械創造工学科	教授	雑賀 高	3	800
機械創造工学科	教授	佐藤 光太郎	1	250

基礎・教養教育部門

学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
一般教育部(自然)	教授	佐藤 光史	1	600

6. 財団等助成金

※研究費は2011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)
機械システム工学科	講師	中 荃 隆	1	1,000
環境エネルギー化学科	教授	稲 葉 敦	1	360

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	中 島 裕 輔	2	6,000
建築学科	准教授	山 下 哲 郎	1	1,000

グローバルエンジニアリング部				
学 科	職 名	氏 名	件 数	金額(千円)
機械創造工学科	教授	武 沢 英 樹	2	2,145

7. 学内研究費 7-1. プロジェクト研究費

※研究費は2011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)
	准教授 小野 一	政党政治再編成期ドイツにおける3政党間関係の変容に関する理論的・実証的分析	670
機械工学科	准教授 金野 祥久	氷海船舶の船体氷荷重分布推定手法の高度化	695
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ェューエルディーゼル発電	1,200
機械システム工学科	教授 小林 光男	高压プラント設備におけるねじ構造の設計指針の拡大	800
機械システム工学科	講師 中荃 隆	原子間力顕微鏡による上皮成長因子受容体の1分子計測技術の開発及び数理モデルベース解析への応用に関する研究	150
応用化学科	教授 小野 幸子	湿式プロセスを用いた半導体ナノ・マイクロ規則構造の創製と高効率デバイスへの応用	890
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	800
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	750
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	670
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	1,200
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	850
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ゲーションの研究	800
情報通信工学科	教授 本田 徹	集積化近紫外発光素子のための透明導電膜の検討	690
情報通信工学科	准教授 斎藤 秀俊	高密度情報ストレージシステムにおける多端子情報理論に基づく多次元信号処理方式の研究	720
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	教授 山下てつろう	人口過疎地域における人口、生活圏域、域内生活基盤施設の相互関係	670
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	700
建築学科	准教授 Kearney, Michael	Innovative Identity Matrixing Model in the Trans - Cultural Era	720
情報学部			
学 科	職名・研究責任者	研究課題	交付額(千円)
コンピュータ科学科	准教授 小西 克巳	ストリートファッション画像データベースの構築とトレンド検知手法の研究	695
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	670
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	670
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	790

総合研究所				
学	科	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	1,200

7. 学内研究費 7-2. 一般研究費

※研究費は2011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	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	230
機械工学科	准教授 久保木 功	マイクロ部品の転造による増径加工技術の開発	229
機械工学科	准教授 菱田 博俊	原子炉心流体力学振動に関する研究	400
機械システム工学科	教授 鈴木 健司	マイクロ・ナノ構造による表面機能の制御	350
機械システム工学科	講師 見崎 大悟	小型レスキューロボットをもちいたセンサネット構築のための基礎実験	229
応用化学科	准教授 阿相 英孝	コロイド結晶テンプレート法を応用したアルミニウム表面の構造制御	250
応用化学科	准教授 安井 英子	チエタノシン誘導体の合成とその血管新生作用の検討	400
応用化学科	講師 飯田 肇	植物性油脂の水素添加におけるトランス脂肪酸生成量の低減のための担持白金系触媒の高機能化	400
応用化学科	講師 坂口 政吉	細菌由来糖質分解酵素の取得と産物解析	250
環境エネルギー化学科	教授 大倉 利典	リン酸塩ガラス異常現象を利用した高レベル放射性廃棄物固化ガラスの開発	120
環境エネルギー化学科	教授 長本 英俊	二塔式木質バイオマスガス化装置の高度低タール化	120
環境エネルギー化学科	准教授 桑折 仁	ガラス被覆溶融紡糸法による熱電材料のナノワイヤー化	198
環境エネルギー化学科	准教授 並木 則和	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	400
電気システム工学科	教授 鷹野 一朗	イオンビーム照射による高分子材料表面の高機能化	303
電気システム工学科	教授 森下 明平	モータのトルクリップル除去技術の開発	303
情報通信工学科	教授 大塚 裕幸	光ファイバアクセスによる機能分散型次世代移動通信方式の研究	303
情報通信工学科	准教授 高瀬 柔郎	出力バッファ型ネットワークインタフェースの研究	303
情報通信工学科	准教授 山口 実靖	モバイル環境を考慮したI/O性能の高いクラウド基盤	303
建築学部			
学 科	職名・研究責任者	研究課題	交付額(千円)
まちづくり学科	准教授 西川 豊宏	教育施設における廃棄物資源回収とその環境性能評価に関する調査研究	300
建築学科	教授 鈴木 敏彦	家具(プロダクト)、インテリア、建築を横断する領域を対象とする新しい教科書のあり方に関する基礎的研究	400
建築学科	准教授 山下 哲郎	格子状耐震壁の耐震性能に関する研究	400
建築デザイン学科	准教授 中島 智章	中世・近世ヨーロッパにおける都市防禦施設の更新とそれがもたらした建築・都市の変容	400
情報学部			
学 科	職名・研究責任者	研究課題	交付額(千円)
情報デザイン学科	准教授 橋 完太	クリフォード代数を用いるパターン認識	303
情報デザイン学科	准教授 田中 久弥	ピクトグラム走査型ブレインマシンインタフェースの研究	303
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 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	350
機械創造工学科	教授 武沢 英樹	高エネルギービームを用いた磁性体の形状および機能制御に関する研究	350

基礎・教養教育部門

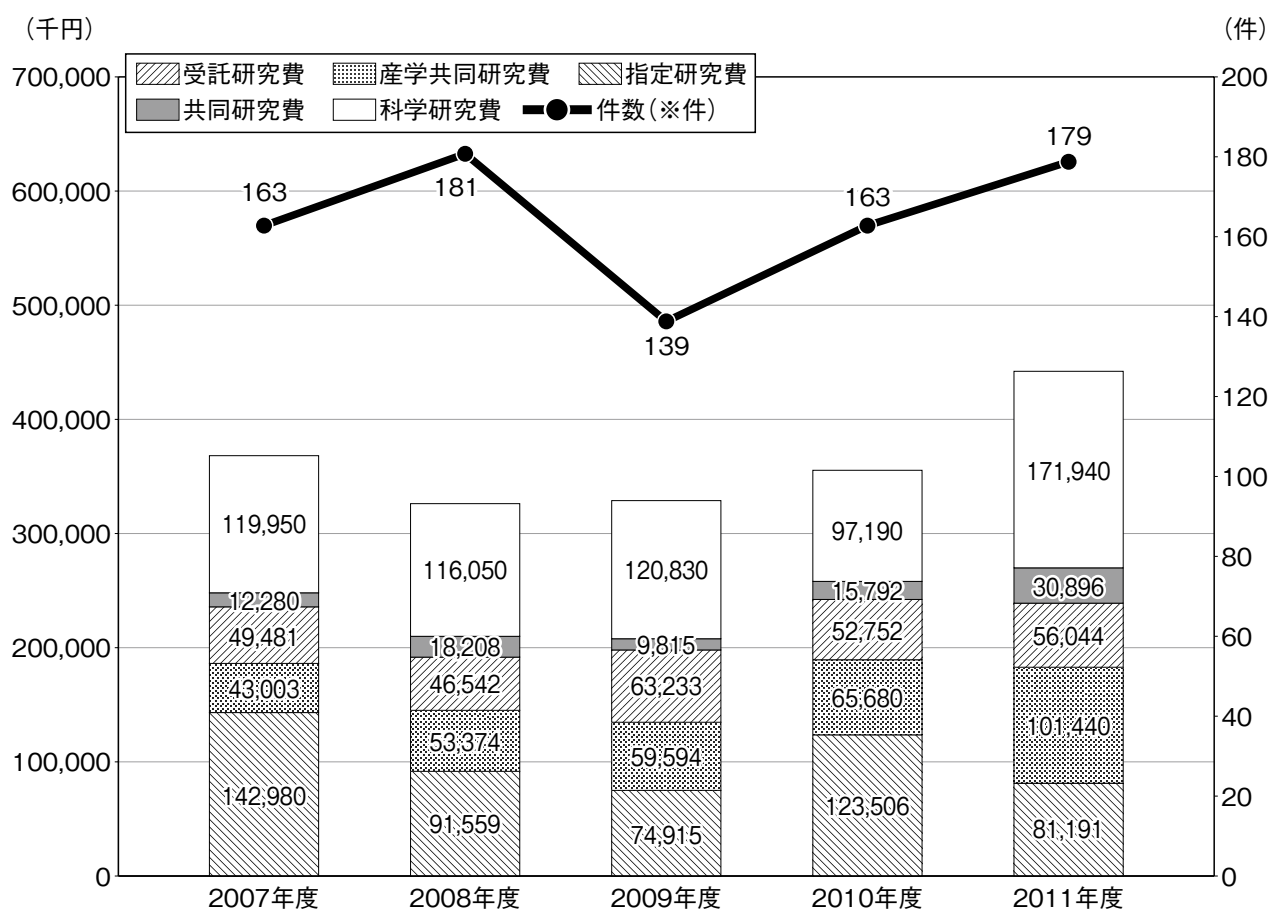
学 科	職名・研究責任者	研究課題	交付額(千円)
一般教育部 (人文)	教授 吉田 司雄	科学言説と探偵小説のトランスナショナルな移動と交差をめぐる文化研究	301
一般教育部 (自然)	教授 渡部 隆史	MPGDを用いたガス検出器における電子増幅機構に関する研究	400
一般教育部 (自然)	教授 熊ノ郷直人	擬微分作用素による経路積分の研究	301
一般教育部 (自然)	准教授 進藤 哲央	素粒子標準模型を超える TeV スケールの物理	301
一般教育部 (自然)	助教 徳永 健	有機分子を用いた分子型量子ドットセル中の電子移動シミュレーション	400
保健体育科	教授 数馬 広二	近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	400

外部資金獲得状況年度別一覽

総合研究所
2012年6月22日

単位：千円

	受託	産学共同	指定	共同	科研費	件数(※件)	合計
2007年度	142,980	43,003	49,481	12,280	119,950	163	367,694
2008年度	91,559	53,374	46,542	18,208	116,050	181	325,732
2009年度	74,915	59,594	63,233	9,815	120,830	139	328,387
2010年度	123,506	65,680	52,752	15,792	97,190	163	354,920
2011年度	81,191	101,440	56,044	30,896	171,940	179	441,512
合計	514,151	323,091	268,053	86,990	625,960	825	1,818,245



研究業績

Contents

工学部	40
機械工学科	41
機械システム工学科	55
応用化学科	63
環境エネルギー化学科	81
電気システム工学科	100
情報通信工学科	114
建築学部	
まちづくり学科	132
建築学科	149
建築デザイン学科	172
情報学部	
コンピュータ科学科	187
情報デザイン学科	191
グローバルエンジニアリング学部	
機械創造工学科	200
基礎・教養教育部門	
一般教育部（人文・社会・自然）	207
外国語科	219
保健体育科	220
教職課程	222
情報科学研究教育センター	225
総合研究所	225
任期制客員教授	226
日本学術振興会特別研究員	227
ポストドクター	227
研究業績別件数一覧	229

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

准教授 足立 節子

著書

2011	Multiculturalism: Critical and Inter-Disciplinary Perspectives	Antonio Cuadrado-Fernandez, Michael Kearney, Tina Rahimy et al	Inter-Disciplinary Press, Oxford.	Undermining Coexistence
------	--	--	-----------------------------------	-------------------------

査読付論文

2011	Japan: the Default Setting for the Future	<u>Setsuko Adachi</u>	Creative Forum: A Journal of Literary & Critical Writing January-June 2011	24 1-2 85-105
------	---	-----------------------	--	------------------

大学研究所報告・紀要等

2011/07	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 2010年度 第18号	18 57-65
---------	---	---	--------------------------	----------

国際会議発表

2011/09/24	Deconstructing the Frameworks of Identity: The Identity Matrixing Model	<u>Setsuko Adachi</u> and Michael Kearney	5th Global Conference -- Multiculturalism, Conflict and Belonging Inter-Disciplinary Net.	
2011/06/25	Japan: the Default Setting for the Future, But Not My Future		The Contemporary: An International Conference on Literature and the Arts Nan Yang Technological University, Singapore	

委員歴・役員歴

2011/10～	International Network for Alternative Academia
2011/02～ 2014	Inter-Disciplinary.Net Steering Group

研究会、セミナー等の企画及び主催

2008/04	Kogakuin's English Lecture Series 企画運営
---------	---

准教授 小野 一

著書

2012/01	現代ドイツ政党政治の変容／社会民主党、緑の党、左翼党の挑戦	吉田書店	1-211
---------	-------------------------------	------	-------

査読付論文

2012/03	ポスト赤緑連立時代の政党政治再編成	ドイツ研究	46 70-84
---------	-------------------	-------	----------

解説・論説・報告等

2011/10	ポスト赤緑連立時代の左翼の存在意義／脱原発を選択したドイツの構造変化との関連で	現代思想	39 14 150-159
2011/08	「3・11」フクシマ原発震災の衝撃とドイツ政治／メルケル政権の原発政策の再転換の政治的背景	労働運動研究	413 31-37
2011/06	ドイツの政党再編成と左派の可能性／超党派シンクタンク「連带的近代のための機構」を中心に	FORUM OPINION	13 42-49

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

機械工学科

教授 是松 孝治

査読付論文

2012/02	ディーゼルエンジンにおけるニートバイオ燃料の燃焼に関する基礎研究(軽油に対する脂肪酸の物性とエンジン燃焼の比較)	嶋田泰二、 <u>是松孝治</u> ほか3名	日本設計工学会誌	47 2
2012/01	SIエンジンの未燃焼炭化水素排出に与えるリングクレピスの効果	徳留大樹、 <u>是松孝治</u>	自動車技術会論文集	42 1 69-74

国際会議発表

2012/03	Knock Generated in Top Land Crevice of Spark Ignition Engines — Knock Limit determined by time history of pressure in Combustion Vessel with a Crevice —	Taiki TOKUDOME and <u>Koji KOREMATSU</u>	The 8th KSME-JSME Thermal and Fluids Engineering Conference KSME
2012/03	Analysis of Internal Flow in Diesel Particulate Filter	Kenta SUGIYAMA, <u>Koji KOREMATSU</u> , Takashi OKADA Yuhei OhMORI & Keisuke YAMAZAKI	The 8th KSME-JSME Thermal and Fluids Engineering Conference KSME
2012/03	Calculation of Oil Film Thickness in Piston Ring-Cylinder Liner in Internal Combustion Engines	Tomoki TADANO, Yuta YAMADA, <u>Koji KOREMATSU</u> , Yusuke KIKUCHI, Norihiko TAKEUCHI, Yoshizumi NISHIMAKI	The 8th KSME-JSME Thermal and Fluids Engineering Conference KSME

国内学会研究発表

2012/03/12	内燃機関の新油膜計算法火花点火機関におけるリング隙間の非定常圧縮性流れ	小茂田尚輝, 岩元翔平, <u>是松孝治</u>	関東学生会学生員卒業研究発表講演会 日本機械学会
2012/03/12	超臨界 DME エンジンの噴射系内流動に関する研究	高橋優聡, 脇川琢磨	関東学生会学生員卒業研究発表講演会 日本機械学会
2012/03/12	内燃機関の新油膜計算法	只野智己, 山田祐大, <u>是松孝治</u>	関東学生会学生員卒業研究発表講演会 日本機械学会
2012/03/08	回生ブレーキで生じた高圧空気によるエンジン始動に関する研究	秋元良友、 <u>是松孝治</u>	自動車技術会関東支部2011年度学術研究講演会 自動車技術会
2012/03/08	DPFの内部流動に関する基礎研究	杉山賢太、 <u>是松孝治</u>	自動車技術会関東支部2011年度学術研究講演会 自動車技術会
2011/06/04	単純化したハイブリッドシステムの性能評価	山瀧雅和、 <u>是松孝治</u>	日本設計工学会(広島工業大学広島校舎) 日本設計工学会

学会委員・役員歴

2011/10～ 2013/09	日本燃焼学会 関東地区バイオ燃料研究分科会委員
---------------------	----------------------------

教授 水野 明哲

国際会議のプロシーディングス

2011/09	Performance Estimation by DES Analysis of Straight Winged Vertical Axis Wind Turbine	K. Fukushima, E. Wakisaka, <u>A. Mizuno</u>	The 4th symposium on Hybrid RANS-LES Methods, 28-30 September 2011 Beijing China
2011/05	Study by numerical simulation on the breathing effect in a semi-underground highway with beams and a roof above it	M. Hagiwara, <u>A. Mizuno</u> , T. Tsutaki, K. Takahashi	Proceedings of 14th International Symposium on Aerodynamics and Ventilation of Tunnels

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

2011/09/13	DES解析による直線翼縦軸風車の性能評価	脇坂英佑、水野明哲	日本機械学会2011年度年次大会 日本機械学会	
2011/09/12	乱流促進装置を備えた直線翼縦軸風車の実用化	水野明哲、福島一天、工藤一博(工藤建設)	日本機械学会2011年度年次大会 日本機械学会	
2011/09/12	道路トンネル換気30年の歩み(基調講演)		年次大会2011年度 日本機械学会	

学会委員・役員歴

2000/09～	Journal of Visualization 編集委員 編集委員
1993/04～	日本機械学会 液体工学部門洋上セミナー実行委員

依頼講演

2009/04/24	エンジ名古屋創立35周年記念技術講演会
------------	---------------------

その他

2011/11/29～ 2012/06/30	(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～ 2012/06/30	恵那山トンネル換気検討委員会 委員長
2011/10/15～ 2012/03/25	(財)先端建設技術センター「H23東京外環トンネル施工・換気防災等検討会」委員
2011/07/15～ 2012/06/30	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
2011/06/01～ 2013/05/31	(財)高速道路調査会 フェロー会員
2011/04/19～ 2012/03/31	NEXCO総研・研究アドバイザーを委嘱される
2011/04/08～ 2011/05/31	横浜環状北線トンネル防災安全検討委員会 委員
2011/04/06～ 2011/05/31	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
2011/04/01～ 2012/03/31	中日本高速道路(株)八王子支社 入札監視委員会 委員
2008/08/27	東京港トンネル技術検討委員会
2008/02/15	13th International Symposium on Aerodynamics and Ventilation of Vehicle Tunnels
1998/06/01	換気施設分科会
1991/07	トンネル内付帯設備の設計施工に関する調査検討委員会
1991/07	トンネル換気の運用に関する検討委員会
1991/06	トンネル付帯施設小委員会

教授 小久保 邦雄

査読付論文

2011/09	Study of Built-up Aluminum Beam Connected by Mechanical Clinching joint	Lin, Komatsu, <u>Kokubo</u>	Journal of Solid Mechanics and Material Engineering	5 9 495-507
2011/04	クリンチング継ぎ手の疲労強さの評価	林、小松、 <u>小久保</u>	塑性と加工	52 603 43-47

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)				
2011/09	日本機械学会、機械材料・材料加工部門 一般表彰(新技術開発部門)			
教授 後藤 芳樹				
国内学会研究発表				
2012/03/10	金属細線の引張試験方法の検討	田村安正, 立野昌義, 小林光男, 後藤芳樹	日本機械学会 北陸支部 会・講演会 日本機械学会	第49期総
2011/07/16	地震によるスプリング配管構造の検討事例	小林光男, 生野雅也, 斎藤久, 渡邊健太郎, 後藤芳樹, 一之瀬和夫, 小久保邦雄, 大橋一正, 西川豊宏	M&M2011 カンファレンス 日本機械学会	
2011/07/16	小ねじの機械的性質と強度的使用効率	小林光男, 羽部恭介, 後藤芳樹, 内田靖友	M&M2011カンファレンス 日本機械学会	
2011/06/27	VGCF/PPのせん断流動特性に及ぼすTPE添加の影響	鶴淵淳也, 上原大明, 西谷要介, 後藤芳樹, 関口勇, 北野武	成形加工'11	
その他				
2000/04/04	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			
1988/04/01	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				
2011/10	Study on Pressure Loss of Liquid Single-Phase Flow and Two Phase Flow in Micro- and Mini-Channels	N. Haraguchi, H. Ohtake	The 19th International Conference on Nuclear Engineering	DVD ICONE 19-43620 1-4
2011/05	Study on Subcooled Flow Boiling Heat Transfer under Oscillatory Flow and Vibration Conditions (Onset Nucleate Boiling, Net Vapor Generation and Critical Heat Flux)	Hiroyasu Ohtake, Takehiko Mazume, Yasuo Koizumi	The 19th International Conference on Nuclear Engineering	DVD ICONE 19-44143, 1-8
招待講演(国内会議)				
2011/12/08	二次元温度場計測を通じた高温加熱面膜沸騰崩壊温度条件の定量化と膜沸騰崩壊条件のモデル解析に関する研究	大竹 浩靖	第15回 オーガナイズド混相流フォーラム (OMF2011)『相変化を含んだ界面現象 -実験と数値解析の最先端-』 日本混相流学会	
2011/09/21	「二相流データベースの整備(更新)・詳細評価」研究専門委員会報告 二相流の計測・データベース・シミュレーション	大竹 浩靖	日本原子力学会2011年「秋の大会」 日本原子力学会	
国内学会研究発表				
2011/10/29	ガスタービン翼の水ミストを伴うフィルム冷却法に関する基礎研究	大竹 浩靖, 石川 泰士	熱工学カンファレンス2011 日本機械学会 熱工学部門	
2011/10/29	スプレーノズルを用いた 高温加熱面冷却に関する研究	吉崎 丈宏, 大竹 浩靖	熱工学カンファレンス2011 日本機械学会 熱工学部門	
2011/09/26	気液二相流を利用した固相粒子の輸送に関する研究	小野 昭人, 大竹 浩靖	2011年可視化情報学会全国講演会 可視化情報学会	
2011/09/21	低圧低沸点水における沸騰熱伝達促進に関する研究	大竹 浩靖, 三浦 浩	日本原子力学会2011年「秋の大会」 日本原子力学会	
2011/06/24	水噴流による気泡キャリアーアングの発生機構に関する研究	大塚 智彦, 大堀 哲也, 大竹 浩靖, 小泉 安郎	第16回動力・エネルギー技術シンポジウム 日本機械学会 動力エネルギーシステム部門	
2011/06/23	地震振動が冷却限界および沸騰気泡挙動に及ぼす影響に関する研究(加熱面振動下のCHF発生機構の考察)	大竹 浩靖, 馬詰 丈彦	第16回動力・エネルギー技術シンポジウム 日本機械学会 動力エネルギーシステム部門	

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
2011/06/03	凝縮熱伝達に及ぼす各種表面金属薄膜の影響に関する研究	大竹 浩靖、小松 猛	第48回日本伝熱シンポジウム 日本伝熱学会	
2011/06/02	二次元温度場計測を通じた高温加熱面膜沸騰崩壊温度条件に関する研究	大竹 浩靖、永嶌 望、小泉 安郎	第48回日本伝熱シンポジウム 日本伝熱学会	
学会委員・役員歴				
2011/06～ 2013/05	日本伝熱学会 評議員			
2011/06～ 2012/05	日本混相流学会 評議員			
教授 立野 昌義				
著書				
2011/12	CADの基礎と演習-AutoCAD2011を用いた2次元基本製図-	赤木徹夜, <u>立野昌義</u> , 安原治機	共立出版株式会社	1-57
査読付論文				
2012/02	はんだ接合部の熱変形に及ぼすアンダーフィル剛性の影響	羅 旭・島山英二・ <u>立野昌義</u> ・小久保邦雄	材料	61 2 119-124
国際会議のプロシーディングス				
2011/07	Effects of Interface Wedge Angle in Metal Side on Bonding Strength in Ceramic to Metal Joint	Eiichiro YOKOI, <u>Masayoshi Tateno</u>	Proceedings of ASME Pressure Vessels and Piping Division Conference	
国内学会研究発表				
2012/03/10	引掻き試験による単結晶シリコンウエハのき裂形状の評価	鈴木 崇則, 須藤 聡, 里 拓哉, 菅谷 昌幸, <u>立野 昌義</u>	日本機械学会 関東支部 第18期 総会講演会 日本機械学会 関東支部	
2012/03/10	導電性セラミックスのワイヤ放電加工特性	米山 泰暢, 三浦 尚大, 堤 幸太, 永野 光芳, <u>立野 昌義</u>	日本機械学会 関東支部 第18期 総会講演会	
2012/03/10	金属細線の引張試験方法の検討	田村安正, <u>立野昌義</u> , 小林光男, 後藤芳樹	日本機械学会 北信越支部 第49期 総会 日本機械学会 北信越支部	
2011/10/22	単結晶シリコンウエハ主要面の引掻き試験による表面損傷機構の評価	鈴木崇則, 須藤聡, <u>立野昌義</u> , 後藤芳樹	機械学会 山梨講演会 講演論文集 機械学会	
2011/10/22	ばね要素を用いた引張耐久試験機の試作開発および基礎実験結果	許 賢哲, 福光 哲也, <u>立野 昌義</u> , 後藤 芳樹	機械学会 山梨講演会 講演論文集 機械学会	
2011/10/22	冷風加工における超音速先細末広ノズルの開発とその冷却性	山口 大輔, 寺川 慎二, <u>立野 昌義</u> , 小久保 邦雄	機械学会 山梨講演会 講演論文集 機械学会	
2011/10/22	導電性ジルコニアのワイヤ放電加工特性	米山 泰暢, 三浦 尚大, 堤 幸太, 永野 光芳, <u>立野 昌義</u>	機械学会 山梨講演会 講演論文集 機械学会	
学会委員・役員歴				
2007/04～	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				
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				
著書				
2011/12	風の事典	真木 太一 (著, 編集), 新野 宏 (著, 編集), 野村 卓史 (著, 編集), 林 陽生 (著, 編集), <u>伊藤慎一郎</u> (著)	丸善出版	

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				
2011/06	Flow Visualization of Football Subject to Knuckling Effect	Takeshi Asai, <u>Shinichiro Ito</u> , Kazuya Seo and T.Yamagata	Proceedings in the 11th Asian Symposium on Visualization, ASV11-07-05, 全6頁 Asian Symposium on Visualization	
国内学会研究発表				
2011/09	無回転サッカーボールの後流とプレの関係	鎌田真輝、 <u>伊藤慎一郎</u> 、瀬尾和哉、浅井武	日本流体力学会年会2011CD-ROM講演要旨集、全2頁 日本流体力学会	
2011/09	新型サッカーボールJabulaniとSpeedcellの空力特性の違いについて	鎌田真輝、 <u>伊藤慎一郎</u> 、瀬尾和哉、浅井武	日本機械学会2011年度年次大会DVD-ROM全2頁 日本機械学会	
学会委員・役員歴				
2011/10～ 2012/07	可視化情報学会 可視化シンポジウム副実行委員長			
2011/04～ 2013/03	エアロ・アクアバイオメカニズム研究会 会長			
2011/04～ 2012/03	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 表彰委員			
2011/04～ 2012/03	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			
2011/04～ 2012/03	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			
2009/08～	日本機械学会 スポーツ工学専門分科会運営委員			
2009/08～ 2013/03	可視化情報学会 編集理事			
2009/07～	可視化情報学会 ASV2011実行委員			
2009/05～	エアロ・アクアバイオメカニズム研究会 幹事ISABMEC2009 Scientific Committee委員			
2009/05～	日本流体力学会 日本流体力学会年会2009実行委員			
2008/04～	日本機械学会 流体工学部門運営委員会委員			
2007/04～	日本機械学会 技術委員会委員 校閲委員			
2007/04～ 2012/03	日本機械学会 流体工学部門技術委員会講習会WG委 員校閲委員			
2007/01～	可視化情報学会 映像委員会委員			
1986/05～ 2013/03	日本船舶海洋工学会 推進性能委員会委員			
依頼講演				
2012/02/13～ 2012/02/15	韓国科学技術院大学(KAIST)講演内 容:「スポーツ流体力学と生物流体力学」			
2011/11/10	鹿屋体育大学大学院にて講義「スポーツ 科学セミナー」講演内容:スポーツ流体力 学(水泳の科学)			
その他				
2007/07/24	アインシュタインの眼 水の舞姫 シンク ロナイズドスイミング(NHK BS-Hi)2007 年 7/24 放映 実験協力、撮影指導、 解説、番組構成監修			

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
2007/07/10	アインシュタインの眼 鵜飼い 伝統漁・驚きの水中ワールド(NHK BS-Hi)2007年7/10 放映 番組監修、内容解説			
2007/06/16	解体新ショー 赤ちゃんのやわらかさ(NHK総合)2007年6/16 放映 実験方法指導			
2006/11/10	スーパーカメラドキュメント 「サッカー新ボール 軌道の謎に迫る」(NHK BS-Hi) 実験、流体力学的解説			
2006/08/24	「志の輔ラジオ 土曜がいろいろ」志の輔のはてなゼミナール 文化放送 1134Hz 2006年08/24 電話出演			
2006/07/08	科学大好きどう塾「新しい泳ぎ方のヒミツ」(NHK教育)2006年07/08 提案しているスッポン泳法, I字泳法の啓蒙番組作成, 出演			
2006/06/03	アインシュタインの眼 -あなたの知らないお茶の秘密- (NHK BS-Hi)2008年6/3 放映 実験内容解析指導			
2005/11/28	世界びっくり大発見!動物たちの奇跡のパワー (TV東京)2005年11/28 出演 スッポン泳法の子供たちへのアプローチと紹介			
2005/01/09	特別番組「驚き(秘)映像ハンター ドリームビジョン」「伝説の白い壁」日本テレビ 出演 ジェット戦闘機からの音速の壁を解説			

教授 橋本 成広

査読付論文

2012/02	Effect of pulsatile electric field on cultured muscle cells in vitro	Shigehiro Hashimoto, Fumihiko Sato, Ryuhei Uemura, Aki Nakajima	Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics	10 1 1-6
2011/12	Role of bridge-curriculum for multidisciplinary courses: application to biomedical engineering	Shigehiro Hashimoto, Aki Nakajima	Journal of Communication and Computer	8 12 1117-1122
2011/05	Orientation of cells cultured in vortex flow with swinging plate in vitro	Shigehiro Hashimoto, Masahide Okada	Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics	9 3 1-7

国際会議のプロシーディングス

2012/02	Flow chamber system for evaluation of effect of shear on cells	Haruka Iwata, Aki Nakajima, Shigehiro Hashimoto	Proc. 10th IASTED International Conference on Biomedical Engineering	1-8
2011/10	Accelerated differentiation of myoblast with electric pulses in vitro	Ryuhei Uemura, Shigehiro Hashimoto, Aki Nakajima	Proceedings of 10th International Workshop on Biomedical Engineering	5-8
2011/10	Accelerated differentiation of myoblast with high gravitational force in vitro	Aki Nakajima, Shigehiro Hashimoto, Takeshi Iwagawa	Proceedings of 10th International Workshop on Biomedical Engineering	1-4
2011/07	Effect of pulsatile electric field on cultured muscle cells in vitro	Aki Nakajima, Ryuhei Uemura, Shigehiro Hashimoto, Tomoya Susa, Yoshihide Sato	Proc. 15th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 129-133
2011/07	Effect of shear flow on cultured cartilage cells	Aki Nakajima, Haruka Iwata, Shigehiro Hashimoto, Tomoya Susa, Fumihiko Sato	Proc. 15th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 124-128
2011/07	Effect of excess gravitational force on cultured myotubes in vitro	Shinnosuke Motoda, Shigehiro Hashimoto, Takeshi Iwagawa, Aki Nakajima	Proc. 15th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 118-123
2011/07	Effect of vortex flow on cultured cells in vitro	Shigehiro Hashimoto, Takahiro Ooshima, Fumihiko Sato, Yuma Sakatani, Aki Nakajima	Proc. 15th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 112-117
2011/07	Bridge-curriculum system for multidisciplinary courses: application to biomedical engineering	Shigehiro Hashimoto	Proc. 15th World Multi-Conference on Systemics Cybernetics and Informatics	2 108-111

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
招待講演(国際会議)				
2011/07/22	Role of Bridge-Curriculum for Multidisciplinary Courses: Application to Biomedical Engineering	<u>Shigehiro Hashimoto</u>	15th 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				
2011/08/09	Mechatronics of Biological Cell	<u>Shigehiro Hashimoto</u>	Biomedical Engineering Seminar (Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand) Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand	
受賞(学術賞等)				
2011/07/22	功績賞: 第15回世界システム・サイバネティクス・情報複合会議、オランダ、アメリカ合衆国			
学会委員・役員歴				
2011/05～ 2013/05	ライフサポート学会 企画部会副会長			
2009/04～	ライフサポート学会 理事			
2007/04～	ライフサポート学会 評議員			
2002/04～	国際情報システム学会 論文査読委員			
2002/04～	国際情報システム学会 プログラム委員			
1996/04～	バイオマテリアル学会 評議員			
1988/04～	国際人工臓器学会 論文査読委員			
1985/05～	日本人工臓器学会 評議員			
依頼講演				
2011/06/04～ 2011/10/10	教育セミナー講師			

准教授 大野 隆

学会委員・役員歴				
2001/04～	日本熱処理技術協会 評議委員			
1980/04～	日本金属学会 関東支部見学部会幹事			
1980/04～	日本金属学会 関東支部講演部会幹事			
その他				
1985/04/01	日本熱処理技術協会学術研究委員会			

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

准教授 何 建梅

国際会議のプロシーディングス

2011/06	Sensitivity Analysis and Structural Optimization of the Honeycomb Sandwich Panels for Space Radiator Subsystem Application	Hiroki Iwasaki, Fuyuhiko Aoki, <u>Jianmei He</u>	9th World Congress on Structural and Multidisciplinary Optimization	
---------	--	--	---	--

国際会議発表

2011/09	A Primary Study on the Meshed Titanium Plate Structures for Reinforcement of Tricalcium Phosphate Bone Implants	R. Abiko, K. Zama, T. Sinoda, S. Suzuki, <u>J.He</u>	International Conference on Advanced Technology in Experimental Mechanics 2011 (ATEM'11) Materials & Mechanics Division of the Japan Society of Mechanical Engineers (MMD-JSME)	
---------	---	--	--	--

国内学会研究発表

2011/07	人工骨用 α -TCP焼結成形体の材料特性評価	渡辺英一, 高根勝久, 鈴木茂樹, <u>何建梅</u>	日本機械学会 2011材料力学カンファレンス 日本機械学会	
---------	--------------------------------	------------------------------	----------------------------------	--

准教授 田中 淳弥

学会委員・役員歴

2006/04~ 2013/03	自動車技術会 関東支部 学生活動参与			
2006/04~ 2013/03	日本燃焼学会 バイオ燃料の燃焼研究動向に関する調査研究委員会			

その他

2006/04/01~ 2013/03/31	日本燃焼学会 バイオ燃料の燃焼研究動向に関する調査研究委員会			
2006/04/01~ 2013/03/31	自動車技術会 関東支部 学生活動参与			

准教授 金野 祥久

国際会議のプロシーディングス

2011/07	NUMERICAL INVESTIGATION OF EFFECT OF CHANNEL CONDITION AGAINST SHIP RESISTANCE IN BRASH ICE CHANNELS	<u>Akihisa Konno</u> , Osamu Saitoh, Yuuki Watanabe	Proceedings of the 21st International Conference on Port and Ocean Engineering under Arctic Conditions	USB Memory (POAC11-037)
2011/06	Development of Fishlike Underwater Robot Aimed for the Study of Swarm	Yukio Ohkubo, Kensuke Suzuki, Satoshi Suzuki, <u>Akihisa Konno</u> , Koichi Hirata, Yoichi Niki and Yasuhisa Ichikawa	Proceedings of the Twenty-first (2011) International Offshore and Polar Engineering Conference	2 269-273
2011/06	Investigation of Analysis Method of Flow Field around Flapping Wing by OpenFOAM	Shou Watanabe, Satoshi Terada and <u>Akihisa Konno</u>	Proceedings of the Twenty-first (2011) International Offshore and Polar Engineering Conference	2 209-214

学会委員・役員歴

2011/09~ 2014/08	ICE Committee International Towing Tank Conference			
2007~	日本機械学会 論文校閲委員			

その他

2011/08/15~ 2012/04/30	日本技術者教育認定機構 JABEE審査委員			
---------------------------	-----------------------	--	--	--

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
准教授 久保木 功				
査読付論文				
2012/01	溝転造における難加工材の成形性の検討	久保木功	材料試験技術	57 1 50-56
大学研究所報告・紀要等				
2011/10	低い加工力と高い生産性を持つ孔型圧延を用いた結晶粒超微細化を目的とした実用的強加工法の開発	玉置賢一郎, 河野和哉, 飯川拓也, 小宮山歩, 角直樹, 丹羽直毅, 一之瀬和夫, 小林光男, 久保木功, 湯本敦史	工学院大学研究報告	111 1-6
国内学会研究発表				
2011/10/29	転造による微小径パイプの溝加工	久保木功, 石川智洋	第62回塑性加工連合講演会講演論文集 日本塑性加工学会	pp.481~482
2011/10/27	円管の引裂きとカーリングに及ぼす諸条件の影響	並木良太, 一之瀬和夫, 大石久巳, 久保木功, 丹羽直毅, Lin Peizeng, 小林光男	第62回塑性加工連合講演会講演論文集 日本塑性加工学会	pp.145~146
学会委員・役員歴				
2006/04~	日本塑性加工学会 校閲委員会委員			
2006/04~	日本塑性加工学会 鍛造分科会運営委員			
1995/04~	超塑性研究会 運営委員			
准教授 小林 潤				
著書				
2012/03	新編 化学工学	架谷昌信 板谷義紀	共立出版	175-180
2011/09	伝熱計測技術ハンドブック	架谷昌信	テクノシステム	
査読付論文				
2011/09	Woody Biomass and RPF Gasification Using Reforming Catalyst and Calcium Oxide	Katsuya Kawamoto, Ryutaro Fukushima, Shingo Tanaka	Chemosphere	83 9 1273-1278
解説・論説・報告等				
2011/07	高周波誘導加熱による金属・樹脂分離リサイクル技術	小林 潤	高压ガス	48 7 494-496
国内学会研究発表				
2011/09/14	地域特性に応じた廃棄物系バイオマス処理のシステム統合評価	佐野 彰, 稲葉 陸太, 倉持 秀敏, 小林 潤, 川本克也	化学工学会第42回秋季大会 化学工学会	
学会委員・役員歴				
2011/06~ 2012/03	化学工学会 第77年会 実行委員			
2010/04~	廃棄物資源循環学会 学術研究委員			

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
准教授 菱田 博俊				
査読付論文				
2011/12	3-Dimensional numerical evaluation on Strouhal frequency associated with flow-induced lift acting on elastically supported cylindrical rod under axial flow	Hirotoishi HISHIDA, Takashi ADACHI, Katsuhiko SAKAI, et.al.	Computational Fluid Dynamics Journal	9 1
国内学会研究発表				
2011/09/03	音の心地良い聴覚情報としての有効活用の試行 - 第三報 - イヤフォンのスペクトル特性調査方法の検討	菱田博俊・岳尾隼人・菱田啓子・御法川学	産業保険人間工学会第16回大会 産業保健人間工学会	
2011/09/03	音の心地良い聴覚情報としての有効活用の試行 - 第二報 - 環境音の音量調査およびその諸考察	菱田博俊・齋藤嘉孝・菱田啓子	産業保険人間工学会第16回大会 産業保健人間工学会	
2011/05/25	DICOM形式医療画像データの粒子法への適用ツール開発	菱田博俊, 呂学龍, 酒井謙, 徳植公一	第16回計算工学講演会(東京大学柏キャンパス) 第16回計算工学講演会	
依頼講演				
2011/08/05	東京都教職員専門性向上研修[工業II A]安全教育 講師			
2011/08/05	東京都教職員専門性向上研修[工業II A]機械分野 講師			
2011/07/22	オープンカレッジ講師			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2011/12/03	東京医科大学病院ホスピタルコンサート			
2011/04/01	革新的医療技術創出研究会			
2010/04/01	ニュートンワークス数値解析研究会講師			
その他				
2008/04/01	神奈川県・鎌倉市 生涯教育委員			
准教授 西谷 要介				
査読付論文				
2012/02	Distinction of abnormality of surgical operation on the basis of surface EMG signals	Nakaya, Y., Ishii, C., Nakakuki, T., Nishitani, Y., Hikita, M.	IEEJ Transactions on Industry Applications	132 2 163-168
2012/02	表面筋電位を用いた手術手技に対する特異操作の判別手法	中屋友佑, 中茎隆, 西谷要介, 疋田光孝, 石井千春	電気学会論文誌 D	132 2 241-249
解説・論説・報告等				
2011/10	プラスチック成形加工とコンポジット(2011年10月25日付)	西谷要介	日刊工業新聞	21-22
2011/09	プラスチック成形加工学会第22回年次大会 特別セッション報告 「期待される新しい材料ソリューション1」	西谷要介	成形加工	23 10 573
2011/04	素形材産業年鑑 7. エンジニアリングプラスチック(平成22年度)	西谷要介	素形材	52 4 60-66
国際会議のプロシーディングス				
2011/11	Tribological Properties and Gear Strength of Carbon Nanofiber Filled PA66 Composites	Yosuke Nishitani, Yusuke Odan, Jianmei He, Takeshi Kitano	Proceedings of International Tribology Conference Hiroshima 2011	P05-01
2011/11	Tribological Properties of Microparticles Based on Polymer Filled Polyamide 12 Elastomer Composites	Takashi Toba, Yosuke Nishitani, Takeshi Kitano	Proceedings of International Tribology Conference Hiroshima 2011	P05-02

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
2011/11	Effect of Processing Sequence on the Tribological Properties of Carbon Nanofiber Filled Thermoplastic Ternary Composites	Junya Tsurubuchi, Takahito Naito, <u>Yosuke Nishitani</u> , Yoshiki Gotoh, Takeshi Kitano	Proceedings of International Tribology Conference Hiroshima 2011	P05-03
2011/11	Influence of the Addition of Elastomer on the Tribological Properties of Phenolic Resin Based Friction Composites	Yuki Ishii, <u>Yosuke Nishitani</u> , Kunio Kokubo, Takeshi Kitano	Proceedings of International Tribology Conference Hiroshima 2011	P05-04
2011/11	Influence of Blend Ratio on the Tribological Properties of Polyamide 6 / Polypropylene Blends (PA6/PP)	Kazuki Yamamoto, <u>Yosuke Nishitani</u> , Takeshi Kitano	Proceedings of International Tribology Conference Hiroshima 2011	P05-05
2011/11	Effect of Surface Treatment on the Tribological Properties of Colloid Typed Calcium Carbonate Filled Polyamide 6 Composites	Masanori Shitsukawa, Kazuki Yamamoto, <u>Yosuke Nishitani</u> , Isamu Sekiguchi, Takeshi Kitano	Proceedings of International Tribology Conference Hiroshima 2011	P05-06
2011/11	Wear Behavior and Wear Debris of Polymer Blends of PA66 and Various PE	Hiroshi Yoshida, <u>Yosuke Nishitani</u> , Masayoshi Tateno, Takeshi Kitano	Proceedings of International Tribology Conference Hiroshima 2011	P05-07
2011/11	Effect of Addition of Various Organic Fillers on Tribological Properties of Stereolithography Resin and Their Gear Strength	Takehisa Unno, <u>Yosuke Nishitani</u> , Kunio Kokubo, Isamu Sekiguchi, T. Kitano	Proceedings of International Tribology Conference Hiroshima 2011	P05-09
2011/05	Tribological Properties and Gear Strength of Various Carbon Fibers Filled PBT composites	<u>Yosuke Nishitani</u> , Isamu Sekiguchi, Takeshi Kitano	The 27th International Conference of the Polymer Processing Society (PPS-27)	P-3-521
大学研究所報告・紀要等				
2011/10	光硬化性樹脂複合材の疲労強度とトライボロジー特性に及ぼす充填材の影響	佐藤貞雄, 齋木直樹, 堀口真裕, 片岡誉, <u>西谷要介</u>	工学院大学研究報告	111 7-13
その他の論文・随想等				
2011/07	カーボンマイクロコイル充填熱可塑性エラストマー複合材料を用いたセンサ材料の開発	<u>西谷要介</u>	工学院大学総合研究所年報	18 179
招待講演(国内会議)				
2011/12	カーボンナノファイバー充填熱可塑性樹脂系複合材料を用いたトライボマテリアルの開発	<u>西谷要介</u> , 石井千春, 北野武, 関口勇	2011年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	
2011/12	プラスチック系トライボマテリアルについて	<u>西谷要介</u>	第17回成形加工冬期セミナー プラスチック成形加工学会	
2011/09	高分子複合材料のトライボロジー	<u>西谷要介</u>	第52回高分子材料のトライボロジー研究会 社日本トライボロジー学会	
2011/08	高分子系トライボマテリアルの開発	<u>西谷要介</u>	企業人のための材料技術フォーラム 材料技術研究協会	
2011/08	高分子系複合材料のトライボロジー特性	<u>西谷要介</u>	平成23年度第2回固体潤滑研究会 日本トライボロジー学会 固体潤滑研究会	
2011/04	ポリマーアロイ・ブレンドのレオロジーおよび力学的性質	<u>西谷要介</u>	プラスチック成形加工学会第123回講演会 ポリマーアロイ・ブレンド技術の最新動向と今後の展望 プラスチック成形加工学会	
国内学会研究発表				
2012/03	PA6/PP/CaCO ₃ 複合材料の機械的性質に及ぼすCaCO ₃ の表面処理の影響	浅田亮, 山本和希, 漆川壮騎, <u>西谷要介</u> , 北野武	日本機械学会関東学生会第51回学生員卒業研究発表講演会 日本機械学会	
2012/03	プラスチックおよびプラスチック系複合材料の静摩擦係数と動摩擦係数の関係	横山拓人, 石井勇樹, <u>西谷要介</u> , 北野武	日本機械学会関東学生会第51回学生員卒業研究発表講演会 日本機械学会	
2012/03	PTFE充填TPE複合材料のトライボロジー的性質におよぼすマトリックスTPEの種類の影響	大澤恭平, 鳥羽高志, <u>西谷要介</u> , 北野武	日本機械学会関東学生会第51回学生員卒業研究発表講演会 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 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2012/03	GF/PA66複合材料のトライボロジー的性質に及ぼすPTFE添加の影響	阿部亮太, 宮道武志, 吉田広志, 西谷要介, 北野武	日本機械学会関東学生会第51回学生員卒業研究発表講演会 日本機械学会	
2012/03	ポリオレフィン系リサイクル材の機械的性質および流動特性におよぼすマイカ充填の影響	小池太一, 山本和希, 西谷要介, 清水翼, 高橋英一, 氏家明彦, 安田 健, 梶山哲人, 山中寿行, 清水研一, 北野武	日本機械学会関東学生会第51回学生員卒業研究発表講演会 日本機械学会	
2011/12	溶融分散法を用いて製造したポリマー微粒子を用いたエポキシ系光硬化性樹脂の改質	海野越久, 西谷要介, 小久保邦雄, 北野武	2011年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	
2011/12	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	漆川壮騎, 山本和希, 西谷要介, 北野武	2011年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	
2011/12	PTFE充填ポリアミド12系TPE複合材料のトライボロジー的性質	鳥羽高志, 大澤恭平, 西谷要介, 北野武	2011年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	
2011/12	PE/PPブレンドの機械的性質および流動特性に及ぼすマイカの種類の影響	山本和希, 小池太一, 西谷要介, 北野武	2011年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	
2011/12	光造形を中心としたリバースエンジニアリングを用いたマイクロ機械部品の開発	齋木直樹, 海野越久, 雨宮朝宏, 西谷要介, 北野武	2011年材料技術研究協会討論会 材料技術研究協会	
2011/11	PA6/PP/CaCO3複合材料のトライボロジー的性質に及ぼすブレンド成分比の影響	山本和希, 浅田亮, 西谷要介, 北野武	日本トライボロジー学会 秋の学校in呉 日本トライボロジー学会	
2011/11	PA12エラストマーの摩擦摩耗特性に及ぼすポリマー微粒子充填の影響	鳥羽高志, 西谷要介, 北野武	日本トライボロジー学会 秋の学校in呉 日本トライボロジー学会	
2011/11	PA6/PP/CaCO3複合材料の機械的性質に及ぼすブレンド成分比の影響	山本和希, 浅田亮, 西谷要介, 北野武	プラスチック成形加工学会第19回秋季大会(成形加工シンポジウム11) プラスチック成形加工学会	
2011/10	コロイド炭酸カルシウム充填PA6複合材料の機械的性質に及ぼす表面処理の影響	漆川壮騎, 山本和希, 西谷要介, 北野武	プラスチック成形加工学会第19回秋季大会(成形加工シンポジウム11) プラスチック成形加工学会	
2011/10	ポリマー微粒子充填ポリアミド12系TPE複合材料の摩擦挙動	鳥羽高志, 西谷要介, 北野武	プラスチック成形加工学会第19回秋季大会(成形加工シンポジウム11秋田) プラスチック成形加工学会	
2011/10	PTFE/PA66複合材料のトライボロジー特性に及ぼすPTFEの種類の影響	宮道武志, 吉田広志, 西谷要介, 北野武	プラスチック成形加工学会第19回秋季大会(成形加工シンポジウム11秋田) プラスチック成形加工学会	
2011/10	麻繊維充填ポリアミド1010複合材料の機械的性質	荷見愛, 西谷要介, 北野武	プラスチック成形加工学会第19回秋季大会(成形加工シンポジウム11秋田) プラスチック成形加工学会	
2011/10	PA12エラストマー系トライボマテリアルの溶融粘弾性	西谷要介, 鳥羽高志, 北野武	第59回レオロジー討論会 日本レオロジー学会	
2011/10	カーボンブラック配合加硫天然ゴムのモルフロジーと物性	山本祥正, 河原成元, 竹中克彦, 浅野敦志, 西谷要介, 倉本直明, 齊藤武徳, 北居寿章, 渡辺訓江, 岩井智昭, 富永洋一, 平原英俊, 北川直之	第59回レオロジー討論会 日本レオロジー学会	
2011/06	シリコン微粒子充填ポリアミド12系TPE複合材料のトライボロジー的性質	鳥羽高志, 西谷要介, 関口勇, 北野武	成形加工'11 プラスチック成形加工学会	
2011/06	CNF/PC複合材料の電気的およびレオロジー的性質におよぼすマトリックス樹脂粘度の影響	梶田宇, 田中佳典, 西谷要介, 高信英明, 関口勇, 北野武	成形加工'11 プラスチック成形加工学会	
2011/06	3成分ポリマーブレンド系(PA66/PE/SEBS-g-MA)のトライボロジー特性に及ぼすPEの種類の影響	吉田広志, 西谷要介, 立野昌義, 関口勇, 北野武	成形加工'11 プラスチック成形加工学会	
2011/06	VGCF/PPのせん断流動特性に及ぼすTPE添加の影響	鶴渕淳也, 上原大明, 西谷要介, 後藤芳樹, 関口勇, 北野武	成形加工'11 プラスチック成形加工学会	
2011/06	ポリオレフィン系リサイクル材をベースとした複合材料の物性と製品への応用	山本和希, 秋元秀一, 西出将樹, 西谷要介, 関口勇, 北野武	成形加工'11 プラスチック成形加工学会	
2011/05	ラウンドロビン試験によるカーボンブラック配合加硫天然ゴムの物性	山本祥正, 河原成元, 浅野敦志, 西谷要介, 倉本直明, 齊藤武徳, 北居寿章, 渡辺訓江, 岩井智昭, 富永洋一, 平原英俊, 竹中克彦, 北川直之	2011年日本ゴム協会年次大会 日本ゴム協会	
2011/05	固体NMR 法による天然ゴムの伸張配向挙動と運動性評価(2)	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, 川面哲司, 渡辺訓江, 岩井智昭	2011年日本ゴム協会年次大会 日本ゴム協会	
2011/05	フェノール樹脂系複合材料のトライボロジー特性に及ぼすエラストマー添加の影響	石井勇樹, 西谷要介, 小久保邦雄, 関口勇, 北野武	トライボロジー会議2011春 日本トライボロジー学会	
2011/05	ポリマー微粒子充填系光硬化性樹脂のトライボロジー特性	海野越久, 西谷要介, 小久保邦雄, 関口勇, 北野武	トライボロジー会議2011春 東京 日本トライボロジー学会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2011/05	TPE系ポリマーブレンド(PA12E/TPU)の摩耗挙動	鳥羽高志, 西谷要介, 関口勇, 北野武	トライボロジー会議2011春 東京 日本トライボロジー学会	
受賞(学術賞等)				
2011/11/03	工学院大学大学表彰			
2011/04/23	平成22年度 材料技術研究協会 論文賞			
学会委員・役員歴				
2011/07～	プラスチック成形加工学会 第23回年次大会実行委員			
2011/01～	プラスチック成形加工学会 成形加工シンポジウム'11 実行委員			
2010/10～ 2011/05	日本ゴム協会 2011年年次大会実行委員			
2010/07～ 2012/06	プラスチック成形加工学会 企画委員(第12期)			
2010/07～ 2011/06	プラスチック成形加工学会 第22回年次大会実行委員			
2009/04～	日本トライボロジー学会 固体潤滑研究会 運営委員			
2009/04～	日本ゴム協会 関東支部 幹事			
2009/04～	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			
2003/04～	日本ゴム協会 新世代エラストマー技術研究会 副代表			
委員歴・役員歴				
2011/12/01～ 2012/03/31	経済産業省 平成23年度地域イノベーション・基盤技術高度化促進受託事業 評価委員			
依頼講演				
2012/02/29	セミナー講師 『ゴム・エラストマー材料の基礎と材料選択のポイント』 TH企画セミナーセンター			
2011/12/08	セミナー講師 ゴム・エラストマーの基礎と選定・トライボロジー・寿命予測・配合設計(日本テクノセンター)			
2011/07/29	セミナー講師 『ポリマーアロイ・ブレンドのレオロジー的性質』 AndTech			
2011/07/25	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支援センターセミナー			
2011/06/27	セミナー講師 『高分子材料技術者のためのトライボロジー技術とその活用』 サイエンス&テクノロジー スキルアップセミナー			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2011/07/01～ 2012/06/30	成形加工学会 2012年度年次大会 実行委員			
2011/01/01～ 2011/10/15	成形加工シンポジウム2011秋田 実行委員			
2010/09/01～ 2011/05/31	2011年度日本ゴム協会年次大会 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
2010/07/01	日本トライボロジー学会 固体潤滑研究会 運営委員			
2010/07/01～ 2011/06/30	第22回プラスチック成形加工学会年次大会実行委員			
2009/04/01	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			
2003/04/01	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

2011/12/03	座長 2011年度材料技術研究協会討論会			
2011/10/29	出張講義 浦和学院高等学校			
2011/10/14	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'11)			
2011/06/23	座長 プラスチック成形加工学会年次大会(成形加工'11)			
2011/05/23	座長 日本トライボロジー学会 年次大会(2011春東京)			

学生受賞

2011/12/22	Student Excellent Presentation Awards	Takehisa Unno 工学研究科機械工学専攻高分子材料研究室	International Tribology Congress (ITC2011)	
2011/12/03	2011年材料技術研究討論会ゴールドポスター賞	山本和希 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	
2011/12/03	2011年材料技術研究討論会ゴールドポスター賞	鳥羽高志 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	
2011/11/04	日本トライボロジー学会 秋の学校in呉 優秀ポスター賞	鳥羽高志 工学研究科機械工学専攻高分子材料研究室	日本トライボロジー学会	
2011/10/14	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'11)優秀ポスター賞	鳥羽高志 工学研究科機械工学専攻高分子材料研究室	プラスチック成形加工学会	

准教授 山本 崇史

査読付論文

2011/05	Numerical prediction of the exhaust noise transmission to the interior of a trimmed vehicle by using the finite/infinite element method	D. d'Udekem, M. Saitoh, B. Nieuwenhof, <u>T. Yamamoto</u>	SAE Paper	2011-01-1710
---------	---	---	-----------	--------------

国際会議のプロシーディングス

2012/01	Identification of material parameters in Biot's model by the homogenization method	<u>T. Yamamoto</u> , S. Maruyama, K. Izui, S. Nishiwaki	Proceedings of IMAC-XXX Conference and Exposition on Structural Dynamics	
2011/09	Prediction of sound absorption coefficients of poroelastic media by the homogenization method	<u>T. Yamamoto</u> , S. Maruyama, K. Terada, K. Izui, S. Nishiwaki	Proceedings of InterNoise 2011	

国際会議発表

2011/05	D. d'Udekem, M. Saitoh, B. Nieuwenhof, <u>T. Yamamoto</u> , Numerical prediction of the exhaust noise transmission to the interior of a trimmed vehicle by using the finite/infinite element method	D. d'Udekem, M. Saitoh, B. Nieuwenhof, <u>T. Yamamoto</u>	SAE 2011 Noise and Vibration Conference and Exhibition	
---------	---	---	--	--

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				
2011/10	均質化法による多孔質吸音材のパラメータ同定法		日本機械学会 第21回設計工学・システム部門講演会	
2011/05	車体パネルに貼り付けた制振材の適正化検討	山本 崇史, 丸山 新一, 赤松 博道, 松井 徹, 波頭 伸哉	自動車技術会 春季学術講演会	
受賞(学術賞等)				
2011/10	日本機械学会 設計工学・システム部門講演会 優秀講演「均質化法による多孔質吸音材の微視構造の設計」			

機械システム工学科

教授 小林 光男

査読付論文				
2011/10	高圧設備における圧力円筒ねじ端の設計指針における適用対象の拡大		構造物の安全性及び信頼性 (JCOSSAR論文集: A論文)	7 492-497
大学研究所報告・紀要等				
2012/03	補修・補強用締結構造の開発及び強度評価方法		工学院大学総合研究所UDM平成23年度研究成果報告書	45-46
2012/03	スロッシングとタンク強度の検討		工学院大学総合研究所UDM平成23年度研究成果報告書	43-44
2012/03	構造用ボルトの疲労強度に及ぼす過大荷重の影響		工学院大学総合研究所UDM平成23年度研究成果報告書	41-42
2012/03	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		工学院大学総合研究所UDM平成23年度研究成果報告書	39-40
2012/03	地震によるスプリンクラー配管構造の強度		工学院大学総合研究所平成23年度研究成果報告書	37-38
2012/03	マイクロスケール機構の製作と評価に関する研究		工学院大学総合研究所BERC研究成果報告書	4 43-44
2011/10	超音速フリージェットPVDによる膜の特性に及ぼす超音速ノズル長さの影響		工学院大学研究報告	111 15-19
2011/10	低い加工力と高い生産性を持つ孔型圧延を用いた結晶粒微細化を目的とした実用的強加工法の開発		工学院大学研究報告	111 1-6
その他の論文・随想等				
2012/01	新年の会長挨拶(巻頭言)		材料試験技術	57 1 1
2011/10	新たなシーズを求めて第40回「ねじ締結体の強度評価・信頼性向上技術の開発」工学院大学機械要素設計研究室		月刊: 機械設計(日刊工業新聞社)	76-77
2011/07	日本材料試験技術協会 会長就任挨拶		材料試験技術	56 3 63
招待講演(国内会議)				
2012/03/22	小ねじの締付けに関する技術解説		締結問題講演会 東京都立産業技術研究センター	
国内学会研究発表				
2012/03/10	ナノインデンテーション法による単結晶シリコンのマルテンズ硬さ		日本機械学会関東支部第18期総会講演会	
2012/03/10	微小領域におけるトライボロジー特性評価(第6報)		日本機械学会関東支部第18期総会講演会	
2012/03/10	金属細線の引張試験方法の検討		日本機械学会北陸信越支部第49期総会講演会	
2011/12/10	GFRP製ねじの締付け及び強度特性に及ぼすナット高さの影響		精密工学会大分学術講演会	

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
2011/10/26	円管の引裂きとカーリングに及ぼす諸条件の影響		第62回塑性加工連合講演会	
2011/10/22	細線の材料評価技術について(第2報:テザーつかみ部の低温焼きなまし効果)		日本設計工学会2011年度秋季研究発表講演会	
2011/10/19	微小領域における摩擦特性		第54回日本学術会議材料工学連合講演会	
2011/10/19	ナノインデンテーション法による単結晶シリコンのマルテンズ硬さに及ぼす結晶面の影響		第54回日本学術会議材料工学連合講演会	
2011/10/14	高圧設備における圧力円筒ねじ端の設計指針における適用対象の拡大		構造物の安全性・信頼性に関する国内シンポジウム	
2011/10/08	小ねじの摩擦係数の簡易測定法の提案と評価(第3報:摩擦係数とトルク係数の評価)		精密工学会岡山地方学術講演会	
2011/09/22	ねじ締結体の荷重分布に及ぼすナット高さの影響		日本機械学会東北支部第47期秋季講演会	
2011/09/22	ねじ締結体の高温設計に関する研究(被締結体形状の影響)		日本機械学会東北支部第47期秋季講演会	
2011/09/22	圧力円筒テーパねじ端の荷重分布(第4報:テーパねじと平行ねじの比較)		日本機械学会東北支部第47期秋季講演会	
2011/09/22	圧力円筒テーパねじ端の荷重分布(第3報:壁肉厚さの影響)		日本機械学会東北支部第47期秋季講演会	
2011/09/22	高圧設備における圧力円筒ねじ端の荷重分布		日本機械学会東北支部第47期秋季講演会	
2011/09/22	地震によるスプリンクラー配管構造の強度(区分配管構造における解析)		日本機械学会東北支部第47期秋季講演会	
2011/09/14	圧力円筒テーパねじ端の荷重分布へ及ぼすかみ合いねじ部長さの影響		日本機械学会2009年度年次大会講演会	
2011/09/12	高圧設備における圧力円筒ねじ端の荷重分布(テーパねじ構造の場合)		日本機械学会2009年度年次大会講演会	
2011/09/03	細線の材料評価について(テザーのつかみ切れ防止の基礎的研究)		精密工学会北海道支部学術講演会	
2011/07/17	小ねじの機械的性質と強度的使用効率		日本機械学会M&M-2011	
2011/07/17	地震によるスプリンクラー配管構造の検討事例		日本機械学会M&M-2011	
2011/06/18	建築のライフライン設備の耐震性向上と長寿命化		工学院大学総合研究所都市減災研究センター UDM第2回研究報告会	
2011/05/28	小ねじの締付け軸力に及ぼす感性の影響		日本設計工学会(日本大学生産工学部) 日本設計工学会	

学会委員・役員歴

2011/04～	日本材料試験技術協会 会長, 協会賞選考委員長
2007/08～	日本高圧ガス保安協会 压力容器規格委員会のねじ構造分科会 学識経験者委員
2001/04～	日本技術史教育学会 監査
2000/04～	日本材料学会 衝撃部門委員会委員
1991/04～	[金属材料試験技術技能検定(厚生労働省検定)に関する講習会]の講師 (1991-現在)として材料試験法または材料力学・機械要素・機械製図を担当
1975/04～	日本ねじ研究協会 ISO/TC2国内委員会委員及びISO/TC2技術検討委員会委員・JIS原案作成委員会委員
1973/04～	日本設計工学会 研究調査部会委員

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

学生受賞

2011/09/12	機素潤滑設計部門優秀発表賞	萩谷佳大 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

大学研究所報告・紀要等

2011/10	超音速フリージェットPVDによる膜の特性に及ぼす超音速ノズル長さの影響	古山慶、丹羽直剛、 <u>廣木富士男</u> 他	工学院大学研究報告	111 15-19
---------	-------------------------------------	--------------------------	-----------	-----------

国内学会研究発表

2011/11/15	LPAフィードバック発振流量センサの発振周波数に関する一考察	清水久記、高橋英里香、 <u>廣木富士男</u> 、山本圭治郎	計測自動制御学会流体計測制御シンポジウム	
2011/07/20	LPAフィードバック発振流量センサ発振周波数について(第2報)	高橋英里香、清水久記、 <u>廣木富士男</u> 、山本圭治郎	計測自動制御学会東北支部研究集会	

教授 一之瀬 和夫

国内学会研究発表

2011/10/27	円管の引裂きとカーリングに及ぼす諸条件の影響	並木良太、 <u>一之瀬和夫</u> 、大石久巳、久保木功、丹羽直毅、Lin Peizeng、小林光男	塑性加工連合講演会 日本塑性加工学会	
------------	------------------------	---	-----------------------	--

学会委員・役員歴

2007/04～	(社)軽金属学会 評議員
2003/04～	(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

国内学会研究発表

2011/05/27	共振を利用した小型はばたき飛翔ロボットの研究	工藤憲作、 <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2011	
------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------	--

受賞(学術賞等)

2011/04/21	日本機械学会賞(論文)
------------	-------------

学会委員・役員歴

2008/04～	日本機械学会 情報・知能・精密機器部門編集委員会委員長, 英文ジャーナル編集委員長
2007/04～	日本機械学会 知的センシングに関する分科会委員
2005/04～	日本機械学会 情報・知能・精密機器部門幹事

その他

2009/09/01	大学コンソーシアム八王子産学公連携部会員
------------	----------------------

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
教授 野崎 博路				
査読付論文				
2011/09	Consideration of Steering Control Method Corresponding to Electric Vehicle Age	Hirromichi Nozaki, Mitsuhiro Makita, Takahiko Yoshino	SAE Technical Paper Series	2011-01-2150 1-6
2011/08	PROPER PD STEERING ASSISTANCE CONSTANT BASED ON THE DRIVING SITUATION	Hirromichi Nozaki, Mitsuhiro Makita, Tsutomu Masukawa	International Journal of Automotive Technology	12 4 513-519
大学研究所報告・紀要等				
2011/07	緊急回避時における違和感の無いアシスト制御技術について—新しい操舵方式制御の検討—	野崎博路, 牧田光弘	工学院大学総合研究所年報(2010年度)	18
国内学会研究発表				
2012/03/08	ドライビングシミュレータを用いた操縦安定性を高める操舵方式制御の研究—操舵反力特性の検討—	水野絢彰, 島田純, 野崎博路	自動車技術会関東支部学術講演会(前刷集(CD):2011年度)	
2012/03/08	キャンバ角コントロール車両の研究—車両運動シミュレーション解析及び実車によるキャンバ角コントロールの効果把握—	吉野貴彦, 細野拓真, 青木博, 野崎博路	自動車技術会関東支部学術講演会(前刷集(CD):2011年度)	
2012/03/08	模型車両を用いた車輪の姿勢角制御の研究—旋回制動時における車輪の姿勢角制御の効果把握—	下釜康平, 宇津野翔, 小林和幸, 吉田隼人, 野崎博路	自動車技術会関東支部学術講演会(前刷集(CD):2011年度)	
2012/03/08	ドライビングシミュレータを用いた操縦安定性を高める操舵方式制御の研究—可変ステアリングギヤシステムと微分操舵アシストの効果—	増川努, 石井涼太, 野崎博路	自動車技術会関東支部学術講演会(前刷集(CD):2011年度)	
2011/12/10	緊急回避時における違和感の無いアシスト制御技術について	野崎博路, 牧田光弘	平成23年度工学院大学総合研究所プロジェクト研究成果報告会	
知的財産権				
2012/03/26	DRIVING SIMULATOR	野崎博路, 清水将之, 時山智, 作野誠		韓国Pat. No.10-1132426
受賞(学術賞等)				
2011/11/03	工学院大学大学表彰			
2011/06/02	自動車技術会フェロー			
学会委員・役員歴				
2011/01~ 2011/05	自動車技術会 第61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)			
その他				
2010/11~ 2011/04	国際交通安全学会 最初の評議員選定委員会委員			

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

学生受賞

2012/03/01	自動車技術会2011年度大学院研究奨励賞受賞。研究テーマ「サスペンションコントロール車両による自動車の操縦性・安定性向上の研究」、研究概要は、タイヤスリップ角が大きくタイヤ特性が非線形となる領域ではコーナリングフォースが飽和状態になり四輪操舵では性能向上は望めないが、トー角に加えてキャンバ角を積極的にコントロールすれば操縦性・安定性を向上できることを、Magic Formula タイヤモデルによる数値計算を含めた車両運動シミュレーションと実車実験にて、その効果把握をおこなった。その結果、コーナリング限界付近においてキャンバ角の効果は大きく、コーナリング限界性能を飛躍的に向上させることができることを明らかにした。	吉野貴彦 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

学会委員・役員歴

2009/04～	テクニカルコミュニケーター協会 評議員
2007/04～	日本信頼性学会 評議員

准教授 大石 久己

学会委員・役員歴

2006/05～	自動車技術会 疲労耐久性部門委員会
2004/05～	自動車技術会 音質評価技術部門委員会
2000/05～	自動車技術会 振動騒音部門委員会

准教授 高信 英明

解説・論説・報告等

2011/09	歯科患者ロボットを用いた危機管理実習	高信英明	日本設計工学会誌	46 9 501-506
---------	--------------------	------	----------	-----------------

国際会議のプロシーディングス

2011/07	Fundamental Exercises in Mechanical Systems Engineering using Robot Manipulator	Hideaki Takanobu	ASME-JSME-KSME Joint Fluids Engineering Conference 2011 (AJK2011-FED)	AJK2011-34007
---------	---	------------------	---	---------------

大学研究所報告・紀要等

2011/04	成長するロボットの研究 -身体変化と歩行パターン-	梶原誠, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 今井英範	工学院大学研究報告110号	110 1-6
---------	---------------------------	-----------------------------	---------------	---------

国内学会研究発表

2011/09/08	群知能ロボットの研究	飯田真澄, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 大塚尚丸, 稲田喜信	第29回日本ロボット学会学術講演会 日本ロボット学会	
2011/09/07	歯科患者ロボット	大久保則男, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 森谷拓郎, 横宏太郎, 宮崎芳和, 間所睦, 丹澤豪, 高本陽一, 宮本賢一, 高辻浩一, 石井祐典, 沖野晃久	第29回日本ロボット学会学術講演会 日本ロボット学会	

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)

2011/04/21 日本機械学会賞(論文)

学会委員・役員歴

2011/04～ 日本咀嚼学会
理事

依頼講演

2011/07/09 第一回医薬工3 大学包括連携推進シンポジウム「医学薬学工学の連携で広がる新しい世界」で講演「ヒトを知るためのロボット研究」

准教授 濱根 洋人

その他の業績

2008/08 製品化 東邦電子 汎用コントローラ TTM200シリーズ

2008/08 学生受賞:松本綱大(工学院大学 大学院1年). 受賞名: IEEE IAS Japan Chapter Young Engineer Poster Competition Award

2007/12 製品化 産業用デジタルコントローラ

2007/06 製品化 制御コントローラ用モニタリングソフト

2006/07 製品化 単入出力コントローラ

2006/07 国内ソーラーカー大会(秋田) ワールド・ソーラーカー・ラリー フルサイズ フリークラス 3位

2006/02 製品化 多チャンネルデジタルコントローラ(均一化制御)

2005/10 海外ソーラーカー世界大会 WSC オーストラリア プロダクトクラス3位、パナソニック賞 受賞

2005/09 製品化 デジタル制御機器

2005/07 国内ソーラーカー大会(秋田) ワールド・ソーラーカー・ラリー フルサイズ フリークラス 3位

2004/07 国内ソーラーカー大会(秋田) ワールド・ソーラーカー・ラリー フルサイズ フリークラス 2位

2003/10 海外ソーラーカー世界大会 WSC オーストラリア プロダクトクラス3位、Safety Awareness Award 受賞

2003/07 国内ソーラーカー大会(秋田) ワールド・ソーラーカー・ラリー フルサイズ フリークラス 6位

学会委員・役員歴

2011/11～ 2012/09 Inter national Journal of Advanced Mechatronic systems International Program Committee 委員

2011/09～ 2013/08 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

2011/06～ 2012/06 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

2010/04～ 電気学会 産業計測技術委員会 1号委員

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
2010/04～	電気学会 電子・情報・システム部門 編修委員会 幹事			
2010/04～	電気学会 論文委員会C2グループ 幹事			
2009/08～	電気学会 C部門 制御技術委員会 委員			
2007/07～	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 委員長			
2007/06～	計測自動制御学会 実践的適応学習制 御調査研究会 委員			
2006/08～	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

査読付論文

2011	三次元空間探索ロボット間通信に用いる 指向性制御アンテナの基礎解析	行田弘一, <u>羽田靖史</u>	信学技報	CQ2011 28 55-60
------	--------------------------------------	-------------------	------	--------------------

解説・論説・報告等

2012/03	メッシュネットワークを用いた災害対応		平成23年度電子情報通信学会東京支 部学生会報	7-11
---------	--------------------	--	----------------------------	------

国際会議のプロシーディングス

2011/11	Redesign of rescue mobile robot Quince –Toward emergency response to the nuclear accident at Fukushima Daiichi Nuclear Power Station on March 2011–	Keiji Nagatani, Seiga Kiribayashi, Yoshito Okada, Satoshi Tadokoro, Takeshi Nishimura, Tomoaki Yoshida, Eiji Koyanagi, <u>Yasushi Hada</u>	the 2011 IEEE Int'l Workshop on Safety, Security and Rescue Robotics	
---------	---	---	---	--

国内学会研究発表

2011/12/23	メッシュネットワークを用いたロボット用停 止スイッチの検討	金子貴彦, <u>羽田靖史</u>	第12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	
2011/12/23	小型クローラ移動ロボットの遠隔操作によ る火山活動区域の観察 高出力の無線 通信を用いた浅間山でのフィールド実験	永谷圭司, 桐林星河, 西村健志, 吉田智 章, 小柳栄次, <u>羽田靖史</u> , 油田信一, 中 里邦子, 久武経夫, 森山裕二	第12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	
2011/05	エスパンテナを用いた階段環境におけ る移動ロボットとの通信特性改善	西巻宏一, 大塚まゆみ, 森野博章, <u>羽田 靖史</u> , 行田弘一	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス 講演会2011	
2011/05/26	移動ロボット用指向性可変アンテナを用 いた階段環境での通信特性改善	<u>羽田靖史</u> , 大塚まゆみ, 森野博章, 西巻 宏一, 行田弘一	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス 講演会2011	
2011/05/26	エスパンテナを用いた階段環境におけ る移動ロボットとの通信特性改善	西巻宏一, 大塚まゆみ, 森野博章, <u>羽田 靖史</u> , 行田弘一	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス 講演会2011	

その他の業績

2011/07	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		
---------	----------------------------	---------------------------------	--	--

受賞(学術賞等)

2012/01	第7回 競基弘賞 特別賞			
2011/11	Best Paper Award in 9th IEEE International Symposium on Safety, Security, and Rescue Robotics (SSRR)			

その他

2011/04/01～ 2012/03/31	ロボットビジネス推進協議会 安全・企画 検討部会 通信WG主査			
---------------------------	------------------------------------	--	--	--

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
2011/04/01～ 2012/03/31	東京大学人工物工学研究センター 客 員研究員			
講師 中荃 隆				
査読付論文				
2012/02	表面筋電位を用いた手術手技に対する 特異操作の判別手法	中屋友佑, 石井千春, <u>中荃隆</u> , 西谷要介, 疋田光孝	電気学会論文誌D	132 2 241-249
解説・論説・報告等				
2011/11	人にやさしいロボット～介護支援用パワー アシストスーツ～	<u>中荃隆</u> , 石井千春	電気学会技術報告書 産業における省エ ネ対策とエコロジーに配慮した制御技術	1239 44-49
国際会議のプロシーディングス				
2011/12	Discrimination of Waist Motions Based on Surface EMG for Waist Power Assist Suit Using Support Vector Machine	K. Kashiwagi, <u>T. Nakakuki</u> and C. Ishii	The 50th IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference (IEEE CDC-ECC 2011)	
2011/09	Classification of Waist Motion by Neural Networks - Toward Power Assist Suit for Caregiver -	A. Kurita and <u>T. Nakakuki</u>	SICE Annual Conference (SICE 2011)	
2011/09	Indentation Analysis of Tamoxifen- Resistant MCF-7 cells by Using Atomic Force Microscope	T. Hanai and <u>T. Nakakuki</u>	SICE Annual Conference (SICE 2011)	
2011/08	Particle Simulation of Epidermal Growth Factor Receptor in Prostate Cancer Cells	R. Kenmochi, T. Hanai, <u>T. Nakakuki</u> , M. Okada and C. Ishii	Proceeding of the 18th IFAC World Congress (IFAC WC11)	
2011/08	Control of Myoelectric Prosthetic Hand Based on Surface EMG	C. Ishii, A. Harada, <u>T. Nakakuki</u> and H. Hashimoto	Proceeding of the 2011 IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA 2011)	
2011/05	Bilateral Control for Remote Controlled Robotic Forceps System with Time Varying Delay	C. Ishii, H. Mikami, <u>T. Nakakuki</u> and H. Hashimoto	The 4th International Conference on Human System Interaction (HSI 2011)	
その他の論文・随想等				
2011/10	書評「自動車エンジンのモデリングと制 御」	<u>中荃隆</u>	計測と制御	50 10
国内学会研究発表				
2012/03/07	内視鏡手術における結紮手技の動作識 別と自己組織化マップを用いた特異操作 判別	佐藤孝則, 大場慎太郎, 石井千春, <u>中荃 隆</u>	産業計測制御研究会	
2012/02/25	癌のシステムバイオロジーと制御工学		東京都市大学 数理科学研究会	
2011/11/23	乳癌細胞MCF-7の遺伝子ネットワーク解 析	宗佳積, <u>中荃隆</u>	計測自動制御学会システム・情報部門 学術講演会 (SSI2011) 計測自動制御学会	
2011/09/14	原子間力顕微鏡を用いたタモキシフェン 耐性MCF-7細胞の力学特性の解析	花井辰矩, <u>中荃隆</u>	日本機械学会2011年度年次大会 (MECJ-11) 日本機械学会	
2011/09/13	腰用パワーアシストスーツの機構設計及 びSVMによる動作検出	柏木昂太, <u>中荃隆</u> , 石井千春	日本機械学会2011年度年次大会 (MECJ-11) 日本機械学会	
2011/06/29	非線形ロバスト制御による原子間力顕微 鏡のステージ位置制御系の性能改善	小川真, 剣持竜介, <u>中荃隆</u> , 石井千春	日本機械学会 第12回「運動と振動の制 御」シンポジウム (MOVIC2011) 日本機械学会	
受賞(学術賞等)				
2011/05/27	4th International Conference on Human System Interaction, The Best Paper Award (As a coauthor)			

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				
2010/01～	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 ロボスタ・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			
その他				
2010/01	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 ロバスタ・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			
講師 見崎 大悟				
査読付論文				
2011/10	Use of AR / VR in Micro Manipulation Support System for Recognition of Monocular Microscopic Images	<u>Daigo Misaki</u> , Ryuhei Kurokawa, Satoshi Nakajima and Shigeomi Koshimizu	International Journal of Automation Technology	5 6 886-874
2011/10	Practice of School Education Using Micro Robots and Verification of its Effectiveness	<u>Daigo Misaki</u> and Koichi Arai	Journal of Robotics and Mechatronics	23 5 709-716
国際会議のプロシーディングス				
2011/12	Development of a multi-leg type micro rescue robot for disaster victim search	<u>Daigo Misaki</u> and Yuuri Murakami	Proc. of the 2011 IEEE International Conference Robotics and Biomimetics (IEEE-ROBIO 2011)	1801-1806
2011/11	Micro manipulation support system using a haptic device	Ryuhei Kurokawa, Satoshi Nakajima, <u>Daigo Misaki</u> and Shigeomi Koshimizu	Proc. of the 4th International Conference of Asian Society for Precision Engineering and Nanotechnology (ASPEN2011)	P019
国内学会研究発表				
2012/03/14	小型自走機械群による超精密生産機械 システム -第115報 表面張力マニピュ レータを搭載した小型自走機械の画像計 測による精密誘導-	工藤 晃久, Nguyen Ngoc Tu, Montree PAKKRATOKE, 平田 慎之 介, 青山 尚之, 見崎 大悟	2011年度精密工学会春季大会学術講 演会	
その他の業績				
2011/08	研究紹介(昆虫ヒントに小さく安く軽く素早 く)			
その他				
2003/10/02	精密工学会マイクロメカニズム専門委員 会			

応用化学科

教授 五十嵐 哲

著書

2011/04	岩本正和監修, 触媒調製ハンドブック	エヌ・ティー・エヌ	26-27, 28-29, 30-31, 100-101
---------	--------------------	-----------	---------------------------------

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				
2012/02	Selective Formation of Light Olefin by n-Heptane Cracking over HZSM-5 at High Temperatures	K. Kubo, H. Iida, S. Namba, and <u>A. Igarashi</u>	Micropor. Mesopor. Mater.	149 1 126-133
2012/01	Deactivation Analysis of a Cu/ZnO-based Catalyst for Low-temperature Water-gas Shift Reaction	H. Iida, D. Ogawa, T. Kumasaki, K. Iida, and <u>A. Igarashi</u>	J. Chem. Eng. Japan	45 1 46-50
招待講演(国内会議)				
2012/03/02	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(依頼講演)		日本エネルギー学会・触媒学会合同シンポジウム 日本エネルギー学会・触媒学会	
2011/12/22	触媒を作るナノ(マイクロ)反応場からマクロ反応場まで(依頼講演)		平成23年度触媒学会東日本支部静岡地区講演会 触媒学会	
2011/12/09	水蒸気と水素がかかわる反応のための金属触媒の設計(依頼講演)		2011年度触媒学会北海道支部札幌講演会 触媒学会	
2011/08/03	水蒸気と水素がかかわる反応のための金属触媒の設計(依頼講演)		触媒学会第42回触媒サマーセミナー 触媒学会	
国際会議発表				
2011/09/01	Effect of steaming on catalytic activity of HZSM-5 in heptane cracking	Kohei Kubo, Hajime Iida, Seitaro Namba, <u>Akira Igarashi</u>	10th European Congress on Catalysis (EuropaCat X) European Federation of Catalysis Societies	
2011/08/29	Reduction of trans fatty acid in hydrogenated soybean oil	Hajime Iida, Daigo Itoh, Satoshi Minowa, <u>Akira Igarashi</u>	10th European Congress on Catalysis (EuropaCat X) European Federation of Catalysis Societies	
国内学会研究発表				
2011/12/02	HZSM-5および修飾HZSM-5触媒のヘプタン分解活性に及ぼすスチーム処理の影響	久保 光平、飯田 肇、難波 征太郎、 <u>五十嵐 哲</u>	ゼオライト学会第27回ゼオライト研究発表会 ゼオライト学会	
2011/11/11	低温水性ガスシフトのための高耐久性Cu-Zn-Al系触媒の調製	新井 宏志、飯田 肇、 <u>五十嵐 哲</u>	石油学会第41回石油・石油化学討論会 石油学会	
2011/11/10	HZSM-5上での高温接触分解における各種ナフサ留分炭化水素の反応性	高橋 敬、久保 光平、飯田 肇、難波 征太郎、 <u>五十嵐 哲</u>	石油学会第41回石油・石油化学討論会 石油学会	
2011/09/21	Pt-Ir/BaSO ₄ 触媒を用いた大豆油の水素添加におけるトランス脂肪酸の低減	飯田 肇、伊藤大悟、箕輪 哲、 <u>五十嵐 哲</u>	触媒学会第108回触媒討論会 触媒学会	
2011/09/20	メタンの水蒸気改質のためのRuおよびNi触媒のCH ₄ -TPD特性と性能に及ぼす圧力の影響	大崎隆之、飯田 肇、 <u>五十嵐 哲</u>	触媒学会第108回触媒討論会 触媒学会	
2011/09/16	衝突噴流法によるBaSO ₄ の高比表面積化	飯田 肇、戸松 唯、 <u>五十嵐 哲</u>	化学工学会第43回秋季大会 化学工学会	
学会委員・役員歴				
2010/05～ 2012/05	石油学会 副会長			
委員歴・役員歴				
2010/12/01～ 2011/11/30	(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			
2010/07/26～ 2014/03/31	(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			
2004/04/01～ 2014/03/31	(公益財団法人)カシオ科学振興財団 選考委員			

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 小野 幸子				
著書				
2012/02	Noble Metals	<u>S. Ono</u> and H. Asoh	InTech	Chapter 11, p225-248
査読付論文				
2012/02	Visible light photo response from N-doped anodic niobium oxide after annealing in ammonia atmosphere	T. Ruff, R. Hahn, M.S. Killian, H. Asoh, <u>S. Ono</u> and P. Schmuki	Electrochimica Acta	62 2 402-407
2011/10	Anisotropic chemical etching of silicon through anodic oxidefilms formed on silicon coated with microspheres	H. Asoh, K. Uchibori and <u>S. Ono</u>	Semiconductor Science and Technology	26 102001/1- 102001/4
2011/07	アルミニウム合金におけるアノード酸化皮膜の構造に対する高周波スイッチング電解の効果	藤田昌弘, 田中洋臣, 松村 仁, 山本友晴, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	表面技術	62 346-350
2011/05	High-aspect-ratio GaAs pores and pillars with triangular cross section	H. Asoh, S. Kotaka and <u>S. Ono</u>	Electrochemistry Communications	13 5 458-461
2011/04	マグネシウムの表面現象と酸化皮膜の成長(総説)	<u>小野幸子</u>	表面技術	62 4 198-203
解説・論説・報告等				
2011/11	関東支部 この20年の歩みと最近の活動	<u>小野幸子</u>	軽金属	61 11 607-609
国際会議のプロシーディングス				
2012/03	High-aspect-ratio atructures of pore and pillar arrays of semiconductors fabricated by wet etching using sphere photolithography	<u>S. Ono</u> , S. Kotaka, J. Iwata, K. Fujihara and H. Asoh	Proceedings of Porous Semiconductors-Science and Technology (PSST-2012)	
その他の論文・随想等				
2011/12	巻頭言 教育と研究	<u>小野幸子</u>	表面技術	62 12 538
2011/11	CCIサロン この人, 紹介/ Scienceに対する愛に	<u>小野幸子</u>	化学と工業	64 11 898
招待講演(国内会議)				
2012/03/14	酸化物薄膜と材料表面の特性・構造・組成解析	<u>小野幸子</u>	表面技術協会 第125回講演大会 (東京都市大学, 東京) 表面技術協会	
2012/02/16	アルミニウムアノード酸化皮膜封孔処理 -封孔メカニズムと最近の技術の進歩-	<u>小野幸子</u>	SURTECH 2012 表面技術要素展	
2011/11/10	アノード酸化皮膜ポーラス構造の素地組成依存性と樹脂接着強度への影響(依頼講演)	<u>小野幸子</u> , 阿相英孝	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス (ホテル北野 プラザ六甲荘, 兵庫) 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2011/07/12	アルマイトの基礎理論と応用技術(依頼講演)	<u>小野幸子</u>	第31回ライトメタル表面技術部会サマー セミナー ライトメタル表面技術部会(工学院大学)	
国際会議発表				
2012/03/29	High-aspect-ratio atructures of pore and pillar arrays of semiconductors fabricated by wet etching using sphere photolithography	<u>S. Ono</u> , S. Kotaka, J. Iwata, K. Fujihara and H. Asoh	Porous Semiconductors-Science and Technology (PSST-2012)	
2011/11/16	GaAs Pore Arrays Fabricated by Anodic Etching through Photoresist Mask	S.Kotaka, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th) (Beijing, China) The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th)	

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
2011/11/16	Effect of Mechanical Milling on Corrosion Resistance and Biocompatibility of Ti-HAp Composite Materials	H. Tanigawa, Anawati, H. Asoh, T. Ohno, M. Kubota and <u>S. Ono</u>	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th) (Beijing, China) The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th)	
2011/11/16	Fabrication of α -Alumina Membrane with Controlled Pore Diameter by Anodization	T. Masuda, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th) (Beijing, China) The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th)	
2011/10/09	Biocompatibility of Magnesium Controlled by Surface Structuring	<u>S. Ono</u> and H. Asoh	220th Meeting of the Electrochemical Society (Boston, USA) 220th Meeting of the Electrochemical Society	
2011/10/09	Nano/Micro-Structured Semiconductors Fabricated by Anodic Etching using Sphere Photolithography	<u>S. Ono</u> , S. Kotaka, J. Iwata and H. Asoh	220th Meeting of the Electrochemical Society (Boston, USA) 220th Meeting of the Electrochemical Society	
2011/10/09	Effect of ethylene glycol addition to the electrolytes on dielectric properties of anodic films formed on niobium	C. Higaki, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	220th Meeting of the Electrochemical Society (Boston, USA) 220th Meeting of the Electrochemical Society	
2011/10/09	Anodic etching of InP substrate through photoresist mask formed by sphere photolithography	J. Iwata, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	220th Meeting of the Electrochemical Society (Boston, USA) 220th Meeting of the Electrochemical Society	
2011/09/11	Effect of Mechanical Milling on Corrosion Resistance and Biocompatibility of Titanium-Hydroxyapatite Composites	Anawati, H. Tanigawa, H. Asoh, T. Ohno, M. Kubota and <u>S. Ono</u>	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (Nigata, Japan) 62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	
2011/09/11	Cell Activation Characteristics on Structurally Controlled Surfaces of Aluminum	<u>S. Ono</u> , Y. Kuroda, H. Asoh and Y. Imamura	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (Nigata, Japan) 62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	
2011/09/11	Silicon Nanohole Arrays Fabricated Using Anodic Porous Alumina Mask and Metal-Assisted Chemical Etching	H. Asoh, K. Fujihara and <u>S. Ono</u>	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (Nigata, Japan, 9/11-16, 2011) 62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (Nigata, Japan, 9/11-16, 2011)	
2011/09/11	Dielectric Property of Anodic Oxide Film Formed on Niobium in Acid Electrolyte Containing Organic Solvent	C. Higaki, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (Nigata, Japan) 62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	
2011/09/11	Fabrication of GaAs Pore Arrays with High Aspect Ratio by Anodic Etching through Photoresist Mask	S. Kotaka, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry (Nigata, Japan) 62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	
2011/08/14	Fabrication of high-aspect ratio GaAs pores and pillars with triangular cross section by anodic etching	H. Asoh, S. Kotaka and <u>S. Ono</u>	XX International Materials Research Congress (IMRC-20) (Cancun, Mexico) XX International Materials Research Congress	
2011/04/10	Structure and Properties of Porous / Barrier Composite Anodic Oxide Films Formed on Aluminum for the Suppression of Gas Emission in Use of Vacuum Chamber	<u>S. Ono</u> and H. Asoh	10th International Symposium on the Passivation of Metals and Semi-Conductors and the Properties of Thin Oxide Layers (Passivity 10) 10th International Symposium on the Passivation of Metals and Semi-Conductors and the Properties of Thin Oxide Layers	

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				
2012/03/31	アノードエッチングにより作製した1次元GaAsナノ構造	阿相英孝, 小鷹俊介, <u>小野幸子</u>	電気化学会 第79回大会 電気化学会	
2012/03/31	ナノポーラス構造を持つアノード酸化 α -アルミナメンブレンの特性評価	増田達也, 阿相英孝, 原口智, <u>小野幸子</u>	電気化学会 第79回大会 電気化学会	
2012/03/31	Thermal Stability and Regularity of Nano-Porous Anodic Alumina Membrane Formed on Recrystallized Aluminum	F. Rashidi, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	電気化学会 第79回大会 電気化学会	
2012/03/29	アノードエッチングにより作製した1次元GaAsナノ構造	阿相英孝, 小鷹俊介, <u>小野幸子</u>	電気化学会 第79回大会	
2012/03/29	ナノポーラス構造を持つアノード酸化 α -アルミナメンブレンの特性評価	増田達也, 阿相英孝, 原口智, <u>小野幸子</u>	電気化学会 第79回大会	
2012/03/15	構造制御に着目した無機p-i-n型太陽電池の作製と特性評価	羽野修平, 大友順一郎, 大島義人, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	化学工学会 第77年会	
2012/03/13	Fabrication of TiO ₂ nanopillar arrays by ALD using porous alumina template (英語による発表)	Y. C. Yang, D. Tian, H. Cheng, H. Asoh and <u>S. Ono</u>	表面技術協会 第125回講演大会 (東京都市大学, 東京) 表面技術協会	
2012/03/13	ニオブアノード酸化皮膜の光応答性に及ぼす窒素および炭素混入の影響	檜垣知恵, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	表面技術協会 第125回講演大会 (東京都市大学, 東京) 表面技術協会	
2012/03/13	2次電解によるマグネシウムアノード酸化皮膜の封孔挙動	阿相英孝, 本藤直樹, 福岡一統, <u>小野幸子</u>	表面技術協会 第125回講演大会 (東京都市大学, 東京) 表面技術協会	
2012/03/10	生体吸収材料としてのマグネシウムへのアパタイト付与と擬似体液中における耐食性制御	<u>小野幸子</u> , 小林大記, 阿相英孝	第2回医薬工3大学包括連携推進シンポジウム	
2011/11/17	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生体親和性	小林大記, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	無機マテリアル学会 第123回学術講演会 (アバンセホール, 佐賀) 無機マテリアル学会	
2011/11/12	結晶性アノード酸化アルミナ皮膜の誘電特性と漏れ電流の制御	深尾智紀, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	軽金属学会 第121回秋季大会 (早稲田大学, 東京) 軽金属学会	
2011/11/12	アルミニウムアノード酸化皮膜の耐食性に及ぼす水酸化リチウム封孔の効果	阿相英孝, 大倉雅弘, 田中洋臣, 藤田昌弘, 松村仁, <u>小野幸子</u>	軽金属学会 第121回秋季大会 (早稲田大学, 東京) 軽金属学会	
2011/11/10	ステンレス基板上への黒色皮膜作製	中谷まどか, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス (ホテル北野プラザ六甲荘, 兵庫) 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2011/11/10	ニオブアノード酸化皮膜の誘電特性に及ぼす有機溶媒種の影響	檜垣知恵, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス (ホテル北野プラザ六甲荘, 兵庫) 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2011/11/10	アノードエッチングにより作製した高アスペクト比ポーラスGaAs	小鷹俊介, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス (ホテル北野プラザ六甲荘, 兵庫) 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2011/11/10	フォトレジストマスクを介したInPのアノードエッチング	岩田惇, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス (ホテル北野プラザ六甲荘, 兵庫) 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2011/11/10	孔径制御した α -アルミナメンブレンの作製	増田達也, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス (ホテル北野プラザ六甲荘, 兵庫) 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2011/11/10	水酸化リチウムを用いて封孔したアノード酸化ポーラスアルミナの構造と耐食性	阿相英孝, 大倉雅弘, 田中洋臣, 藤田昌弘, 松村仁, <u>小野幸子</u>	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス (ホテル北野プラザ六甲荘, 兵庫) 金属のアノード酸化皮膜の機能化部会	
2011/09/28	アパタイト付与によるマグネシウムの耐食性の改善	小林大記, 阿相英孝, <u>小野幸子</u>	腐食防食協会 第58回材料と環境討論会 (2011/9/28-30 名古屋大学, 愛知) 腐食防食協会	
2011/09/21	GaAs(111)基板のアノード酸化に及ぼす電解液種の影響	阿相英孝, 小鷹俊介, <u>小野幸子</u>	表面技術協会 第124回講演大会 (名古屋大学, 愛知) 表面技術協会 第124回講演大会	

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
2011/09/21	アルミニウム合金リン酸アノード酸化膜の接着強さと微細構造	小野田裕子, 中野俊之, 平田大裕, 武井雅文, 石山玉恵, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会 第124回講演大会 (名古屋大学, 愛知) 表面技術協会	
2011/09/21	ニオブアノード酸化皮膜の誘電特性に及ぼす有機溶媒添加の影響	楢垣知恵, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会 第124回講演大会 (名古屋大学, 愛知) 表面技術協会	
2011/09/21	結晶性アルミニウムアノード酸化誘電体皮膜の漏れ電流抑制に対するケイ酸ナトリウム電解液の効果	深尾智紀, 佐藤芳輝, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会 第124回講演大会 (名古屋大学, 愛知) 表面技術協会	
2011/09/09	孔径制御したアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の剥離条件の最適化	増田達也, 阿相英孝, 原口智, 新藤尊彦, 窪谷悟, 小野幸子	電気化学秋季大会 電気化学会	
2011/09/09	位置選択的な化学溶解によるポーラスInPの構造制御	岩田惇, 阿相英孝, 小野幸子	電気化学秋季大会(朱鷺メッセ, 新潟) 電気化学会	
2011/09/05	放電プラズマ焼結法により作製したTi-HAp複合材料の特性に及ぼすミリング時間とHAp添加量の影響	谷川博昭, 阿相英孝, 大野卓哉, 久保田正広, 小野幸子	第1回 軽金属学会関東支部若手研究者育成特別研修会 軽金属学会関東	
2011/09/05	マグネシウムの腐食耐性に対する再アノード酸化の効果	福岡一統, 阿相英孝, 井口光治, 水野修, 小野幸子	第1回 軽金属学会関東支部若手研究者育成特別研修会 軽金属学会関東支部	
2011/07/09	チタン多孔体の硬組織適合性に及ぼす生体活性化処理の効果	阿相英孝, 小野幸子	第一回医薬工3大包括連携推進シンポジウム 医薬工3大包括連携推進シンポジウム (工学院大学)	
2011/06/04	表面微細構造による金属材料の生体適合性制御	今村保忠, 黒田雄士, 阿相英孝, 小野幸子	第167回 東京医科大学医学会総会 東京医科大学医学会総会	
2011/06/02	ナノ・マイクロ複合周期を持つアノード酸化ポーラスアルミナ上への水酸アパタイトの位置選択的析出	阿相英孝, 野村直洋, 小野幸子	無機マテリアル学会 第122回学術講演会 無機マテリアル学会	
2011/05/21	アノード酸化により孔周期を制御した α -アルミナメンブレンの作製	増田達也, 阿相英孝, 原口智, 新藤尊彦, 窪谷悟, 小野幸子	軽金属学会 第120回春期大会 軽金属学会	
2011/05/21	Ti-HAp複合材料の耐食性および生体親和性におよぼすメカニカルロイニングの影響	阿相英孝, 谷川博昭, 大野卓哉, 久保田正広, 小野幸子	軽金属学会 第120回春期大会 軽金属学会 第120回春期大会	
2011/05/21	再アノード酸化によるマグネシウムアノード酸化皮膜の耐食性改善	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120回春期大会 軽金属学会	
知的財産権				
2011/09/15	多孔質材料の製造方法	小野幸子, 阿相英孝, 原口智, 亀田常治, 伊藤義康, 新藤尊彦, 早見徳介, 久里裕二, 窪谷悟		特開2011-179103
2011/06/17	エッチング特性に優れた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		第4763363号
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
受賞(学術賞等)				
2012/03/28	第62回日本金属学会金属組織写真賞/ 走査型電子顕微鏡部門奨励賞			
2012/03/28	第62回日本金属学会金属組織写真賞 最優秀賞/ 走査型電子顕微鏡部門最優秀賞			
学会委員・役員歴				
2011/05~ 2013/05	軽金属学会 大会運営委員会副委員長			
2011/05~ 2013/05	軽金属学会 関東支部 支部長			
2011/03~ 2013/03	日本金属学会 評議員			
2011/02~ 2012/05	腐食防食学会 講演大会「材料と環境2012」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
2011/02～ 2012/02	表面技術協会 会誌編集委員会 委員長			
2011/02～ 2013/02	電気化学会 学会賞選考委員			
2011/02～ 2013/02	電気化学会 評議員			
2010/02～ 2012/02	表面技術協会 理事			
2009/05～	無機マテリアル学会 理事			
2009/04～	腐食防食学会 評議員			
2008/01～ 2012/01	表面技術協会 金属のアノード酸化皮膜の機能化専門 部会 代表幹事			
2004/05～ 2011/05	軽金属学会 関東支部幹事			
2000/05～ 2011/05	軽金属学会 編集委員			

委員歴・役員歴

2012/01/01～ 2012/12/31	日本学術振興会 科学研究費委員会 2 段審査委員
2011/08/01～ 2011/12/31	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

学生受賞

2012/03/28	日本金属学会 第62回金属組織写真 賞 走査電子顕微鏡部門「奨励賞」 「ナチュラリソグラフィーにより作製した InPの自己組織化ナノポーラス構造」	岩田 惇 化学応用学専攻 修士2年 無機表面 化学研究室		社団法人日本金属学会
2012/03/28	日本金属学会2012年春期(第150回)大 会において第62回金属組織写真賞 最 優秀賞を受賞(2012年3月)	小鷹 俊介 化学応用学専攻 修士2年 無機表面 化学研究室		社団法人日本金属学会
2012/01/30	平成23年度 軽金属学会希望の星賞 「アノード酸化により孔径を制御した α -アル ミナメンブレンの作製」	増田 達也 化学応用学専攻 修士2年 無機表面 化学研究室		一般社団法人軽金属学会
2011/11/17	無機マテリアル学会 第123回学術講演 会 講演奨励賞「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生体親 和性」	小林 大記 化学応用学専攻 修士2年 無機表面 化学研究室		無機マテリアル学会
2011/11/17	(10th-ISAT) Poster presentation prize [Effect of Mechanical Milling on Corrosion Resistance and Biocompatibility of Ti-HAp Composite Materials]	谷川 博昭 化学応用学専攻 修士2年 無機表面 化学研究室		The 10th International Symposium on Advanced Technology (10th- ISAT)
2011/11/17	10th-ISAT/ Poster Presentation Prize [Fabrication of α -Alumina Membrane with Controlled Pore Diameter by Anodization]	増田 達也 化学応用学専攻 修士2年 無機表面 化学研究室		The 10th International Symposium on Advanced Technology (10th- ISAT)
2011/11/12	軽金属学会第121回秋期大会 優秀ポ スター発表賞「結晶性アノード酸化アルミ ナ皮膜の誘電特性と漏れ電流の制御」	深尾 智紀 化学応用学専攻 修士2年 無機表面 化学研究室		一般社団法人軽金属学会
2011/05/21	軽金属学会第120回春期大会, 優秀ポ スター賞	増田達也 無機表面化学研究室		一般社団法人軽金属学会

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
教授 伊藤 雄三				
招待講演(国際会議)				
2012/02/02	Study on the higher order structure of rubber materials before and after high pressure hydrogen gas exposure by FT-IR spectroscopy and ab initio MO calculations		the International Hydrogen Energy Development Forum 2012 Research Center for Hydrogen Industrial Use and Storage AIST	
国内学会研究発表				
2011/09/29	オクタビニルシスセスキオキサンの分光学的研究	伊藤雄三、古嶋俊之、川井忠智	第60回高分子討論会 高分子学会	
2011/09/28	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(3) 高圧水素容器用Oリングゴム材料(7)	伊藤雄三、佐藤亮太、川井忠智、藤原広匡、山辺純一郎、西村伸	第60回高分子討論会 高分子学会	
2011/09/22	高分子光導波路の基礎及び信頼性		エポキシ樹脂技術協会第39期第1回特別講演会 エポキシ樹脂技術協会	
2011/05/27	ビニルシスセスキオキサンの構造化学的研究	伊藤雄三、古嶋俊之、川井忠智、望月千尋、佐藤光史、清野秀岳	第60回高分子学会年次大会(大阪国際会議場) 高分子学会	
その他				
2012/03/02~ 2013/01/31	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				
2012/01	Concerted and adaptive alignment of decorin dermatan sulfate filaments in the graded organization of collagen fibrils in the equine superficial digital flexor tendon	Takafumi Watanabe, Yasutada Imamura, Daisuke Suzuki, Yoshinao Hosaka, Hiromi Ueda, Kohzy Hiramatsu, Kazushige Takehan	Journal of Anatomy	220 156-163
2011/12	β -PNA: Peptide nucleic acid (PNA) with a chiral center at the β -position of the PNA backbone	Toru Sugiyama, Yasutada Imamura, Yosuke Demizu, Masaaki Kurihara, Masashi Takano, Atsushi Kittaka	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	21 24 7317-7320
国際会議発表				
2011/09/11	Cell Activation Characteristics on Structurally Controlled Surfaces of Aluminum	S. Ono, Y. Kuroda, H. Asoh and Y. Imamura	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry the International Society of Electrochemistry	
2011/04/03	Single-chain type IV collagen (SCCOL-IV), an alternative gene product of COL4A1 as a therapeutic target in tumor tissue expansion as well as a diagnostic marker.	Kazuhiro Tokunaka, Arihiro Tomura, Takamichi Sato, Kan Saiga, Chieko Seno, Hidemitsu Sugihara, Yasutada Imamura, Toshihiko Hayashi, Makoto Morita	American Association for Cancer Research Annual Meeting 2011 American Association for Cancer Research	
国内学会研究発表				
2012/03/26	IV型コラーゲンを取り入れた生体内環境を模した人工血管の可能性—IV型コラーゲン会合体上で長期培養した血管内皮細胞の形態、機能の検討—	松下裕 辛英哲 榊原由衣 今村保忠	第92回日本化学会 日本化学会	
2012/03/26	肉腫細胞(HT-1080)とIV型コラーゲンの接着を阻害するタイワンコブラ由来タンパクの単離	遠山武志 辛英哲 瀬戸良子 関口康之 今村保忠	第92回日本化学会 日本化学会	
2012/03/10	IV型コラーゲンを取り入れた生体内環境を模した人工血管の可能性	辛英哲、松下裕、榊原由衣、今村保忠	第2回医薬工3大学包括連携推進シンポジウム 東京医科大学／東京薬科大学／工学院大学	
2011/06/04	表面微細構造による金属材料の生体適合性制御	今村保忠、黒田雄士、阿相英孝、小野幸子	第167回 東京医科大学医学会総会 東京医科大学医学会	

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

2001/06～
日本結合組織学会
編集委員

教授 小山 文隆

著書

2011/07 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18号 145-149

国際会議発表

2011/10/12 Expression of mouse chitinase in Escherichia coli and characterization of its properties Akinori Kashimura, Kotaro Ishikawa, Kazutaka Sekine, Yuuta Kida, Masayoshi Sakaguchi, Yasusato Sugahara, and Fumitaka Oyama The 61th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics
The American Society of Human Genetics

2011/10/12 Regulation of gene expression of mammalian chitinases Fumitaka Oyama, Misa Ohno, Kyoko Tsuda, Masayoshi Sakaguchi, and Yasusato Sugahara The 61th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics
The American Society of Human Genetics

2011/10/12 Quantification of chitinase transcripts in mouse tissues Misa Ohno, Kyoko Tsuda, Masayoshi Sakaguchi, Yasusato Sugahara, and Fumitaka Oyama The 61th Annual Meeting of the American Society of Human Genetics
The American Society of Human Genetics

国内学会研究発表

2012/03/25 組換えマウス酸性キチナーゼの発現とその性質 榎村昭徳・石川晃太郎・関根一孝・貴田雄太・坂口政吉・菅原康里・小山文隆 日本化学会第92春季年会
日本化学会

2012/03/25 好熱性タンパク質分解酵素の熱安定に関わるイオン結合の役割 大作香奈恵・坂口政吉・菅原康里・小山文隆・川喜田正夫 日本化学会第92春季年会
日本化学会

2011/11/05 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、坂口政吉、菅原康里、小山文隆 第168回 東京医科大学医学会総会

2011/08/31 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、坂口政吉、菅原康里、小山文隆 第25回 キチン・キトサンシンポジウム

2011/08/31 N-カルボキシアシルキトサンの合成とその薬物送達システムへの応用 菅原康里、南木香里奈、野口 倫、坂口政吉、小山文隆 第25回 キチン・キトサンシンポジウム

2011/08/31 哺乳類キチナーゼの遺伝子発現制御 小山文隆、大野美紗、山中雄太、貴田雄太、坂口政吉、菅原康里 第25回 キチン・キトサンシンポジウム

2011/08/30 マウスキチナーゼの大腸菌での発現とその性質 榎村昭徳、石川 晃太郎、関根 一孝、貴田雄太、坂口政吉、菅原康里、小山文隆 第25回 キチン・キトサンシンポジウム

学会委員・役員歴

2011/01～
2011/12 日本キチン・キトサン学会
評議員

教授 南雲 紳史

査読付論文

2012/03 Tandem Five Membered-Ring Selective Prins Reaction and Friedel-Crafts Reaction Yuji Suzuki, Takanori Niwa, Eiko Yasui, Megumi Mizukami, Masaaki Miyashita and Shinji Nagumo Tetrahedron Letters 53 11
1337-1340

2011/12 Synthetic studies of venturicidins: stereoselective synthesis of the C15-C27 segment based on two types of stereospecific epoxide opening reactions Yuji Suzuki, Shinji Nagumo, Eiko Yasui, Megumi Mizukami, Masaaki Miyashita Tetrahedron Letters 52 51
6948-6951

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
2011/04	Synthetic Studies of the Lichen Macrolide Lepranthin. Stereoselective Synthesis of Diolide Framework Based on Regioselective Epoxide-Opening Reaction	Hisashi Takada, <u>Shinji Nagumo</u> , Eiko Yasui, Megumi Mizukami and Masaaki Miyashita	Chem. Pharm. Bull.	59 4 525-527
国内学会研究発表				
2012/03/30	Prins - Friedel-Crafts タンデム環化反応	丹羽 孝徳、鈴木 裕治、安井 英子、宮下 正昭、 <u>南雲 紳史</u> 、水上 徳美	日本薬学会第132年会 日本薬学会	
2012/03/30	Tirandalydiginの合成研究	佐々木 仁軌、坂田 樹理、安井 英子、 <u>南雲 紳史</u> 、宮下 正昭	日本薬学会第132年会 日本薬学会	
2012/03/30	新規チエタンスクレオシドの合成研究	中後 孝洋、安井 英子、 <u>南雲 紳史</u>	日本薬学会第132年会 日本薬学会	
2012/03/30	イミニウムカチオンを用いたインドール誘導体のFriedel-Crafts 反応	豊田 咲希子、今井 幹典、岸 伸彦、佐藤 哲平、水上 徳美、 <u>南雲 紳史</u>	日本薬学会第132年会 日本薬学会	
2012/03/29	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	日本薬学会第132年会 日本薬学会	
2012/03/29	Arenicolide 類の合成研究	大保 真澄、中野 妙子、山田 春樹、安井 英子、宮下 正昭、 <u>南雲 紳史</u>	日本薬学会第132年会 日本薬学会	
2012/03/29	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132年会 日本薬学会	
2012/03/29	海産マクロライド系抗生物質Tedanolide類の全合成研究	山崎 淳一、石渡 達也、安井 英子、 <u>南雲 紳史</u> 、宮下 正昭	日本薬学会第132年会 日本薬学会	
2011/11/08	Sekothrixide の合成研究	寺山直樹、安井英子、 <u>南雲紳史</u> 、宮下正昭	第37回反応と合成の進歩シンポジウム 日本薬学会 化学系薬学部会	
2011/10/08	海産マクロライド系抗生物質Tedanolide類の全合成研究	山崎淳一、石渡達也、安井英子、 <u>南雲紳史</u> 、宮下正昭	第55回日本薬学会関東支部大会 日本薬学会関東支部	
2011/10/08	Prins - Friedel-Craftsタンデム環化反応	丹羽孝徳、鈴木裕治、安井英子、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u> 、水上徳美	第55回日本薬学会関東支部大会 日本薬学会関東支部	
2011/10/08	アセチレンジコバルト錯体を利用したタンデム環化反応	坂田優希、高沢祥平、田所真介、安井英子、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u> 、水上徳美	第55回日本薬学会関東支部大会 日本薬学会関東支部	
2011/05/22	Lepranthinの全合成研究	高田久嗣、安井英子、 <u>南雲紳史</u> 、宮下正昭	第61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	
2011/05/22	Arenicolide類の合成研究	大保真澄、中野妙子、山田春樹、安井英子、宮下正昭、 <u>南雲紳史</u>	第61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	
学生受賞				
2011/12/05	優秀ポスター賞	大保 真澄 化学応用学専攻有機合成化学研究室	第1回CSJ化学フェスタ	
教授 山田 昌治				
その他				
2011/05/30~ 2012/03/31	埼玉県産業技術総合センター北部研究所 客員研究員			
1990/04/01	「粉体技術」編集委員			
特任教授 水島 純子				
著書				
2011/12	よくわかるゲノム医学	服部成介、 <u>水島-菅野 純子</u>	羊土社	129-138
査読付論文				
2011/12	次世代DNAシークエンサー	<u>水島-菅野純子</u> 、菅野純夫	ぶんせき	444 705-710
2011/08	Characterization of STAT6 Target Genes in Human B Cells and Lung Epithelial Cells.	Kanai A, Suzuki K, Tanimoto K, <u>Mizushima-Sugano J</u> , Suzuki Y, Sugano S.	DNA Research	18 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
解説・論説・報告等				
2011/11	次世代DNAシーケンサーと癌研究	水島-菅野純子, 菅野純夫	細胞	43 13 500-503
2011/08	次世代シーケンサーの医療への応用と課題	水島-菅野純子, 菅野純夫	モダンメディア	57 8 225-229
2011/04	次世代シーケンサー	水島-菅野純子, 菅野純夫	分子精神医学	11 2 124-125

国内学会研究発表

2011/12/14	Characterization of STAT6 Target Genes in Human B Cells and Lung Epithelial Cells	Akinori Kanai, Kenta Suzuki, Kousuke Tanimoto, <u>Junko Mizushima-Sugano</u> , Yutaka Suzuki, Sumio Sugano	第34回日本分子生物学会年会	
------------	---	--	----------------	--

准教授 大川 春樹

査読付論文

2011/10	Second harmonic generation from hemicyanine self-assembled monolayer on near-hemispherical gold nanoparticle	Daisuke Tanaka, Tatsuya Yamaguchi, Gaurav Gupta, <u>Haruki Okawa</u> , Kazuhiko Hashimoto and Kotaro Kajikawa	J. Phys. D: Appl. Phys	44 42 425301- 425308
2011/04	Chemical modification of chain end in nylon 4 and improvement of its thermal stability	Tachibana, Koichiro; Hashimoto, Kazuhiko; Tansho, Noriyuki; <u>Okawa, Haruki</u>	Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry	49 11 2495-2503

国内学会研究発表

2011/05/26	糖酸誘導体を表面にもつLB膜とその酵素認識	益満 大喜, 諸橋 駿輔, 山口 和男, 橋本 和彦	第60回高分子学会年次大会 高分子学会	
2011/05/25	ヒドロキノン基含有ポリマーの合成とその酸化還元機能	山口 和男, 大山 彩葉, 橋本 和彦	第60回高分子学会年次大会 高分子学会	

准教授 菅原 康里

国際会議発表

2011/10/12	Quantification of chitinase transcripts in mouse	Ohno M., Tsuda K., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u> , Oyama F.	12th International Congress of Human Genetics (Montreal)	
2011/10/12	Regulation of gene expression of mammalian chitinases	Oyama F., Ohno M., Tsuda K., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u>	2th International Congress of Human Genetics (Montreal)	
2011/10/12	Expression of mouse chitinase in Escherichia coli and characterization of its properties	Kashimura A., Ishikawa K., Sekine K., Kida Y., Sakaguchi M., <u>Sugahara Y.</u> , Fumitaka Oyama F.	12th International Congress of Human Genetics (Montreal)	

国内学会研究発表

2012/03/25	好熱性タンパク質分解酵素の熱安定に関わるイオン結合の役割	大作香奈恵, 坂口政吉, 菅原康里, 小山文隆, 川喜田正夫 1PC- 077	日本化学会第92春季年会	
2012/03/25	組換えマウス酸性キチナーゼの発現とその性質	榎村昭徳, 石川晃太郎, 関根一孝, 貴田雄太, 坂口政吉, 菅原康里, 小山文隆 1PC- 078	日本化学会第92春季年会	
2011/08/31	N-カルボキシアシルキトサンの合成とその薬物送達システムへの応用	菅原康里, 南木香里奈, 野口倫, 坂口政吉, 小山文隆	第25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	
2011/08/31	哺乳類キチナーゼの遺伝子発現制御	小山文隆, 大野美佐, 山中雄太, 貴田雄太, 坂口政吉, 菅原康里	第25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	
2011/08/31	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, 坂口政吉, 菅原康里, 小山文隆	第25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	
2011/08/30	マウスキチナーゼの大腸菌での発現とその性質	榎村昭徳, 石川 晃太郎, 関根 一孝, 貴田雄太, 坂口政吉, 菅原康里, 小山文隆	第25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	

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 阿部 克也

国内学会研究発表

2012/03/27	分子積層型バイオ太陽電池の開発-光半導体粒子と酵素分子からなる交互積層膜電極の作製-	堀内智哉, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	日本化学会第92春季年会 慶應義塾大学日吉キャンパス	
2012/03/27	岩場表面から単離した気生微細藻類の脂質蓄積能の評価	<u>阿部克也</u> , 若松宙洋, 峰岸康夫, 谷朋樹, 油井信弘	日本化学会第92春季年会 慶應義塾大学日吉キャンパス	
2012/03/27	気生微細藻類における光ストレスにより蓄積するカロテノイドの分析	油井信弘, <u>阿部克也</u>	日本化学会第92春季年会 慶應義塾大学日吉キャンパス	
2012/03/27	気生微細藻類利用型バイオリクターのアンモニウムイオン除去能向上を目的とした循環型前処理における細胞内代謝活性に及ぼす光強度の影響	尾藤友裕, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	日本化学会第92春季年会 慶應義塾大学日吉キャンパス	
2011/09/27	気生微細藻類によるミズクラゲ由来タンパク質の分解に伴ったアンジオテンシン変換酵素阻害活性	大江淳子, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	第63回日本生物工学会大会 東京農工大学小金井キャンパス	
2011/09/27	気生微細藻類産生プロテアーゼのカゼイン分解性	清水康平, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	第63回日本生物工学会大会 東京農工大学小金井キャンパス	
2011/09/27	植物系多糖を燃料としたバイオ燃料電池の開発(2)-交互積層法により作製した酵素電極の多糖・単糖の分解活性-	三浦広嗣, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	第63回日本生物工学会大会 東京農工大学小金井キャンパス	
2011/09/27	壁面をハビタートとする気生微細藻類におけるオイル生産の評価	若松宙洋, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	第63回日本生物工学会大会 東京農工大学小金井キャンパス	
2011/09/27	分子積層型バイオ太陽電池の開発(1)-色素分子と酵素分子からなる交互積層膜電極の作製-	富田秋寛, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	第63回日本生物工学会大会 東京農工大学小金井キャンパス	
2011/09/27	分子積層型バイオ太陽電池の開発(2)-金ナノ粒子を用いた交互積層膜電極の作製-	堀内智哉, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	第63回日本生物工学会大会 東京農工大学小金井キャンパス	
2011/09/27	気生微細藻類利用型バイオリクターのアンモニウムイオン除去能向上に伴う藻細胞の代謝活性の検討	尾藤友裕, 油井信弘, <u>阿部克也</u>	第63回日本生物工学会大会 東京農工大学小金井キャンパス	
2011/05/28	壁面をハビタートとする気生微細藻類におけるオイル生産の可能性	<u>阿部克也</u> , 若松宙洋, 小野擴邦	第14回マリンバイオテクノロジー学会大会 東海大学	
2011/05/28	気生微細藻類利用型バイオリクターのアンモニウムイオン除去能向上を目的とした前処理法の検討	<u>阿部克也</u> , 尾藤友裕, 小野擴邦	第14回マリンバイオテクノロジー学会大会 東海大学	
2011/05/28	気生微細藻類の細胞外プロテアーゼの特徴づけ	<u>阿部克也</u> , 清水康平, 小野擴邦	第14回マリンバイオテクノロジー学会大会 東海大学	
2011/05/28	気生微細藻類によるミズクラゲ由来タンパク質の分解とその生理活性能	<u>阿部克也</u> , 大江淳子, 小野擴邦	第14回マリンバイオテクノロジー学会大会 東海大学	

その他

2006/10/14 出張理科教室

准教授 辛 英哲

国内学会研究発表

2012/03/26	IV型コラーゲンを取り入れた生体内環境を模した人工血管の可能性 -IV型コラーゲン会合体上で長期培養した血管内皮細胞の形態、機能の検討-	松下 裕, <u>辛 英哲</u> , 榊原由衣, 今村保忠	日本化学会第92春季年会 日本化学会	
2012/03/26	ヒト線維肉腫細胞(HT-1080)とIV型コラーゲンの接着を阻害するタイワンコブラ由来タンパク質の単離	遠山武志, <u>辛 英哲</u> , 瀬戸良子, 関口康之, 今村保忠	日本化学会第92春季年会 日本化学会	
2012/03/10	IV型コラーゲンを取り入れた生体内環境を模した人工血管の可能性	<u>辛 英哲</u> , 松下裕, 榊原由衣, 今村保忠	第2回医薬工3大学包括連携推進シンポジウム 東京医科大/東京薬科大/工学院大	

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				
著書				
2012/02	Noble Metals: Chapter 11, "Nano/Micro-Patterning of Semiconductors using Noble Metal Particles as Catalyst for Site-Selective Chemical Etching"	S. Ono and <u>H. Asoh</u>	InTech, 分担執筆 (Y. Su編)	225-248
査読付論文				
2012/02	Visible light photo response from N-doped anodic niobium oxide after annealing in ammonia atmosphere	T. Ruff, R. Hahn, M.S. Killian, <u>H. Asoh</u> , S. Ono and P. Schmuki	Electrochimica Acta	62 2 402-407
2011/10	Anisotropic chemical etching of silicon through anodic oxide films formed on silicon coated with microspheres	<u>H. Asoh</u> , K. Uchibori and S. Ono	Semicond. Sci. Technol.	26 102001/1- 102001/4
2011/05	High-aspect-ratio GaAs pores and pillars with triangular cross section	<u>H. Asoh</u> , S. Kotaka and S. Ono	Electrochemistry Communications	13 5 458-461
解説・論説・報告等				
2012/03	国内だより 軽金属学会第121回秋季大会(早稲田大学)参加報告	阿相英孝	材料と環境	61 3 85-86
2012/01	国内だより 表面技術協会第124回講演大会(名古屋大学)参加報告	阿相英孝	材料と環境	61 1 6-7
2011/07	アルミニウム合金におけるアノード酸化皮膜の構造に対する高周波スイッチング電解の効果	藤田昌弘, 田中洋臣, 松村 仁, 山本友晴, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	表面技術	62 7 346-350
招待講演(国内会議)				
2011/11/10	アノード酸化皮膜ポーラス構造の素地組成依存性と樹脂接着強度への影響	小野幸子, <u>阿相英孝</u>	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス	
国際会議発表				
2012/03/29	High-aspect-ratio astructures of pore and pillar arrays of semiconductors fabricated by wet etching using sphere photolithography	S. Ono, S. Kotaka, J. Iwata, K. Fujihara and <u>H. Asoh</u>	Porous Semiconductors-Science and Technology (PSST-2012)	
2011/11	Fabrication of alpha-Alumina Membrane with Controlled Pore Diameter by Anodization	T. Masuda, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th)	
2011/11	Effect of Mechanical Milling on Corrosion Resistance and Biocompatibility of Ti-HAp Composite Materials	H. Tanigawa, Anawati, <u>H. Asoh</u> , T. Ohno, M. Kubota and S. Ono	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th)	
2011/11	GaAs Pore Arrays Fabricated by Anodic Etching through Photoresist Mask	S. Kotaka, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th)	
2011/10	Biocompatibility of Magnesium Controlled by Surface Structuring	S. Ono and <u>H. Asoh</u>	220th Meeting of the Electrochemical Society	
2011/10	Nano/Micro-Structured Semiconductors Fabricated by Anodic Etching using Sphere Photolithography	S. Ono, S. Kotaka, J. Iwata and <u>H. Asoh</u>	220th Meeting of the Electrochemical Society	
2011/10	Effect of ethylene glycol addition to the electrolytes on dielectric properties of anodic films formed on niobium	C. Higaki, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	220th Meeting of the Electrochemical Society	
2011/10	Anodic etching of InP substrate through photoresist mask formed by sphere photolithography	J. Iwata, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	220th Meeting of the Electrochemical Society	
2011/09	Effect of Mechanical Milling on Corrosion Resistance and Biocompatibility of Titanium-Hydroxyapatite Composites	Anawati, H. Tanigawa, <u>H. Asoh</u> , T. Ohno, M. Kubota and S. Ono	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	

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
2011/09	Cell Activation Characteristics on Structurally Controlled Surfaces of Aluminum	S. Ono, Y. Kuroda, <u>H. Asoh</u> and Y. Imamura	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	
2011/09	Silicon Nanohole Arrays Fabricated Using Anodic Porous Alumina Mask and Metal-Assisted Chemical Etching	<u>H. Asoh</u> , K. Fujihara and S. Ono	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	
2011/09	Dielectric Property of Anodic Oxide Film Formed on Niobium in Acid Electrolyte Containing Organic Solvent	C. Higaki, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	
2011/09	Fabrication of GaAs Pore Arrays with High Aspect Ratio by Anodic Etching through Photoresist Mask	S. Kotaka, <u>H. Asoh</u> and S. Ono	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	
2011/08/15	Fabrication of high-aspect ratio GaAs pores and pillars with triangular cross section by anodic etching	<u>H. Asoh</u> , S. Kotaka and S. Ono	XX International Materials Research Congress (IMRC XX)	
2011/04	Structure and Properties of Porous / Barrier Composite Anodic Oxide Films Formed on Aluminum for the Suppression of Gas Emission in Use of Vacuum Chamber	S. Ono and <u>H. Asoh</u>	10th International Symposium on the Passivation of Metals and Semi-Conductors and the Properties of Thin Oxide Layers (Passivity 10)	

国内学会研究発表

2012/03/31	Thermal Stability and Regularity of Nano-Porous Anodic Alumina Membrane Formed on Recrystallized Aluminum	F. Rashidi, <u>H. Asoh</u> , S. Ono	電気化学会 第79回大会	
2012/03/29	ナノポーラス構造を持つアノード酸化 α -アルミナメンブレンの特性評価	増田達也, <u>阿相英孝</u> , 原口智, 小野幸子	電気化学会 第79回大会	
2012/03/29	アノードエッチングにより作製した1次元GaAsナノ構造	<u>阿相英孝</u> , 小鷹俊介, 小野幸子	電気化学会 第79回大会	
2012/03/15	構造制御に着目した無機p-i-n型太陽電池の作製と特性評価	羽野修平, 大友順一郎, 大島義人, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	化学工学会 第77年会	
2012/03/13	2次電解によるマグネシウムアノード酸化皮膜の封孔挙動	<u>阿相英孝</u> , 本藤直樹, 福岡一統, 小野幸子	表面技術協会 第125回講演大会	
2012/03/13	ニオブアノード酸化皮膜の光応答性に及ぼす窒素および炭素混入の影響	檜垣知恵, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	表面技術協会 第125回講演大会	
2012/03/13	Fabrication of TiO ₂ nanopillar arrays by ALD using porous alumina template	Y. C. Yang, D. Tian, H. Cheng, <u>H. Asoh</u> , S. Ono	表面技術協会 第125回講演大会	
2012/03/10	生体吸収材料としてのマグネシウムへのアパタイト付与と擬似体液中における耐食性制御	小野幸子, 小林大記, <u>阿相英孝</u>	第2回医薬工3大学包括連携推進シンポジウム	
2011/11/17	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生体親和性	小林大記, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	無機マテリアル学会 第123回学術講演会	
2011/11/12	結晶性アノード酸化アルミナ皮膜の誘電特性と漏れ電流の制御	深尾智紀, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	軽金属学会 第121回秋季大会	
2011/11/12	アルミニウムアノード酸化皮膜の耐食性に及ぼす水酸化リチウム封孔の効果	<u>阿相英孝</u> , 大倉雅弘, 田中洋臣, 藤田昌弘, 松村仁, 小野幸子	軽金属学会 第121回秋季大会	
2011/11/10	ステンレス基板上への黒色皮膜作製	中谷まどか, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス	
2011/11/10	ニオブアノード酸化皮膜の誘電特性に及ぼす有機溶媒種の影響	檜垣知恵, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス	
2011/11/10	アノードエッチングにより作製した高アスペクト比ポーラスGaAs	小鷹俊介, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス	
2011/11/10	フォトレジストマスクを介したInPのアノードエッチング	岩田惇, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス	
2011/11/10	孔径制御したアルファ-アルミナメンブレンの作製	増田達也, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス	
2011/11/10	水酸化リチウムを用いて封孔したアノード酸化ポーラスアルミナの構造と耐食性	<u>阿相英孝</u> , 大倉雅弘, 田中洋臣, 藤田昌弘, 松村仁, 小野幸子	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 第28回神戸コンファレンス	
2011/09/29	アパタイト付与によるマグネシウムの耐食性の改善	小林大記, <u>阿相英孝</u> , 小野幸子	腐食防食協会 第58回材料と環境討論会	

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
2011/09/21	GaAs(111)基板のアノード酸化に及ぼす電解液種の影響	阿相英孝, 小鷹俊介, 小野幸子	表面技術協会 第124回講演大会	
2011/09/21	アルミニウム合金リン酸アノード酸化膜の接着強さと微細構造	小野田裕子, 中野俊之, 平田大裕, 武井雅文, 石山玉恵, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会 第124回講演大会	
2011/09/21	ニオブアノード酸化皮膜の誘電特性に及ぼす有機溶媒添加の影響	檜垣知恵, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会 第124回講演大会	
2011/09/21	結晶性アルミニウムアノード酸化誘電体皮膜の漏れ電流抑制に対するケイ酸ナトリウム電解液の効果	深尾智紀, 佐藤芳輝, 阿相英孝, 小野幸子	表面技術協会 第124回講演大会	
2011/09/09	孔径制御したアノード酸化ポーラスアルミナ皮膜の剥離条件の最適化	増田達也, 阿相英孝, 原口智, 新藤尊彦, 窪谷悟, 小野幸子	電気化学秋季大会	
2011/09/09	位置選択的な化学溶解によるポーラスInPの構造制御	岩田惇, 阿相英孝, 小野幸子	電気化学秋季大会	
2011/09/05	放電プラズマ焼結法により作製したTi-HAp複合材料の特性に及ぼすミリング時間とHAp添加量の影響	谷川博昭, 阿相英孝, 大野卓哉, 久保田正広, 小野幸子	第1回 軽金属学会関東支部若手研究者育成特別研修会 軽金属学会関東支部	
2011/09/05	マグネシウムの腐食耐性に対する再アノード酸化の効果	福岡一統, 阿相英孝, 井口光治, 水野修, 小野幸子	第1回 軽金属学会関東支部若手研究者育成特別研修会 軽金属学会関東支部	
2011/07/09	チタン多孔体の硬組織適合性に及ぼす生体活性化処理の効果	阿相英孝, 小野幸子	第一回医薬工3大包括連携推進シンポジウム	
2011/06/04	表面微細構造による金属材料の生体適合性制御	今村保忠, 黒田雄士, 阿相英孝, 小野幸子	第167回 東京医科大学医学会総会	
2011/06/02	ナノ・マイクロ複合周期を持つアノード酸化ポーラスアルミナ上への水酸アパタイトの位置選択的析出	阿相英孝, 野村直洋, 小野幸子	無機マテリアル学会 第122回学術講演会	
2011/05/22	Ti-HAp複合材料の耐食性および生体親和性におよぼすメカニカルアロイングの影響	阿相英孝, 谷川博昭, 大野卓哉, 久保田正広, 小野幸子	軽金属学会 第120回春期大会	
2011/05/21	アノード酸化により孔周期を制御した α -アルミナメンブレンの作製	増田達也, 阿相英孝, 原口智, 新藤尊彦, 窪谷悟, 小野幸子	軽金属学会 第120回春期大会	
2011/05/21	再アノード酸化によるマグネシウムアノード酸化皮膜の耐食性改善	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120回春期大会	
知的財産権				
2011/09/15	多孔質材料の製造方法	小野幸子, 阿相英孝, 原口智, 亀田常治, 伊藤義康		特開2011-179103
2011/06/17	エッチング特性に優れた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		第4763363号
受賞(学術賞等)				
2012/03/28	日本金属学会 第62回金属組織写真賞奨励賞 走査型電子顕微鏡部門奨励賞:「ナチュラリソングラフイーにより作製したInPの自己組織化ナノポーラス構造」(岩田惇, 阿相英孝, 小野幸子)			
2012/03/28	日本金属学会 第62回金属組織写真賞最優秀賞 走査型電子顕微鏡部門最優秀賞: 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及びプリズムアレーの創製(小鷹俊介, 阿相英孝, 小野幸子)			
学会委員・役員歴				
2012/02~ 2013/02	表面技術協会 アカデミー実行専門委員会委員			
2011/06~ 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			
2011/04~	軽金属学会 関東支部運営委員会幹事			
2011/02~	電気化学会 関東支部幹事			

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
2008/03～	表面技術協会 編集委員			
2008/01～	金属のアノード酸化皮膜の機能化部会 幹事			
2007/03～	表面技術協会 学術委員			
学生受賞				
2012/03/28	第62回金属組織写真奨励賞走査型電子顕微鏡部門	岩田 惇 応用化学科小野研究室	日本金属学会	
2012/03/28	第62回金属組織写真最優秀賞走査型電子顕微鏡部門	小鷹俊介 応用化学科小野研究室	日本金属学会	
2012/01/30	平成23年度軽金属希望の星賞	増田達也 応用化学科小野研究室	軽金属学会	
2011/11/18	Poster presentation prize	増田達也 応用化学科小野研究室	The 10th International Symposium on Advanced Technology	
2011/11/18	Poster presentation prize	谷川博昭 応用化学科小野研究室	The 10th International Symposium on Advanced Technology	
2011/11/17	講演奨励賞	小林大記 応用化学科小野研究室	無機マテリアル学会第123回学術講演会	
2011/11/12	優秀ポスター賞	深尾智紀 応用化学科小野研究室	軽金属学会第121回秋期大会	
2011/05/21	優秀ポスター発表賞	増田達也 応用化学科小野研究室	軽金属学会第120回春期大会	

准教授 川井 忠智

国内学会研究発表

2011/09/29	オクタビニルシスセスキオキサンの分光学的研究	伊藤雄三, 古嶋俊之, 川井忠智	第60回高分子討論会	
2011/09/28	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(3)-高圧水素容器用リングゴム材料(7)	伊藤雄三, 佐藤亮太, 川井忠智, 藤原広匡, 山辺純一郎, 西村伸	第60回高分子討論会	
2011/05/27	ビニルシスセスキオキサンの構造化学的研究	伊藤雄三, 古嶋俊之, 川井忠智, 望月千尋, 佐藤光史, 清野秀岳	第60回高分子学会年次大会 高分子学会	

学会委員・役員歴

2011/03～ 2013/02	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
2011/03～ 2012/02	日本分析化学会 日本分析化学会 第16回高分子分析討論会 実行委員

准教授 安井 英子

査読付論文

2012/03	Tandem five membered-ring selective Prins reaction and Friedel-Crafts reaction	Yuji Suzuki, Takanori Niwa, Eiko Yasui, Megumi Mizukami, Masaaki Miyashita, Shinji Nagumo	Tetrahedron Letters	53 11 1337-1340
2011/11	Synthetic studies of venturicidins: stereoselective synthesis of the C15-C27 segment based on two types of stereospecific epoxide opening reactions	Yuji Suzuki, Shinji Nagumo, Eiko Yasui, Megumi Mizukami, Masaaki Miyashita	Tetrahedron Letters	52 51 6948-6951
2011/04	Synthetic Studies of the Lichen Macrolide Lepranthin. Stereoselective Synthesis of Diolide Framework Based on Regioselective Epoxide-Opening Reaction	Hisashi Takada, Shinji Nagumo, Eiko Yasui, Megumi Mizukami and Masaaki Miyashita.	Chem. Pharm. Bull.	59 4 525-527

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 山口 和男				
国内学会研究発表				
2011/11/25	ポリ乳酸の反応押出による改質(3)	山口和男、大出裕一、橋本和彦、大川春樹	第20回ポリマー材料フォーラム 高分子学会	
2011/09/30	ATRP法による、糖含有ポリスチレンブロックポリマーの合成とその性質	大川春樹、村田 理、越前貴之、山口和男、橋本和彦	第60回高分子討論会 高分子学会	
2011/09/30	新規開始剤によるスチレンのラジカル重合	大川春樹、星野勇門、山口和男、橋本和彦	第60回高分子討論会 高分子学会	
2011/05/26	両末端反応性官能基をもつポリアミド4の合成とその応用	橋本和彦、佐藤好浩、橋弘一郎、大川春樹、山口和男	第60回高分子学会年次大会(大阪国際会議場) 高分子学会	
2011/05/26	糖由来ポリアウレタン鎖とポリアミド4鎖との新規ABA型ブロック共重合体の合成とその性質	橋本和彦、河野雄太、橋弘一郎、大川春樹、山口和男	第60回高分子学会年次大会(大阪国際会議場) 高分子学会	
2011/05/26	糖酸誘導体を表面にもつLB膜とその酵素認識能	大川春樹、益満大喜、諸橋駿輔、山口和男、橋本和彦	第60回高分子学会年次大会(大阪国際会議場) 高分子学会	
2011/05/26	生物資源由来高分子と漆との複合化	橋本和彦、塚田優介、河野雄太、大川春樹、山口和男、宮腰哲雄(明大理工)	第60回高分子学会年次大会(大阪国際会議場) 高分子学会	
2011/05/25	ヒドロキノン基含有ポリマーの合成とその酸化還元能	山口和男、大山彩葉、橋本和彦、大川春樹	第60回高分子学会年次大会(大阪国際会議場) 高分子学会	
講師 飯田 肇				
著書				
2011/04	触媒調製ハンドブック		(株)エヌ・ティー・エス	26-27
査読付論文				
2012/01	Deactivation Analysis of a Cu/ZnO-Based Catalyst for Low-Temperature Water-Gas Shift Reaction	Hajime Iida, Daichi Ogawa, Tatsuru Kumasaki, Ken Iida and Akira Igarashi	JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING OF JAPAN	45 1 46-50
2011/08	Selective Formation of Light Olefin by n-Heptane Cracking over HZSM-5 at High Temperatures	K. Kubo, H. Iida, S. Namba, and A. Igarashi	Microporous and Mesoporous Materials	149 126-133
国際会議発表				
2011/09/01	Effect of steaming on catalytic activity of HZSM-5 in heptane cracking	Kohei Kubo, Hajime Iida, Seitaro Namba, and Akira Igarashi	10th European Congress on Catalysis (EuropaCat X) European Federation of Catalysis Societies	
2011/08/29	Reduction of trans-fatty acid in hydrogenated soybean oil using a Pt-Ir/BaSO4 catalyst	Hajime Iida, Daigo Itoh, Satoshi Minowa, and Akira Igarashi	10th European Congress on Catalysis (EuropaCat X) European Federation of Catalysis Societies	
国内学会研究発表				
2011/12/02	HZSM-5および修飾HZSM-5触媒のヘプタン分解活性に及ぼすスチーム処理の影響	久保 光平、飯田 肇、難波 征太郎、五十嵐 哲	ゼオライト学会第27回ゼオライト研究発表会 ゼオライト学会	
2011/11/11	低温水性ガスシフトのための高耐久Cu-Zn-Al系触媒の調製	新井 宏志、飯田 肇、五十嵐 哲	石油学会第41回石油・石油化学討論会 石油学会	
2011/11/10	HZSM-5上での高温接触分解における各種ナフサ留分炭化水素の反応性	高橋 敬、久保 光平、飯田 肇、難波 征太郎、五十嵐 哲	石油学会第41回石油・石油化学討論会 石油学会	
2011/09/21	Pt-Ir/BaSO4触媒を用いた大豆油の水素添加におけるトランス脂肪酸の低減	飯田 肇、伊藤 大悟、箕輪 哲、五十嵐 哲	触媒学会第108回触媒討論会 触媒学会	
2011/09/20	メタンの水蒸気改質のためのRuおよびNi触媒のCH4-TPD特性と性能に及ぼす圧力の影響	大崎隆之、飯田 肇、五十嵐 哲	触媒学会第108回触媒討論会 触媒学会	

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
2011/09/16	衝突噴流法によるBaSO ₄ の高比表面積化	飯田 肇・戸松 唯・五十嵐 哲	化学工学会第43回秋季大会 化学工学会	

講師 杉山 健二郎

その他

2011/09/03～ 2011/09/04	サイエンスパートナーシッププロジェクト
2011/07/01～ 2011/07/01	出張講義

講師 坂口 政吉

国際会議発表

2011/10/12	Expression of mouse chitinase in Escherichia coli and characterization of its properties	A.Kashimura, K.Ishikawa, K.Sekine, Y.Kida, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara, F.Oyama	American Society of Human Genetics (ASHG) 61st Annual meeting (Montreal) The American Society of Human Genetics
2011/10/12	Regulation of gene expression of mammalian chitinases	F.Oyama, M.Ohno, K.Tsuda, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara	American Society of Human Genetics (ASHG) 61st Annual meeting (Montreal) The American Society of Human Genetics
2011/10/12	Quantification of chitinase transcripts in mouse	M.Ohno, K.Tsuda, <u>M.Sakaguchi</u> , Y.Sugahara, F.Oyama	American Society of Human Genetics (ASHG) 61st Annual meeting (Montreal) The American Society of Human Genetics

国内学会研究発表

2012/03/25	組換えマウス酸性キチナーゼの発現とその性質	樫村昭徳・石川晃太郎・関根一孝・貴田雄太・ <u>坂口政吉</u> ・菅原康里・小山文隆	日本化学会第92春季年会 日本化学会
2012/03/25	好熱性タンパク質分解酵素の熱安定に関わるイオン結合の役割	大作香奈恵・ <u>坂口政吉</u> ・菅原康里・小山文隆・川喜田正夫	日本化学会第92春季年会 日本化学会
2011/10/12	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168回 東京医科大学医学学会総会 東京医科大学
2011/08/31	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25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
2011/08/31	哺乳類キチナーゼの遺伝子発現制御	小山文隆、大野美紗、山中雄太、貴田雄太、 <u>坂口政吉</u> 、菅原康里	第25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
2011/08/31	N-カルボキシアルキトサンの合成とその薬物送達システムへの応用	菅原康里、南木香里奈、野口倫、 <u>坂口政吉</u> 、小山文隆	第25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
2011/08/30	マウスキチナーゼの大腸菌での発現とその性質	樫村昭徳、石川晃太郎、関根一孝、貴田雄太、 <u>坂口政吉</u> 、菅原康里、小山文隆	第25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

2011/08	Isopimarane diterpene glycosides, isolated from endophytic fungus <i>Paraconiothyrium</i> sp. MY-42	Yoshihito Shiono, Kikuchi Miwako, Takuya Koseki, Tetsuya Murayama, Eunsang Kwon, <u>Nobuhiro Aburai</u> , Ken-ichi Kimura	Phytochemistry	72 pp.1400-1405
---------	---	---	----------------	-----------------

国内学会研究発表

2012/03	気生微細藻類における光ストレスにより蓄積するカロテノイドの分析	阿部 克也	日本化学会第92春季年会
2011/11	Ca ²⁺ シグナル高活性化による酵母の増殖阻害に及ぼすサワラ球果由来 Pisiferdiol の効果	宮川 都吉, 大西 素子, 木村 賢一	第55回香料、テルペンおよび精油化学に関する討論会

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

環境エネルギー化学科

教授 木村 雄二

査読付論文

2011/09	Improvement of corrosion resistance and bio compatibility of medical Nickel-Titanium alloys through forming TiO ₂ thin film	<u>Yuji KIMURA</u>	WIT Transactions on Engineering Sciences, Vol.71: Surface Effects and Contact Mechanics X	71 149-158
2011/06	Improvement of Biocompatibility of Medical Ni-Ti Alloys Through Forming TiO ₂ Thin Film	<u>Yuji Kimura</u>	Advanced Materials Research	Vol. 275 pp 182-185

解説・論説・報告等

2011/06	被覆下配管腐食のマネジメントシステムの構築に向けて	<u>木村 雄二</u>	セイフティーエンジニアリング	163 10-15
---------	---------------------------	--------------	----------------	-----------

招待講演(国際会議)

2011/09/10	Improvement of corrosion resistance and bio compatibility of medical Nickel-Titanium alloys through forming TiO ₂ thin film		International Conference on Surface Effects and Contact Mechanics X	
------------	--	--	---	--

国内学会研究発表

2012/01/13	チタン多孔体の血液適合性	大家 溪	日本材料科学会第3回医用・生体材料分科会講演会 日本材料科学会	
2011/06/03	めっき処理による炭素鋼の水素脆化の抑制	吉野裕人	日本材料科学会平成23年度学術講演大会 日本材料科学会	
2011/06/03	チタン多孔体の粒径の違いによる血液適合性の差異	大家 溪、箕浦祐貴	日本材料科学会平成23年度学術講演大会 日本材料科学会	
2011/06/03	TiO ₂ 薄膜付与Ni-Ti合金における生体適合性	鎌形龍太、大家 溪	日本材料科学会平成23年度学術講演大会 日本材料科学会	
2011/06/03	人口股関節への使用を目的とした各種Ti合金の摩耗特性評価	関口祐介	日本材料科学会平成23年度学術講演大会 日本材料科学会	

学会委員・役員歴

2011/05～	日本材料科学会 理事
2009/06～	日本材料科学会 会長
1998/04～	日本機械学会 第一出版部会 委員
1997/05～	日本材料強度学会 評議員
1993/05～	日本材料学会 評議員
1989/06～	日本材料科学会 理事

依頼講演

2012/02/19～ 2012/02/24	OAPEC技術コンファレンス講演(エジプト)
2011/11/25～ 2011/12/03	OAPEC技術コンファレンス講演(エジプト)

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				
2011/09/01～ 2014/08/31	高圧ガス保安協会 会委員	高圧ガス規格委員		
2011/09/01～ 2014/08/31	高圧ガス保安協会 員	技術委員会技術委員		
2011/06/01～ 2012/05/31	財団法人大学基準協会 委員	基準委員会		
1997/04/01	高圧ガス保安協会 査実施者調査委員会	認定(完成・保安)検査		
1994/03	日本機械学会第71期通常総会講演会 実行委員会			
1993/05/01	日本材料学会 高温強度部門委員会			
1992/04/01	日本材料学会 信頼性工学部門委員会			
1986/01/13	日本材料学会 編集委員会			
1985/08/01	化学工学会 化学装置材料委員会			
1983/04/01	日本材料学会 疲労部門委員会			
教授 長本 英俊				
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			
1995/04	化学工学会産業部門委員会			
1994/04	化学工学会産業部門委員会			
1987/04	化学工学会産業部門委員会			
教授 長島 珍男				
査読付論文				
2011/12	A Simple Bioassay Using Fluorescent Microbeads and Daphnia magna	釜谷、祖納元、 <u>長島</u> 、E.N.Ginatullina	J. Environ. Science and Engineering	5 1613-1616
2011/11	蛍光性色素とミジンコを用いる簡易なバイオ アッセイ	釜谷 美則、大和田 聖、祖納元もとみ、 <u>長 島 珍男</u>	工業用水	609 69-73
解説・論説・報告等				
2011/05	温泉排水中ホウ素除去の問題	釜谷、朝倉、 <u>長島</u>	用水と廃水	53 5 346-350
大学研究所報告・紀要等				
2011/04	Development of a Coloring paper filter to detect a Cyanide ion in Water using Cu(2)-SBT	斧、山本、中島、 <u>長島</u> 、釜谷、中野	工学院大学研究報告	110 7-11
学会委員・役員歴				
1986/04～	日本分析化学会 センサー研究懇談会			
その他				
1986/04/01	電気化学協会			

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
教授 矢ヶ崎 隆義				
著書				
2012/01	環境リサイクル法令・JIS要覧一追録18号	矢ヶ崎隆義	新日本法規出版	(担当総頁: 174頁)
2011/07	環境リサイクル法令・JIS要覧一追録16・17号	矢ヶ崎隆義	新日本法規出版	(担当総頁: 262頁)
国際会議発表				
2011/12/20	The Crystal Growth of In-Se by Vapor Transport Method	Noki Takano, Hitoshi.Kohri, <u>Takayoshi.Yagasaki</u>	21st Academic Symposium of MRS-Japan 2011 The Materials Research Society of Japan	
2011/12/20	Element Substituted Effects on Thermoelectric Properties for Aurivillius Phase Bi-V-O	Emi.Yamamori, Hitoshi.Kohri, <u>Takayoshi.Yagasaki</u>	21st Academic Symposium of MRS-Japan 2011 The Materials Research Society of Japan	
国内学会研究発表				
2012/02/24	熱光起電力を想定したIn-Seの合成	高野直樹、桑折仁、 <u>矢ヶ崎隆義</u>	第31回宇宙エネルギーシンポジウム 宇宙科学研究所	
2011/06/03	気相輸送法によるIn-Seの合成	高野直樹、桑折仁、 <u>矢ヶ崎隆義</u>	日本材料科学会 学術講演会 日本材料科学会	
学会委員・役員歴				
2008/04～	社団法人 化学工学会 装置材料委員会 幹事			
2007/04～	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			
2006/04～	社団法人 化学工学会 装置材料委員会 委員			
2005/04～	日本材料科学会 理事			
2004/05～	社団法人 日本材料学会 評議員			
2004/04～	八王子産学公連携機構 リエゾンプロデューサー			
2004/04～	社団法人 日本工学教育協会 編集・出版委員会 委員			
2004/04～	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)			
1998/04～	資源リサイクル協議会 理事			
1997/04～	社団法人 化学工学会 編集委員会 委員			
1996/04～	日本材料科学会 第1企画委員会 委員			
1991/04～	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			
1990/04～	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			

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				
2011/12/20	第21回日本MRS学術シンポジウムにおいて「第21回日本MRS学術シンポジウム奨励賞」を受賞	高野 直樹 大学院工学研究科 化学応用学専攻 矢ヶ崎・桑折研究室 修士2年	日本MRS	
教授 中尾 真一				
査読付論文				
2012/03	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 Suzaki, Yuji Sakai, Hidetoshi Nagamoto, <u>Shin-ichi Nakao</u>	Sep. Purif. Technol.	88 202-207
2012/03	Direct simulation model of concentrated particulate flow in pressure-driven dead-end microfiltration: Effect of pore size	Tsutomu Ando, Kazuki Akamatsu, <u>Shin-ichi Nakao</u> , Masahiro Fujita	J. Membrane Sci.	392-393 48-57
2012/03	Effect of physically adsorbed water molecules on the H ₂ -selective performance of a silica membrane prepared with dimethoxydiphenylsilane and its regeneration	Saito, T.; Seshimo, M.; Akamatsu, K.; Miyajima, K.; <u>Nakao, S.</u>	J. Membrane Sci.	392-393 95-100
2011/12	Permeation properties of PMMA and silica particles through MF membranes in dead-end mode	K. Akamatsu, F. Han, Y. Kaneko, <u>S. Nakao</u>	J. Chem. Eng. Japan	44 12 957-962
2011/11	Fouling-free membranes obtained by facile surface modification of commercially available membranes using the dynamic forming method	K. Akamatsu, K. Mitsumori, F. Han, <u>S. Nakao</u>	Industrial & Engineering Chemistry Research	50 21 12281-12284
2011/11	Drastic difference in porous structure of calcium alginate microspheres prepared with fresh or hydrolyzed sodium alginate.	K. Akamatsu, K. Maruyama, W. Chen, A. Nakao, <u>S. Nakao</u>	Journal of Colloid and Interface Science	363 707-710
2011/07	Stable equilibrium shift of methane steam reforming in membrane reactors with hydrogen-selective silica membranes	Kazuki Akamatsu, Takuya Murakami, Takashi Sugawara, Ryuji Kikuchil, <u>Shin-ichi Nakao</u>	AIChE J.	57 1882-1888
解説・論説・報告等				
2011/05	(総説) 水素分離シリカ膜を搭載した水素製造膜反応器	赤松憲樹、 <u>中尾真一</u>	膜	36 3 104-112
招待講演(国際会議)				
2011/06/22	Microporous membranes and membrane reactors for Hydrogen Energy Systems (Plenary Lecture)	<u>Shinich Nakao</u>	Proceedings 6th Joint China/Japan Chemical Engineering Symposium Wuhan Institute of Technology	
招待講演(国内会議)				
2011/06/09	逆浸透膜を中心とした膜分離、膜設計技術(記念講演)		日本海水学会第62年会(赤穂市文化会館) 日本海水学会	
2011/05/12	膜工学—どこまでわかったか、何がわかっていないか。(招待講演)		日本膜学会第33年会 日本膜学会	
国際会議発表				
2011/07	Development of fouling-suppression membranes from the viewpoint of the structure of water in the vicinity of membrane surfaces		International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2011)	
2011/07	Highly monodispersed chitosan microcapsules with hollow structure prepared by the SPG membrane emulsification technique	Kazuki Akamatsu	International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 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
2011/06/22	Production of high-purity hydrogen from methylcyclohexane using membrane reactors with hydrogen-selective silica membranes	Kazuki Akamatsu, Kazunori Oda, Takashi Sugawara, Ryuji Kikuchi, Atsushi Segawa, <u>Shin-ichi Nakao</u>	10th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors (ICCMR 10) 10th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors (ICCMR 10)	
2011/06/22	Microporous membranes and membrane reactors for Hydrogen Energy Systems (Plenary Lecture)		6th Joint China/Japan Chemical Engineering Symposium	
2011/06/21	Methane steam reforming using membrane reactors with hydrogen-selective silica membranes	Kazuki Akamatsu, Takuya Murakami, Takashi Sugawara, Ryuji Kikuchi, Aiko Nakao, <u>Shin-ichi Nakao</u>	10th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors (ICCMR 10) 10th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors (ICCMR 10)	
国内学会研究発表				
2012/03/15	メチルシクロヘキサン脱水素膜反応器を想定したシリカ膜の耐久性と反応原料および生成物が膜性能に与える影響	瀬下 雅博、赤松 憲樹、(JX日鉱日石エネルギー)瀬川 敦司・ <u>中尾 真一</u>	化学工学会第77年会 化学工学会	
2012/03/05	ポリアクリル酸ダイナミック膜を用いた簡便な脱塩システムの長期安定性	宇佐拓馬、赤松憲樹、 <u>中尾真一</u>	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会 日本海水学会若手会	
2012/03/05	Poly (2-methoxyethylacrylate)をブラスマグラフト重合法により固定化したファウリング抑制膜の開発	古江隆明、韓芳、赤松憲樹、 <u>中尾真一</u>	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会 日本海水学会若手会	
2012/03/05	Zwitterionicポリマーを用いたファウリング抑制膜の開発	三森啓太、吉野彰洋、赤松憲樹、 <u>中尾真一</u>	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会 日本海水学会若手会	
2012/03/05	膜分離活性汚泥法における電場洗浄技術に関する研究	平戸将道、今野浩徳、赤松憲樹、酒井裕司、長本英俊、 <u>中尾真一</u>	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会 日本海水学会若手会	
2012/03/05	膜を用いた粒子分級法に関する基礎研究	眞壁良、赤松憲樹、 <u>中尾真一</u>	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会 日本海水学会若手会	
2011/11	膜乳化法を用いた人工赤血球の開発	(東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター) 佐藤真優, 鈴木幸光, 赤松憲樹, 酒井康行, 伊藤大知	膜シンポジウム2011 日本膜学会	
2011/11	対向拡散CVD法により製膜したシリカ膜の気体透過性にトルエン蒸気が与える影響	瀬下雅博, 齊藤崇, 赤松憲樹, 瀬川敦司	膜シンポジウム2011 日本膜学会	
2011/09	メチルシクロヘキサン脱水素膜反応器開発のためのシリカ膜を用いたトルエン蒸気の影響	(工学院大工)(正)瀬下 雅博・(正)齊藤 崇・(正)赤松 憲樹・(JX日鉱日石エネルギー)瀬川 敦司	化学工学会第43回秋季大会 化学工学会	
2011/05/12	Dynamically-forming 法を用いたファウリング抑制膜の開発	赤松憲樹・三森啓太・韓芳・ <u>中尾真一</u>	日本膜学会第33 年会 日本膜学会	
受賞(学術賞等)				
2011/06	日本海水学会賞			
学会委員・役員歴				
2010/04~ 2012/03	化学工学会 会長			
委員歴・役員歴				
2011/12/12~ 2012/02/29	「MBR等技術の性能評価指標及び運転管理指標の策定」に関する委員会委員			
2011/12/01~ 2015/03/31	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			
2011/12/01~ 2012/11/30	科学研究費委員会専門委員			

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
教授 稲葉 敦				
査読付論文				
2012/03	Statistical analysis for the development of national average weighting factors—visualization of the variability	Norihiro Itsubo, Masaji Sakagami, Koichi Kuriyama	Int J Life Cycle Assessment	17 488-498
2011/08	Damage Assessment Model for Freshwater Consumption and a Case Study on PET Bottle Production Applied New Technology for Water Footprint Reduction	Masaharu Motoshita, Norihiro Itsubo, Kiyotaka Tahara	Towards Life Cycle Sustainability Management	399-410
解説・論説・報告等				
2011	カーボンフットプリント制度の動向		科学と工業	85 11 463-473
2011	廃プラスチックはどのように処理すべきか?—「廃プラスチックの処理方法を考える研究会」の中間報告について		環境管理	47 11 850-859
2011/11	廃プラスチックはどのように処理すべきか—「プラスチックごみの処理方法を考える研究会」の中間報告について		季報エネルギー総合工学	34 3 27-41
2011/10	カーボンフットプリント制度の動向		繊維機械学会誌	64 10 591-600
2011/04	カーボンフットプリントなどの関する国際標準化		環境情報科学	34 9 52-57
国際会議のプロシーディングス				
2011/11	Cluster Analysis of Investment Behavior to Companies' -Environmental Activities with	Kaoru Kihara, Nariaki Nishino, Tomonori Honda	Questionnaire, Ecodesign2011, Kyoto	
招待講演(国際会議)				
2011/06/27	Update of Japanese CFP Project	上原英二	ISO/TC207 Workshop	
国内学会研究発表				
2012/03	廃プラスチックの処理方法を考える「プラスチックごみの処理方法を考える研究会」の中間報告より		化学工学会第77年会	
2012/03	消費者の商品購入方法の変化に伴うCO2排出量削減効果	長谷川大士郎, 嵐紀夫	第7回日本LCA学会研究発表会	
2012/03	ICTの普及によるCO2排出削減効果の推定方法の検討	上村豪, 嵐紀夫, 小泉亨, 前川均, 並河治	第7回日本LCA学会研究発表会	
2012/03	録画機器の大容量化の消費者受容性評価	森戸伸昌, 小林和樹, 嵐紀夫, 本下晶晴	第7回日本LCA学会研究発表会	
2012/03	ストーンペーパーの環境影響評価	川嶋琢幹, 嵐紀夫	第7回日本LCA学会研究発表会	
2012/03	株式所有関係に基づいた温室効果ガス配分	本田智則	第7回日本LCA学会研究発表会	
2012/03	経済実験による企業の環境コスト負担を考慮した株式市場での投資意思決定分析	木原郁, 西野成昭, 本田智則	第7回日本LCA学会研究発表会	
2012/03	観光ツアーにおけるCO2排出量—高野山医療ツアーの事例解析—	水野建樹	第7回日本LCA学会研究発表会	
2012/03	海外パッケージツアーのカーボンフットプリント算定	柴原尚希, 森本涼子, 加藤博和	第7回日本LCA学会研究発表会	
2012/03	エコホテルのCO2排出量削減効果の推定	石川正隆, 島祥太, 嵐紀夫	第7回日本LCA学会研究発表会	
学会委員・役員歴				
2011/01～ 2012/12	日本LCA学会 会長			
2008/01～	日本LCA学会「ニューツーリズム研究会」 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
2012/04～	日本LCA学会「食品研究会Part2」 座長			
2005～	日本エネルギー学会 評議員			
2004～	International J.LCA Editorial Board 編集委員			
委員歴・役員歴				
2011/02～	経済産業省日本工業標準調査会 標 準部会 部会長			
2009/04～	ISO14006対応国内委員会 委員			
2009/04～	ISO/TC/207/SC5/WG8(ウォーターフッ トプリント)対応国内委員会 委員長			
2009/04～	(社)日本鉄鋼協会 評議員			
2009/04～ 2012/06	ISO Guide 64 JIS化WG委員			
2008/11/28～	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			
2011/02～	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 長			
2001/04～	ISO/TC/207/SC5(ライフサイクルアセス メント)対応国内委員会 委員長			
2009/04～	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			
依頼講演				
2012/01/26	製品の環境側面の情報とその報告につ いて、企業の情報開示とその評価-世界 の状況を背景に-			
2012/01/20	Current Status of Carbon Footprint and LCA Activities in Japan			
2011/12/17	カーボンフットプリントが目指すもの～事業 者の皆さんへ～,カーボンフットプリント 理解促進に向けて、事業者と消費を結ぶ ワークショップカーボンフットプリント			
2011/12/15	カーボンフットプリントの国際的動向, CFP 国際ワークショップ			
2011/12/07	企業の環境活動に関する最近の話題			
2011/11/02	LCA日本フォーラム/CFP日本フォーラム 共催セミナー			
2011/09/09	カーボンフットプリントとLCA, 環境ビジネ ス研究会「3Rサイクル分科会」			
2011/09/07	カーボンフットプリントとこれからの企業活 動, 「第7回建設環境講演会」			
2011/08/25	Current Status of Carbon Footprint and LCA Activities in Japan			
2011/08/19	Japanese Technical Guideline on Carbon Footprint of Products			
2011/08/18	Current Status of Carbon Footprint and LCA Activities in Japan			
2011/08/09	廃プラスチックの再商品化を進めるべき か?			
2011/07/09	CFPの歴史, カーボンフットプリント入門講 座			
2011/07/05	LCA日本フォーラム15周年に際して、平成 23年度 LCA 日本フォーラム総会記念 セミナー			
2011/06/18	ライフサイクルアセスメント(LCA)研究の 展望			
2011/06/01	地球温暖化対策-カーボンフットプリント 制度の概要と国内外の動向			

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
2011/05/28	カーボンフットプリントの制度の概要と国内外の動向			
2011/05/27	カーボンフットプリント(CFP)の現状と課題, 日本繊維機械学会第64回年次大会の特別講演会			
2011/05/27	地球温暖化対策-カーボンフットプリント制度の概要と国内外の動向			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/01/27	International Symposium on the Shonan Guidance Principles and Asian-Pacific Database for Carbon Footprint of Products, UNEP/SETAC LifeCycle Initiative 共済コンファレンスホール			
2012/01/26	The Sustainability Consortium Workshop, TSC, JA共済コンファレンスルーム			
2009/06	プラスチック廃棄物の処理方法を考える研究会」座長			
2005/03	「金融研究会」座長			
その他				
2011/07/19～ 2012/03/30	IPCC WGIII Chapter12 Lead Author			
2008/06	ISO/TC207/SC7-WG2(カーボンフットプリント) Expert			
2005	ISO/TC207/SC5-TF (TS14048データフォーマットの見直し) Expert			
2002	UNEP/SETAC Life Cycle Initiative, International Life Cycle Panel Vice chair			
2001	ISO/TC207/SC5(LCA) Expert			
教授 大倉 利典				
解説・論説・報告等				
2011	Ti-ドーパバタイト透明薄膜の表面機能	吉田, 若村, <u>大倉</u> , 渡部	セラミックス	46 9 739-744
その他の論文・随想等				
2011	教室の窓越しに思ったことが現実に	<u>大倉</u>	中央大学応用化学科同窓会報	9 3
招待講演(国際会議)				
2011/10	(Invited Speech) Conduction Properties of Nanostructured NASICON-Type Glass-Ceramics Synthesized by Bias Crystallization of Glass	<u>大倉</u>	BIT's 1st Annual World Congress of Nano-S&T-2011 (Dalian)	
国際会議発表				
2011/12	Properties of Surface Electric Fields Due to Hydroxyapatite Bioceramic Electrets	向川, 和田, 堀内, 檜山, 中村, 永井, <u>大倉</u> , 山下	The 11th Asian BioCeramics Symposium (ABC2011) (Tsukuba)	
2011/07	Electrical Polarization Increases Osteoblastic Adhesion Through Improved Wettability on Hydroxyapatite	中村美穂, 永井亜希子, <u>大倉</u> , 関島, 山下	The 3rd International Symposium on Surface and Interface of Biomaterials (SIB2011) (Sapporo)	

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
2011/07	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	大倉, 川田, 門間, 山下	18th International Conference on Solid State Ionics (SSI-18) (Warsaw)	
国内学会研究発表				
2012/03	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	工学院大学総合研究所エネルギー変換エコマテリアルセンター第2回定期セミナー(八王子)	
2011/12	チタンアパタイト薄膜における光触媒活性と水滴除去性の評価	宮下, 吉田, 若村, 渡部, 大倉	第18回光触媒シンポジウム(東京)	
2011/12	無機酸化物表面の滑水性発現条件	渡部, 陳, 柴山, 石鉢, 吉田, 大倉, 中島, 酒井	第18回光触媒シンポジウム(東京)	
2011/12	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ーイオン交換	加藤, 川田, 吉田, 山下, 大倉	第37回固体イオニクス討論会(鳥取)	
2011/12	Na _{5+x} Fe _{Bx} Si _{4-x} O ₁₂ イオン伝導体のゾル-ゲル合成	岡部, 川田, 吉田, 山下, 大倉	第37回固体イオニクス討論会(鳥取)	
2011/12	放射性物質の除染を目指したマグネシウム化合物によるヨウ素の吸着回収	門倉, 大倉, 吉田	第3回大学コンソーシアム八王子学生発表会(八王子)	
2011/11	高温アルカリ熔融塩と金属を用いた水の還元による水素発生	平川, 吉田, 鷹野, 横山, 大倉	無機マテリアル学会第123回学術講演会(佐賀)	
2011/09	水酸アパタイトエレクトレットの電場特性	向川, 和田, 堀内, 檜山, 中村, 永井, 大倉, 山下	日本セラミックス協会第24回秋季シンポジウム(札幌)	
2011/09	チタンアパタイト光触媒薄膜の濡れ制御	宮下, 吉田, 渡部, 大倉	第21回無機リン化学討論会(名古屋)	
2011/09	リン酸塩系ガラス-セッコウ複合体の作製	白井, 吉田, 門間, 大倉	第21回無機リン化学討論会(名古屋)	
2011/06	ゾル-ゲル法によるNASICON型Naイオン伝導体の合成と評価	岡部, 川田, 吉田, 大倉, 門間, 山下	無機マテリアル学会第122回学術講演会(船橋)	
2011/06	α-リン酸三カルシウムの水和活性におよぼす合成温度と二価金属イオン固溶の影響	細井, 大倉, 門間, 守吉, 緒方	無機マテリアル学会第122回学術講演会(船橋)	
2011/06	Na ₅ YSi ₄ O ₁₂ 型Na ₂ O-Y ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ -SiO ₂ 系結晶化ガラスの導電性と化学的耐久性	加藤春樹, 川田, 吉田, 大倉, 門間, 山下	無機マテリアル学会第122回学術講演会(船橋)	
2011/06	ゾル-ゲル法で作製したチタンアパタイト薄膜の表面物性	宮下, 吉田, 大倉, 渡部	無機マテリアル学会第122回学術講演会(船橋)	
学会委員・役員歴				
2011/07~	無機マテリアル学会 [J. Soc. Inorg. Mater. Japan]誌 編集委員会副委員長			
2011/06~	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)			
2008/06~ 2012/10	日本無機リン化学会 会務委員(表彰者選考担当)			
2007/07~ 2011/06	無機マテリアル学会 企画事業委員会委員			
2007/07~ 2011/06	無機マテリアル学会 [J. Soc. Inorg. Mater. Japan]誌 編集委員会委員			
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			
2003/06~	無機マテリアル学会 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
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			
委員歴・役員歴				
2012/01～ 2012/02	第44回国際化学オリンピック準備問題翻 訳協力者			
依頼講演				
2011/10	湘南学院高等学校 大学模擬授業「環 境にやさしいガラス」講師(湘南学院高 等学校)			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2011/09	日本セラミックス協会「セラミックス大学 2011」実行委員(会場責任者)			

特別専任教授 上山 惟一

准教授 石川 徹

依頼講演	
2006/06/02	出張講座

准教授 並木 則和

解説・論説・報告等				
2012/03	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23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)	13-20
2012/01	WG9:表面粒子に関する清浄度クラス (SCP)の規格	並木則和	空気清浄	49 5 29-32
2012/01	WG10:ナノテクノロジーに関する規格	村上雅志・並木則和	空気清浄	49 5 33-36
2012/01	WG8:浮遊分子状汚染物質に関する清 浄度(ACC)の規格(ISO14644 Part 8) の改訂及び表面分子状汚染物質に関す る清浄度(SCC)の規格	藤本武利・並木則和	空気清浄	49 5 23-28
2012/01	ナノ粒子材料製造環境における作業環 境評価用サンブラの超微粒子捕集性能 評価	大須賀裕一, 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)	クリーンテクノロジー	22 1 9-18

国際会議のプロシーディングス				
2011/06	Modeling and Computer Simulation of Ultrafine Particles Generated From Laser Printers	Yoshihide Suwa, Shuji Fujii, <u>Namiki Norikazu</u> , Naoki Kagi, Kazuhiro Sekiguchi, Kenichi Azuma, Hajime Tamura	Proceedings of the 12th International Conference on Indoor Air Quality and Climate	1048-1043
2011/06	Health risks and toxic effects of indoor secondary organic aerosols	Kenichi Azuma, <u>Norikazu Namiki</u> , Naoya Nishimura, Kazuhiko Sekiguchi, Naoki Kagi, Hajime Tamura, Yoshihide Suwa, Shuji Fujii	Proceedings of the 12th International Conference on Indoor Air Quality and Climate	249-255

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
大学研究所報告・紀要等				
2011/06	高分子両性電解質液噴霧による新しい揮発性気中揮発性有機化合物の吸着除去技術の検討	並木則和・鍵 直樹	総合研究所プロジェクト研究報告書	17 123-126
国内学会研究発表				
2012/03/15	高分子両性電解質液噴霧による新しい気中揮発性有機化合物の吸着除去技術の検討	押久保悠, 並木則和(工学院大学), 鍵直樹(国立保健医療科学院), 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)	化学工学会第77年会 化学工学会	
2011/12/09	低境界風速における空間分煙効果の維持向上～ガラクリ付き扉の閉閉に伴うたばこ煙の動的挙動について～	宇田貴裕, 並木則和(工学院大学), 鍵直樹(国立保健医療科学院)	平成23年度室内環境学会学術大会 日本室内環境学会	
2011/12/09	喫煙可能な飲食店における室内空気質の実態調査と空気質改善法の提案	高木 剛, 並木則和(工学院大学), 田中佑子, 伊藤浩征, 桑原高浩, 板井清美(住化分析センター)	平成23年度室内環境学会学術大会 日本室内環境学会	
2011/09/14	ポリアクリルアミド高分子両性電解質(APA)含有液滴による揮発性有機化合物(VOC)の除去	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), 小林俊弼(エスポ化学)	第52回大気環境学会年会 大気環境学会	
2011/09/14	喫煙可能な飲食店における室内空気質の実態調査	並木則和(工学院大学), 田中佑子, 伊藤浩征, 桑原高浩, 板井清美(住化分析センター)	第52回大気環境学会年会 大気環境学会	
2011/08/28	不織布ろ材の超微粒子に対する除去特性の検討およびプリンタへの応用	谷口一歩・田中広志(日本バイリン), 並木則和(工学院大学), 鍵 直樹(国立保健医療科学院)	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会 日本エアロゾル学会	
2011/08/28	レーザープリンタから発生する超微粒子の生成機構の検討	並木則和(工学院大学), 鍵 直樹(国立保健医療科学院), 西村直也(芝浦工業大学), 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28回エアロゾル科学・技術研究討論会 日本エアロゾル学会	
2011/08/28	二次粒子生成過程における超微粒子の粒径分布変化に関するモデリングと数値シミュレーション	諏訪好英・藤井修二(東京工業大学), 並木則和(工学院大学), 鍵 直樹(国立保健医療科学院), 西村直也(芝浦工業大学), 関口和彦(埼玉大学), 東 賢一(近畿大学), 田村 一(テクノ菱和)	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会 日本エアロゾル学会	
2011/08/28	チャンバーを用いた室内環境条件での二次有機粒子生成に関する研究	工藤慎治・関口和彦・坂本和彦(埼玉大学), 藤井修二(東京工業大学), 並木則和(工学院大学), 鍵 直樹(国立保健医療科学院), 西村直也(芝浦工業大学), 東 賢一(近畿大学), 諏訪好英(大林組), 田村 一(テクノ菱和)	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会 日本エアロゾル学会	
2011/08/28	家庭用品由来揮発性有機化合物からの二次粒子生成(その2)パラジクロロベンゼン単成分蒸気からのISOA生成の可能性	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), 田村 一(テクノ菱和), 中川央絵・塩原 緑・諏訪好英・藤井修二(東京工業大学)	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会 日本エアロゾル学会	
2011/08/28	家庭用品由来揮発性有機化合物からの二次粒子生成(その1)ガスバッグおよび模擬居室を用いた検証	並木則和(工学院大学), 鍵 直樹(国立保健医療科学院), 西村直也(芝浦工業大学), 関口和彦(埼玉大学), 東 賢一(近畿大学), 田村 一(テクノ菱和), 中川央絵・塩原 緑・諏訪好英・藤井修二(東京工業大学)	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会 日本エアロゾル学会	
2011/08/27	ナノ粒子材料製造環境における作業環境評価用サンブラの超微粒子捕集性能評価	大須賀裕一・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(住化分析センター)	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会 日本エアロゾル学会	
2011/08/27	PM10/PM2.5質量濃度測定用パーティクルインパクタの分級特性評価と固定発生源実測への適用	並木則和(工学院大学), 新井美葉・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 (ウィーン大学)	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会 日本エアロゾル学会	
2011/07/06	一般住宅居室における家庭用品由来VOCからの二次有機エアロゾルの生成	並木則和, 鈴木和也(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28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	
2011/07/05	レーザープリンタから発生する超微粒子の生成機構の解明	並木則和, 鈴木和也(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28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	

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
2011/07/05	UVとオゾンによる室内中VOCのエアロゾル生成	塩原 緑、藤井修二、諏訪好英(東京工業大学)、並木則和(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(㈱テクノ菱和)、中川央絵(東京工業大学)	第28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	
2011/07/05	二次粒子生成過程における超微粒子の粒径分布変化に関するモデリングと数値シミュレーション	諏訪好英、藤井修二(東京工業大学)、並木則和(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(㈱テクノ菱和)、西村直也(芝浦工業大学)	第28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	
2011/07/05	ナノ粒子材料製造環境における作業環境評価用サンブラの超微粒子捕集性能評価	大須賀裕一、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(㈱住化分析センター)	第28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 日本清浄協会	
2011/07/05	低境界風速における空間分煙効果の向上	宇田貴裕、並木則和(工学院大学)、鍵直樹(国立保健医療科学院)	第28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 日本清浄協会	
2011/07/05	各種フィルタの超微粒子に対する除去特性評価およびプリンタへの応用(その2)	谷口一歩、相川登志夫(日本バイロン㈱)、並木則和(工学院大学)、鍵直樹(国立保健医療科学院)	第28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	
2011/07/05	住宅空間におけるUV照射による二次有機エアロゾルの生成	中川央絵、藤井修二、諏訪好英(東京工業大学)、並木則和(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(㈱テクノ菱和)、塩原 緑(東京工業大学)	第28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	
2011/07/05	オゾン分解触媒によるオゾン存在下でのVOCガス分解効率の評価	関口和彦(埼玉大学)、其田貴光(工学院大学)、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)、諏訪好英(東京工業大学)、田村一(㈱テクノ菱和)、藤井修二(東京工業大学)	第28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	
2011/07/05	ポリアクリルアミド高分子両性電解質(APA)含有液滴による揮発性有機化合物(VOC)除去に関する基礎的研究	押久保悠、並木則和、内田雅樹(工学院大学)、大久保隆司、真鍋充房(テクノメディカル㈱)、小林俊弼(エスポ化学㈱)	第28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	

受賞(学術賞等)

2011/06/10	(財)住宅総合研究財団「住総研 研究選奨」「室内環境中における準揮発性有機化合物の実態把握に関する研究」
------------	--

学会委員・役員歴

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
2011/04～ 2013/03	化学工学会 関東支部理事
2011/04～ 2012/03	化学工学会 化学工学会第77年会実行委員
2010/08～ 2014/07	日本エアロゾル学会 日本エアロゾル学会常任理事
2010/04～	日本空気清浄協会 ISO/TC209/WG10日本代表委員
2010/04～	粉体工学会 関東談話会理事
2008/07～	日本空気清浄協会 空気清浄装置性能評価委員会委員
2007/04～ 2012/03	化学工学会 リエゾン委員会委員
1999/09～	日本空気清浄協会 ISO/TC209/WG9日本代表委員
1999/04～	日本空気清浄協会 ISO/TC209/(ク)リーナー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

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
1999/04～	日本空気清浄協会 ISO/TC209/WG8日本代表委員			
その他				
2011/09/02～ 2012/03/01	(社)産業環境管理協会 固定発生源からのPM2.5/10質量濃度測定法国際標準化委員会 委員			
2011/09/01～ 2013/06/30	(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			
2009/09/01	独立行政法人原子力安全基盤機構 MOX燃料加工施設研究会委員			
学生受賞				
2011/08/18	ベストポスター賞:日本エアロゾル学会第28回エアロゾル科学・技術討論会の若手ポスターセッション	大須賀 裕一 化学応用学専攻	日本エアロゾル学会	
准教授 釜谷 美則				
査読付論文				
2011/12	A simple bioassay using fluorescent microbeads and Daphnia magna	<u>M.Kamaya</u> , M.Sonamoto, K.Nagashima and E.N.Ginatullina	Journal of Environmental Science and Engineering	5 1613-1616
2011/11	蛍光色素とミジンコを用いる簡易なバイオアッセイ	<u>釜谷美則</u> 、大和田聖、祖納元もとみ、長島珍男	工業用水	No. 609 69-73
解説・論説・報告等				
2011/10	温泉排水中のホウ素除去に関する基礎知識	<u>釜谷美則</u>	日本温泉管理士会会誌	No.46 42-47
2011/05	温泉排水中ホウ素除去の問題	<u>釜谷美則</u> 、朝倉啓太、長島珍男	用水と廃水	53 5 346-350
大学研究所報告・紀要等				
2011/04	Development of a coloring paper filter to detect a cyanide ion in water using Cu(II)-SBT	Daisaku ONO, Yuuji YAMAMOTO, Kenji NAKASHIMA, Kunio NAGASHIMA, <u>Minori KAMAYA</u> , Nobuo NAKANO	Research Reports of Kogakuin University	2011 110 7-11
国内学会研究発表				
2012/03/02	底質中リンの化学形態	水野喜允、 <u>釜谷美則</u> 、関 佑介	工業用水協会	
2012/03/02	底質中鉛の固相抽出吸光度定量	黒田朗弘、 <u>釜谷美則</u> 、長島珍男	工業用水協会	
2012/03/02	ミジンコの蛍光性色素摂取による重金属イオンの毒性評価	村山裕樹、 <u>釜谷美則</u>	工業用水協会	
2012/03/02	ミジンコの心拍数測定による毒性評価	金子正義、 <u>釜谷美則</u> 、(株)キーエンス 藍原義正	工業用水協会	
2011/08/31	ミジンコを用いた短時間毒性試験	祖納元もとみ、長島珍男、 <u>釜谷美則</u>	日本化学会 関東支部	
2011/08/30	Cu(II)-SBTを用いたシアン化物イオン定量用ろ紙及びUV照射分解による前処理	中島健二、長島珍男、 <u>釜谷美則</u>	日本化学会 関東支部	
2011/08/30	吸光度法によるppbレベルヨウ化物イオンの触媒酸化反応について	下瀬雅人、長島珍男、 <u>釜谷美則</u>	日本化学会 関東支部	
2011/08/30	固相抽出を用いた鉛イオンの定量	黒田朗弘、 <u>釜谷美則</u> 、長島珍男	日本化学会 関東支部	
2011/07/12	温泉水の水情報について		第17回温泉設備管理シンポジウム 日本温泉管理士会	
学会委員・役員歴				
2011/08～ 2013/07	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			

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
1992/04～	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				
2011/12/19～ 2011/12/19	工学院大学附属高等学校2年生への講義			
2011/10/13～ 2011/10/13	飲み水とは			
2011/10/03～ 2011/10/03	第3回 大学コンソーシアム八王子学生発表会での座長			

准教授 桑折 仁

査読付論文				
2012/01	Advantage of oblique collision for debris protector	Ichiro Shiota, <u>Hitoshi Kohri</u> , Atsushi Yumoto, Masahiko Kato, Koji Tanaka, Susumu Sasaki	Nanomaterials and Energy	1 2 87-96
2011/12	Heat durability of carbon fiber reinforced nickel composites	Ichiro SHIOTA, <u>Hitoshi KOHRI</u>	Science and Engineering of Composite Materials	18 4 271-274
2011/06	CFRP Panel for Protection from Space Debris by Oblique Collision	Ichiro SHIOTA, <u>Hitoshi KOHRI</u> , Atsushi YUMOTO, Masahiko KATO, Kohji TANAKA and Susumu SASAKI	Materials Science and Technology of Japan	48 3 122-128

その他の論文・随想等				
2012/02	デブリ防護における斜め衝突の優位性	塩田 一路, 田中 孝治, 明井 宏樹, <u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎 隆義, 湯本 敦史, 加藤 雅彦, 佐々木 進	平成23年度スペースプラズマ研究会・講演集	5, (4PP)
2012/02	熱光起電力発電を想定したIn-Se の合成	高野 直樹, <u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎 隆義	第31 回宇宙エネルギーシンポジウム・講演集	4, (5PP)
2011	斜め衝突効果を応用したCFRPデブリシールドの研究	明井宏樹, 田中孝治, 塩田一路, 矢ヶ崎隆義, <u>桑折 仁</u> , 佐々木進	宇宙科学技術連合講演会講演集	55 ROMBUN NO.3J05
2011/04	カーボンナノチューブ分散軽金属基複合材料の作製および評価	塩田祐二, <u>桑折 仁</u> , 塩田一路, 矢ヶ崎隆義	第2回日本複合材料合同会議 講演論文集	1D-08 (USBメモリ版)

国内学会研究発表				
2012/02/27	デブリ防護における斜め衝突の優位性	塩田 一路, 田中 孝治, 明井 宏樹, <u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎 隆義, 湯本 敦史, 加藤 雅彦, 佐々木 進	平成23年度スペースプラズマ研究会	
2012/02/24	熱光起電力発電を想定したIn-Se の合成	高野 直樹, <u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎 隆義	第31 回宇宙エネルギーシンポジウム	
2011/12/20	Aurivillius相Bi-V-Oの熱電特性による元素置換効果	山森詠未, <u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎隆義	第21回日本MRS学術シンポジウム 日本MRS	
2011/12/20	気相輸送法によるIn-Seの結晶成長	高野直樹, <u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎隆義	第21回日本MRS学術シンポジウム 日本MRS	
2011/08/09	ガラス被覆溶融防止法によるBiナノワイヤの作製	<u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎 隆義	第八回 日本熱電学会学術講演会 (TSJ2011) 日本熱電学会	
2011/08/08	Aurivillius化合物の合成および熱電特性の評価	山森詠未, <u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎 隆義	第八回 日本熱電学会学術講演会 (TSJ2011) 日本熱電学会	
2011/06/03	気相輸送法によるIn-Seの合成	高野直樹, <u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎隆義	日本材料科学会 平成23年度学術講演会 日本材料科学会	
2011/05/25	ポリイミド/炭素繊維複合材料からなる新規超軽量アプレータの開発	石田雄一, 小笠原俊夫, 竹内研悟, <u>桑折 仁</u> , 矢ヶ崎隆義, 山田哲哉, 横田力男	第60回高分子学会年次大会 高分子学会	

学会委員・役員歴				
2008/07～	日本熱電学会 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
2004/04～	日本熱電学会 講演会委員			
2004/04～	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

委員歴・役員歴

2006/03/31～	海の磯やけ委員会 委員
2011/04/01～ 2012/03/20	化学工学会 第75年会 運営委員

各種イベント等への出展

2012/12/13～ 2012/12/15	エコプロダクツ展 出展
---------------------------	-------------

その他

2009/04/01	学生ISO委員会 顧問
2005/04/01	アクティブスポーツ部 顧問
2011/04/01	インターンシップ指導委員
2011/04/01	入試情宣委員
2008/04/01	化学系図書委員
2012/04/01	教室カリキュラム委員
2012/04/01	試験委員 大倉代理

講師 酒井 裕司

査読付論文

2012/03	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, <u>Yuji Sakai</u> , Hidetoshi Nagamoto, Shin-ichi Nakao	Separation and Purification Technology	88 202-207
2011/10	Salt-Affected Soil Amelioration with Flue Gas Desulfurization By-Products and Waste Gypsum Board in Tianjin, China	<u>Yuji Sakai</u> , Shunrong Ren, Chang Wang, Masayoshi Sadakata	Journal of Chemical Engineering of Japan	44 10 750-756
2011/10	Evaluation of Changes in SO2 Emissions and Economic Indicators Following the Reclamation of Alkali Soil in China Using By-Products of Flue Gas Desulfurization	<u>Yuji Sakai</u> , Satoshi Nakano, Hirofumi Kito, Masayoshi Sadakata	Journal of Chemical Engineering of Japan	44 10 735-745
2011/06	Cadmium Removal by the Hydroponic Culture of Giant Reed (Arundo donax) and Its Concentration in the Plant	Masaki SAGEHASHI, Chang LIU, Takao FUJII, Hiroataka FUJITA, <u>Yuji SAKAI</u> , Hong-Ying HU, Akiyoshi SAKODA	Journal of Water and Environment Technology	9 2 121-127
2011/04	Effect of Different Kinds of Bio-Filter on Treatment of Household Sewage in Purifying Tank	Wang Zhicheng, Wang Chang, <u>Yuji Sakai</u> , Jia Qingzhu	Technology of Water Treatment	37 2 81-84

解説・論説・報告等

2011/12	中国における大気汚染と沙漠化の同時解決の取り組み	<u>酒井裕司</u>	沙漠研究	21 3 113-117
2011/12	西豪州乾燥地を利用した温暖化対策とその温暖化削減ポテンシャルの推定	菅沼秀樹, 江頭靖幸, 宇津木玄, 相川真一, 黒澤勝彦, 高橋伸英, <u>酒井裕司</u> , 田内裕之, 齊藤昌宏, 加藤茂, 安部征雄, 小島紀徳	沙漠研究	21 3 109-112

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
2011/10	ダム湖底に堆積した腐植物質の有効利用に関する実証実験	豊田高司, 駒井武, 福嶋正巳, 酒井裕司, 竹内美緒, 堀家茂一	国際大ダム会議日本国内委員会会誌	214 93-105
2011/07	天津市の環境保全シミュレーション(Ⅲ) -都市と農村地域に適した環境・エネルギー技術の導入-	酒井裕司, 中野諭, 鬼頭浩文	ESRI Discussion Paper Series (内閣府経済社会総合研究所)	269
2011/07	天津市の環境保全シミュレーション(Ⅱ) -中小煙源に対する脱硫対策の健康被害抑制効果-	鬼頭浩文, 中野諭, 酒井裕司	ESRI Discussion Paper Series (内閣府経済社会総合研究所)	268
2011/07	天津市の環境保全シミュレーション(Ⅰ) -天津多地域間産業連関表の推計とCO ₂ ・SO ₂ 排出量の計測-	中野諭, 鬼頭浩文, 酒井裕司	ESRI Discussion Paper Series (内閣府経済社会総合研究所)	267
国際会議のプロシーディングス				
2011/10	Design of giant reed (Arundo donax) based water purifying / energy and material production system appropriate for local district	Masaki SAGEHASHI, Yuji SAKAI, Takao FUJII, Akira KAWAZOE, Chang LIU, Hirotaka FUJITA, Hong-Ying Hu, Akiyoshi SAKODA	Proceedings of 4th IWA-ASPIRE Conference	
2011/05	Phytodesalination of a salt-affected soil with four halophytes in China	Yuji Sakai, Yuanyuan Ma, Chi Xu, Haiyan Wu, Wenbi Zhu, Jinhui Yang	Proceedings of 1st International Conference on Arid Land	
大学研究所報告・紀要等				
2011/04	中国砂漠化地域における新規土壌改良評価モデルの構築	酒井裕司	工学院大学総合研究所年報	18 189
2011/04	ターレスガス化炉を搭載したバイオマス燃料自動車の研究開発 -二塔式ガス化炉による木質バイオマスのガス化-	雑賀高, 長本英俊, 酒井裕司, 小屋敏行	工学院大学総合研究所年報	18 21-27
招待講演(国内会議)				
2011/11/26	中国での環境問題解決への実践的アプローチと課題	酒井裕司	成蹊学園創立100周年・成蹊大学アジア太平洋研究センター設立30周年記念講演会 成蹊大学	
国際会議発表				
2011/10/17	Simultaneous Phytoremediation and Biomass Production Using Giant Reed (Arundo donax)	Masaki SAGEHASHI, Akira KAWAZOE, Chang LIU, Takao FUJII, Hirotaka FUJITA, Yuji Sakai, Hong-Ying Hu, Akiyoshi SAKODA	The 20th Korea-Japan Symposium on Water Environment	
2011/10/04	Design of giant reed (Arundo donax) based water purifying / energy and material production system appropriate for local district	Masaki SAGEHASHI, Yuji Sakai, Takao FUJII, Akira KAWAZOE, Chang LIU, Hirotaka FUJITA, Hong-Ying Hu, Akiyoshi SAKODA	The 4th IWA-ASPIRE Conference	
2011/05/25	Phytodesalination of a salt-affected soil with four halophytes in China	Yuji Sakai, Yuanyuan Ma, Chi Xu, Haiyan Wu, Wenbi Zhu, Jinhui Yang	The 1st International Conference on Arid Land (ICALI, Desert Technology X) The Japanese Association for Arid Land Studies	
国内学会研究発表				
2012/03/17	低品位炭バイオブリケット燃焼灰施用による中国砂漠化土壌の塩類移動評価	瀬戸仁美, 酒井裕司, 長本英俊	化学工学会第77回年会 化学工学会	
2012/03/17	中国天津市における脱硫・バイオマス利用技術の導入に伴う環境, 経済, 健康影響評価	酒井裕司, 中野諭, 鬼頭浩文	化学工学会第77回年会 化学工学会	
2012/03/15	二塔式ガス化炉を用いた低タール燃料ガスの製造と評価	福田康平, 藤本幸児, 酒井裕司, 小屋敏行, 雑賀高, 長本英俊	化学工学会第77回年会 化学工学会	
2012/03/08	津波被害地域の環境修復技術を考える	酒井裕司	くわな市民大学	
2012/03/05	膜分離活性汚泥法における電場洗浄技術に関する研究	平戸将道, 今野浩徳, 赤松憲樹, 酒井裕司, 長本英俊, 中尾真一	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会 日本海水学会	
2011/11/06	天津市の環境保全シミュレーション	中野諭, 鬼頭浩文, 酒井裕司	環太平洋産業連関分析学会第22回大会	

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
2011/10/08	西豪州乾燥地を利用した温暖化対策とその温暖化削減ポテンシャルの推定	菅沼秀樹, 江頭靖幸, 宇津木玄, 相川真一, 黒澤勝彦, 高橋伸英, 酒井裕司, 田内裕之, 齊藤昌宏, 加藤茂, 安部征雄, 小島紀徳	日本沙漠学会・成蹊大学戦略的研究基盤形成支援事業合同秋季シンポジウム	
2011/10/08	中国における大気汚染と沙漠化の同時解決の取り組み	酒井裕司	日本沙漠学会・成蹊大学戦略的研究基盤形成支援事業合同秋季シンポジウム	
2011/08/22	森と川と海のつながりー北海道奥尻島を例としてー	酒井裕司	ダムフルボ酸鉄研究会シンポジウム ダムフルボ酸鉄研究会	
2011/07/29	鉄鋼スラグによる海の砂漠化地域の改良における影響評価	酒井裕司	公益財団法人鉄鋼環境基金助成研究成果報告会 公益財団法人鉄鋼環境基金	
2011/06/17	天津市の環境保全シミュレーション(Ⅲ)ー都市と農村地域に適した環境・エネルギー技術の導入ー	酒井裕司, 中野諭, 鬼頭浩文	内閣府経済社会総合研究所セミナー 内閣府経済社会総合研究所	
2011/06/17	天津市の環境保全シミュレーション(Ⅱ)ー中小煙源に対する脱硫対策の健康被害抑制効果ー	鬼頭浩文, 中野諭, 酒井裕司	内閣府経済社会総合研究所セミナー 内閣府経済社会総合研究所	
2011/06/17	天津市の環境保全シミュレーション(Ⅰ)ー天津多地域間産業連関表の推計とCO ₂ ・SO ₂ 排出量の計測ー	中野諭, 鬼頭浩文, 酒井裕司	内閣府経済社会総合研究所セミナー 内閣府経済社会総合研究所	

学会委員・役員歴

2011/10~ 2012/08	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
2011/04~	日本沙漠学会 評議員
2011/04~ 2013/03	化学工学会 化学工学会論文集論文誌編集委員会エディター
2011/04~ 2013/03	化学工学会 Journal of Chemical Engineering of Japan, Editor
2010/09~	化学工学会 国際交流委員会中国委員会委員
2010/07~ 2011/09	化学工学会 Journal of Chemical Engineering of Japan, Special Issue "Sustainable Chemical Engineering", Editor
2010/04~	化学工学会 代議員
2010/04~	化学工学会 環境部会総括幹事
2009/04~ 2013/03	化学工学会 継続教育委員

その他

2011/11/21	株式会社タケ・グリーン顧問
2011/09/28~ 2011/09/28	「Excelで気軽に化学工学」講座(第1回) (化学工学会人材育成センター)
2011/07	ダムフルボ酸鉄研究会副会長
2009/07	フィールドサーバーフォーラム運営委員 (学術委員)
2009/06	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				
2012/03	Assessment of the antifouling properties of polyzwitterions from free energy calculations by molecular dynamics simulations	Ryo Nagumo, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Ryuji Miura, Ai Suzuki, Hideyuki Tsuboi, Nozomu Hatakeyama, Hiromitsu Takaba, Akira Miyamoto	Ind. Eng. Chem. Res.	51 11 4458-4462
2012/03	Development of a membrane-carbon cloth assembly for submerged membrane bioreactors to apply an intermittent electric field for fouling suppression	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Yoshio Yoshida, Takahiro Suzuki, Yuji Sakai, Hidetoshi Nagamoto, Shin-ichi Nakao	Sep. Purif. Technol.	88 202-207
2012/03	Effect of physically adsorbed water molecules on the H ₂ -selective performance of a silica membrane prepared with dimethoxydiphenylsilane and its regeneration	Takashi Saito, Masahiro Seshimo, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Keita Miyajima, Shin-ichi Nakao	J. Membrane Sci.	392-393 95-100
2012/03	Direct simulation model of concentrated particulate flow in pressure-driven dead-end microfiltration: Effect of pore size	Tsutomu Ando, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Shin-ichi Nakao, Masahiro Fujita	J. Membrane Sci.	392-393 48-57
2011/12	Permeation properties of PMMA and silica particles through MF membranes in dead-end mode	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Fang Han, Yasunobu Kaneko, Shin-ichi Nakao	J. Chem. Eng. Japan	44 12 957-962
2011/11	(Review) Development of membrane reactors for dehydrogenating organic chemical hydrides to supply high-purity hydrogen	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Shin-ichi Nakao	J. Jpn. Petrol. Inst.	54 5 287-297
2011/11	Fouling-free membranes obtained by facile surface modification of commercially available membranes using the dynamic forming method	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Keita Mitsumori, Fang Han, Shin-ichi Nakao	Ind. Eng. Chem. Res.	50 21 12281-12284
2011/11	Drastic difference in porous structure of calcium alginate microspheres prepared with fresh or hydrolyzed sodium alginate	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Kaho Maruyama, Wei Chen, Aiko Nakao, Shin-ichi Nakao	J. Colloid Interface Sci.	363 2 707-710
2011/07	Stable Equilibrium Shift of Methane Steam Reforming in Membrane Reactors with Hydrogen-selective Silica Membranes	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Takuya Murakami, Takashi Sugawara, Ryuji Kikuchi, Shin-ichi Nakao	AICHE J.	57 7 1882-1888
2011/05	(総説) 水素分離シリカ膜を搭載した水素製造膜反応器	<u>赤松憲樹</u> , 中尾真一	膜(MEMBRANE)	36 3 104-112
国内学会研究発表				
2012/03	メチルシクロヘキサノール脱水素膜反応器を想定したシリカ膜の耐久性と反応原料および生成物が膜性能に与える影響	瀬下雅博, <u>赤松憲樹</u> , 瀬川敦司, 中尾真一	化学工学会第77年会	
2012/03	膜を用いた粒子分級法に関する基礎研究	眞壁良, <u>赤松憲樹</u> , 中尾真一	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会	
2012/03	膜分離活性汚泥法における電場洗浄技術に関する研究	平戸将道, 今野浩徳, <u>赤松憲樹</u> , 酒井裕司, 長本英俊, 中尾真一	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会	
2012/03	Zwitterionicポリマーを用いたファウリング抑制膜の開発	三森啓太, 吉野彰洋, <u>赤松憲樹</u> , 中尾真一	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会	
2012/03	Poly (2-methoxyethylacrylate)をブラスマグラフト重合法により固定化したファウリング抑制膜の開発	古江隆明, 韓芳, <u>赤松憲樹</u> , 中尾真一	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会	
2012/03	ポリアクリル酸ダイナミック膜を用いた簡便な脱塩システムの長期安定性	宇佐拓馬, <u>赤松憲樹</u> , 中尾真一	日本海水学会若手会第3回学生研究発表会	
2011/11	膜乳化法を用いた人工赤血球の開発	佐藤真優, 鈴木幸光, <u>赤松憲樹</u> , 中尾真一, 酒井康行, 伊藤大知	膜シンポジウム2011	
2011/11	対向拡散CVD法により製膜したシリカ膜の気体透過性にトルエン蒸気が与える影響	瀬下雅博, 齊藤崇, <u>赤松憲樹</u> , 瀬川敦司, 中尾真一	膜シンポジウム2011	
2011/09	メチルシクロヘキサノール脱水素膜反応器開発のためのシリカ膜を用いたトルエン蒸気の影響	瀬下雅博, 齊藤崇, <u>赤松憲樹</u> , 瀬川敦司, 中尾真一	化学工学会第43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 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2011/07	Development of fouling-suppression membranes from the viewpoint of the structure of water in the vicinity of membrane surfaces	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Keita Mitsumori, Fang Han, Shin-ichi Nakao	International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2011)	
2011/07	Highly monodispersed chitosan microcapsules with hollow structure prepared by the SPG membrane emulsification technique	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Wei Chen, Yukimitsu Suzuki, Taichi Ito, Aiko Nakao, Takashi Sugawara, Ryuji Kikuchi, Shin-ichi Nakao	International Congress on Membranes and Membrane Processes (ICOM 2011)	
2011/06	Production of high-purity hydrogen from methylcyclohexane using membrane reactors with hydrogen-selective silica membranes	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Kazunori Oda, Takashi Sugawara, Ryuji Kikuchi, Atsushi Segawa, Shin-ichi Nakao	10th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors (ICCMR 10)	
2011/06	Methane steam reforming using membrane reactors with hydrogen-selective silica membranes	<u>Kazuki Akamatsu</u> , Takuya Murakami, Takashi Sugawara, Ryuji Kikuchi, Aiko Nakao, Shin-ichi Nakao	10th International Conference on Catalysis in Membrane Reactors (ICCMR 10)	
2011/05	Reaction Sites of Mixed Conductor Anodes in Solid Oxide Fuel Cellstechnique	Ryuji Kikuchi, Takaaki Okamoto, <u>Kazuki Akamatsu</u> , Takashi Sugawara, Shin-ichi Nakao	219th ECS Meeting	
2011/05	Dynamically-forming法を用いたファウリング抑制膜の開発	<u>赤松憲樹</u> , 三森啓太, 韓芳, 中尾真一	日本膜学会第33年会	

受賞(学術賞等)

2011/07	Outstanding Paper Award 2010 in Journal of Chemical Engineering of Japan
---------	--

助教 吉田 直哉

査読付論文

2011	Surface structure and visible light photocatalytic activity of titanium-calcium hydroxyapatite modified with Cr(III)	Wakamura, Masato; Tanaka, Hidekazu; Naganuma, Yasuo; <u>Yoshida, Naoya</u> ; Watanabe, Toshiya	Advanced Powder Technology	22 4 498-503
2011	Band gap and photocatalytic properties of Ti-substituted hydroxyapatite: Comparison with anatase-TiO ₂	Mineharu Tsukada, Masato Wakamura, <u>Naoya Yoshida</u> , Toshiya Watanabe	Journal of Molecular Catalysis A: Chemical	338 18-23
2011/05	Preferential Adsorption of Amino-Terminated Silane in a Binary Mixed Self-Assembled Monolayer	Yujin Tong, Eric Tyrode, Masatoshi Osawa, <u>Naoya Yoshida</u> , Toshiya Watanabe, Akira Nakajima, and Shen Ye	Langmuir	27 9 5420-5426

解説・論説・報告等

2011/09	Ti-ドーパアパタイト透明薄膜の表面機能	<u>吉田直哉</u> , 若村正人, 大倉利典, 渡部俊也	セラミックス	46 9 739-744
---------	----------------------	--------------------------------	--------	-----------------

招待講演(国内会議)

2012/01/25	固体表面の濡れ性の制御とその応用に関する展望	<u>吉田直哉</u>	水と界面 ～ナノ界面に出現する水の特性と機能～ 第1回公開ワークショップ (独) 科学技術振興機構
------------	------------------------	-------------	---

国内学会研究発表

2012/01/05	固液界面におけるダイナミックな相互作用の制御	<u>吉田直哉</u>	界面科学のフロンティア JSTさきがけ「界面の構造と制御」研究領域 公開シンポジウム (独) 科学技術振興機構
2011/12/12	チタンアパタイト薄膜における光触媒活性と水滴除去性の評価	宮下昌伸, <u>吉田直哉</u> , 若村正人, 渡部俊也, 大倉利典	第18回シンポジウム 光触媒反応の最近の展開 光機能材料研究会
2011/12/12	無機酸化物表面の滑水性発現条件	渡部俊也, 陳長川, 柴山優子, 石鉢ことみ, <u>吉田直哉</u> , 大倉利典, 中島章, 酒井宗寿	第18回シンポジウム 光触媒反応の最近の展開 光機能材料研究会
2011/12/08	Na ₅ +xFeB _x Si ₄ -xO ₁₂ イオン伝導体のゾル-ゲル合成	岡部寛, 川田耕司, <u>吉田直哉</u> , 山下仁大, 大倉利典	第37回固体イオニクス討論会 固体イオニクス学会

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
2011/12/08	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ーイオン交換	加藤春樹、川田耕司、吉田直哉、山下仁大、大倉利典	第37回固体イオニクス討論会 固体イオニクス学会	
2011/11/17	高温アルカリ溶融塩と金属を用いた水の還元による水素発生	平川智章、吉田直哉、鷹野一朗、横山修一、大倉利典	無機マテリアル学会第123回学術講演会 無機マテリアル学会	
2011/09/29	リン酸塩系ガラス-セッコウ複合体の作製	白井高義、吉田直哉、門間英毅、大倉利典	第21回無機リン化学討論会 日本無機リン化学会	
2011/09/29	チタンアパタイト光触媒薄膜の濡れ制御	宮下昌伸、吉田直哉、渡部俊也、大倉利典	第21回無機リン化学討論会 日本無機リン化学会	
2011/06/03	ゾルゲル法によるNASICON型Naイオン伝導体の合成と評価	岡部覚、川田耕司、吉田直哉、大倉利典、門間英毅、山下仁大	無機マテリアル学会第122回学術講演会 無機マテリアル学会	
2011/06/02	Na ₅ YSi ₄ O ₁₂ 型Na ₂ O-Y ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ -SiO ₂ 系結晶化ガラスの導電性と化学的耐久性	加藤春樹、川田耕司、吉田直哉、大倉利典、門間英毅、山下仁大	無機マテリアル学会第122回学術講演会 無機マテリアル学会	
2011/06/02	ゾルゲル法で作製したチタンアパタイト薄膜の表面物性	宮下昌伸、吉田直哉、大倉利典、渡部俊也	無機マテリアル学会第122回学術講演会 無機マテリアル学会	

受賞(学術賞等)

2011/12	Certificate of Appreciation For your valuable contribution and dedicated service in the peer review of manuscripts submitted to ACS journals (American Chemical Society)
---------	--

電気システム工学科

教授 川西 英雄

査読付論文

2012/01	Carbon-doped p-type (0001) plane AlGa _N (Al=6-55%) with high hole density	Hideo Kawanishi and Tatsuya Tomizawa	Physical Status Solidi B	249-3 459-463, DOI: 10.1002/ pssb. 201100316
---------	--	--------------------------------------	--------------------------	--

国際会議のプロシーディングス

2012/02	Carbon-doped p-type (0001) plane AlGa _N (Al=0.06 to 0.55) with high hole density (Invited Paper)	Hideo Kawanishi	Proceedings of Photonics West 2012	8262 82620B-1- 82620B-9, DOI: 10.1117/ 12.905301
---------	---	-----------------	------------------------------------	--

国際会議発表

2012/01/23	Carbon-doped p-type (0001) plane AlGa _N (Al= 0.06 to 0.55) with high hole density (Invited Paper)		SPIE Photonics West 2012 SPIE	
2011/07/11	Carbon-doped p-type (0001) plane AlGa _N (Al=0.06 to 0.50) with high hole density	Tomizawa Tatsuya	9th International Conf. on Nitride Semiconductors (ICNS-9)	
2011/05/31	CARBON-DOPED P-TYPE (0001) PLANE AlGa _N (Al=0.06 TO 0.50) WITH HIGH HOLE DENSITY	Tatsuya Tomizawa	35th Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits	
2011/05/26	Carbon-doped high hole-density (0001) plane AlGa _N epitaxial layer grown by LP Metal-Organic Vapor Phase Epitaxy	Tatsuya Tomizawa	Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors 2011	
2011/05/25	Acceptor Energy Level of Carbon in p-Type AlGa _N	Tatsuya Tomizawa	Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors 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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

教授 横山 修一

学会委員・役員歴

2010/04～ 2012/03	日本インターンシップ学会 理事			
2005/12～	非営利特定法人関東地域インターンシ ップ推進協会 編集員			
2004/04～	社団法人首都圏産業活性化協会 (TAMA協会) 理事			
2003/05～	非営利特定法人関東地域インターンシ ップ推進協会 運営員			
2003/05～	非営利特定法人関東地域インターンシ ップ推進協会 理事			
2003/05～	非営利特定法人関東地域インターンシ ップ推進協会 副会長			
2000/07～	TAMA-TLO(株) 研究開発評価委員			
2000/07～	TAMA-TLO(株) 取締役			

その他

2011/04/01～ 2013/03/31	株式会社 TAMA-TLO 取締役			
2011/04/01～ 2012/03/31	社団法人 首都圏産業活性化協会 理事			
2010/04/01～ 2012/03/31	社会人キャリア力育成アセスメント委員会 委員長			
2010/04/01～ 2012/03/31	特定非営利法人日本インターンシップ推 進協会 理事			
1999/07	財団法人社会経済生産性本部 インター ンシップ成果普及委員会			
1999/05	TAMA産業活性化協議会 インター ンシップ実行委員会			
1974/04	日本産業用ロボット工業会			

教授 伊藤 稔

学会委員・役員歴

2005/06～	画像電子学会 総務理事			
2003/06～	立体映像産業推進協議会 運営委員			
1994/04～	画像電子学会 企画 委員、年次大会実行 委員			

その他

1993/06	カラーフォーラムジャパン実行委員会			
---------	-------------------	--	--	--

教授 鷹野 一朗

査読付論文

2012/02	Characteristics and Photocatalytic Properties of TiO ₂ Thin Film Prepared by Sputter Deposition and Post-N ⁺ Ion Implantation	Haider A. Shukur, Mitsunobu Sato, Isao Nakamura and <u>Ichiro Takano</u>	Advances in Materials Science and Engineering	2012 Article ID 923769 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
2011/11	TiO ₂ 薄膜へのW層付与による光機能特性の改善	シュクル ハイデル, 佐藤光史, 鷹野一朗	電気学会論文誌A	132 11 955-960
招待講演(国内会議)				
2011/12/09	種々の材料に対するイオンビーム照射効果	鷹野一朗	荷電粒子ビームの工業への応用第132委員会第198回研究会(独)日本学術振興会(弘済会館(東京))	
国際会議発表				
2011/11/09	Influence for DLC thin film on stainless steel irradiated by ion beam	Hayato Nishi, <u>Ichiro Takano</u>	15TH International Conference on Thin Films (Kyoto TERRSA)	
2011/11/09	The repellency of PTFE surface modified by ion beam irradiation and vacuum evaporation	Miki Matsuura, <u>Ichiro Takano</u>	15TH International Conference on Thin Films (Kyoto TERRSA)	
2011/11/09	Photoconductive property of TiO ₂ thin films prepared by reactive magnetron sputtering	Haider A. Shukur, Mitsunobu Sato, Isao Nakamura, <u>Ichiro Takano</u>	15TH International Conference on Thin Films (Kyoto TERRSA)	
2011/11/08	Photovoltaic property of Cu ₂ O/TiO ₂ thin films prepared by reactive magnetron sputtering	Yuki Suzuki, Haider A. Shukur, <u>Ichiro Takano</u>	15TH International Conference on Thin Films (Kyoto TERRSA)	
2011/11/08	Dependence of film formation temperature of TiO ₂ thin film prepared by helicon sputtering	Akiko Toyoda, <u>Ichiro Takano</u>	15TH International Conference on Thin Films (Kyoto TERRSA)	
2011/11/05	New generation solar cell fabricated by molecular precursor method	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, Soichiro Takano, Chihiro Mochizuki, Yuko Sugai, Hideki Hashimoto, <u>Ichiro Takano</u> , Tohru Honda and Mitsunobu Sato	2011 International Symposium on Nano Science and Technology (Southern Taiwan University of Technology)	
2011/11/05	Formation mechanism of Cu ₂ O thin film with using the molecular precursor method	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Yuko Sugai, Hideki Hashimoto, <u>Ichiro Takano</u> , Tohru Honda and Mitsunobu Sato	2011 International Symposium on Nano Science and Technology (Southern Taiwan University of Technology)	
2011/11/01	Structure and Photo-Functional Properties of N+Ion Irradiated TiO ₂ Thin Film under Various Substrate Temperatures	Haider A. Shukur, Mitsunobu Sato, <u>Ichiro Takano</u>	AVS 58th international symposium & exhibition (Nashville convention center; Nashville, Tennessee)	
2011/11/01	Photo-functional Properties for Cu-Added Titanium Dioxide Thin Films Prepared by Reactive Magnetron Sputtering	Shigeyuki Arahara, Haider A. Shukur, Mitsunobu Sato, <u>Ichiro Takano</u>	AVS 58th international symposium & exhibition (Nashville convention center; Nashville, Tennessee)	
2011/11/01	The Friction Properties of F-Doped DLC Thin Film Prepared in a C ₇ H ₈ Atmosphere by the Ion-Beam Assisted Method	Masahiro Kurosu, <u>Ichiro Takano</u>	AVS 58th international symposium & exhibition (Nashville convention center; Nashville, Tennessee) AVS	
2011/11/01	Electrical and Photo-Functional Properties of Copper Oxide Thin Films Prepared by Reactive Magnetron Sputtering	Shukur Anumar, Haider A. Shukur, Mitsunobu Sato, <u>Ichiro Takano</u>	AVS 58th international symposium & exhibition (Nashville convention center; Nashville, Tennessee) AVS	
2011/11/01	Influence of Crystal Structure for Electrochromism of WO ₃ Thin Films Prepared by Reactive Magnetron Sputtering	Hiromu Suzuki, Haider A. Shukur, Sarmad H.Ibrahim, Mitsunobu Sato, <u>Ichiro Takano</u>	AVS 58th international symposium & exhibition (Nashville convention center; Nashville, Tennessee)	
2011/08	Transparent solar cell chemically fabricated by using the metal-oxide thin films derived from Ti and Cu complexes of EDTA	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, Chihiro Mochizuki, <u>Ichiro Takano</u> , Tohru Honda and Mitsunobu Sato	18th The Society of Pure and Applied Coordination Chemistry-CSJ Symposium, Poster (Whistler)	
2011/08	Thermal reaction of Cu-edta complex salt for cuprous oxide formation by molecular precursor method	Tatsuya Suzuki, Hiroki Nagai, Chihiro Mochizuki, <u>Ichiro Takano</u> , Tohru Honda and Mitsunobu Sato	18th The Society of Pure and Applied Coordination Chemistry-CSJ Symposium, Poster (Whistler)	
国内学会研究発表				
2012/03/21	分子プレカーサー法による酸化亜鉛導電膜の形成	永井裕己, 高野宗一郎, 原広樹, 望月千尋, 鷹野一朗, 本田徹, 佐藤光史	日本セラミックス協会2012年年会(京都大学)	
2012/03/20	Tb _{0.8} Ca _{0.2} MnO ₃ 薄膜における結晶構造と電気特性の膜厚依存性	高山寛貴, 打川聖美, 吉田和悦, 山崎貞郎, 鷹野一朗, 長谷山秀悦	電子情報通信学会総合大会C-7-8(岡山大学) 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		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2012/03/13	イオンビームアシスト法によりDLCコーティングしたアルミニウム合金基板の特性	高村祐哉, 鷹野一朗	表面技術協会	第125 回講演大会 (東京都市大学)	
2012/03/13	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性	豊田亜貴子, 鷹野一朗	表面技術協会	第125 回講演大会 (東京都市大学)	
2012/03/13	N ₂ +イオンビーム照射により作製されたDLC薄膜の機能性評価	西勇人, 原田紘平, 鷹野一朗	表面技術協会	第125 回講演大会 (東京都市大学)	
2012/03/13	積層型TiO ₂ /Cu ₂ O薄膜の光機能特性	中嶋拓未, 鷹野一朗	表面技術協会	第125 回講演大会 (東京都市大学)	
2012/03/13	イオンビーム照射がWO ₃ 薄膜のEC特性に与える影響	鈴木大夢, 鷹野一朗	表面技術協会	第125 回講演大会 (東京都市大学)	
2011/12/03	イオンビームアシスト法によりDLCコーティングしたジュラルミン基板の機械的特性	高村祐哉, 鷹野一朗		第3回大学コンソーシアム八王子学生発表会 (八王子市学園都市センター) 八王子市	
2011/12/03	積層型TiO ₂ /Cu ₂ O薄膜の光機能特性におけるTiO ₂ 膜厚依存性	中嶋拓未, 西村圭祐, 鷹野一朗		第3回大学コンソーシアム八王子学生発表会 (八王子市学園都市センター) 八王子市	
2011/11/17	イオンビーム照射により界面制御されたDLC薄膜の作製	西勇人, 鷹野一朗		第52回 真空に関する連合講演会 (学習院創立百周年記念会館) 日本真空協会	
2011/11/17	酸化チタン薄膜の光機能特性に対する磁場印加の影響	豊田亜貴子, 鷹野一朗		第52回 真空に関する連合講演会 (学習院創立百周年記念会館) 日本真空協会	
2011/11/17	反応性スパッタリング法による酸化銅薄膜の電気的特性に対するArガス流量の影響	シュクル アヌマル, シュクル ハイデル, 鷹野一朗		第52回 真空に関する連合講演会 (学習院創立百周年記念会館) 日本真空協会	
2011/11/17	He+イオンビームアシスト法により作製されたフッ素添加DLC薄膜の摩擦・摩耗特性	黒須雅浩, 鷹野一朗		第52回 真空に関する連合講演会 (学習院創立百周年記念会館) 日本真空協会	
2011/11/17	積層型N-TiO ₂ /TiO ₂ 薄膜の光機能特性	荒原茂幸, 鷹野一朗		第52回 真空に関する連合講演会 (学習院創立百周年記念会館) 日本真空協会	
2011/11/17	N+イオン照射したTiO ₂ 薄膜の光機能特性	シュクル ハイデル, 佐藤光史, 鷹野一朗		第52回 真空に関する連合講演会 (学習院創立百周年記念会館) 日本真空協会	
2011/11/16	PTFE表面形態のイオンビーム照射角度依存性	松浦美紀, 鷹野一朗		第52回 真空に関する連合講演会 (学習院創立百周年記念会館) 日本真空協会	
2011/10/22	高温アルカリ溶融塩と金属を用いた水の還元による水素発生	平川智章, 吉田直哉, 鷹野一朗, 横山修一, 大倉利典		無機マテリアル学会第123回学術講演会 (佐賀)	
2011/09/30	種々の炭素源を用いたイオンビームアシストDLC膜の作製と摩擦・摩耗特性	黒須雅浩, 原知之, 成田真一, 鷹野一朗		第131回継電器・コンタクトテクノロジー研究会 (機械振興会館 6階61号会議室)	
2011/09/22	イオンビームアシスト法により作製されたフッ素添加DLC薄膜の摩擦・摩耗特性における加速電圧依存性	黒須雅浩, 鷹野一朗	表面技術協会	第124回講演大会 (名古屋大学 東山キャンパス)	
2011/09/22	イオンビーム照射によるPTFE表面形態および撥水性への影響	松浦美紀, 鷹野一朗	表面技術協会	第124回講演大会 (名古屋大学 東山キャンパス)	
2011/09/22	酸化銅薄膜の結晶構造と電気的特性における作製温度依存性	シュクル アヌマル, シュクル ハイデル, 佐藤光史, 鷹野一朗	表面技術協会	第124回講演大会 (名古屋大学 東山キャンパス)	
2011/09/22	O ₂ 流量変化によるWO ₃ 薄膜の構造制御	鈴木大夢, イブラヒム サルマド, シュクル ハイデル, 佐藤光史, 鷹野一朗	表面技術協会	第124回講演大会 (名古屋大学 東山キャンパス)	
2011/09/22	ヘリコンスパッタ法を用いた酸化チタン薄膜の結晶構造に対する形成温度依存性	豊田亜貴子, 鷹野一朗	表面技術協会	第124回講演大会 (名古屋大学 東山キャンパス)	
2011/09/22	イオンビーム照射によるDLC薄膜の界面制御	西勇人, 鷹野一朗	表面技術協会	第124回講演大会 (名古屋大学 東山キャンパス)	
2011/09/21	反応性スパッタリング法により作製したTiO ₂ 薄膜のN添加効果	荒原茂幸, 佐藤光史, 鷹野一朗	電気学会 基礎・材料・共通部門大会 (東京工業大学 大岡山キャンパス)		
2011/09/21	ヘテロ構造Cu ₂ O/TiO ₂ 薄膜の光起電力特性	鈴木優規, Shukur Haider, 鷹野一朗	電気学会 基礎・材料・共通部門大会 (東京工業大学 大岡山キャンパス)		
2011/09/21	反応性スパッタリング法により作製したTiO ₂ 薄膜による色素増感太陽電池の光機能特性	佐藤彰俊, 鷹野一朗	電気学会 基礎・材料・共通部門大会 (東京工業大学 大岡山キャンパス)		
2011/09/21	反応性スパッタリング法によるTiO ₂ 薄膜の光伝導特性	Shukur Haider, 佐藤光史, 鷹野一朗	電気学会 基礎・材料・共通部門大会 (東京工業大学 大岡山キャンパス)		

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				
2011/10/13	水素発生装置および水素発生方法	横山修一, 鷹野一朗, 大倉利典		特開2011-201730
委員歴・役員歴				
2009/04/01～	電気設備学会 地球環境委員会 委員			
その他				
2011/08/10～ 2013/03/31	公益法人日本技術士会 試験委員			
2000/04	表面技術協会 部会委員会			
博士号論文指導(主査)				
2012/03	反応性スパッタリング法による酸化チタン薄膜の作製と光機能特性の改善に関する研究	シュクル ハイデル アリ 電気・電子工学専攻	博士(工学) 課程	
学生受賞				
2011/12/04	優秀賞「積層型TiO ₂ /Cu ₂ O薄膜の光機能特性におけるTiO ₂ 膜厚依存性」	中嶋拓未 電気システム工学科	第3回大学コンソーシアム八王子学生発表会	
2011/11/13	Award for Encouragement of Research in Thin Films 「Photoconductive Property of TiO ₂ Thin Films Prepared by Reactive Magnetron Sputtering (O-S10-03)」	Haider A. Shukur 電気・電子工学専攻	15th International Conference on Thin Films (ICTF-15)	
2011/11/13	Award for Encouragement of Research in Thin Films 「The Repellency of PTFE Surface Modified by Ion Beam Irradiation and Vacuum Evaporation (P-S7-34)」	Miki Matsuura 電気・電子工学専攻	15th International Conference on Thin Films (ICTF-15)	
教授 荒井 純一				
国際会議のプロシーディングス				
2011/07	Study on Power Leveling of DC Transmission from Offshore Wind Farm	Wataru Kuwabara, <u>Junichi Arai</u>	ICEE2011	ICEE-A-131
2011/07	Research of microgrid composed of inverter power source and synchronous generator	Shuhei Yamada, <u>Junichi Arai</u>	ICEE2011	ICEE-A-129
2011/07	A Study of Frequency Control of AC Power System Containing Large Wind Power Generation	Takayuki Ono, <u>Junichi Arai</u>	ICEE2011	ICEE-A-133
2011/07	Analysis of Flexible Inverter for Household Photovoltaic Cell with Active Power and Reactive Power Controls	Tsuyoshi Takada, <u>Junichi Arai</u> , Kaoru Koyanagi, Ryuichi Yokoyama	ICEE2011	ICEE-A-134
2011/07	Reduction of Leakage Magnetic Flux in a Divided Heating Coil of Induction Heating Cooker	Kouhei Okuyama, <u>Junichi Arai</u> , Hironobu Yonemori	ICEE2011	ICEE-A-132
2011/07	Study on Voltage Control of Distribution Network with Photovoltaic power Generation	Kyosuke Okamura, <u>Junichi Arai</u> , Yukihiro Sawada	ICEE2011	ICEE-A-130
国内学会研究発表				
2011/05/18	FEM解析による分割コイル方式IHクッキングヒータの漏れ磁束低減効果の検証	奥山耕平, 米盛弘信	電磁力関連のダイナミクスシンポジウム 日本AEM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

2011/07～ 2013/06	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			
2011/06～ 2013/06	電気学会 B部門評議員			
2011/04～ 2013/03	電気学会 学会活動推進員			
2010/07～ 2013/06	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			
2007/06～	電気学会 東京支部協議員			
2007/05～	IET Japan Network, Chairman			
1970/07～	電気学会 B部門論文査読委員			

委員歴・役員歴

2012/02/23～ 2013/03/31	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

2011/09/27～ 2014/07/31	電気学会 JICEEH本編集委員会			
2011/07/01～ 2013/06/30	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			
2011/06/10～ 2012/06/09	電気学会 電力・エネルギー部門			
2011/04/01～	日本EMTP委員会 理事			
2011/04/01～ 2012/03/31	電気学会 論文査読委員会			
2011/04/01～ 2012/03/31	電気学会 学会活性化活動推進員			
2010/08/26～ 2012/08/25	技術士会			
2010/07/01～ 2012/06/30	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			
2010/06/01～ 2013/05/30	電力技術懇談会 委員			
2009/05/29～ 2012/03/30	電気協同研究会 電力系統瞬時電圧 低下対策技術専門委員会委員			
2000/04/01～	NEDO基盤技術研究促進事業ピアレ ビュー委員会			
1990/04/01～	日本EMTP委員会 幹事			

教授 森下 明平

国内学会研究発表

2011/12/16	一点支持式磁気浮上装置の浮上モデル の検討	高橋 武志、大久保 淳也、森下 明平	リニアドライブ研究会 電気学会
2011/12/15	産業用リニアドライブ技術と応用の変遷 -輸送分野への応用の変遷-	米津 武則、岸田 和也、森下 明平、丸山 一樹、太田 聡、	リニアドライブ研究会 電気学会
2011/12/15	サボニウス型風力発電用デュアルハル パツ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
2011/09/15	風力発電向け低回転発電機の開発	奥山 涼太、横山 修一、森下 明平	2011年(第29回)電気設備学会全国大 会 電気設備学会

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
2011/09/06	環境調和型磁気支持応用技術 -総論-		平成23年電気学会産業応用部門全国大会 電気学会	
知的財産権				
2011/09/14	発電機(特願P2011-201092)	横山 修一		特開P2011-201092
学会委員・役員歴				
2012/01~ 2018/01	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			
2011/05~	電気学会 東京支部協議員			
その他				
2011/11/01~	電気学会 環境調和型磁気支持応用技術の体系化調査専門委員会(委員)			
2010/04/01~	電気学会 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(委員)			
2008/10/01~ 2011/09/30	電気学会 環境調和型磁気支持応用技術調査専門委員会(委員長)			
2006/10/01~	電気学会 リニアドライブ技術委員会(2号委員)			
2004/04/01~	電気学会 論文委員会(D3)委員			

准教授 渡辺 克忠

大学研究所報告・紀要等				
2011/04	WS2を含有したCu-Sn系複合材料の高速しゅう動通電特性	渡辺 克忠、斎藤 竜平	工学院大学研究報告	110 59-64
2011/04	地震防災用リレーの真実接触面の動作回数による劣化の研究	渡辺 克忠、堂東 朋記	工学院大学研究報告	110 55-58
国内学会研究発表				
2012/03/02	小信号用スリップリングの回転角度の動作不良に関する研究	渡辺 克忠, 橋本 隆寛, 新井 正臣	電子情報通信学会機構デバイス研究会(玉川大学) 電子情報通信学会	
2012/03/02	しゅう動電気接点用WS2-W系複合材料の高速通電しゅう動試験	渡辺 克忠, 平川 明亜里, 門馬 亮輔, 新井 正臣	電子情報通信学会機構デバイス研究会(玉川大学) 電子情報通信学会	
2012/03/02	WS2-W系固体潤滑剤含有複合材料の低速しゅう動試験	渡辺 克忠, 岸田 直樹, 中山 寛子, 新井 正臣	電子情報通信学会機構デバイス研究会(玉川大学) 電子情報通信学会	
2012/01/20	静止接触としゅう動接触現象		継電器・コンタクトテクノロジー研究会(機械振興会館) 継電器・コンタクトテクノロジー研究会	
2011/10/21	WS2-Graphite系複合材料とWS2-W系複合材料接点の低速しゅう動試験	渡辺 克忠, 新井 正臣	電子情報通信学会機構デバイス研究専門委員会、日本トライボロジー学会、継電器・コンタクトテクノロジー研究会共催(立川市市民会館) 電子情報通信学会機構デバイス研究専門委員会、日本トライボロジー学会固体潤滑研究会、継電器・コンタクトテクノロジー研究会共催	
2011/09/29	スライディングコンタクトの基礎と応用		電子情報通信学会機構デバイス研究専門委員会(工学院大学) 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
2011/08/19	WS2を含有したW系複合材料の低速しゅう動による材料転移	渡辺 克忠、新井 正臣	継電器・コンタクトテクノロジー研究会 (機械振興会館) 継電器・コンタクトテクノロジー研究会	

学会委員・役員歴

2010/11～ 2011/09	電子情報通信学会 「機構デバイスの最新動向」 (IS-EMD2010) 英文論文誌小特集編集委員会 編集委員
2009/05～ 2013/05	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
2009/05～ 2013/05	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
1998/02～	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)
1995/03～	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
1994/05～	電子情報通信学会 英国科学誌「Wear誌」論文査読委員
1994/03～	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
1992/09～	電子情報通信学会 秋季大会 座長
1986/02～	日本トライボロジー学会 固体潤滑研究会 運営委員
1986/02～	日本トライボロジー学会 摩耗研究会 運営委員

依頼講演

2011/09/29	電子情報通信学会主催: 機構デバイスの基礎と応用専門講習会・講師
2010/09/24	日本テクノセンター : セミナー 講師
2005/06/16	電子情報通信学会主催: 機構デバイスに関する専門講習会・講師

その他

1999/07/24	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
1994/05	英国 Elsevier Science の Wear 誌編集委員会
1994/05	英国科学誌論文査読委員

准教授 山崎 貞郎

国際会議発表

2011/10/26	Superconductivity of Dy-123 Superconductor Composed with Pt-Rh Alloy Wires in Air	島田浩典, 藤本浩之, <u>山崎貞郎</u> , 吉澤秀治	24th International Symposium on Superconductivity ISTEC
------------	---	--------------------------------	--

国内学会研究発表

2012/03	Tb _{0.8} Ca _{0.2} MnO ₃ 薄膜における結晶構造と電気特性の膜厚依存性	高山寛貴, 打川聖美, 吉田和悦, <u>山崎貞郎</u> , 鷹野一郎, 長谷山秀悦	2012年電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会
2011/09/29	磁性薄膜媒体における拡張Arrhenius-Neel法の実験的検証	増寫孝賢, 吉田和悦, <u>山崎貞郎</u>	第35回 日本磁気学会学術講演会 日本磁気学会

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
2011/05/16	流体によるSEMステージ高速駆動の検討	根岸洋平, 山崎貞郎, 星野吉延, 於保英作	日本顕微鏡学会第67回学術講演会 日本顕微鏡学会	
2011/05/16	マイクロステップ駆動パルスモータによるSEMステージ位置決め精度の検討	山崎貞郎, 根岸洋平, 於保英作	日本顕微鏡学会 第67回学術講演会 日本顕微鏡学会	

学会委員・役員歴

2009/05～
2011/05 電気学会
東京支部協議員

准教授 高木 亮

著書

2012/03 鉄道技術ポケットブック 古関隆章, 近藤圭一郎, 高木 亮, 土屋隆司, 富井規雄, 中村英夫, 林屋均, 水間毅 (編集) オーム社

解説・論説・報告等

2011/09 今後に関する議論を始めよう 高木 亮 鉄道車両と技術 182 34-38
2011/04 大震災による電力不足と鉄道 高木 亮 鉄道車両と技術 175 36-43

招待講演(国内会議)

2011/11 鉄道利用システムの展望 高木 亮 第2回鉄道技術展(幕張メッセ)併載事業 震災以降の鉄道の展望 安心・便利・快適な鉄道のために
2011/11 大震災後の鉄道業界と鉄道利用システムの展望 高木 亮 電子情報通信学会 第24回情報伝送と信号処理ワークショップ
電子情報通信学会

国内学会研究発表

2012/03 直流電気鉄道用地上設置型エネルギー蓄積装置のフィードフォワード制御の検討 寺島光哉, 高田修平, 川又保之, 天野哲生, 高木 亮 平成24年電気学会全国大会, 5-086
2012/03 最高速度規制と駅間走行時分増加による直流電気鉄道の節電手法の饋電特性シミュレータによる評価 横村尚吾, 高木 亮 平成24年電気学会全国大会, 5-074
2012/03 方向別複数線区間において停車予定駅通過を含めた三線運行の検討 柏木聖貴, 鈴木雅大, 小林慶明, 高木 亮 平成24年電気学会全国大会, 5-073
2012/03 エンベデッド・シミュレーションによる直流饋電システムの数値的最適化 塩川浩太, 高木 亮 平成24年電気学会全国大会, 5-068
2011/12 車載エネルギー蓄積装置の充放電制御に用いるリファレンスSOCカーブの最適化 天野哲生, 高木 亮 第18回鉄道技術・政策連合シンポジウム, S3-34
2011/12 直流電鉄用変電所の設備利用率向上手法に関する基礎的検討 横村尚吾, 高木 亮 第18回鉄道技術・政策連合シンポジウム, S3-33
2011/09/08 車載エネルギー蓄積装置の充放電制御に用いるSOC カーブの最適化の基礎的検討 天野哲生, 高木 亮 平成23年電気学会産業応用部門全国大会
2011/09/08 移動閉塞システムにおける複数列車の同期制御の検討 高木 亮 平成23年電気学会産業応用部門全国大会
2011/09/06 地上設置型エネルギー蓄積装置の充電特性と饋電特性 塚越一成, 塩川浩太, 高木 亮 平成23年電気学会産業応用部門全国大会
2011/09/06 地上設置型エネルギー蓄積装置の放電特性と饋電特性 塩川浩太, 塚越一成, 高木 亮 平成23年電気学会産業応用部門全国大会
2011/09/06 直流電鉄用変電所V-I 特性と饋電特性: 近年の車両の典型的パラメータを用いた再検討 横村尚吾, 高木 亮 平成23年電気学会産業応用部門全国大会

学会委員・役員歴

2009/04～
2011/09 (社)電気学会
鉄道における運行計画高度化と評価に関する調査専門委員会 委員
1999～ IET
Reviewer

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
1996/04～	(社)電気学会 論文委員会 D2グループ委員			
依頼講演				
2011/07/11	ICEE 2011 Hong Kong でのパネルディスカッションにおけるパネリスト			
その他				
2012/02/22～ 2013/03/31	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)			
2011/11/16～ 2011/11/18	電子情報通信学会 「第24回 情報伝送と信号処理ワークショップ」での講演			
2006	コンプレイル国際会議, 科学的助言委員会委員			
学生受賞				
2011/09/07	IEEE IAS Young Engineer Competition Award	塩川浩太 大学院工学研究科電気・電子工学専攻	平成23年電気学会産業応用部門全国大会	
2011/09/07	ヤングエンジニアポスタコンペティション優秀発表賞	塩川浩太 大学院工学研究科電気・電子工学専攻	平成23年電気学会産業応用部門全国大会	
准教授 坂本 哲夫				
査読付論文				
2012/03	高分解能飛行時間型二次イオン質量分析法を用いた微粒子粒別起源解析法の開発	間山憲仁, 後藤栄太, 三浦祐哉, 大石乾詞, 坂本哲夫, 高見昭憲, 畠山史郎, 坂東博, 村野健太郎, 藤井正明	Journal of the Vacuum Society of Japan	55 3 104-107
解説・論説・報告等				
2011/05	収束イオンビームとレーザーイオン化法を用いた環境汚染微粒子の履歴解析	藤井正明, 坂本哲夫	光学	40 5 232-234
国際会議のプロシーディングス				
2011/10	Novel Method for Investigation of Internal Mixture of Diesel Nanoparticle (2G4)	Yuji Fujitani, Tetsuo Sakamoto and Kentaro Misawa	30th AAAR Annual Conference	
2011/06	Continuous and Automatic Imaging Analysis on Cutting Cross-Sections of Particulate Matters by FIB-TOF-SIMS	Takahiro Kashiwagi, J. Nakagawa, T. Sakamoto	The International Symposium on SIMS and Related Techniques Based on Ion-Solid Interactions at Seikei University (SISS-13)	27-28
大学研究所報告・紀要等				
2011/07	エレクトロスプレー法を用いた有機薄膜の製膜方法の研究	坂本哲夫	工学院大学総合研究所年報	18 190
国内学会研究発表				
2012/03/25	リチウムイオン電池正極表面のTOF-SIMSによる観察	大西美和, 松岡 修, 野木栄信, 坂本哲夫	日本化学会第92春季年会 日本化学会	
2012/03/25	カリウム担持バイオマスの炭化物表面の高分解能TOF-SIMS分析	石川丈晴, 柏木隆宏, 中川 潤, 遠藤敬介, 坂本哲夫, 林 潤一郎	日本化学会第92春季年会 日本化学会	
2012/03/25	高分解能TOF-SIMSを用いた 大気微粒子中のブラックカーボンの探索 (1D1-36)	間山憲仁, 三浦祐哉, 北次加奈, 大石乾詞, 坂本哲夫, 藤井正明	日本化学会第92春季年会 日本化学会	
2012/03/25	高分解能TOF-SIMS によるディーゼルナノ粒子の粒別分析 (1D1-41)	坂本哲夫, 三澤健太郎, 藤谷雄二	日本化学会第92春季年会 日本化学会	
2012/03/25	Laser-SNMS 分析における高繰り返しUVレーザー集光の最適化 (1D1-34)	大石乾詞, 間山憲仁, 坂本哲夫, 藤井正明	日本化学会第92春季年会 日本化学会	
2012/03/17	エレクトロスプレーデポジション法の基礎的性質の検討とその応用 (17p-GP8-2)	安斉秀見, 渡邊祐貴, 坂本哲夫	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学学会	

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
2012/03/16	TOF 二次イオン質量分析のための非破壊的イオンビーム照射位置決め法	藤岡幸平, 坂本哲夫	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学会	
2012/03/16	ディーゼルすすに含まれる多環芳香族 (PAHs) のレーザーポストイオン化質量分析 (16p-DP1-9)	大石乾詞, 北次加奈, 間山憲仁, 三澤健太郎, 坂本哲夫, 藤井正明	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学会	
2012/03/15	FIB-TOF-SIMSによる微細炭素繊維材料の断面加工と分析 (15p-B11-5)	大西美和, 石川丈晴, 宮脇 仁, 尹 聖昊, 持田 勲, 坂本哲夫	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学会	
2012/03/02	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 (特別講演)	坂本哲夫	第24回酸性雨東京講演会 大気環境学会関東支部酸性雨部会	
2012/03/02	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	三浦祐哉, 坂本哲夫	第24回酸性雨東京講演会 大気環境学会関東支部酸性雨部会	
2012/02/16	Analysis of Source Apportionment and Chemical Transformation of Particles in Trans-Boundary Air-Pollution Using a High Lateral Resolution Imaging-SIMS (P8)	Tetsuo Sakamoto, Kenji Ohishi, Yusuke Miura, Masaaki Fujii, Kentaro Misawa, Norihito Mayama, Mikko Riese, Kana Kitatsugu, Akinori Takami, Satoshi Irei, Shiro Hatakeyama, Ayako Yoshino, Kentaro Murano, Takuma Mukaida, Hiroshi Bandow and Yasuhiro Sadanaga	International symposium on aerosol studies explored by electron microscopy Meteorological Research Institute	
2012/02/16	Analysis of Black Carbon Particles by High Resolution TOF-SIMS (P7)	Norihito MAYAMA, Yusuke MIURA, Kenji OHISHI, Tetsuo SAKAMOTO and Masaaki FUJII	International symposium on aerosol studies explored by electron microscopy Meteorological Research Institute	
2012/02/16	Laser Post Ionization Mass Spectrometry of PAHs on Diesel Soot Particles and its Optimization (P6)	Kenji OHISHI, Norihito MAYAMA, Kana KITATSUGU, Kentaro MISAWA, Tetsuo SAKAMOTO and Masaaki FUJII	International symposium on aerosol studies explored by electron microscopy Meteorological Research Institute	
2012/02/16	Internal mixture of diesel nanoparticles from FIB-SIMS microscopy	Yuji Fujitani, Tetsuo Sakamoto and Kentaro Misawa	International symposium on aerosol studies explored by electron microscopy Meteorological Research Institute	
2011/12/12	Observation of a LiCoO ₂ positive electrode of Li-ion Battery by High Spatial Resolution TOF-SIMS (12PA-123)	Miwa Ohnishi, Osamu Matsuoka, Hidenobu Nogi and Tetsuo Sakamoto	International Symposium on Surface Science (ISSS-6)	
2011/11/24	TOF-SIMSマッピングとクラスター分析による大気微粒子のタイプ別分析法の開発 (pp9-14)	間山憲仁, 大石乾詞, 坂本哲夫, 高見昭憲, 畠山史郎, 坂東 博, 村野健太郎, 藤井正明	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146回研究会 日本学術振興会	
2011/11/16	高分解能TOF-SIMSを用いた微粒子粒別起源解析法の開発 (16P25)	間山憲仁, 後藤栄太, 三浦祐哉, 大石乾詞, 坂本哲夫, 藤井正明	第52回真空に関する連合講演会 日本真空協会	
2011/10/27	Fabrication of Organic Electroluminescence Devices by Means of Electrospray Deposition (27P-11-41)	Hideaki Anzai, Yuuki Watanabe and Tetsuo Sakamoto	24th International Microprocesses and Nanotechnology Conference (MNC2011) The Japan Society of Applied Physics	
2011/10/04	Novel Method for Investigation of Internal Mixture of Diesel Nanoparticle	Yuji Fujitani, Tetsuo Sakamoto and Kentaro Misawa	30th AAAR (American Association for Aerosol Research) Annual Conference American Association for Aerosol Research	
2011/09/16	福江島におけるSi基板インパクター上に捕集された大気微粒子の粒子別分析 (3C1100)	坂本哲夫, 大石乾詞, 間山憲仁, 三浦祐哉, 高見昭憲, 村野健太郎, 畠山史郎, 定永靖宗, 坂東博, 藤井正明	第52回大気環境学会年会 大気環境学会	
2011/09/16	後方流跡線解析から見た福江島に飛来する大気由来の年間分布と総反応性窒素酸化物(NO _y), 全硝酸濃度の特徴 (3C1039)	増井嘉彦, 定永靖宗, 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	第52回大気環境学会年会 大気環境学会	
2011/09/16	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観測 (3C1026)	吉野彩子, 畠山史郎, 小川佳美, 佐藤圭, 高見昭憲, 伊礼聡, 兼保直樹, 坂本哲夫, 村野健太郎, 定永靖宗, 坂東博, 藤井正明	第52回大気環境学会年会 大気環境学会	
2011/09/16	長崎福江島におけるフィルターバックによる粗大粒子と微小粒子の観測 (3C1013)	向田拓磨, 高見昭憲, 坂本哲夫, 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52回大気環境学会年会 大気環境学会	
2011/09/16	長崎福江島における微小粒子の観測	高見昭憲, 伊礼聡, 坂本哲夫, 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52回大気環境学会年会 大気環境学会	

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
2011/09/16	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・履歴解明 -測定原理 (3C0939)	藤井正明、三澤健太郎、間山憲仁、Riese Mikko、坂本哲夫、高見昭憲、伊礼聡、村野健太郎、畠山史郎、吉野彩子、坂東博	第52回大気環境学会年会 大気環境学会	
2011/09/16	高空間分解能TOF-SIMSによるリチウムイオン電池正極表面の観察 (D3003)	大西美和、松岡修、野木栄信、坂本哲夫	日本分析化学会第60年会 日本分析化学会	
2011/09/16	TOF二次イオン質量分析のためのイオンビーム照射位置決めシステム (D3001Y)	藤岡幸平、坂本哲夫	日本分析化学会第60年会 日本分析化学会	
2011/09/16	低電圧直流給電の配線長による放電時間への影響(H-16)	上野達也、市川紀充、坂本哲夫	2011年電気設備学会全国大会 電気設備学会	
2011/09/14	ディーゼル起源ナノ粒子内部混合状態の新しい計測法 (1A1113)	藤谷雄二、坂本哲夫、三澤健太郎	第52回大気環境学会年会 大気環境学会	
2011/09/14	レーザーイオン化法によるディーゼル微粒子中の多環芳香族炭化水素の分析 -適切なレーザー波長の選定 (J1031)	三澤健太郎、坂本哲夫、藤谷雄二	日本分析化学会第60年会 日本分析化学会	
2011/09/14	越境微粒子分析のためのサンプリング方法の検討(E1018Y)	三浦祐哉、間山憲仁、大石乾詞、坂本哲夫、藤井正明	日本分析化学会第60年会 日本分析化学会	
2011/09/14	単一微粒子履歴解析装置の開発 (E1009)	坂本哲夫、藤岡幸平、大西美和、藤井正明	日本分析化学会第60年会 日本分析化学会	
2011/09/14	TOF-SIMSによる越境微粒子のクラスター分析(E1008)	間山憲仁、三浦祐哉、大石乾詞、坂本哲夫、藤井正明	日本分析化学会第60年会 日本分析化学会	
2011/08/28	ディーゼルのナノ粒子の内部混合状態計測への挑戦	藤谷雄二、坂本哲夫、三澤健太郎	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会、SS06 (大気エアロゾルI 特別セッション) 日本エアロゾル学会	
2011/08/27	ディーゼル起源ナノ粒子内部混合状態の新しい計測法	藤谷雄二、坂本哲夫、三澤健太郎	第28回エアロゾル科学・技術研究討論会、B07 (エアロゾル粒子計測技術および測定データの解析法) 日本エアロゾル学会	
2011/06/23	Continuous and Automatic Imaging Analysis on Cutting Cross-Sections of Particulate Matters by FIB-TOF-SIMS (P6)	Takahiro Kashiwagi, Jun Nakagawa, Tetsuo Sakamoto	The international symposium on SIMS and related techniques based on ion-solid interactions (SISS-13)	

知的財産権

2011/07/22	集束イオンビームを用いる微細部位解析装置	藤井正明、石内俊一、坂本哲夫、林俊一		第4785193号
2011/06/16	イオン化分析装置及びイオン化分析方法	藤井正明、石内俊一、坂本哲夫、林俊一		第4761378号

学会委員・役員歴

2009/03~	(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			
----------	---------------------------------------	--	--	--

講師 芹澤 照生

講師 竹本 正勝

国内学会研究発表

2011/09/06	ステンレス製容器を用いた溶融塩による水素発生装置の温度制御	圓城寺佑亮、横山修一、竹本正勝	平成23年電気学会産業応用部門大会 電気学会	
2011/09/06	溶融塩による水素発生装置の内部温度と水素収量の関係	小澤賢将、横山修一、竹本正勝	平成23年電気学会産業応用部門大会 電気学会	
2011/09/06	絶縁型Cukコンバータによる双方向電力変換の提案	奥山涼太、横山修一、竹本正勝	平成23年度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
講師 市川 紀充				
著書				
2011/06	ビル・工場電気設備での障害・災害と未然防止策(電気学会技術報告第1225号)	電気学会ビル・工場電気設備の安全と災害防止調査専門委員会	電気学会	1-44
査読付論文				
2011/10	金属筐体開口部に取り付けたシールド導体による静電誘導電圧の低減効果	市川 紀充	電気設備学会誌	31 10 813-820
2011/10	Electrostatically induced voltage generated in "metal boxes with different volume" measured by spark gap and electromagnetic wave sensor	Norimitsu Ichikawa, Yuuki Huruta	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation	18 5 1433-1438
解説・論説・報告等				
2012/03	人命を守り、日本のスマートシティー・コミュニティ化に貢献する!	市川 紀充	電気学会論文誌D	132 3 NL3_1
2011/06	感電災害の発生状況と対策のポイント	市川 紀充	安全と健康	12 6 22-26
国際会議のプロシーディングス				
2012/02	Japanese trend of fatal accidents caused by electric shocks and the prevention of the accidents	Norimitsu Ichikawa	2012 IEEE IAS Electrical Safety Workshop, Florida	CD-ROM 85-86
2011/08	Change in electrostatically induced voltages of an ungrounded metal box without openings generated by a moving charged object	Norimitsu Ichikawa, Seiji Takei	14th International Symposium on Electrets, Montpellier	191-192
大学研究所報告・紀要等				
2012/03	独立型太陽光発電システムにおける蓄電部の改善とPVモジュール表面の防汚に関する研究	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23年度研究成果報告書	143-146
2012/03	誘導電圧が原因で起こる太陽光発電設備の制御用電子機器の誤動作防止に関する研究	市川 紀充、米盛 弘信、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23年度研究成果報告書	141-142
その他の論文・随想等				
2011/06	帯電物体の通過により大きさの異なる金属筐体内に生じる誘導電圧	市川 紀充	文部科学省科学研究費補助金研究成果報告書	1-4
2011/04	編集後記	市川 紀充	電気設備学会誌	31 4 320
国内学会研究発表				
2012/03	中小需要家におけるAMIインターフェースデマンド制御	西村 和則、市川 紀充	電気学会全国大会シンポジウム 電気学会	
2011/09	帯電した人体のモニタリング技術の基礎研究	川本 哲也、荒井 純一、市川 紀充	電気設備学会全国大会 電気設備学会	
2011/09	低電圧直流給電の配線長による放電時間への影響	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	
2011/09	開口部の無い浮遊電位の金属筐体に生じる誘導電圧	市川 紀充、武井 誠司	電気設備学会全国大会 電気設備学会	
受賞(学術賞等)				
2012/03/31	電気学会優秀論文発表賞			
2011/11/25	第29回電気設備学会全国大会発表奨励賞			

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				
2012/02～	IEC (International Electrotechnical Commission) TC85/WG(Working Group) 22 Expert			
2012/02～	IEC (International Electrotechnical Commission) TC85/PT(Project Team) 62792 Expert			
2012/01～	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			
2012/01～	IEC (International Electrotechnical Commission) TC85/MT(Maintenance Team) 18 Expert			
2012/01～	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～ 2012/09	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～	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～ 2012/08	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)			
2011/10～ 2012/02	電気設備学会 賃貸住宅の電気設備における劣化診断手法に関する研究委員会・副委員長			
2011/09～ 2012/06	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			
2011/09～ 2012/06	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			
2011/07～	労働安全衛生総合研究所 労働安全衛生研究・査読員			
2011/05～ 2012/09	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			
2011/04～ 2011/09	電気学会 平成23年度産業応用部門大会論文委員会・委員			
2011/04～	電気学会 共通英文論文誌・査読委員			
2011/04～ 2012/03	電気学会 論文委員会 (D5グループ)・幹事			
2011/01～ 2011/10	電気設備学会 安全工学シンポジウム2011実行委員会・委員 (電気設備学会担当)			
2010/12～	ELSEVIER Journal of Electrostatics, Reviewer			
2010/12～ 2012/09	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			
2010/11～ 2011/10	電気学会 安全工学シンポジウム2011実行委員会・委員 (電気学会担当)			

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
2010/10～	電気設備学会 会誌編集委員会・委員			
2010/10～ 2012/09	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			
2010/09～ 2011/06	電気学会 平成23年全国大会論文グループ委員 会・7グループ委員			
2010/04～ 2012/03	電気学会 生産設備管理技術委員会・委員長(産 業応用部門研究調査運営委員会・委員 兼務)			
2009/06～	電気設備学会 IEC/TC81 雷保護国内委員会・委員			
2009/05～	電気学会 産業応用部門誌 論文査読委員			

その他

2012/03/21	電気学会全国大会・座長(無効電力と高 調波の抑制・制御)			
2011/09/16	電気設備学会全国大会・座長(情報、装 置、制御)			

情報通信工学科

教授 中村 納

査読付論文

2011/07	1枚の登録画像による耳介認証の平面外 回転へのロバスト化	渡部大志, 黄子チュウ, 相馬貢士, 崔英 泰, 酒井勝弘, <u>中村納</u>	映像情報メディア学会誌	65 7 1013-1023
---------	---------------------------------	--	-------------	-------------------

大学研究所報告・紀要等

2011/10	ビデオフレームからの顔部品 -目および 唇領域- の特定ならびにその抽出	石田貴正, 中川優樹, <u>中村納</u>	工学院大学研究報告	111 99-105
2011/10	ビデオフレームからの人物領域の高精度 抽出ならびにその自動追跡	栗原良太, <u>中村納</u>	工学院大学研究報告	111 91-98
2011/10	表情認識における顔領域抽出ならびに エッジ特徴を用いた顔部品抽出方式の 検討	中川優樹, 石田貴正, 平野晃昭, <u>中村納</u>	工学院大学研究報告	111 85-90

国内学会研究発表

2011/09	耳介認証の角度変化に関するロバスト性 向上の試み	渡部大志, 崔英泰, 酒井勝弘, <u>中村納</u>	日本知能情報ファジィ学会ファジィシステ ムシンポジウム	
2011/09/07	ビデオフレームからの人物領域の高精度 抽出ならびにその自動追跡	栗原良太, <u>中村納</u>	平成23年電気学会電子・情報・システム 部門大会	
2011/09/07	傾きにロバストな顔領域の高精細抽出	中川優樹, 石田貴正, 平野晃昭, <u>中村納</u>	平成23年電気学会電子・情報・システム 部門大会	
2011/09/07	耳介を用いた個人認証の姿勢変化に対 するロバスト化の検討	渡部大志, 崔英泰, 酒井勝弘, <u>中村納</u>	平成23年電気学会電子・情報・システム 部門大会	
2011/09/07	ビデオフレームを用いた顔部品-目および 唇領域-の特定ならびにその抽出	石田貴正, 中川優樹, <u>中村納</u> , 平野晃昭	平成23年電気学会電子・情報・システム 部門大会	
2011/04	耳介による個人認証システムのロバスト 化の試み	崔英泰, 相馬貢士, 渡部大志, 酒井勝 弘, <u>中村納</u>	情報処理学会研究報告	

学会委員・役員歴

1998/09～ 2013/03	電気学会 バイオメトリクス技術とその応用 座長			
1990/08～ 2013/03	Picture Coding Symposium PCS Japan 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
1985/05～	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			
1993/06	テレビジョン学会 画像応用研究委員会			
1990/04	テレビジョン学会 画像応用研究委員会			
1990/01	(国際会議) Picture Coding Symposium (PCS91)実行委員会			
教授 浅谷 耕一				
査読付論文				
2012/02	共同体験型コミュニケーションサービスの 受容性	大塚雅博, 片岡春乃, 末田欣子, 下村道 夫, <u>浅谷耕一</u> , 水野 修	電子情報通信学会論文誌(B)	J95-B/ 2 366-370
大学研究所報告・紀要等				
2011/10	マルチホップ上のボトルネックリンク可用帯 域のRTTを用いた推定法の提案と評価	今井雅晴, 増井 大, 杉崎義雄, 水野 修, <u>浅谷耕一</u>	工学院大学研究報告	111 21-26
2011/10	波長変換器配置方法を考慮したWDM ネットワーク光パス設定方式に関する研 究	宮城裕次, 杉崎義雄, 水野 修, <u>浅谷耕 一</u>	工学院大学研究報告	111 41-46
2011/10	エンドエンド間の遅延を考慮した複数の 経路表をもちいるルーティング方式に関す る研究	片岡 透, 杉崎義雄, 水野 修, <u>浅谷耕一</u>	工学院大学研究報告	111 27-34
2011/10	無線・有線ネットワーク上のオーバーレイ ネットワークによるリンクアグリゲーション方 式	増井大, 杉崎義雄, 水野修, <u>浅谷耕一</u>	工学院大学研究報告	111 35-40
2011/04	無線LANにおけるDCF制御を考慮した 可用帯域推定法の提案	太田智之, 水野 修, <u>浅谷耕一</u>	工学院大学研究報告	110 29-36
2011/04	ノードの中心性を利用しエンドエンド間の 遅延を考慮する複数形路表を用いら ルーチング手法の評価	小笠 航, 杉崎義雄, 水野 修, <u>浅谷耕一</u>	工学院大学研究報告	110 37-42
2011/04	高いネットワーク使用効率を実現する IPTVマルチキャスト経路制御方式	中村哲也, 水野 修, <u>浅谷耕一</u>	工学院大学研究報告	110 49-54
招待講演(国際会議)				
2012/01/31	Trends in Next Generation Networks and Its Issues		IEEE Invited Lecture, Centre for Development of Advanced Computing (CDAC), Trivandrum Centre for Development of Advanced Computing (CDAC), Trivandrum	
2012/01/30	Trends in Next Generation Networks and Its Issues		IEEE Invited Lecture, Indian Institute of Science, Hyderabad Indian Institute of Science, Hyderabad	
2012/01/27	Trends in Next Generation Networks and Its Issues		IEEE Invited Lecture, International Institute of Information Technology, Hyderabad International Institute of Information Technology, Hyderabad	
2012/01/27	Trends in Next Generation Networks and Its Issues		IEEE Invited Lecture, Indian Institute of Technology, Hyderabad Indian Institute of Technology, Hyderabad	
2012/01/25	Trends in Next Generation Networks and Its Issues		IEEE Invited Lecture, Pune Institute of Computer Technology, Pune Institute of Computer Technology, Pune	

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
2011/12/02	Trends in ICT on Future Networks and Services		2011IT Convergence International Workshop on Future Mobile Services and Software Technology (Invited), KAIST, Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	
2011/04/11	Trends in NGN and Its Issues		Invited Lecture, Curtin University of Technology Curtin University of Technology, Perth, Australia	
2011/04/02	Trends in NGN and Its Issues		Invited Lecture, University Tunku Abdul Rahman University Tunku Abdul Rahman, Kuala Lumpur, Malaysia	
招待講演(国内会議)				
2011/11	ICC2011への道のり		電子情報通信学会通信方式研究会(招待講演) 電子情報通信学会	
2011/07/07	スマートフォンの最新動向とネットワークへのインパクト		電子情報通信学会通信方式研究会(特別招待講演) 電子情報通信学会	
国際会議発表				
2012/01/24	Trends in Next Generation Networks and Its Issues		IEEE Invited Lecture, College of Engineering Pune, India	
2011/05/11	Current and Future Impact of Smartphones on Networks -Current Status and Trends of Smartphones in Japan-		IEEE International CQR Workshop 2011 Communications Quality and Reliability Technical Committee, IEEE Communications Society	
国内学会研究発表				
2012/03/20	オーバーレイネットワークによるリンクアグリゲーション手法のAndroidへの実装		2012電子情報通信学会総合大会, B-18-21 電子情報通信学会	
2012/03/20	RTTを用いるマルチホップ上のボトルネックリンク可用帯域推定法の評価		2012電子情報通信学会総合大会, B-6-153 電子情報通信学会	
2012/03/20	可用帯域を用いた無線メッシュネットワーク経路制御手法		2012電子情報通信学会総合大会, B-7-68 電子情報通信学会	
2012/03/20	RTTを用いる可用帯域推定法の実ネットワークへの適用性の実験的評価		2012電子情報通信学会総合大会, B-6-155 電子情報通信学会	
2012/03/20	バッファ占有率とパケット廃棄を指標とした動的リンク集約制御による省電力化		2012電子情報通信学会総合大会, B-7-80 電子情報通信学会	
2012/03/20	無線メッシュネットワークにおける可用帯域ベース経路制御を用いる呼受付制御		2012電子情報通信学会総合大会, B-7-67 電子情報通信学会	
2012/03/20	マルチホップにおけるRTTを用いたエンドツーエンドの可用帯域推定法の評価		2012電子情報通信学会総合大会, B-6-154 電子情報通信学会	
2012/03/20	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 電子情報通信学会	
2012/03/20	減災情報ネットワークにおける長距離無線LANシステムの基礎検討		2012電子情報通信学会総合大会, B-6-17 電子情報通信学会	
2012/03/20	多人数での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配信遅延の受容性評価		2012電子情報通信学会総合大会, B-11-16 電子情報通信学会	
2012/03/20	多様なセンサで構成されるセンサネットワークのデータ収集方式		2012電子情報通信学会総合大会, BS-8-2 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
2012/03/20	非接触型デバイスを用いた安否情報登録システム		2012電子情報通信学会総合大会, B-18-15	
2012/03/20	サービス条件の変化に適應するプレゼン スサービス提供方式		2012電子情報通信学会総合大会, B-18-14	
2012/03/20	ユーザアクションを伴う共同体験型コミュ ニケーションサービスにおける伝達遅延 の受容性評価		2012電子情報通信学会総合大会, B-11-15	
2012/03/20	ソーシャルネットワークを利用した信頼性 の高い被災情報収集方式		2012電子情報通信学会総合大会, B-18-16	
2012/03/20	共同体験型コミュニケーションのサービス 条件-コンテンツへのユーザ期待度に対 する評価		2012電子情報通信学会総合大会, B-11-17	
2012/03/20	都市災害時におけるエリア情報収集配 信のためのアクセスポイント設置法		2012電子情報通信学会総合大会, B-6-17	
2012/03/08	オーバレイネットワークによるリンクアグリ ゲーション手法を用いたデータ分配システ ム		電子情報通信学会技術報告IN2011- 151 電子情報通信学会	
2012/03/08	都市災害を想定した減災情報サービス のユースケースの提案		電子情報通信学会技術報告IN2011- 156 電子情報通信学会	
2011/11/17	無線メッシュネットワークにおけるアクセス ポイント可用帯域のビジータイムを用いた 推定法		電子情報通信学会技術報告, vol.111, no.301, CS2011-50 電子情報通信学会	pp.19-24
2011/11/17	RTTを用いたマルチホップ上のボトルネッ クリンクの可用帯域推定法の提案と実験 的評価		電子情報通信学会技術報告, vol.111, no.301, CS2011-51 電子情報通信学会	pp.25-30
2011/10/27	都市災害時に適用するユーザ情報取 集・配信システムの提案		電子情報通信学会 第14回ネットワー クソフトウェア研究会 電子情報通信学会	
2011/07/07	スマートフォンの最新動向とネットワークへ のインパクト(特別招待講演)		電子情報通信学会通信方式研究会 電子情報通信学会通信方式研究委員 会	
2011/06/18	災害拠点の分散化を支援する通信シス テム		工学院大学総合研究所 都市減災研 究センター 2010年度研究成果報告会 工学院大学	
2011/06/16	首都圏直下型地震に対応する減災情報 ネットワークの提案		電子情報通信学会 第13回ネットワー クソフトウェア研究会 電子情報通信学会	
2011/04/22	共同体験型コミュニケーションサービスの 受容性評価手法の提案		電子情報通信学会技術報告, vol. 111, no. 11, CQ2011-14 電子情報通信学会	pp. 77-82

学会委員・役員歴

2011/06～ 2011/06	IEEE Executive Chair, International Conference on Communciations, ICC2011
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
1985/03～	IEEE Journal on Selected Areas in Communciations, Quality of Telecommunciations Services, Networks and Products, Vol. 12, No.2 Co-Guest Editor

その他

2007/08	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

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	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			
2003/03	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			
1999/06	IEEE International Communications Conference 技術プログラム委員会			
1999/05/20	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

2012/02	Requirements for soft magnetic underlayer(SUL)—Micromagnetic simulations of single-pole-type write heads and SUL systems.	Y. Kanai, H. Hosokai, K. Koyama, K. Yamakawa, <u>K. Yoshida</u> , S. Greaves, and H. Muraoka.	Journal of Magnetism and Magnetic Materials	324 282-286
2011/10	Micromagnetic Analysis to Reduce Adjacent Track Erasure Field in Planar Write Heads	Y. Kanai, H. Hosokai, K. Koyama, K. Yamakawa, <u>K. Yoshida</u> , S. Greaves, and H. Muraoka.	IEEE Trans. Magn.	47 10 3399-3402
2011/10	Micromagnetic Simulation of Recording Write Heads, A comparison of Various Micromagnetic Software	T. Tsukamoto, Y. Kanai, K. Koyama, <u>K. Yoshida</u> , Y. Uehara, K. Shimizu, S. Greaves, and H. Muraoka	CMP-189 MAGcon	
2011/05	TMRヘッドノイズのマイクロマグネティック 解析および実測との比較	金井, 小山, 吉田, 遠藤, 阿部, 高岸	Magnetics Jpn. (2011).	

国際会議発表

2011/08	Micromagnetic analysis of recording write heads for high transfer-rate recording.	Y. Kanai, H. Hosokai, K. Yamakawa, <u>K. Yoshida</u> , S. Greaves, and H. Muraoka	The Magnetic Recording Conference (TMRC 2011) IEEE, Magn. Society	
2011/07	Micromagnetic Simulation of Recording Write Heads -A Comparison of Various Micromagnetic Softwares	T. Tsukamoto, Y. Kanai, K. Koyama, <u>K. Yoshida</u> , Y. Uehara, K. Shimizu, S. Greaves, and H. Muraoka.	18th International Conference on the Computation of Electromagnetics Fields, PB12-3, Sydney, Australia, 2011.	

国内学会研究発表

2012/03	Tb0.8Ca0.2MnO3薄膜における結晶構 造と電気特性の膜厚依存性	高山, 打川, 吉田, 山崎, 鷹野, 長谷山	2012年度電子情報通信学会 総合大 会 C-7-8 電子情報通信学会	
2011/10	平面型記録ヘッドの高周波マイクロマ グネティック解析	細貝, 金井, 吉田, S. Greaves, 村岡	電子情報通信学会, 磁気記録研究会, 信学技報, MR2011-10 電子情報通信学会	
2011/09	シールドプレナー型ヘッドのマイクロマ グネティック解析	細貝, 金井, 山川, 吉田, S. Greaves, 村 岡	第35回 日本磁気学会学術講演会, 28aA-1 日本磁気学会	

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
2011/09	磁性薄膜媒体における拡張Arrhenius-Neel法の実験的検証	増蔭, 吉田, 山崎	第35回 日本磁気学会学術講演会, 29pA-11 日本磁気学会	
2011/09	MAMR発振素子の磁気記録シミュレータへの導入	高橋, 朝香, 吉田, 金井	第35回 日本磁気学会学術講演会, 28aA-4 日本磁気学会	
2011/09	マイクロ波発振素子における素子サイズが発振特性与える影響	朝香, 高橋, 吉田, 金井	第35回 日本磁気学会学術講演会, 28aA-5, 日本磁気学会	
2011/07	マイクロ波発振層の磁気異方性が発振特性に与える影響	朝香, 高橋, 吉田, 金井	電子情報通信学会, 磁気記録研究会, 信学技報, MR2011-8 電子情報通信学会	

学会委員・役員歴

2010/04～	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
2007/01～	IEEE 日本支部 Chair of Chapter MAG-33

その他

2000/06～ 2011/12	情報ストレージ研究推進機構 協力研究者
2000/04～ 2011/06	日本学術振興会 磁気記録第144委員会

教授 米澤 宣義

学会委員・役員歴

2005/05～	電子情報通信学会 教育工学研究専門委員会 委員
2003/05～	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

著書

2011/09	半導体デバイスの基礎と応用	長谷川文夫, 本田徹	産業図書
---------	---------------	------------	------

査読付論文

2011/11	Reduction of reverse-bias leakage current in GaN-based Schottky-type light-emitting diodes by surface modification using aluminum facepack technique	Tohru Honda, Naoyuki Sakai, Shigetoshi Komiyama, Masato Hayashi, Tatsuhiro Igaki	Phys. Status Solidi (C)	9 3-4 778-781
---------	--	--	-------------------------	------------------

招待講演(国内会議)

2011/07	DERI法によるIn窒化物半導体の結晶成長	山口智広, 荒木努, 本田 徹, 名西徳之	日本学術振興会ワイドギャップ半導体光・電子デバイス第162委員会 第75回研究会, 東京 日本学術振興会(JSPS)
---------	-----------------------	-----------------------	---

国際会議発表

2011/12	Low temperature growth of GaN on pseudo (111)Al substrates by RF-MBE	M. Hayashi, T. Goto, T. Yamaguchi, T. Igaki and T. Honda	Materials Research Society 2011 Fall Meeting (MRS 2011F)
---------	--	--	--

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
2011/12	In-plane epitaxial relationship of (0001)sapphire grown by compound-source MBE	Y. Sugiura, T. Oda, T. Onuma, T. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	Materials Research Society 2011 Fall Meeting (MRS 2011F) Materials Research Society	
2011/11	Ozone treatment of the substrates for ZnO deposition by molecular precursor method	T. Oda, H. Hara, Y. Sugiura, T. Yasuno, T. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	The 10th International symposium on advanced Technology (ISAT-10)	
2011/11	X-ray diffraction of ZnO layer grown by compound-source MBE	R. Amiya, Y. Sugiura, T. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	The 10th International symposium on advanced Technology (ISAT-10)	
2011/11	XPS spectra of c-face GaN and ZnO crystals	<u>T. Honda</u>	The 10th International symposium on advanced Technology (ISAT-10)	
2011/08	Built-in potential along the c-axis in MBE-grown GaN layers observed by angle resolved x-ray photoelectron spectroscopy	<u>T. Honda</u> , T. Igaki, T. Yamaguchi, Y. Kumagai and A. Kokitu	The 28th North America Conference on Molecular Beam Epitaxy (NAMBE 2011)	
2011/08	Growths of InN/InGaN periodic structure and thick InGaN film using droplet elimination process by radical-beam irradiation	T. Yamaguchi, T. Araki, <u>T. Honda</u> , E. Yoon and Y. Nanishi	The 28th North America Conference on Molecular Beam Epitaxy (NAMBE 2011)	
2011/08	Comparative study of surface recombination in hexagonal GaN and ZnO surfaces	T. Onuma, N. Sakai, T. Igaki, T. Yamaguchi, A. A. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	The 28th North America Conference on Molecular Beam Epitaxy (NAMBE 2011)	
2011/07	Reduction of reverse-bias leakage current in GaN-based Schottky-type light-emitting diodes by a surface modification	<u>T. Honda</u> , N. Sakai, S. Komiyama, M. Hayashi and T. Igaki	9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS-2011)	
2011/05	Initial growth monitoring in GaN epitaxial growth on (GaN/AlN) buffer layer by RF-molecular beam epitaxy	M. Hayashi, T. Goto, T. Igaki, J. Sugawara, R.Yonezawa, Y. Sugiura and <u>T. Honda</u>	5th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors (APWS 2011)	
2011/05	ZnO growth for transparent electrodes by compound-source MBE	Y. Sugiura, T. Oda, S. Obata, Y. Yoshihawa, T. Onuma and <u>T. Honda</u>	5th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors (APWS 2011)	
2011/05	Surface Recombination in polar and nonpolar GaN surfaces	N. Sakai, T. Onuma, A. A. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	5th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors (APWS 2011)	
2011/05	GaN growth on pseudo (111)Al substrates by RF-MBE	<u>T. Honda</u> , M. Hayashi, T. Goto and T. Igaki	Europe Materials Research Society 2011 Spring Meeting (E-MRS) Europe Materials Research Society	

国内学会研究発表

2012/03	分子プレカーサー法によるZnO系透明電極製作におけるオゾン洗浄の効果	安野泰平, 小田拓人, 佐藤光史, 原広樹, <u>本田徹</u>	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学学会	
2012/03	極性・非極性バルクZnO表面におけるCLスペクトルの比較	尾沼猛儀, 大林亨, 山口智広, 山口敦史, <u>本田徹</u>	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学学会	
2012/03	RF-MBE法による(GaN/AlN)交互供給緩衝層上Ga ₂ N薄膜のx線回折測定	杉浦洋平, 井垣辰浩, 林才人, 多次見大樹, 山口智広, <u>本田徹</u>	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学学会	
2012/03	Al緩衝層を用いた化合物原料MBE法による(0001)4H-SiC上Ga ₂ N薄膜の製作	長瀬超史, 篠原直也, 林才人, 杉浦洋平, 山口智広, <u>本田徹</u>	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学学会	
2012/03	AlおよびAlO _x 膜堆積が極性GaNのPL強度に与える影響	坂井直之, 尾沼猛儀, 山口敦史, 山口智広, <u>本田徹</u>	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学学会	
2012/03	n-GaN上へのAlO _x 薄膜のin-situ RF-MBE成長	東脇正高, 井垣辰浩, 山口智広, <u>本田徹</u>	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学学会	
2011/12	InNおよびGaN成長における原子脱離過程その場観察	山口智広, 荒木努, <u>本田徹</u> , 名西徳之	応用物理学学会結晶工学分科会2011年年末講演会 応用物理学学会結晶工学分科会	
2011/12	(GaN/AlN)多重緩衝層を用いたRF-MBE法によるSi基板上Ga ₂ N薄膜成長	井垣辰浩, 林才人, 山口智広, <u>本田徹</u>	応用物理学学会結晶工学分科会2011年年末講演会 応用物理学学会結晶工学分科会	
2011/08	化合物原料MBE法を用いたZnO薄膜の結晶成長とその評価	杉浦洋平, 小田拓人, 小畑聡, 芳原義大, 尾沼猛儀, 山口智広, <u>本田徹</u>	第72回応用物理学学会学術講演会 応用物理学学会	
2011/08	六方晶GaNとZnOにおける表面再結合の比較	尾沼猛儀, 坂井直之, 井垣辰浩, 山口智広, 山口敦史, <u>本田徹</u>	第72回応用物理学学会学術講演会 応用物理学学会	
2011/08	極性および非極性GaN表面における表面再結合過程	坂井直之, 井垣辰浩, 尾沼猛儀, 山口敦史, 山口智広, <u>本田徹</u>	第72回応用物理学学会学術講演会 応用物理学学会	
2011/08	RF-MBE法による(GaN/AlN)交互供給緩衝層上Ga ₂ N薄膜成長	林才人, 井垣辰浩, 杉浦洋平, 後藤大雅, 山口智広, <u>本田徹</u>	第72回応用物理学学会学術講演会 応用物理学学会	

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
2011/08	X-ray diffraction characterization of ZnO layer grown by compound-source molecular beam epitaxy	Y. Sugiura and <u>T. Honda</u>	The 34th International Symposium on Optical Communications	
2011/08	Surface Recombination in GaN crystals by surface modification	N.Sakai and <u>T. Honda</u>	The 34th International Symposium on Optical Communications	
2011/08	Low temperature growth of GaN on pseudo (111)Al substrates by RF-molecular beam epitaxy	M. Hayashi and <u>T. Honda</u>	The 34th International Symposium on Optical Communications	
2011/07	Polarity control of MgZnO transparent electrodes by molecular precursor method	T. Oda, T. Kibu, H. Hara, Y. Sugiura, M. Sato and <u>T. Honda</u>	30th Electronic Materials Symposium (EMS-30)	
2011/07	In situ monitoring techniques by DERI method	T. Yamaguchi, K.Wang, T. Araki, <u>T. Honda</u> , E. Yoon and Y.Nanishi	30th Electronic Materials Symposium (EMS-30)	
2011/07	Recombination dynamics in polar and nonpolar GaN substrates	N. Sakai, T. Igaki, T. Onuma, A. A. Yamaguchi, T. Yamaguchi and <u>T. Honda</u>	30th Electronic Materials Symposium (EMS-30)	

教授 大塚 裕幸

国際会議のプロシーディングス

2011/09	A combined optical-wireless microcell system for broadband distribution networks	<u>Hiroyuki Otsuka</u> , Akiyuki Nakajima, Yukihiro Sakamoto	IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing	COMM L1.7
2011/08	Design of fiber-optic CoMP and relaying for smart and broadband distribution networks	<u>Hiroyuki Otsuka</u> , Yukihiro Sakamoto, Akiyuki Nakajima	IEEE 6th International ICST Conference and Networking	SS03
2011/08	QoS guaranteed radio resource allocation scheme using genetic algorithm for OFDMA	Juejia Zhou, Xiaoming She, Lan Chen, <u>Hiroyuki Otsuka</u>	IEEE 6th International ICST Conference and Networking	TS34

国際会議発表

2011/09	Fiber-optic CoMP and relaying for broadband distribution networks	<u>Hiroyuki Otsuka</u>	Japan-Sino workshop on FuTURE Mobile Communication technologies and Applications 2011 FuTURE forum	
---------	---	------------------------	---	--

国内学会研究発表

2012/03	HetNetにおける適応制御型CREの提案	菊地克則, <u>大塚 裕幸</u>	電子情報通信学会総合大会	B-5-32
2012/03	光無線RNにおける回り込み波に対する一検討	中島 彰之, 増田浩希, <u>大塚 裕幸</u>	電子情報通信学会総合大会	B-5-9
2012/01/27	機能分散型光移動無線システムの設計法に関する一検討	中島 彰之, 坂本 幸弘, <u>大塚 裕幸</u>	電子情報通信学会技術研究報告 信学技報 RCS2011-293 電子情報通信学会	
2011/09	機能分散型移動無線システムにおける受信感度特性	坂本 幸弘, 中島 彰之, <u>大塚 裕幸</u>	2011電子情報通信学会 ソサイエティ大会 電子情報通信学会	
2011/09	光無線リレーノードへのCREの適用に関する一検討	中島 彰之, <u>大塚 裕幸</u>	2011電子情報通信学会 ソサイエティ大会 電子情報通信学会	

教授 高橋 泰樹

査読付論文

2011/06	Application of an Electro Spray Deposition (ESD) Method to Control the Pre-Tilt Angle in a Nematic LC Cell	Y. Kudoh, S. Saito, and <u>T. Takahashi</u>	Mol. Cryst. Liq. Cryst.	546 156-162
2011/05	Characterization of Bistable Hybrid-Twisted Nematic Liquid Crystal Mode by Means of Renormalized Transmission Spectroscopic Ellipsometry	K. Goda, Y. Toko, R. Takahashi, <u>T. Takahashi</u> , M. Kimura, and T. Akahane	Jpn. J. Appl. Phys.	50 056601-1 ~056601-5

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				
2011/12	LCTp4-16L: Bistable LCD of Twisted Direction Switching Mode by Using Prism-Shaped Periodic Micro Grating Structure Surface	Y. Ohike, Y. Toko, <u>T. Takahashi</u>	International Display Workshops 11	
招待講演(国際会議)				
2011/11/18	Novel Liquid Crystal Alignment Technique for LCDs by Using Electro-spray Deposition Method	Yukihiro Kudoh, Taro Nakano, and <u>Taiju Takahashi</u>	The 10th International Symposium on Advanced Technology	
国内学会研究発表				
2012/03/17	17p-GP9-12: 斜め光配向法を用いたポリイミド水平配向材による双安定界面の形成	嘉戸龍成, <u>高橋泰樹</u>	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学会	
2012/03/17	17p-GP9-10: カイラル材を添加した紫外線硬化型液晶性ポリマー膜によるネマティック液晶の配向制御	佐野友規, <u>高橋泰樹</u>	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学会	
2012/03/17	17p-GP9-8: Electro-spray Deposition 法を用いた水平・垂直配向材の時分割散布による配向膜の形成	工藤幸寛, 中野太郎, 内田裕大, <u>高橋泰樹</u>	第59回応用物理学関係連合講演会 応用物理学会	
2011/09/11	PB15: 時分割ESD法を用いた2種類配向材同時散布によるプレチルト角制御	工藤幸寛, 中野太郎, 内田裕大, <u>高橋泰樹</u>	2011年日本液晶学会討論会	
2011/09/11	PB14: アルミの多孔質陽極酸化膜を用いたネマティック液晶のチルト配向	藤堂真吾, 大木翔太, <u>高橋泰樹</u>	2011年日本液晶学会討論会	
2011/09/11	PB13: 紫外線硬化型液晶性ポリマー膜を用いたネマティック液晶のプレチルト角制御	佐野友規, 宮園康行, <u>高橋泰樹</u>	2011年日本液晶学会討論会	
2011/09/11	PB12: 負の誘電率異方性をもつN-LCを用いたBTN型LCDの検討	中村心一, <u>高橋泰樹</u> , 齊藤進	2011年日本液晶学会討論会	
2011/09/11	PB11: 水平配向材に斜め光配向法を用いることによる双安定界面の形成	嘉戸龍成, <u>高橋泰樹</u> , 齊藤進	2011年日本液晶学会討論会	
2011/09/11	PA11: ESD法を用いたネマティック液晶のための双安定界面の形成	中野太郎, 工藤幸寛, <u>高橋泰樹</u>	2011年日本液晶学会討論会	
2011/08/31	31p-R-13: 双安定ディスプレイ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ニング方式による表示素子	斎藤達也, <u>高橋泰樹</u> , 都甲康夫	第72回応用物理学学会学術講演会	
2011/08/31	31p-R-12: 負の誘電率異方性をもつN-LCを用いたねじれ配向双安定LCDの検討	久保田大介, 中村心一, <u>高橋泰樹</u> , 齊藤進	第72回応用物理学学会学術講演会	
2011/08/31	31p-R-11: 斜め光配向法により形成される双安定配向状態の二状態間の切り替えの検討	嘉戸龍成, <u>高橋泰樹</u> , 齊藤進	第72回応用物理学学会学術講演会	
2011/08/31	31p-R-10: Electro-spray Deposition 法を用いた2種類配向材時分割散布によるNLCのプレチルト角制御II	工藤幸寛, 中野太郎, <u>高橋泰樹</u>	第72回応用物理学学会学術講演会	
知的財産権				
2011/10/13	液晶表示素子、液晶表示素子の製造方法及び駆動方法	都甲康夫, 高橋竜平, <u>高橋泰樹</u>		特開2011-203547
2011/06/02	液晶表示装置、液晶表示装置	都甲康夫, <u>高橋泰樹</u> 、他		特開2011-107376
学会委員・役員歴				
2011/06～	映像情報メディア学会 編集委員会論文部門委員			
2010/06～	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)			
2004/01～	日本液晶学会 情報委員			

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
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				
2007/01	International Display Workshops (IDW) LCTセッション プログラム編集 委員			
教授 水野 修				
査読付論文				
2012/02	共同体験型コミュニケーションサービスの 受容性	大塚雅博, 片岡春乃, 末田欣子, 下村道 夫, 浅谷耕一, <u>水野 修</u>	電子情報通信学会論文誌(B)	J95-B 2 366-370
解説・論説・報告等				
2012/03	Report on the 15th ICIN (ICIN2011)	<u>Osamu MIZUNO</u> , Masami IIO	IEICE Communications Society - GLOBAL NEWSLETTER	
大学研究所報告・紀要等				
2011/10	波長変換器配置方法を考慮したWDM ネットワーク光パス設定方式に関する研 究	宮城裕次, 杉崎義雄, <u>水野 修</u> , 浅谷耕 一	工学院大学研究報告	111 41-46
2011/10	有線・無線ネットワーク上のオーバーレイ・ネッ トワークによるリンクアグリゲーション方式	増井 大, 杉崎義雄, <u>水野 修</u> , 浅谷耕一	工学院大学研究報告	111 35-40
2011/10	エンドエンド間の遅延を考慮した複数の 経路表を用いるルーチング方式に関する 研究	片岡 透, 杉崎義雄, <u>水野 修</u> , 浅谷耕一	工学院大学研究報告	111 27-34
2011/10	マルチホップ上のボトルネックリンク可用帯 域のRTTを用いた推定法の提案と評価	今井雅晴, 増井 大, 杉崎義雄, <u>水野 修</u> , 浅谷耕一	工学院大学研究報告	111 21-26
2011/04	高いネットワーク使用効率を実現する IPTVマルチキャスト経路制御方式	中村哲也, <u>水野 修</u> , 浅谷耕一	工学院大学研究報告	110 49-54
2011/04	ホップ数に応じて波長変換を行うWDM ネットワーク光パス設定方式	齋田哲也, <u>水野 修</u> , 浅谷耕一	工学院大学研究報告	110 43-48
2011/04	ノードの中心性を利用しエンドエンド間の 遅延を考慮する複数形路表を用いら ルーチング手法の評価	小笠 航, 杉崎義雄, <u>水野 修</u> , 浅谷耕一	工学院大学研究報告	110 37-42
2011/04	無線LANにおけるDCF制御を考慮した 可用帯域推定法の提案	太田智之, <u>水野 修</u> , 浅谷耕一	工学院大学研究報告	110 29-36
国内学会研究発表				
2012/03/23	スマートグリッドサービスにおけるセキュリ ティ要件	<u>水野 修</u> , 小林延久, 曾根高則義	電気学会全国大会 4S17-4 電気学会	
2012/03/20	都市災害時におけるエリア情報収集配 信のためのアクセスポイント設置法	隆 晃人, 山本 翔, 浅谷耕一, <u>水野 修</u>	2012電子情報通信学会総合大会, B-6-17 電子情報通信学会	
2012/03/20	共同体験型コミュニケーションのサービス 条件-コンテンツへのユーザ期待度に対 する評価	大塚雅博, 片岡春乃, 末田欣子, 下村道 夫, 浅谷耕一, <u>水野 修</u>	2012電子情報通信学会総合大会, B-11-17 電子情報通信学会	
2012/03/20	ソーシャルネットワークを利用した信頼性 の高い被災情報収集方式	倉田 篤, 山本 翔, 浅谷耕一, <u>水野 修</u>	2012電子情報通信学会総合大会, B-18-16 電子情報通信学会	
2012/03/20	ユーザアクションを伴う共同体験型コミュ ニケーションサービスにおける伝達遅延 の受容性評価	染谷陽輔, 大塚雅博, 浅谷耕一, <u>水野 修</u>	2012電子情報通信学会総合大会, B-11-15 電子情報通信学会	
2012/03/20	サービス条件の変化に適応するプレゼン スサービス提供方式	西畑拓晃, 大塚雅博, 片岡春乃, 下村道 夫, 浅谷耕一, <u>水野 修</u>	2012電子情報通信学会総合大会, B-18-14 電子情報通信学会	
2012/03/20	非接触型デバイスを用いた安否情報登 録システム	清水裕貴, 大塚雅博, 片岡春乃, 下村道 夫, 浅谷耕一, <u>水野 修</u>	2012電子情報通信学会総合大会, B-18-15 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
2012/03/20	多様なセンサで構成されるセンサネットワークのデータ収集方式	織田大原 進, 荒井 典大, 山本 翔, 浅谷 耕一, 水野 修	2012電子情報通信学会総合大会, BS-8-2 電子情報通信学会	
2012/03/20	多人数での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配信遅延の受容性評価	松本卓也, 大塚雅博, 浅谷耕一, 水野 修	2012電子情報通信学会総合大会, B-11-16 電子情報通信学会	
2012/03/20	減災情報ネットワークにおける長距離無線LANシステムの基礎検討	山本 翔, 浅谷 耕一, 水野 修	2012電子情報通信学会総合大会, B-6-17 電子情報通信学会	
2012/03/20	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	荒井典大, 織田大原 進, 山本 翔, 浅谷 耕一, 水野 修	2012電子情報通信学会総合大会, BS-8-1 電子情報通信学会	
2012/03/20	マルチホップにおけるRTTを用いたエンドツーエンドの可用帯域推定法の評価	三塚 浩平, 今井 雅晴, 杉崎 義雄, 水野 修, 浅谷 耕一	2012電子情報通信学会総合大会, B-6-154 電子情報通信学会	
2012/03/20	無線メッシュネットワークにおける可用帯域ベース経路制御を用いる呼受付制御	野呂 昌弘, 正木 大介, 杉崎 義雄, 水野 修, 浅谷 耕一	2012電子情報通信学会総合大会, B-7-67 電子情報通信学会	
2012/03/20	バッファ占有率とパケット廃棄を指標とした動的リンク集約制御による省電力化	小松 優, 正木 大介, 杉崎 義雄, 水野 修, 浅谷 耕一	2012電子情報通信学会総合大会, B-7-80 電子情報通信学会	
2012/03/20	RTTを用いる可用帯域推定法の実ネットワークへの適用性の実験的評価	小澤 孝幸, 今井 雅晴, 杉崎 義雄, 水野 修, 浅谷 耕一	2012電子情報通信学会総合大会, B-6-155 電子情報通信学会	
2012/03/20	可用帯域を用いた無線メッシュネットワーク経路制御手法	正木 大介, 水野 修, 浅谷 耕一	2012電子情報通信学会総合大会, B-7-68 電子情報通信学会	
2012/03/20	RTTを用いるマルチホップ上のボトルネックリンク可用帯域推定法の評価	今井 雅晴, 杉崎 義雄, 水野 修, 浅谷 耕一	2012電子情報通信学会総合大会, B-6-153 電子情報通信学会	
2012/03/20	オーバーレイネットワークによるリンクアグリゲーション手法のAndroidへの実装	瀧口 貴史, 杉崎 義雄, 水野 修, 浅谷 耕一	2012電子情報通信学会総合大会, B-18-21 電子情報通信学会	
2012/03/08	都市災害を想定した減災情報サービスのユースケースの提案	山本 翔, 隆 晃人, 倉田 篤, 浅谷耕一, 水野 修	電子情報通信学会技術報告IN2011-156 電子情報通信学会	
2012/03/08	オーバーレイネットワークによるリンクアグリゲーション手法を用いたデータ分配システム	瀧口 貴史, 杉崎 義雄, 水野 修, 浅谷 耕一	電子情報通信学会技術報告IN2011-151 電子情報通信学会	
2012/01/12	スマートグリッドサービスにおけるセキュリティ要件の抽出	水野 修, 小林延久, 曾根高則義	産業設備管理研究会資料, PFC-12-4 電気学会	pp.17-21
2011/11/17	RTTを用いたマルチホップ上のボトルネックリンクの可用帯域推定法の提案と実験的評価	今井雅晴, 水野 修, 浅谷耕一	電子情報通信学会技術報告, vol.111, no.301, CS2011-51 電子情報通信学会	pp.25-30
2011/11/17	無線メッシュネットワークにおけるアクセスポイント可用帯域のビジータイムを用いた推定法	正木大介, 水野 修, 浅谷耕一	電子情報通信学会技術報告, vol.111, no.301, CS2011-50 電子情報通信学会	pp.19-24
2011/10/27	都市災害時に適用するユーザ情報収集・配信システムの提案	大塚雅博, 山本 翔, 浅谷耕一, 水野 修	電子情報通信学会 第14回ネットワークソフトウェア研究会 電子情報通信学会	
2011/06/18	災害拠点の分散化を支援する通信システム	水野 修, 山口実靖, 小林亜樹, 浅谷耕一, 中里秀則	工学院大学総合研究所 都市減災研究センター 2010年度研究成果報告会 工学院大学総合研究所	
2011/06/16	首都圏直下型地震に対応する減災情報ネットワークの提案	山本 翔, 瀧口貴史, 浅谷耕一, 水野 修	電子情報通信学会 第13回ネットワークソフトウェア研究会 電子情報通信学会	
2011/04/22	共同体験型コミュニケーションサービスの受容性評価手法の提案	大塚雅博, 片岡春乃, 末田欣子, 下村道夫, 浅谷耕一, 水野 修	電子情報通信学会技術報告, vol. 111, no. 11, CQ2011-14 電子情報通信学会	pp. 77-82

受賞(学術賞等)

2011/10/07	Honoray member of ICIN
2011/09/14	電子情報通信学会 通信ソサエティ活動功労賞

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

2011/05～	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			
2011/04～	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			
2011/03～ 2012/04	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			
2010/05～	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			
2010/05～	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			
2010/05～ 2012/05	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			
2007/10～	ICIN Technical Program Committee Vice Chairman			
2007/06～ 2011/05	電子情報通信学会 和文論文誌B 編集委員			
2000/04～	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

2012/02/24～	Autonomic and Trusted Computing (ATC2012) TPC member			
-------------	---	--	--	--

研究会、セミナー等の企画及び主催

2011/12/14～ 2012/09/27	APNOMS2012 Tutorial co-chair, TPC member			
---------------------------	---	--	--	--

准教授 高瀬 柔郎

准教授 斎藤 秀俊

国際会議のプロシーディングス

2011/11	Two-Dimensional Signal Processing Schemes for Multi-Track Two-Dimensional Signal Processing Schemes for Multi-Track High-Density Magnetic Recording Systems	<u>Hidetoshi Saito</u>	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT10)	O-21
---------	---	------------------------	--	------

大学研究所報告・紀要等

2011/07	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22年度総合研究プロジェクト研究報告書	73-80
---------	--	--------------------------------------	-----------------------	-------

国内学会研究発表

2011/12	Two-Dimensional Partial Response Equalization Systems for Two-Dimensional Partial Response Equalization Systems for Multi-track Magnetic Recording Systems	<u>Hidetoshi Saito</u> , Masashi Kosuge, Daichi Shibamoto	The 34th Symposium on Information Theory and its Applications (SITA2011) IEICE Engineering Sciences Society (Subsociety of Information Theory and its Applications)	
---------	--	---	--	--

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
2011/09/15	マルチトラック記録方式に対する二次元パースナルレスポンス等化方式の一検討	小菅 雅, 柴本大地	2011年電子情報通信学会ソサイエティ大会 電子情報通信学会	
学会委員・役員歴				
2012/02～	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			
2011/05～	電子情報通信学会 基礎・境界ソサイエティ庶務幹事			
2011/05～	電子情報通信学会 著作権管理委員会委員			
2011/04～	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			
2010/12～ 2011/11	電子情報通信学会 情報理論小特集号 2011年英文論文小特集編集委員会委員			
2010/05～	電子情報通信学会 情報理論研究専門委員会委員			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/02/08	情報理論とその応用国際シンポジウム (ISITA2014)			
准教授 山口 実靖				
査読付論文				
2011/11	仮想計算機環境における二重ファイルシステム構造を考慮した仮想HDDイメージファイルの配置	山田将也, <u>山口実靖</u>	第4回Webとデータベースに関するフォーラム(WebDB Forum 2011)	
2011/09	実機を用いた高速TCPの公平性の評価	大浦 亮, <u>山口実靖</u>	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, RL-003 (査読付き)	
2011/06	データインテンシブアプリケーション実行時のクラウドリソースとローカルクラスタ間における負荷分散ミドルウェア	豊島 詩織, <u>山口実靖</u> , 小口 正人	日本データベース学会論文誌, Vol.10, No.1	pp.31-36
解説・論説・報告等				
2011/11	インターネットの基礎技術(2) (LAN技術, WAN技術, TCP/IPの性能, QoS)	<u>山口実靖</u>	電子情報通信学会 情報通信ネットワーク技術コース	
国際会議のプロシーディングス				
2011/12	Fairness Analysis among Modern TCP Congestion Avoidance Algorithms using Actual TCP Implementation and Actual Network Equipments	Ryo Oura and <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	2nd International Workshop on Advances in Networking and Computing (WANC)	
2011/06	A Server Cache Size Aware Cache Replacement Algorithm for Block Level Network Storage	Yusuke Nagasako and <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The Fourth International Workshop on Ad Hoc, Sensor and P2P Networks (AHSP2011)	
2011/06	A Study on Performance of Processes in Migrating Virtual Machines	Yosuke Kuno, Kenichi Nii and <u>Saneyasu Yamaguchi</u>	The Fourth International Workshop on Ad Hoc, Sensor and P2P Networks (AHSP2011)	
国内学会研究発表				
2011/11	Android端末を用いた無線通信時の制御ミドルウェアに関する考察	平井 弘実, 三木 香央理, <u>山口実靖</u> , 小口 正人	電子情報通信学会 NS研究会, NS2011-105	pp.7-11
2011/11	仮想化環境におけるVMメモリ割当量とキャッシュ利用に関する一考察	渡邊有貴, <u>山口実靖</u>	情報処理学会第153回データベースシステム研究発表会	
2011/09	広域分散環境におけるKVSの性能に関する一考察	堀内浩基, <u>山口実靖</u>	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, D-027	
2011/09	遠隔ライブマイグレーションによるVM上プロセスの性能に関する考察	久野陽介・新居健一・ <u>山口実靖</u>	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, B-055	

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
2011/09	I/Oスケジューラの改善による仮想計算機I/O性能向上手法の応答性能の評価	新居健一・山口実靖	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, B-054	
2011/09	ホストOSとゲストOSの統合的動作解析によるVMメモリ割当量に関する考察	渡邊有貴・山口実靖	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, B-053	
2011/09	上位キャッシュサイズを考慮した二重キャッシュ環境における下位キャッシュの置換手法	長廻雄介・山口実靖	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, B-048	
2011/09	二重キャッシュ環境の下位キャッシュにおける参照の局所性の解析	竹内洗祐・山口実靖・長廻雄介	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, B-047	
2011/09	Android OS のI/O性能評価と動作解析	服部拓也・新居健一・山口実靖	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, B-046	
2011/09	二重ファイルシステム環境を想定した仮想HDDイメージファイルの再配置に関する考察	山田将也・山口実靖	FIT2011 第10回情報科学技術フォーラム, B-045	
2011/07	無線環境下におけるAndroid端末の通信制御ミドルウェア構築に向けた一検討	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(DICOMO2011)シンポジウム, 7H-3	pp.1415-1421
2011/07	カーネルモニタを用いたAndroid端末の無線LAN通信性能の解析と性能向上のための一検討	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(DICOMO2011)シンポジウム, 7H-2	pp.1407-1414
2011/07	ライブマイグレーション中の仮想計算機上のプロセスの性能に関する考察	久野 陽介, 新居 健一, 山口 実靖	マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO2011)シンポジウム, 8H-3	pp. 1611 - 1620
2011/07	Android OSにおける演算性能とI/O性能の評価と解析	服部 拓也, 新居 健一, 山口 実靖	マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO2011)シンポジウム, 7H-1	pp. 1399 - 1406
2011/07	仮想計算機環境におけるVMイメージファイルの配置に関する一考察	山田 将也, 山口 実靖	マルチメディア, 分散, 協調とモバイル(DICOMO2011)シンポジウム, 6H-4	pp. 1234 - 124

受賞(学術賞等)

2011/11	情報処理学会第153回データベースシステム研究発表会 学生奨励賞
2011/11	WebDB Forum 2011「さくらインターネット企業賞

学会委員・役員歴

2008/03～	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

2009/01	SACSIS2009
2008/04	情報処理学会データベースシステム研究会運営委員
2007	情報処理学会論文誌コンピューティングシステム

准教授 小林 亜樹

学会委員・役員歴

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
2007/04～	情報処理学会 学会誌編集委員会委員、CWG主査

委員歴・役員歴

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

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				
2011/04/01～ 2012/03/31	WebDBForum 2011 委員			
その他				
2011/04/01～ 2012/03/31	警視庁・特別委員			
2010～ 2011	CQR2011 Program committee			
2010～ 2011	ICC2011 NGNI Program committee			
准教授 山口 智広				
査読付論文				
2012/03	Unintentional incorporation of H and related structural and free-electron properties of c- and a-plane InN	V. Darakchieva, K. Lorenz, M.-Y. Xie, E. Alves, W. J. Schaff, <u>T. Yamaguchi</u> , Y. Nanishi, S. Ruffenach, M. Moret and O. Briot	physica status solidi (a)	209 1 91-94
2012/03	Fabrication of a-plane InN nanostructures on patterned a-plane GaN template by ECR-MBE	T. Araki, S. Yamashita, <u>T. Yamaguchi</u> , E. Yoon and Y. Nanishi	physica status solidi (a)	209 3 447-450
2011/11	MBE法による配列制御InNナノコラム成長	荒木努、 <u>山口智広</u> 、名西徳之	日本結晶成長学会誌	38 47-53
2011/09	Unintentional Incorporation of Hydrogen in Wurtzite InN with Different Surface Orientations	V. Darakchieva, K. Lorenz, M.-Y. Xie, E. Alves, C. L. Hsiao, L. C. Chen, L. W. Tu, W. J. Schaff, <u>T. Yamaguchi</u> , and Y. Nanishi	Journal of Applied Physics	110 063535/1-6
2011/07	High-Pressure Raman Scattering in Wurtzite Indium Nitride	J. Ibanez, F. J. Manjon, A. Segura, R. Oliva, R. Cuscó, R. Vilaplana, <u>T. Yamaguchi</u> , Y. Nanishi and L. Artus	Applied Physics Letters	99 011908/1-3
2011/06	Raman Scattering Study of Anharmonic Phonon Decay in InN	R. Cuscó, L. Artús, <u>T. Yamaguchi</u> and Y. Nanishi	Physical Review B	83 245203/1-12
2011/05	Investigation on InN Mole Fraction Fluctuation in InGaN Films Grown by RF-MBE	T. Kimura, E. Fukumoto, <u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, M. Kaneko, T. Araki, E. Yoon and Y. Nanishi	physica status solidi (c)	8 1499-1502
2011/04	Application of Droplet Elimination Process by Radical-Beam Irradiation to InGaN Growth and Fabrication of InN/InGaN Periodic Structure	<u>T. Yamaguchi</u> , H. Umeda, T. Araki, and Y. Nanishi	Japanese Journal of Applied Physics	50 04DH08/1-4
招待講演(国際会議)				
2012/03/05	Importance of Advanced Plasma for Frontier Nitride Semiconductor Technologies	Y. Nanishi, <u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, T. Araki, E. Yoon (招待講演)	Fourth International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications (ISPlasma 2012), Nagoya, Japan	
2012/02/13	Application of DERI Method to thick InGaN and InN/InGaN MQW structure Growth	Y. Nanishi, <u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, T. Araki, E. Yoon (招待講演)	KAUST-UCSB-NSF Workshop on Solid-State Lighting	
2011/12/21	Application of DERI Method to InGaN Growth and Mg Doping	Y. Nanishi, <u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, T. Araki and E. Yoon (招待講演)	Advanced Workshop on 'Frontiers in Electronics' (WOFE 2011)	
2011/06/29	Recent Progress of DERI Process for Growth of InN and Related Alloys	Y. Nanishi, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Araki and E. Yoon (招待講演)	40th "Jaszowiec" International School and Conference on the Physics of Semiconductors	
2011/05/11	Recent Progress of InN and Related Alloys Grown by DERI Method	Y. Nanishi, <u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, T. Araki and E. Yoon (招待講演)	2011 E-MRS Spring Meeting	
招待講演(国内会議)				
2012/03/15	窒化物半導体新領域開拓にむけての材料技術最近の展開	名西徳之、 <u>山口智広</u> 、王科、荒木努、E. Yoon (招待講演)	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2012/01/12	InNおよびInGaN成長の最近の進展 -DERI法の結果が示唆すること-	名西徳之、 <u>山口智広</u> 、荒木努(招待講演)	東北大学多元物質科学研究所 窒化物ナノ・エレクトロニクス材料研究センター講演会	

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
2011/11/04	ECR-MBE法を用いたA面InNナノ構造の配列制御選択成長	荒木努, 山下修平, 山口智広, 名西徳之 (招待講演)	第41回結晶成長国内会議(NCCG-41)	
2011/07/22	DERI法によるIn系窒化物半導体の結晶成長	山口智広, 荒木努, 本田徹, 名西やすし (招待講演)	ワイドギャップ半導体光・電子デバイス第162委員会 第75回研究会	
国際会議発表				
2012/03/08	Free Holes in Mg Doped InN Confirmed by Thermopower Experiments	K. Wang, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Araki, Y. Nanishi, N. Miller, M. Mayer, J. W. Ager, K. M. Yu, W. Walukiewicz	Fourth International Symposium on Advanced Plasma Science and its Applications (ISPlasma 2012), Nagoya, Japan	
2012/01/23	Reduction of Threading Dislocation Density by Regrowth on In-Polar InN	T. Araki, T. Sakamoto, A. Miki, N. Uematsu, Y. Takamatsu, <u>T. Yamaguchi</u> , Y. Eoon and Y. Nanishi	SPIE Photonic West 2011, San Francisco, USA	
2011/12/01	Low temperature of GaN on psudo (111)Al substrates by RF-MBE	M. Hayashi, T. Goto, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Igaki, and T. Honda	2011 Materials Research Society (MRS) Fall Meeting, Boston, USA	
2011/12/01	In-plane epitaxial relationship of (0001) sapphire grown by compound-source MBE	Y. Sugiura, T. Oda, T. Onuma, <u>T. Yamaguchi</u> , and T. Honda	2011 Materials Research Society (MRS) Fall Meeting, Boston, USA	
2011/11/17	Ozone treatment of the substrates for the ZnO deposition by molecular precursor method	T. Oda, H. Hara, Y. Sugiura, T. Yasuno, <u>T. Yamaguchi</u> , M. Sato, and T. Honda	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10)	
2011/11/17	X-ray diffraction pattern of ZnO layer grown by compound source MBE	R. Amiya, Y. Sugiura, <u>T. Yamaguchi</u> , and T. Honda	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10)	
2011/08/16	Built-in Potential Along the C-axis in MBE-grown GaN Layers Observed by Angle Resolved X-ray Photoelectron Spectroscopy	T. Honda, T. Igaki, <u>T. Yamaguchi</u> , Y. Kumagai and A. Koukitu	28th North American Molecular Beam Epitaxy Conference (NAMBE2011)	
2011/08/16	Growths of InN/InGaN Periodic Structure and Thick InGaN Film using Droplet Elimination Process by Radical-beam Irradiation	<u>T. Yamaguchi</u> , T. Araki, T. Honda, E. Yoon and Y. Nanishi	28th North American Molecular Beam Epitaxy Conference (NAMBE2011)	
2011/08/15	Comparative Study of Surface Recombination in Hexagonal GaN and ZnO Surfaces	T. Onuma, N. Sakai, T. Igaki, <u>T. Yamaguchi</u> , A. Yamaguchi and T. Honda	28th North American Molecular Beam Epitaxy Conference (NAMBE2011)	
2011/07/15	Strong luminescence from self-assembled InN nanocolumns with few dislocations grown by molecular beam epitaxy	K. Wang, T. Araki, <u>T. Yamaguchi</u> , E. Yoon and Y. Nanishi	The 9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS 2011), Glasgow, Scotland	
2011/07/14	Fabrication of Nanostructure of A-plane InN on Patterned A-plane GaN Template by ECR-MBE	T. Araki, S. Yamashita, <u>T. Yamaguchi</u> , E. Yoon and Y. Nanishi	The 9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS 2011), Glasgow, Scotland	
2011/07/14	PN junction measurement in InN	E. A. Llado, M. Mayer, N. Miller, <u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, E. Haller, Y. Nanishi and J. W. Ager	The 9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS 2011), Glasgow, Scotland	
2011/07/14	Hydrogen in InN with polar, nonpolar and semipolar surface orientations	V. Darakchieva, K. Lorenz, S. Ruffenach, M. -Y. Xie, E. Alves, M. Moret, O. Briot, W. J. Schaff, C. L. Hsiao, L. C. Chen, L. W. Tu, <u>T. Yamaguchi</u> and Y. Nanishi	The 9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS 2011), Glasgow, Scotland	
2011/07/13	Growth of Position-controlled InN Nanocolumns Grown by RF-MBE on Nano-imprinted Sapphire Substrates	M. H. Kim, T. Araki, K. S. Joo, Y. Nanishi, E. Yoon and <u>T. Yamaguchi</u>	The 9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS 2011), Glasgow, Scotland	
2011/07/13	Anharmonic phonon decay in InN thin films	N. Domenech-Amador, R. Cusco, L. Artus, <u>T. Yamaguchi</u> and Y. Nanishi	The 9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS 2011), Glasgow, Scotland	
2011/07/13	Evaluation of P-type InN Using Temperature Dependence of I-V Characteristics	H. Sakurai, J. Kikawa, R. Iwamoto, K. Wang, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Araki and Nanishi	The 9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS 2011), Glasgow, Scotland	
2011/07/13	Investigation of InN Nanocolumns Grown on GaN Templates by Molecular Beam Epitaxy	K. Wang, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Araki, E. Yoon and Y. Nanishi	The 9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS 2011), Glasgow, Scotland	
2011/07/13	Proposal of thick InGaN film growth using advanced droplet elimination process by radical-beam irradiation	<u>T. Yamaguchi</u> , N. Uematsu, R. Iwamoto, T. Araki, E. Yoon and Y. Nanishi	The 9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS 2011), Glasgow, Scotland	
2011/07/01	Temperature Dependence of I-V Characteristics of p-type InN grown by RF-MBE	H. Sakurai, J. Kikawa, R. Iwamoto, K. Wang, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Araki and Y. Nanishi	30th Electronic Materials Symposium (EMS-30)	

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
2011/07/01	Thick InGa _N growth using DERI method	N. Uematsu, <u>T. Yamaguchi</u> , R. Iwamoto, T. Sakamoto, T. Fujishima, T. Araki and Y. Nanishi	30th Electronic Materials Symposium (EMS-30)	
2011/07/01	Study on DERI growth of InN -Role of indium droplet-	T. Katsuki, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Araki and Y. Nanishi	30th Electronic Materials Symposium (EMS-30)	
2011/07/01	In situ monitoring techniques by DERI method	<u>T. Yamaguchi</u> , K. Wang, T. Araki, T. Honda, E. Yoon and Y. Nanishi	30th Electronic Materials Symposium (EMS-30)	
2011/06/22	Molecular Beam Epitaxial Growth and Characterization of InN Nanocolumns on GaN	K. Wang, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Araki, E. Yoon and Y. Nanishi	Electronic Materials Conference 2011(EMC2011)	
2011/05/22	Growth of InN Nanocolumns on GaN Templates and Sapphire by RF-MBE	K. Wang, <u>T. Yamaguchi</u> , T. Araki, E. Yoon and Y. Nanishi	5th Asia-Pacific Workshop on Widegap Semiconductors	
2011/05/10	Unintentional Incorporation of Hydrogen in InN with Different Surface Orientations	V. Darakchieva, K. Lorenz, M.-Y. Xie, N. P. Barradas, E. Alves, W. J. Schaff, C.L. Hsiao, L.C. Chen, L.W. Tu, <u>T. Yamaguchi</u> and Y. Nanishi	2011 E-MRS Spring Meeting	
国内学会研究発表				
2012/03/17	DERI法を応用したInGa _N /InGa _N 量子井戸構造の作製	上松尚、 <u>山口智広</u> 、荒木努、名西徳之	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2012/03/17	ラジカルモニタリング技術を応用したDERI法InGa _N 成長の検討	阪口順一、上松尚、油谷匡胤、齋藤巧、 <u>山口智広</u> 、荒木努、名西徳之、T. Fujishima, E. Matioli, T. Palacios	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2012/03/17	InN Overgrowth Through in Situ AlN Nano-Mask on Sapphire Substrate	王科、荒木努、武内道一、 <u>山口智広</u> 、名西徳之	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2012/03/16	RF-MBE法による(GaN/AlN)交互供給緩衝層上Ga _N 薄膜のX線回折測定	杉浦洋平、井垣辰浩、林才人、多次見大樹、 <u>山口智広</u> 、本田徹	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2012/03/16	Al緩衝層を用いた化合物原料MBE法による(0001)4H-SiC上Ga _N 薄膜の製作	長瀬昶史、篠原直也、林才人、杉浦洋平、 <u>山口智広</u> 、本田徹	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2012/03/16	AlおよびAlO _x 膜堆積が極性Ga _N のPL強度に与える影響	坂井直之、尾沼猛儀、山口敦史、 <u>山口智広</u> 、本田徹	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2012/03/16	n-GaN上へのAlO _x 薄膜のin-situ RF-MBE成長	東脇正高、井垣辰浩、 <u>山口智広</u> 、本田徹	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2012/03/16	A Natural PN Junction in Mg-Doped In-Polar InN Film Directly Detected by High Resolution Angle-Resolved Hard X-Ray Photoelectron Spectroscopy	A. L. Yang, Y. Yamashita, <u>T. Yamaguchi</u> , M. Imura, M. Kaneko, O. Sakata, Y. Nanishi, K. Kobayashi	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2012/03/15	極性・非極性バルクZnO表面におけるCLスペクトルの比較	尾沼猛儀、大林亨、 <u>山口智広</u> 、山口敦史、本田徹	2012年(平成24年)春季 第59回応用物理学関係連合講演会	
2011/12/15	InNおよびGa _N 成長における原子脱離過程その場観察	<u>山口智広</u> 、荒木努、本田徹、名西徳之	応用物理学会 結晶工学分科会主催 2011年・年末講演会	
2011/12/15	(GaN/AlN)多重緩衝層を用いたRF-MBE法によるSi基板上Ga _N 薄膜成長	井垣辰浩、林才人、 <u>山口智広</u> 、本田徹	応用物理学会 結晶工学分科会主催 2011年・年末講演会	
2011/11/03	HVPE法によるInN/sapphire(0001) MBEテンプレート上へのIn _N 成長の検討	山本翔、東川義弘、富樫理恵、村上尚、熊谷義直、 <u>山口智広</u> 、荒木努、名西やすし、額野明伯	第41回結晶成長国内会議(NCCG-41)	
2011/10/30	DERI法を用いたA面Ga _N テンプレート上A面In _N の作成	油谷匡胤、 <u>山口智広</u> 、荒木努、名西徳之	平成23年電気関係学会関西支部連合大会	
2011/09/01	六方晶Ga _N とZnOにおける表面再結合の比較	尾沼猛儀、坂井直之、井垣辰浩、 <u>山口智広</u> 、山口敦史、本田徹	2011年(平成23年)秋季 第72回応用物理学会学術講演会	
2011/09/01	極性および非極性Ga _N 表面における表面再結合過程	坂井直之、井垣辰浩、尾沼猛儀、山口敦史、 <u>山口智広</u> 、本田徹	2011年(平成23年)秋季 第72回応用物理学会学術講演会	
2011/08/31	化合物原料MBE法を用いたZnO薄膜の結晶成長とその評価	杉浦洋平、小田拓人、小畑聡、芳原義大、尾沼猛儀、 <u>山口智広</u> 、本田徹	2011年(平成23年)秋季 第72回応用物理学会学術講演会	
2011/08/30	In極性In _N 上への再成長による貫通転位密度低減	荒木努、坂本務、三木彰、上松尚、高松祐基、 <u>山口智広</u> 、名西やすし	2011年(平成23年)秋季 第72回応用物理学会学術講演会	
2011/08/30	InN/sapphire(0001)MBEテンプレート上へのIn _N HVPEにおける成長速度の影響	山本翔、東川義弘、富樫理恵、村上尚、熊谷義直、 <u>山口智広</u> 、荒木努、名西やすし、額野明伯	2011年(平成23年)秋季 第72回応用物理学会学術講演会	
2011/08/30	RF-MBE法による(GaN/AlN)交互供給緩衝層上Ga _N 薄膜成長	林才人、井垣辰浩、杉浦洋平、後藤大雅、 <u>山口智広</u> 、本田徹	2011年(平成23年)秋季 第72回応用物理学会学術講演会	

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
2011/08/03	Mgドープp型InNの結晶成長と物性評価	王科、 <u>山口智広</u> 、荒木努、名西やすし	特定領域研究「窒化物半導体のフロンティア材料潜在能力の極限発現-」最終成果報告公開シンポジウム	
2011/08/03	DERI法を用いたInNおよびInGaN混晶の結晶成長	<u>山口智広</u> 、王科、荒木努、名西やすし	特定領域研究「窒化物半導体のフロンティア材料潜在能力の極限発現-」最終成果報告公開シンポジウム	
2011/08/03	RF-MBE法によるInNおよび関連混晶の成長と量子ナノ構造の形成	名西やすし、荒木努、 <u>山口智広</u> 、王科	特定領域研究「窒化物半導体のフロンティア材料潜在能力の極限発現-」最終成果報告公開シンポジウム	
2011/06	HVPE法によるInN/sapphire(0001)テンプレート上InN高速成長の検討	山本翔、東川義弘、富樫理恵、村上尚、熊谷義直、 <u>山口智広</u> 、荒木努、名西やすし、 <u>瀬藤明伯</u>	第3回 窒化物半導体結晶成長講演会	
2011/06/29	Recombination dynamics in polar and nonpolar GaN surfaces	N. Sakai, T. Igaki, T. Onuma, A. Yamaguchi, T Yamaguchi and T. Honda	30th Electronic Materials Symposium (EMS-30)	

委員歴・役員歴

2011/08/01～ 電子材料シンポジウム総務委員
2013/08/31

依頼講演

2012/01/20 分子線エピタキシー (MBE)による結晶成長

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

建築学部

まちづくり学科

教授 倉田 直道

著書

2011/11	日本の都市づくり	公益社団法人日本都市計画学会編	朝倉書店	154, 155
2011/11	いまからのキャンパスづくり	倉田直道、小林英嗣、上野武、坂井猛、小篠隆生、小松尚、鈴木雅之、斎尾直子、鶴崎直樹、有賀隆、ほか	日本建築学会	10-15, 18-22, 36-39, 186-188

査読付論文

2011/09	A Study on the Organizational Structure and Management Issues of Downtown Revitalization Associations in Japan	Satoshi Sonoda, <u>Naomichi Kurata</u>	11th International Congress of Asian Planning Schools Association	248-357
---------	--	--	---	---------

招待講演(国内会議)

2011/05/15	新宿 景観の表と裏	藤森照信、五十嵐敬喜、奥山彰彦	日本景観学会大会 日本景観学会	
------------	-----------	-----------------	--------------------	--

国際会議発表

2011/06/08	Disaster Management on Campus in Japan		2011 ISCN-GULF Conference, Gothenburg International Sustainable Campus Network	
------------	--	--	---	--

依頼講演

2007/05	弘前市都市景観フォーラム基調講演「美しい景観は住民がつくる」			
---------	--------------------------------	--	--	--

その他

2011/10/26～ 2011/10/27	北海道大学サステイナブルキャンパス構築のための国際シンポジウム及びエキスパート会議			
2011/08/01	港区景観審議会委員			
2011/06/02	八王子市景観審議会会長			
2010/07	全国建築系大学教育連絡協議会委員			
2009/07/01	新宿区都市計画審議会委員			
2009/07/01	杉並区まちづくり景観審議会副会長			
2009/05	日本建築学会 住まいづくり支援建築会議運営委員			
2008/05	日本建築学会 キャンパス地域連携小委員会主査			
2007/07～ 2011/06	日本建築家協会 国際委員会委員			
2007/05/15～ 2011/04/30	八王子市まちづくり審議会会長			
2006/09～ 2011/10	UIA2011東京大会第24回世界建築会議 日本組織委員会 広報部会副部長			
2005/10	長野県建築審査会委員			
2005/09	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			
2004/03	日本建築学会 都市計画委員会			
2003/07	沼津都心再生マネジメント会議			
2003/07	日本建築学会 都市計画委員会			

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
2003/04	銀座交通環境改善協議会座長			
2003/04	足立区景観審議会			
2003/04	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			
2002/07	日本建築学会 まちづくり推進建築会議 調査研究部会			
2002/07	日本建築学会 まちづくり推進建築会議 運営委員会委員			
1999/06	日本都市計画家協会			
1999/06	日本都市計画家協会 国際委員会			
1999/04	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			
1998/04	日本建築学会 建築資料集成委員会 都市・地域部会			
1997/09	長野県茅野市			
1993/06	日本都市計画家協会			
1992/04	早稲田都市計画フォーラム			
1991/06	日米大都市圏計画会議 幹事会			
1990/07	都市環境デザイン会議			
1990/01	米国アーバンランドインスティテュート (ULI)			
1988/06	米国都市計画協会			
1988/04	日本都市計画学会 国際委員会			
1987/04	日本建築家協会			
1984/04	日本建築学会 関東支部研究委員会 都市計画部会			

教授 野澤 康

査読付論文

2011/08	道に場所の感覚を創り出すための外部 空間デザインに関する研究 既成住宅 市街地における集合住宅の誘導手法	小田洋介、高野哲矢、 <u>野澤 康</u>	2011年日本建築学会大会学術講演梗概集F-1[選抜論文]	525-528
2011/08	住環境デザインガイドライン策定に向けた 基礎的研究 通り空間の種類と状態の 類型化	高野哲矢、 <u>野澤 康</u> 、小田洋介	2011年日本建築学会大会学術講演梗概集F-1[選抜論文]	521-524

解説・論説・報告等

2012/01	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	<u>野澤 康</u> 、杉原明	工学教育	60 1 65-67
---------	------------------------------------	------------------	------	------------

国際会議のプロシーディングス

2011/07	A Study on Constructing of Design Guidelines for Residential Areas	Tetsuya Takano, <u>Yasushi Nozawa</u>	Papers for the 3rd World Planning Schools Congress	
---------	---	---------------------------------------	---	--

国内学会研究発表

2012/03/17	野田村での復興まちづくり支援-チーム 北リ阿斯による復興支援活動-	市古太郎、 <u>野澤 康</u> 、河村信治・玉川英則	日本建築学会まちづくり支援建築会議 「続・まちづくり展」 日本建築学会まちづくり支援建築会議	
2011/08/25	隅田川における景観と親水可能性に関 する調査・研究	岩田 暁、 <u>野澤 康</u>	2011年日本建築学会大会学術講演梗概集F-1 日本建築学会	pp.433-434
2011/08/25	幹線道路沿い及びその裏宅地の建築物 の形態規制に関する研究 中野区青梅 街道・中野通り沿いを対象として	池田洋輔、 <u>野澤 康</u>	2011年日本建築学会大会学術講演梗概集F-1 日本建築学会	pp.1137-1138
2011/08/25	幹線道路沿いにおける立体駐車場の現 状と景観への配慮に関する研究	近藤 光、 <u>野澤 康</u>	2011年日本建築学会大会学術講演梗概集F-1 日本建築学会	pp.369-370

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	
2011/08/23	地方自治体の住宅マスタープランにおける住環境指標に関する研究 東京都23区を対象として	東末奈子、野澤 康	2011年日本建築学会大会学術講演梗概集F-1、 日本建築学会		pp.517-518
2011/08/23	事前復興の視点を取り入れた都市計画マスタープランに関する考察 東京都23区を対象として	奥村拓也、野澤 康	2011年日本建築学会大会学術講演梗概集F-1、 日本建築学会		pp.681-682
2011/08/23	街路空間の印象、構成要素が与える時間感覚への影響に関する基本的研究	酒井勇人、野澤 康	2011年日本建築学会大会学術講演梗概集F-1、 日本建築学会		pp.229-230

学会委員・役員歴

2011/04～ 2011/08	日本建築学会 東日本大震災調査復興支援本部 復旧・復興支援部会 委員
2009/06～ 2011/05	日本建築学会 技術報告集委員会 委員
2009/04～	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
2009/04～	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
2009/03	工学院大学技術士会 会計監事
2008/06～ 2012/05	日本建築学会 まちづくり支援建築会議運営委員会 委員
2008/04～	日本建築学会 建築計画委員会住宅地計画小委員会 委員
2006/06～ 2012/05	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

2011/06～	品川区まちづくりマスタープラン策定委員会 副委員長
2011/05～	千葉市景観総合審議会表彰選考部会 委員
2011/05～	八王子市まちづくり審議会 会長
2011/05～	千葉市景観総合審議会 委員
2011/04/01	相模原市街づくり活動支援会議 委員／座長
2011/02～	相模原市建築審査会 会長
2010/09～	相模原市景観審議会 委員
2010/07～	新宿区景観まちづくり審議会 委員
2010/06～	町田市街づくり審査会 会長
2010/01～	府中市土地利用調整審査会 会長
2009/07～	杉並区まちづくり景観審議会土地利用専門部会 委員
2008/05～	NPO法人 まちづくりデザインサポート 副理事長
2006/12/01～ 2011/05	千葉市都市景観審議会 委員・専門委員
2006/07～	国分寺市史跡武蔵国分寺跡整備計画策定委員会
2006/04～ 2012/07	大和市都市計画審議会 委員
2006/03～	相模原市街づくり審査会 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
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/03/17～ 2012/03/18	日本建築学会まちづくり支援建築会議 「続・まちづくり展」 企画・運営			
2011/08/17～ 2011/08/21	日本建築学会第7回学生主体によるシャ レットワークショップ「今こそ新たな都市像・ まちづくりのあり方を考える」 実行委員・ 講師			
2011/04/12～ 2011/04/22	日本建築学会まちづくり支援建築会議 「まちづくり展・連続ワークショップ」 企 画・運営			
その他				
2007/06	東京都復興模擬訓練 講師			
2003/04	千葉市都市景観アドバイザー			
教授 久田 嘉章				
著書				
2011/07	2011年東北地方太平洋沖地震災害調 査速報	久田嘉章, 新藤 淳, 久保智弘	日本建築学会	pp116-180
査読付論文				
2012/02	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 2)	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	18 38 101-106
2012/02	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2)	吉村 智昭, 永野 正行, 久田 嘉章, 青井 真, 早川 崇, Seckin Ozgur CITAK, 松 島 信一, 川辺 秀憲, 上林 宏敏	日本建築学会技術報告集	18 38 95-100
2012/02	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2)	久田嘉章, 永野正行, 野津厚, 宮腰研, 中川太郎, 浅野公之, 松本俊明	日本建築学会技術報告集	18 38 67-72
解説・論説・報告等				
2011/11	2011年東北地方太平洋沖地震で何が 起こったか -巨大地震に備えるための 地盤震動研究(その1)	久田嘉章	第39回地震震動シンポジウム, 日本建築 学会	
2011/09	「建築の原点に立ち返る -暮らしの場 の再生と革新-東日本大震災に鑑みて(第 一次提言)」	久田嘉章(分担)	日本建築学会	
2011/07	第6回「まとめ」、耐震の入口と出口の話	久田嘉章	構造設計ポータル、SEINWEB、NTT DATA	
2011/06	第5回「地域連携による震災対策」、耐震 の入口と出口の話	久田嘉章	構造設計ポータル、SEINWEB、NTT DATA	
2011/04	第4回「超高層建築の震災対策」、耐震 の入口と出口の話	久田嘉章	構造設計ポータル、SEINWEB、NTT DATA	
国際会議のブローディングス				
2012/03	Seismic Response and Damage of High-Rise Buildings in Tokyo, Japan, during the Great East Japan Earthquake	Yoshiaki Hisada, Tetsuo Yamashita, Masahiro Murakami, Tomohiro Kubo, Tatsuhiro Arata, Jun Shindo, and Koji Aizawa	Proc. of 9th CUEE and 4th ACEE Joint Conference, Tokyo Institute of Technology	
2012/03	Seismic Response and Damage of High-Rise Buildings in Tokyo, Japan, during the Great East Japan Earthquake	Yoshiaki Hisada, Tetsuo Yamashita, Masahiro Murakami, Tomohiro Kubo, Tatsuhiro Arata, Jun Shindo, and Koji Aizawa	Proc. of One Year after the 2011 Great East Japan Earthquake -International Symposium on Engineering Lessons Learned from the Giant Earthquake-	
招待講演(国際会議)				
2012/03/05	Seismic Response and Damage of High-Rise Buildings in Tokyo, Japan, during the Great East Japan Earthquake	Yoshiaki Hisada, Tetsuo Yamashita, Masahiro Murakami, Tomohiro Kubo, Tatsuhiro Arata, Jun Shindo, and Koji Aizawa	International Workshop on Strong Motion Evaluation and Prediction 京都大学・防災研究所・社会防災研究部 門都市空間安全制御研究分野	

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
招待講演(国内会議)				
2011/10/19	「超高層ビルの揺れと被害」、第39回日本救急医学会総会・学術集会・シンポジウム		工学院大学	
2011/09/27	「工学院大学・新宿校舎の揺れと被害」		東京工業大学・建築物物理研究センターセミナー (第97回)	
2011/06/04	新宿駅西口地域防災の取組:立ち上げから経過と展望について		第19回 新宿医学会 新宿医師会	
国内学会研究発表				
2011/12/10	2011年4月11日福島県浜通りの地震における地表断層近傍の建物被害調査	田邊朗仁 久田嘉章 久保智弘 荒川洋輔 松澤佳		社会貢献学会第2回大会
2011/12/10	長周期地震動による高層ビルの震度と危険性について	大宮憲司 久田嘉章 久保智弘 飯塚章仁 小泉秀斗		社会貢献学会第2回大会
2011/12/10	東日本大震災における工学院大学の帰宅困難者対応	稲垣大輔 村上正浩 久田嘉章 久保智弘		社会貢献学会第2回大会
2011/12/10	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(その2)「気仙沼子ども遊ばせプロジェクト」について	海沼大樹 村上正浩 濱野航平 平本達也 稲垣大輔 久田嘉章		社会貢献学会第2回大会
2011/12/10	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(その1)避難所での段ボールを使った住環境整備について	平本達也 村上正浩 濱野航平 海沼大樹 稲垣大輔 久田嘉章		社会貢献学会第2回大会
2011/12/10	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2回大会
2011/11/15	主旨説明、2011年東北地方太平洋沖地震で何が起きたか 一巨大地震に備えるための地盤震動研究(その1)			第39回地盤震動シンポジウム 日本建築学会
2011/11/11	2011年東日本大震災における新宿駅西口・超高層建物のアンケート調査(その1)工学院大学新宿校舎における揺れとアンケート震度調査	久保智弘 久田嘉章 相澤幸治 大宮憲司 小泉秀人		日本地震工学会
2011/11/11	2011年東日本大震災における新宿駅西口・超高層建物のアンケート調査(その2)事業者を対象とした被害と初動対応に関するアンケート調査	新藤 淳 平本達也 村上正浩 久田嘉章		日本地震工学会大会
2011/10/12	強震動予測手法に関するベンチマークテスト(その6: 理論的手法)	久田嘉章 松本俊明 永野正行 野津厚 宮腰 研 中川太郎 浅野公之		日本地震学会
2011/10/12	2011年4月11日福島県浜通りの地震による地表断層近傍の建物被害調査	久田嘉章 久保智弘、松澤 佳、森川淳		日本地震学会
2011/08	東日本大震災時における工学院大学の初動対応と帰宅困難者対応	稲垣 大輔 村上 正浩 久田 嘉章 海沼 大樹 平本 達也 久保 智弘		日本建築学会
2011/08	地域住民との協働による地震防災対策に関する研究(その1)花園小学校避難所運営管理協議会の取り組み	濱野航平(工学院大)・村上正浩・久田嘉章・海沼大樹		日本建築学会
2011/08	地域住民との協働による地震防災対策に関する研究(その2)四谷第六小学校避難所運営管理協議会の取り組み	海沼 大樹 村上 正浩 久田 嘉章 濱野 航平		日本建築学会
2011/08	新宿・新都心の地域連携による地震防災に関する研究 その1: 新宿・新都心における取り組み	平本 達也 村上 正浩 新藤 淳 罇 沢 曜 久田 嘉章		日本建築学会
2011/08	新宿・新都心の地域連携による地震防災に関する研究 その2: 新宿西口現地本部訓練	新藤 淳 村上 正浩 平本 達也 罇 沢 曜 久田 嘉章		日本建築学会
2011/08	新宿・新都心の地域連携による地震防災に関する研究 その3: 地域の傷病者対応における取り組み	罇沢 曜 小宮山 甫 村上 正浩 新藤 淳 久田 嘉章		日本建築学会
2011/08	強震動予測手法に関するベンチマークテスト-その5: 理論的手法(ステップ3・4)-	松本俊明 久田嘉章 永野正行 野津厚 浅野公之 宮腰研 中川太郎		日本建築学会
2011/08	強震動予測手法に関するベンチマークテスト-その6: 数値解析手法(ステップ3・4)-	吉村智昭 永野正行 久田嘉章 青井真 早川崇 Seckin Ozgur Citak 川辺秀憲 上林宏敏		日本建築学会
2011/08	強震動予測手法に関するベンチマークテスト-その7: 統計的グリーン関数法(ステップ3・4)-	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
2011/08	三次元差分法との比較による波数積分法の適用性の検討	田中良一 久田嘉章 中川太郎 佐々木聡		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
2011/08	2011年東北地方太平洋沖地震における超高層建築の強震観測と地震応答解析—その1:前震・本震・余震による強震観測—	荒川洋輔 久田嘉章 久保智弘 山下哲郎	山 日本建築学会	
2011/08	2011年東北地方太平洋沖地震における超高層建築の強震観測と地震応答解析—その2 構造モデル—	大古康正 山下哲郎 長房功大 久田嘉章	日本建築学会	
2011/08	2011年東北地方太平洋沖地震における超高層建築の強震観測と地震応答解析—その3:弾塑性地震応答解析—	新田龍宏 久田嘉章 山下哲郎	日本建築学会	
2011/08	東北地方太平洋沖地震における都心の超高層建築の初動対応と室内被害について	久保智弘 久田嘉章 村上正浩	日本建築学会	
2011/05/26	超高層ビルにおける緊急地震速報とオンサイト情報の利活用について	久保智弘, 久田嘉章, 村上正浩	地球惑星連合大会	
2011/05/23	強震動予測手法に関するベンチマークテスト(その8:統計的グリーン関数法、ステップ3・4)	加藤研一, 久田嘉章, 大野晋, 野畑有秀, 森川淳, 山本優	地球惑星連合大会	
2011/05/23	強震動予測手法に関するベンチマークテスト(その7:数値解析手法、ステップ3・4)	吉村智昭, 永野正行, 青井真, 川辺秀憲, 上林宏敏, 早川崇, Seckin Ozgur CITAK, 久田嘉章	地球惑星連合大会	
2011/05/23	強震動予測手法に関するベンチマークテスト(その6:理論的手法、ステップ3・4)	地球惑星連合大会 久田嘉章, 永野正行, 野津 厚, 宮腰 研, 中川太郎, 浅野公之		

学会委員・役員歴

1999/04～ 日本地震学会
評議員

依頼講演

2012/03/26 新宿駅周辺地域における震災への取り組みと東日本大震災から学んだこと 第8回関東支部地震災害調査連絡会総会

2012/03/22 「長周期地震動等による高層ビルの揺れと対策」長周期地震動等に対する室内安全セミナー（東京消防庁・工学院大学）

2012/03/15 地震防災・減災と建築、フレンドシップ出張授業 神奈川県三浦学苑高校

2012/03/11 長周期地震動等による高層ビルの揺れと対策」長周期地震動等に対する室内安全セミナー（東京消防庁）

2011/11/25 「東日本大震災をどう生かす」東京ガスセミナー

2011/11/16 「マンションの防災対策と長周期地震動について」第16回斎藤塾勉強会

2011/11/09 「新宿副都心超高層ビル街における震災対策への取り組みと東日本大震災による被災状況と課題」東京建築士会まちづくり委員会

2011/11/02 「東日本大震災での新宿・超高層ビルの揺れと被害、および今後、首都圏で想定される地震と地震動について」耐震工学研究会

2011/10/28 新宿駅周辺地域における減災への取組と東日本大震災での超高層建物の揺れと被害、日本建築学会近畿支部耐震構造部会

2011/10/20 超高層ビルの揺れと被害、首都直下地震に備える！～新宿発、街と医療の連携の取り組み～（日本救急医学会）

2011/09/27 工学院大学新宿校舎の揺れと被害（東京工業大学・建築物理研究センター）

2011/07/15 「新宿駅周辺地域の震災対策の取組と2011年東日本大震災から学んだこと」第41回 エネルギー・環境講習会（東京ガス）

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
2011/07/07	東日本大震災の復興支援と今後の地震防災]2011空間情報シンポジウム			
2011/06/17	「新宿駅周辺地域における防災・減災活動と東日本大震災の教訓」第14回西京信産学交流セミナー			
2011/05/25	地震防災・減災と建築 フレンドシップ出張授業、安孫子高校			
2011/05/24	「震災時における超高層ビルの想定被害と防災・減災対策-新宿駅西口地域での事例紹介-」東京北ロータリークラブ講演会			
2011/04/20	「来るべき大規模震災に備え我々に今できること」、2011年東日本大震災に関する新宿駅西口地域報告会-駅周辺滞留者・帰宅困難者や超高層建築などの経験から都心部の震災対策を考える-工学院大学			

研究会、セミナー等の企画及び主催

2011/04/01～ 2013/03/31	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・地盤地震動刊行企画WG
---------------------------	---

その他

2012/03/09	NHK Eテレ3「サイエンスZERO」で長周期地震動と高層ビルの揺れについてコメント
2012/02/21	テレビ朝日「やじうまテレビ! ～マルごと生活情報局～」、首都直下地震の震度7に対する高層ビルの対策についてコメント
2012/02/20	雑誌 アエラ、首都直下地震隠された「震度7」の記事の中で断層近傍の地震動特性や震度7の成因に関するコメント
2012/02/16	日本テレビ「ZIP!」、長周期地震動と高層ビルの対策等についてコメント
2012/01/20	読売新聞 特集「列島再生/第1部 災害に強い国土」に、震災当時の本学の様子など巨大地震解説が掲載
2011/12/16	超高層建物の応答モデルと被害の実際「強震動予測-その基礎と応用」第11回講習会(日本地震学会)
2011/12/01	首都圏で予測される地震動と2011年東北地方太平洋沖地震と超高層建築、建築物の制振補強法の高度化に関するシンポジウム-2011年東北地方太平洋沖地震の経験を踏まえて-(早稲田大学)
2011/11/14	NHK 「ニュース7」で震災後における長周期地震動の情報のあり方についてコメント
2011/11/04	長周期地震動に関する情報のあり方検討会委員(気象庁)
2011/10～ 2013/03/31	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)
2011/10/27	テレビ朝日「ワイド!スクランブル」にて、本学に新しく導入した「大変形加力装置振動台」を使った長周期地震動による揺や3.11時の状況について解説
2011/10/22	朝日新聞 連続特集「揺らぐ地震学」で長周期地震動とビルに関するコメントが掲載
2011/10/09	テレビ朝日「報道ステーションSUNDAY」にて長周期地震動による高層ビルの対策に関して解説
2011/09/21～ 2012/03/31	東京都防災会議専門委員(地震部会)

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
2011/09/15	中部日本放送のスペシャル番組「巨大地震～“その時”を生き抜くために～」に長周期地震動について解説			
2011/09/10	東京都防災会議専門委員(地震部会)			
2011/09/09	ー東京と未来を切り拓く視点ー東日本大震災から半年 東海・東南海では3倍の揺れ(都政新報)			
2011/09/01	緊急地震速報利活用方策検討委員			
2011/08/03	日本テレビ「news.every」で長周期地震動による高層ビルの対策に関して解説			
2011/08/01	中日新聞 特集「備える3.11から」で地震当時の高層ビルの揺れの解析と高層ビルの今後の地震への備えについて説明			
2011/07/29	世界で最も震災に強いまちづくりを(建築産業新聞)			
2011/07/07	NHK「ニュースウォッチ9」で長周期地震動と超高層建物の安全性に関して解説			
2011/06/21	フジテレビ「LIVE2011ニュースJAPAN」で長周期地震動対策に関する説明			
2011/06/20	ー備えるー都心超高層ビル(最上階 震度6弱に)(東京新聞)で高層ビルの揺れと対策を解説			
2011/06/06	「地震と津波のしくみと東日本大震災について」気仙沼中学校			
2011/05～ 2013/03/31	原子力規格委員会 耐震設計分科会委員			
2011/05/25	「地震防災・減災と建築」安孫子高校			
2011/05/24	住宅新報(5月24日付)「東日本大震災・衝撃連載②」で超高層ビルの揺れについてコメントが掲載			
2011/05/14	週刊東洋経済(5/14版) 特集「今こそ地域貢献」において「東日本大震災における地域連絡体制の課題」に関するコメントが掲載			
2011/05/13	朝日新聞 My Town 愛知、防災心【深める】久田嘉章さん 掲載			
2011/05/07	日本経済新聞15面「巨大地震 高層ビル「長周期地震動」に弱く共振で揺れ増幅」にて長周期地震動についてのコメントが掲載			
2011/02/20～ 2014/03/31	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			
2010/05～ 2012/03/31	代議員・災害調査委員会委員(日本地震学会)			
2010/04～ 2012/03	技術委員会委員(日本免震構造協会)			
2010/02/04	震災からの教訓と地域連携による新宿駅周辺地域の地震防災対策(第16回「震災対策技術展」講演会)			
2009/04	防災科学技術研究所:地震瞬時速報利用検討会委員			
2008/06/24～ 2012/03/31	強震動委員会委員・災害調査委員会委員(日本地震学会)			

教授 宮村 正光

その他

2011/11/10～
2012/03/31 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
特任教授 三好 勝則				
招待講演(国内会議)				
2012/02/11	減災のための地域づくり		東日本大震災研究会第4回「東日本大震災から学ぶ巨大地震への備え」 愛知東邦大学	
国内学会研究発表				
2011/07/30	地震・津波発生時における防災機関の活動と課題		日本計画行政学会四国支部研究会 日本計画行政学会四国支部	
学会委員・役員歴				
2011/04～	日本計画行政学会 理事			
委員歴・役員歴				
2010/12/06～ 2012/03/31	文化庁劇場・音楽堂等の制度的な在り方に関する検討会委員			
准教授 村上 正浩				
著書				
2011/11	いまからのキャンパスづくり 大学の将来戦略のためのキャンパス計画とマネジメント	有賀隆、伊香賀俊治、今井公太郎、上野武、遠藤新、尾崎健夫、小篠隆夫、小貫勅子、木方十根、木多道宏、倉田直道、小林英嗣、小松尚、斎尾直子、坂井猛、佐藤芳治、佐藤優、杉山丞、鈴木英勝、鈴木雅之、田村誠邦、塚本俊明、恒川和久、鶴崎直樹、土井一成、前田英寿、水田健輔、三宅諭、 <u>村上正浩</u> 、山崎雅男、吉岡聡司	日本建築学会	175-177
解説・論説・報告等				
2011/07	震災特集(3):復旧・復興への取り組み 避難所での段ボールを使った被災者の支援の取り組み	<u>村上正浩</u>	住宅	60 11-14
国内学会研究発表				
2011/12/10	東日本大震災時における工学院大学の帰宅困難者対応	稲垣 大輔(工学院大学)、 <u>村上 正浩</u> (工学院大学)、久田 嘉章(工学院大学)、久保 智弘(工学院大学TKK助け合い連携センター)	社会貢献学会第2回大会 社会貢献学会	
2011/12/10	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(その3)「あなたの思い出まもり隊プロジェクト」の取り組み	濱野 航平(工学院大学TKK助け合い連携センター)、 <u>村上 正浩</u> (工学院大学)、平本 達也(工学院大学)、海沼 大樹(工学院大学)、稲垣 大輔(工学院大学)	社会貢献学会第2回大会 社会貢献学会	
2011/12/10	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(その2)「気仙沼子ども遊ばせプロジェクト」について	海沼 大樹(工学院大学)、 <u>村上 正浩</u> (工学院大学)、濱野 航平(工学院大学TKK助け合い連携センター)、平本 達也(工学院大学)、稲垣 大輔(工学院大学)、久田 嘉章(工学院大学)	社会貢献学会第2回大会 社会貢献学会	
2011/12/10	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(その1) 避難所での段ボールを使った住環境整備について	平本 達也(工学院大学)、 <u>村上 正浩</u> (工学院大学)、濱野 航平(工学院大学TKK助け合い連携センター)、海沼 大樹(工学院大学)、稲垣 大輔(工学院大学)、久田 嘉章(工学院大学)	社会貢献学会第2回大会 社会貢献学会	
2011/12/10	理工系大学の特色をいかした被災地支援の取り組み	<u>村上 正浩</u> (工学院大学)、濱野 航平(工学院大学TKK助け合い連携センター)、平本 達也(工学院大学)、海沼 大樹(工学院大学)、稲垣 大輔(工学院大学)、久田 嘉章(工学院大学)	社会貢献学会第2回大会 社会貢献学会	
2011/08	新宿・新都心の地域連携による地震防災に関する研究 その3:地域の傷病者対応における取り組み	罇沢曜(イー・アール・エス)・小宮山甫・ <u>村上正浩</u> ・新藤淳・久田嘉章	日本建築学会2011年度大会 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
2011/08	新宿・新都心の地域連携による地震防災に関する研究 その2:新宿西口現地本部訓練	新藤淳(NKSJリスクマネジメント)・村上正造・平本達也・鱒沢曜・久田嘉章	日本建築学会2011年度大会 日本建築学会	
2011/08	新宿・新都心の地域連携による地震防災に関する研究 その1:新宿・新都心における取り組み	平本達也(工学院大)・村上正造・新藤淳・鱒沢曜・久田嘉章	日本建築学会2011年度大会 日本建築学会	
2011/08	モバイル空間統計を活用した滞留者・帰宅困難者数の推定と具体的対策の検討	村上正造(工学院大)・岡島一郎・鈴木俊博・山下仁	日本建築学会2011年度大会 日本建築学会	
2011/08	地域住民との協働による地震防災対策に関する研究(その2) 四谷第六小学校避難所運営管理協議会の取り組み	海沼大樹(工学院大大学院)・村上正造・久田嘉章・濱野航平	日本建築学会2011年度大会 日本建築学会	
2011/08	地域住民との協働による地震防災対策に関する研究(その1) 花園小学校避難所運営管理協議会の取り組み	濱野航平(工学院大)・村上正造・久田嘉章・海沼大樹	日本建築学会2011年度大会 日本建築学会	
2011/08	東日本大震災時における工学院大学の初動対応と帰宅困難者対応	稲垣大輔(工学院大)・村上正造・久田嘉章・海沼大樹・平本達也・久保智弘	日本建築学会2011年度大会 日本建築学会	
2011/08	東北地方太平洋沖地震における都心の超高層建築の初動対応と室内被害について	久保智弘(工学院大)・久田嘉章・村上正造	日本建築学会2011年度大会 日本建築学会	
2011/08	高層建築物の階段避難を想定した群集合流実験	池畠由華(大成建設)・坂本成弘・村上正造・関沢愛	日本建築学会2011年度大会 日本建築学会	

受賞(学術賞等)

2011/11/03 工学院大学大学表彰

学会委員・役員歴

2011/04～ 社会貢献学会
理事(学術担当)

2010/04～ 日本都市計画学会
学術委員会委員

2009/06～
2013/03 日本建築学会
歴史的建造物保存制度WG委員

2007/06～
2012/03 日本地震工学会
論文集編集委員会委員

2006/04～ 日本災害情報学会
広報委員会委員

委員歴・役員歴

2011/10～
2012/03 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)

2004/04～ 八王子市都市計画審議会委員

依頼講演

2012/03/16 平成23年度コミュニティカレッジ(主催:財
八王子市学園都市文化ふれあい財団コ
ミュニティ振興課)

2012/03/09 天神地区の防災を考える講演会

2012/02/29 都議会民主党防災対策プロジェクトチ
ーム会議

2012/02/25 社会貢献活動支援士認定試験

2012/02/18 四谷第6小学校防災デー

2012/01/27 平成23年度第1回危機管理士2級試験
自然災害編(主催:日本危機管理士機
構)

2012/01/22 町田市防災講演会(主催:町田市、会
場:町田市中央公民館)

2012/01/12 平成23年度地域熱供給シンポジウム
災害に強いまちづくりとエネルギーシステム
(主催:経済産業省資源エネルギー庁、
運営:一般社団法人日本熱供給事業協
会、会場:富士ソフトアキバプラザ アキ
バホール)

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
2011/12/20	4大学学長懇談会			
2011/12/7	ベトナム国別研修 教育訓練省教育機関における気候変動対策本邦研修コース (JICA主催、新宿区協力)			
2011/11/22	三鷹市西社会教育会館 西むらさき学苑 出張講座			
2011/11/18	東精協病院管理運営委員会・事務管理委員会合同講演会			
2011/11/12	横浜国際テレフォーラム2011 第27回全国テレシボジウム			
2011/11/09	都立広尾高等学校「奉仕」講演会			
2011/11/08	公益財団法人特別区協議会特別区職員研修所 BCP (事業継続計画)セミナー			
2011/10/03	四谷地区 防災講演会			
2011/09/10	平成23年度豊橋市防災講演会			
2011/09/08	第2回新宿高層ビル街区災害医療研究会			
2011/08/22	「キャンパスと地域のサステイナビリティ～震災と大学キャンパス、復興期の地域との連携～」(日本建築学会、キャンパス地域連携小委員会)			
2011/07/21	東京医科大学八王子医療センター防災講演会			
2011/06/01	八王子市防災講演会			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/03/13	学生支援GP最終報告会「学生連携型地域防災拠点の構築に向けて」			
2012/02/10	地域と連携した防災教育の推進事業			
2012/02/03	新宿駅周辺防災対策協議会・情報収集伝達訓練			
2012/01/22	町田市自主防災組織リーダー講習会(主催:町田市、会場:町田市中央公民館)			
2011/12/10	社会貢献学会第2回大会			
2011/10/19～ 2011/10/20	第39回日本救急医学会総会・学術集会 市民公開講座			
2011/10/12	都立広尾高等学校「奉仕」授業における防災ワークショップ			
2011/05	危機管理に関する勉強会			
2011/05/21	学園創立125周年記念講演会 首都圏で生活する私達のための東北被災地活動報告会 東日本大震災の経験をどうい かす! 首都圏の私たちにできることは? 被災地の復興のためには?			
2011/04/20	2011年東日本大震災に関する新宿駅西口地域報告会 一駅周辺滞留者・帰宅困難者や超高層建築などの経験から都心部の震災対策を考えるー			
各種イベント等への出展				
2012/03/25	歌舞伎町ルネッサンス・東日本大震災復興支援プロジェクトー復興支援市場 in 新宿・歌舞伎町ー			
2012/01/15	新宿防災フェスタ			
2011/08/27～ 2011/08/28	NHK防災パーク			
2011/05/08	第七回学生天国			
その他				
2011/10	都市再生の推進に係る有識者ボード 防災WG(内閣官房)			

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
2011/07/15～ 2011/07/18	工学院大学「東日本大震災・支援プログラム」気仙沼市ボランティア活動			
2011/05	「あなたの思い出まもり隊」プロジェクト			
2011/04/22～ 2011/04/25	工学院大学「東日本大震災・支援プログラム」気仙沼市ボランティア活動			
2009/06	医療業務地区DCP施設連携構想検討委員会			
2007/06	新宿駅周辺防災対策協議会			

准教授 中島 裕輔

国際会議発表

2011/10/20	Current State and Effectiveness of Environmental Enlightenment Efforts by Local Governments		SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference
2011/10/20	An Analysis of Energy Consumption by Ultra-high-rise Buildings in an area of Shinjuku with DHC		SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference
2011/10/19	Predicted Energy Conservation by Use of Common Areas in Cohousing		SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference
2011/10/18	A Study on the Environmental Performances of Natural Hydraulic Lime		SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference
2011/10/18	Development of an environmental and energy information visualization system for residential homes		SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference

国内学会研究発表

2012/03/09	新宿DHC地区超高層ビルの夏期節電対策に関する調査研究		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/09	住宅における環境・エネルギーの見える化システムの効果検証に関する研究		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/09	コーハウジングにおけるライフスタイルとエネルギー消費量に関する研究		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/08	未利用・再生可能エネルギー活用可能性に関する研究 ～品川区におけるケーススタディ～		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/08	未利用・再生可能エネルギー活用可能性に関する研究 ～八王子市におけるケーススタディ～		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/08	大学キャンパスの学生食堂における電化厨房設備のエネルギー消費実態および厨房環境に関する研究		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/08	小学校の環境学習を活用した家庭・学校の省エネルギー対策の実践とその効果に関する研究		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/08	小学校建替え校舎におけるエネルギー削減対策の実効性と室内環境の検証に関する研究		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/07	NHL（天然水硬性石灰）を用いた保水性舗装・外装材の開発に関する調査研究		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/07	自然素材を用いた環境共生型住宅の環境性能評価とパッシブ手法の活用法に関する研究		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/07	NHL（天然水硬性石灰）を用いた内装材の空気環境改善効果に関する研究		日本建築学会関東支部研究発表会 日本建築学会
2012/03/07	NHLを用いた環境調整型内装パネル建材の開発に関する研究		日本建築学会関東支部研究発表会 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
2011/08/25	超高層大学施設におけるエネルギー消費動向及び省エネ対策に関する研究		日本建築学会全国大会 日本建築学会	
2011/08/25	小学校建替えに伴う新築校舎のエネルギー消費実態に関する研究		日本建築学会全国大会 日本建築学会	
2011/08/24	NHL（天然水硬性石灰）の各種環境性能調査と用途開発に関する研究（その7） 内装タイル建材の開発と環境性能調査		日本建築学会全国大会 日本建築学会	
2011/08/23	住宅における環境・エネルギー情報提供システムの構築に関する研究（その10） 共用部を活用した住まい方の省エネルギー評価		日本建築学会全国大会 日本建築学会	
2011/08/23	住宅における環境・エネルギー情報提供システムの構築に関する研究（その9） 情報提供のニーズ・関心度調査と試作システム運用経過		日本建築学会全国大会 日本建築学会	
2011/08/23	都市におけるエネルギー面的利用マスタープラン作成手法に関する研究 ～名古屋 市におけるケーススタディ その2～		日本建築学会全国大会 日本建築学会	
2011/08/23	都市におけるエネルギー面的利用マスタープラン作成手法に関する研究 ～名古屋 市におけるケーススタディ その1～		日本建築学会全国大会 日本建築学会	
2011/04/20	住宅における環境・エネルギー情報提供システムの開発に関する研究		第45回空気調和・冷凍連合講演会 空気調和・冷凍連合	

学会委員・役員歴

2005/05～	空気調和・衛生工学会 住宅設備のCO2排出量推定と削減対策 小委員会
2003/11～	日本建築学会 地球環境委員会 資源循環小委員会
2003/04～	日本建築学会 関東支部環境工学専門委員会
2003/04～	日本建築学会 地球環境委員会 環境設計小委員会 エコロジカルシティ WG
2003/04～	日本建築学会 期限付き建築物リユース小委員会
2002/04～	日本建築学会 各部構法計画小委員会
2001/04～	日本建築学会 地球環境委員会温暖化対策評価小委 員会

依頼講演

2005/02/15	自然×住宅の会 公開レクチャー「環境配慮型の材料、工法、設備と住まい方」
2004/01/20	第8回NPO環境持続住宅研究会シンポジウム「省エネ住宅のすすめ」

その他

2004/05	日本地域冷暖房協会
---------	-----------

学生受賞

2012/03/25	2011年度 第82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	関野菜祐 工学部建築学科	日本建築学会
------------	--------------------------------------	-----------------	--------

准教授 遠藤 新

査読付論文

2011/11	米国ポートランド市におけるグリーンストリート施策の研究	花井建太・遠藤新	都市計画論文集	46
---------	-----------------------------	----------	---------	----

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
2011/11	米国都市における雨水流出管理政策としてのグリーンインフラ計画に関する研究:ペンシルバニア州フィラデルフィア市の雨水規制長期計画を題材に	遠藤新	都市計画論文集	46
2011/10	米国フィラデルフィアにおける未利用地マネジメント事業に関する考察:都市縮小に対する緑化と暫定空地の戦略的近隣展開	遠藤新	日本建築学会計画系論文集	76 668
2011/09	建築職能団体が運営する地域連携拠点:米国建築家協会(AIA)のセンターフォーアーキテクチャー	関谷進吾・遠藤新・前田英寿・西村幸夫	日本建築学会計画系論文集	76 667 1659-1666
解説・論説・報告等				
2011/12	「系」の再生による空間形成:縮小する地方都市再生へのアプローチ	遠藤新	新建築	36-40
2011/08	開かれたまちづくりの場:アーバンデザインセンター研究会の中間報告	前田英寿・遠藤新・阿部大輔	日本建築学会景観小委員会研究協議会資料集	79-82
2011/08	米国フィラデルフィア市における未利用地マネジメント	遠藤新	日本建築学会都市計画部門パネルディスカッション資料	71-74
その他の業績				
2008/03	京都府舞鶴市 東舞鶴浜緑地歩道橋基本デザイン(歩道橋の基本計画)			
2007/03	岐阜県白川村 平瀬地区バス停留所(上り線)(基本計画+設計監修)			
2006/03	岐阜県白川村 平瀬地区バスまちトイレ(基本計画+設計監修)			
2005/03	岩手県大野村 明寿橋改修(基本計画+設計改修)			
2003/03	岩手県大野村 西大野地区まちかど広場(基本計画+設計監修)			
2003/03	岩手県大野村 林郷そば加工施設(施設の基本計画+設計監修)			
2002/08	岩手県大野村 H商店ファサード改修(店舗ファサードの基本計画)			
2002/03	神奈川県横浜市 新山下地区ベイサイド・ビレッジ構想(地区の基本計画)			
2002/03	岩手県大野村 向田地区加工センター(基本計画+設計監修)			
2002/03	岩手県大野村 向田地区児童館(基本計画+設計監修)			
2002/03	岩手県岩泉町 大通商店街整備計画(商店街整備の基本計画)			
2001/03	岩手県大野村 西大野地区再整備計画(基本計画)			
2001/03	岩手県大野村 コミュニティ消防センター(基本計画+設計監修)			
学会委員・役員歴				
2009/06~ 2011/05	日本建築学会 論文集委員会委員			
2008/05~	日本建築学会 都市計画本委員会委員			
2008/04~	日本都市計画学会 学術委員			
2005/04~	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			
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			
1998/08~	日本都市計画学会 正会員			

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

1998/08～ 日本建築学会
正会員

その他

2011/10/20～ 七間町映画館跡地周辺地区のまちづくり
2012/03/31 に関する研究会会員(静岡市)

2011/09/15～ 横浜市文化観光局創造都市推進課創
2013/09/14 造界隈形成推進懇談会委員

2011/09/01～ 横浜市文化観光局創造都市推進課創
2013/08/31 造界隈形成推進委員会委員

2008/08 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

2008/08 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

2008/08/11 舞鶴市東港周辺地区まちづくりアドバイ
ザー、舞鶴市

2008/06 札幌市都心まちづくり戦略会議委員

2008/04 和倉温泉まちづくりアドバイザー

2008/04 和倉温泉まちづくり協議会計画委員会
座長

2008/02 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

准教授 西川 豊宏

著書

2012/09 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

査読付論文

2011/09 地震発生時における給排水設備の機能確保に関する一考察 大橋一正、西川豊宏、遠藤透、藤村竜馬 日本建築学会環境系論文集 76 667 817-822

2012/02 スプリンクラ配管の静的加力実験 建築の非構造部材・建築設備の耐震補強と改修に関する研究(その1) 志津えりか、大橋一正、西川豊宏、山下哲郎、増田真也 日本建築学会技術報告集 Vol 18 No.38 249-254

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				
2012/03	Static Loading Tests of Sprinkler Piping for Seismic Retrofit and Renovation of Aged Buildings	Erika Shizu, Tetsuo Yamashita, <u>Toyohiro Nishikawa</u> and Kazumasa Ohashi	JOINT CONFERENCE PROCEEDINGS 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering / 4th Asia Conference on Earthquake Engineering, March 6-8, 2012, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan	1497-1501
2012/03	SEISMIC RISK MANAGEMENT OF BUILDING EQUIPMENT FOR BUSINESS CONTINUITY PLANNING	<u>Toyohiro Nishikawa</u> , Kazumasa Ohashi and Erika Shizu	JOINT CONFERENCE PROCEEDINGS 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering / 4th Asia Conference on Earthquake Engineering, March 6-8, 2012, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan	1511-1516
2012/11	Investigation for grasp the characteristic of water supply and the facility usage condition at saving measures	H. WATANABE, <u>T. NISHIKAWA</u>	International Symposium on Plumbing System in East Asia	135-142
国内学会研究発表				
2011/08	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2報 外界気象条件と窓上空気処理方法について	矢澤俊一、大橋一正、 <u>西川豊宏</u> 、藤村竜馬、水谷榎男、志津えりか	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2011/08	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1報 日射遮蔽物による混合特性	水谷榎男、大橋一正、 <u>西川豊宏</u> 、藤村竜馬、志津えりか、矢澤俊一	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2011/08	地震時BCPに資する建築設備機能の評価とマネジメント(その8) 地震後の避難階における水確保を目的とした対策	志津えりか、大橋一正、 <u>西川豊宏</u> 、藤村竜馬	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2011/08	建築設備における地震防災対策の基本計画立案手法に関する研究(その1) 基本計画立案フローの提案	藤村竜馬、大橋一正、 <u>西川豊宏</u> 、志津えりか	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2011/08	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2) 一般廃棄物排出量と資源回収状況について	石井翔、大橋一正、 <u>西川豊宏</u> 、志津えりか、矢澤俊一	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2011/08	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1) 調査概要と一般廃棄物の分別回収実態	<u>西川豊宏</u> 、大橋一正、石井翔、志津えりか、矢澤俊一	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2011/09	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 立地の異なる大学キャンパスにおける実態調査と環境性能評価	<u>西川豊宏</u> 、大橋一正、志津えりか、矢澤俊一	空気調和・衛生工学会学術講演会 空気調和・衛生工学会	
2011/09	ガラス窓の日射遮蔽物による熱特性に関する研究(第2報)プッシュプル型エアバリア方式の排熱特性	矢澤俊一、大橋一正、 <u>西川豊宏</u> 、志津えりか	空気調和・衛生工学会学術講演会 空気調和・衛生工学会	
2011/09	既存建物におけるスプリンクラ設備の地震リスク分析に関する研究 スプリンクラ配管の静的加力実験	志津えりか、大橋一正、 <u>西川豊宏</u> 、田中孝、藤村竜馬、増田真也、矢澤俊一	空気調和・衛生工学会学術講演会 空気調和・衛生工学会	
2011/09	建築設備における地震リスク評価手法に関する研究	藤村竜馬、大橋一正、田中孝、 <u>西川豊宏</u> 、志津えりか、矢澤俊一	空気調和・衛生工学会学術講演会 空気調和・衛生工学会	
2011/12	建築設備の地震防災対策に関する研究	江藏由也、 <u>西川豊宏</u> 、志津えりか、古上祐弥、森美沙子	社会貢献学会第2回大会 社会貢献学会	
2011/12	スプリンクラ設備の耐震補強と改修に関する研究(その2)	志津えりか、 <u>西川豊宏</u> 、江藏由也、古上祐弥、森美沙子	社会貢献学会第2回大会 社会貢献学会	
2011/12	スプリンクラ設備の耐震補強と改修に関する研究(その1)	森美沙子、 <u>西川豊宏</u> 、志津えりか、江藏由也、古上祐弥	社会貢献学会第2回大会 社会貢献学会	
2012/09	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、 <u>西川豊宏</u> 、志津えりか、矢澤俊一	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2012/09	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	<u>西川豊宏</u> 、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 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
2012/09	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 日本建築学会	
2012/09	プッシュプル型エア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	水谷慎男、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 日本建築学会	
2012/09	プッシュプル型エア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、水谷慎男、志津えりか、渡邊裕貴	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2012/09	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	空気調和・衛生工学会学術講演会 空気調和・衛生工学会	
2012/09	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	空気調和・衛生工学会学術講演会 空気調和・衛生工学会	
2012/09	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	空気調和・衛生工学会学術講演会 空気調和・衛生工学会	

学会委員・役員歴

2010/04～	日本建築学会 関東支部環境工学専門研究委員会 副査
2010/04～	日本建築学会 水環境運営委員会委員
2010/04～	日本建築学会 環境工学専門研究委員会 委員
2010/04～	空気調和・衛生工学会 住宅設備委員会 委員
2010/04～	空気調和・衛生工学会 論文委員会 委員
2010/04～	空気調和・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

その他

2011/05/20～ 2013/05/19	東京都環境影響評価審議会委員
---------------------------	----------------

准教授 篠沢 健太

著書

2011/09	Notion, Landform, History -Tsunami Landscape	Kenta SHINOZAWA Yuko TANABE	TOPOS	78-80
---------	--	-----------------------------	-------	-------

査読付論文

2012/01	ニュータウン開発における場所生・地域継承空間システムのとらえ方	木多道宏 篠沢健太	日本建築学会総合論文誌	10 47-50
---------	---------------------------------	-----------	-------------	----------

解説・論説・報告等

2012/03	ランドスケープ再生による震災復興支援	篠沢健太	日本建築学会都市計画委員会地域文脈形成・計画史小委員会 東日本大震災と都市・集落の地域文脈—その解説と継承に向けた提言—	39-42
---------	--------------------	------	--	-------

国内学会研究発表

2011/05/21	千里ニュータウン集合住宅団内に現存する樹木の樹形と立地との関連	篠沢健太、宮城俊作、根本哲夫、佐壽晋吾	日本造園学会全国大会研究発表会 日本造園学会	
------------	---------------------------------	---------------------	---------------------------	--

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

2011/06～ 2013/05	日本造園学会 社団法人 日本造園学会 国際委員 会幹事
2010/06～ 2011/05	日本造園学会 社団法人 日本造園学会 技術報告 集委員会幹事
2009/04～ 2013/03	日本建築学会 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

2012/03/01～ 2014/02/28	八王子市景観アドバイザー
---------------------------	--------------

その他

2004/04/01	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

国内学会研究発表

2011/11/11	2011年東日本大震災における新宿駅西 口・超高層建物のアンケート調査 その1) 工学院大学新宿校舎における揺れとアン ケート震度調査	久田嘉章、相澤幸治、大宮憲司、小泉秀 斗	日本地震工学会大会 日本地震工学会
2011/08	東北地方太平洋沖地震における都心の 超高層建築の初動対応と室内被害につ いて	久田嘉章、村上正浩	日本建築学会学術大会 日本建築学会
2011/05	超高層ビルにおける緊急地震速報とオン サイト情報の利活用について	久田嘉章、村上正浩	日本地球惑星科学連合2011年大会 日本地球惑星科学連合

その他

2011/09/01～ 2012/03/31	建築研究開発コンソーシアム「緊急地震 速報利活用方策検討委員会」委員
---------------------------	---------------------------------------

建築学科

教授 宇田川 光弘

国際会議のプロシーディングス

2011/12	Calibrating the impact of a photovoltaic thermal mechanical ventilation heat recovery system on the delivery of net zero-energy housing in Scotland	Masa Noguchi, Yoshiki Higuchi, Mitsuhiro Udagawa, Jun-Tae Kim, Billy Kirkwood	Solar Building Skins, Conference Proceedings of the 6th ENERGY FORUM	113-117
2011/09	Simulation study on the heat storage systems combined with air collectors	的場靖代、宇田川光弘、楠崇史、平柳 奏、盧炫佑	Proceedings of Solar World Congress 2011	
2011/09	Simulation models of building integrated collectors and PV modules	平柳奏、宇田川光弘、的場靖代、楠崇 史、佐藤誠、盧炫佑	Proceedings of Solar World Congress 2011	
2011/08	Simulation study on a net zero energy house with solar air collectors	楠崇史、宇田川光弘、平柳奏、的場靖 代、盧炫佑、佐藤誠	Proceedings of Solar World Congress 2011	
2011/08	Comparative Analysis of Low and High Efficient PV Roof Air Heating Capacity for Zero Energy Home Builders Design Decision Making	Masa Noguchi, 樋口佳樹、宇田川光弘、 Billy Kirkwood	Proceedings of Solar World Congress 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
招待講演(国際会議)				
2011/11/24	Solar House in Japan - A way to Zero Energy House -		Annual meeting of the Korean Solar Energy Society KSES (Korean Solar Energy Society)	
国内学会研究発表				
2011/09	シミュレーションによる空気集熱式ソーラー改修住宅の性能評価 その3 東村山G邸	楠崇史、宇田川光弘、平柳奏、的場靖代、盧炫佑	太陽/風力エネルギー講演論文集 2011, 117-120 日本太陽エネルギー学会	
2011/09	シミュレーションによる空気集熱式ソーラー改修住宅の性能評価 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	太陽/風力エネルギー講演論文集 2011, 113-116 日本太陽エネルギー学会	
2011/09	シミュレーションによる空気集熱式ソーラー改修住宅の性能評価 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	太陽/風力エネルギー講演論文集 2011, 109-112 日本太陽エネルギー学会	
2011/09	熱帯都市における環境共生建築の設計および検証	樋口佳樹、山田貴宏、吉田晃、宇田川光弘、楠崇史	太陽/風力エネルギー講演論文集 2010, 73-76 日本太陽エネルギー学会	
2011/09	建築外皮一体太陽熱集熱器及び太陽電池における建築設備シミュレーション	平柳奏、宇田川光弘、楠崇史、的場靖代	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集, 1801-1804 空気調和・衛生工学会	
2011/09	空気式集熱器を用いる太陽熱暖房システムの蓄熱方法の検討	的場靖代、宇田川光弘、楠崇史、平柳奏	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集, 1797-1800 空気調和・衛生工学会	
2011/09	KTCを利用したEESLISMの検証(第11報)床吹出方式運転時のバイパス風量比率の算出方法	楠崇史、宇田川光弘、平柳奏	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集, 895-898 空気調和・衛生工学会	
2011/08	空気集熱式ソーラー住宅の改修性能予測 その4 東村山G邸	成田有沙、宇田川光弘、大場康司、平柳奏、的場靖代、楠崇史、盧炫佑	日本建築学会大会学術講演梗概集D-2, 235-23 日本建築学会	
2011/08	空気集熱式ソーラー住宅の改修性能予測 その3 高崎T邸	大場康司、宇田川光弘、成田有沙、平柳奏、的場靖代、楠崇史、盧炫佑	日本建築学会大会学術講演梗概集D-2, 233-234 日本建築学会	
2011/08	空気集熱式ソーラー住宅の改修性能予測 その2 川崎T邸	的場靖代、宇田川光弘、大場康司、成田有沙、平柳奏、楠崇史、盧炫佑	日本建築学会大会学術講演梗概集D-2, 231-232 日本建築学会	
2011/08	空気集熱式ソーラー住宅の改修性能予測 その1 長久手N邸	平柳奏、宇田川光弘、大場康司、成田有沙、的場靖代、楠崇史、盧炫佑	日本建築学会大会学術講演梗概集D-2, 229-230 日本建築学会	
2011/08	既存戸建住宅のソーラー改修に向けての性能調査	楠崇史、宇田川光弘、盧炫佑、大場康司、成田有沙、平柳奏、的場靖代	日本建築学会大会学術講演梗概集D-2, 957-960 日本建築学会	
2011/08	ゼロエネルギー住宅のシミュレーションによる設計と評価	樋口佳樹、宇田川光弘	日本建築学会大会学術講演梗概集D-2, 953-956 日本建築学会	
2011/08	EESLISM による建築一体型設備システムのシミュレーション	宇田川光弘、佐藤誠、樋口佳樹	日本建築学会大会学術講演梗概集D-2, 949-952 日本建築学会	
学会委員・役員歴				
2011/04～	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			
2011/04～	空気調和衛生工学会 出版運営委員会委員			
2011/04～	空気調和衛生工学会 便覧委員会委員長			
2011/04～	日本建築学会 建築設備運営委員会委員			
2011/04～	日本建築学会 環境建築設計法小委員会委員			
2011/04～	日本建築学会 熱環境シミュレーション小委員会委員			
2010/10～ 2012/05	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)			

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
2010/09～	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			
2009/06～ 2011/05	日本建築学会 教育賞選考委員会			
2005/04～	日本建築学会 環境シミュレーション小委員会委員			
2005/04～	日本建築学会 建築設備運営委員会委員			
1997/04～	空気調和衛生工学会 住宅設備委員会委員			

委員歴・役員歴

2012/01/17～ 2012/01/17	東京大学大学院工学研究科博士学位 請求論文の審査委員会委員
---------------------------	----------------------------------

その他

2011/11/01～ 2012/03/31	社団法人ソーラーシステム振興協会「住 宅用ソーラー施工技術の基礎知識」編 集委員会 委員長
2011/08～ 2011/09/30	株式会社エックス都市研究所「新築住宅 への太陽熱新技術等提案事業」(東京 都都市地球環境部計画調整課委託) 審 査委員会委員
2011/06/01	(財)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 ルギー運営委員会委員
2010/12/01～ 2011/11/30	(独)日本学術振興協会 科学研究費 委員会専門委員
2005/11	ISO/TC163国内対応委員会委員
2005/04	建築・住宅国際機構 ISO/TC163分科 会委員
2005/04	建築・住宅国際機構 ISO/TC163/SC2 対応WG委員
2005/02	ISO/TC163/SC2/WG11 主査
2004/04/01	東京都建設工事紛争審査会
2002/12	ISO/TC163/SC2/WG9 Calculation of heat transmission 委員

教授 吉田 倬郎

著書

2011/12	「日本の住宅都市'11」(2011)各省庁シ リーズ/国土交通省編		政策研究センター	24-27
2011/05	インテリアデザイン教科書第二版	著者: 吉田倬郎 他多数	彰国社	76-83
2011/04	改訂版建物の鑑定評価必携(建物実例 データ集)	吉田倬郎、江見博、河野擴、田村誠邦、 中城康彦	建設物価調査会	
2011/04	建築積算士ガイドブック平成23年版	塩田克彦、生島宣幸、加納恒也、橋本真 一、吉田倬郎、他	社団法人日本積算協会	10-19

査読付論文

2011/09	明治期の左官材料・工法の変遷	鈴木光、吉田倬郎、三原斉	Journal of the Society of INORGANIC MATERIALS, JAPAN	18 354 288-294
---------	----------------	--------------	---	-------------------

解説・論説・報告等

2011/07	建築費概算の意義と課題	吉田倬郎	建築と積算	43 463 25-28
2011/05	建築学部が船出しました	吉田倬郎	建築技術	736 187

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
2011/04	技術委員会における小委員会の活動について	吉田倬郎	建築と積算	43 462 36
国際会議のプロシーディングス				
2011/09	The basic study on the facility management expense for Engineering University	Mitsuhiro YAMASHITA, <u>Takuro YOSHIDA</u>	Proceedings of The 16th International Symposium on "Advancement of Construction Management and Real Estate"	375-380
2011/09	Study on Vocational Education in New Construction Techniques and Skills Focusing on Modern Plasterers in Japan	Hitoshi MIHARA, <u>Takuro YOSHIDA</u> , Ko SUZUKI	Proceedings of The 16th International Symposium on "Advancement of Construction Management and Real Estate"	484-493
その他の論文・随想等				
2011/07	上級左官技能者の教育に関する研究	三原斉, 吉田倬郎, 鈴木光	日本建築学会第27回建築生産シンポジウム論文集	63-68
2011/07	明治期の左官職および付属職工の等級と作業形態の考察	鈴木光, 吉田倬郎	日本建築学会第27回建築生産シンポジウム論文集	43-50
国際会議発表				
2011/09/25	Study on Vocational Education in New Construction Techniques and Skills Focusing on Modern Plasterers in Japan	Hitoshi MIHARA, <u>Takuro YOSHIDA</u> , Ko SUZUKI	The 16th International Symposium on "Advancement of Construction Management and Real Estate" The Chinese Research Institute of Construction Management	
2011/09/25	The basic study on the facility management expense for Engineering University	Mitsuhiro YAMASHITA, <u>Takuro YOSHIDA</u>	The 16th International Symposium on "Advancement of Construction Management and Real Estate" The Chinese Research Institute of Construction Management	
国内学会研究発表				
2011/08/24	左官の上級職長や熟練工を育成するための技術技能者教育に関する研究 新しい建築技能教育の手法に関する研究 その15	三原斉, 鈴木光	日本建築学会大会学術講演梗概集 (2011) E-2 pp659-660	
2011/08/24	オフィスビルの改修記録等から見た主な外部仕上げ・内部仕上げの供用年数の研究	飯田恭一, 吉田倬郎	日本建築学会大会学術講演梗概集 (2011) F-2 pp1239-1240	
2011/08/23	標準仕様書から見る左官工事の変遷に関する研究	鈴木光, 櫻井翼	日本建築学会大会学術講演梗概集 (2011) A-1 pp905-906	
2011/08/23	大正期の左官仕様書とその現代左官への活用の研究	鈴木光, 三原斉, 櫻井翼	日本建築学会大会学術講演梗概集 (2011) A-1 pp903-904	
2011/08/23	工科系大学における施設管理費に関する事例研究 各部位・設備種別の支出傾向の類型化	山下光博, 吉田倬郎	日本建築学会大会学術講演梗概集 (2011) F-2 pp1187-1189	
2011/07/28	上級左官技能者の教育に関する研究	三原斉, 吉田倬郎, 鈴木光	日本建築学会第27回建築生産シンポジウム 日本建築学会	
学会委員・役員歴				
2011/04～ 2013/03	(社)日本建築学会 材料施工委員会内外装工事運営委員 会員			
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			
2009/05～	(社)日本建築積算協会 理事			
2009/04～	(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			
2009/04～ 2013/03	(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 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
2009/04～ 2013/03	(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			
2009/04～ 2013/03	(社)日本建築学会 地球環境委員会炭素収支と資源利用小 委員会委員			
2008/05～	(社)日本建築積算協会 特別会員			
2005/07～	(社)日本住宅協会 常任理事			
1997/04～	(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			
1997/04～	(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)			
1992/06～ 2011/05	(社)日本建築学会 会館委員会委員			
1974/04	(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

2005/07～ (社)日本住宅協会常任理事

その他

2012/01/20 (社)日本ファシリティマネジメント推進協会
試験委員会委員

2011/07～
2012/02 無窓会の取り扱い見直し委員会委員

2011/06～
2012/03 (財)建築環境・省エネルギー機構 第4回
サステナブル建築賞審査委員会委員

2011/04～
2012/03 木造住宅等の施工能力向上・継承等事
業の審査委員会委員長

2009/06 (社)日本建築積算協会理事

2008/09/01 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

2008/04～
2012/03/31 (財)住宅リフォーム・紛争処理支援センター
理事

2005/05 (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

2004/07 (社)日本シャッター・ドア協会 理事

2003/05 (財)マンション管理センター 理事

2003/04 (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

2002/07 (財)日本住宅・木材技術センター 評議員

2002/04 (財)ベターリビング 外構系部品評価委員
会評価員

2001/04 (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

2001/01 (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

2000/04 (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

2000/04 (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

1992/04 八王子市 建築審査会委員(2008年4
月1日から会長)

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
1978/04	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				
査読付論文				
2011/07	高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの 圧縮強度および細孔構造に関する実 験	榊田佳寛、石東昇、 <u>阿部道彦</u> 、鹿毛忠継	日本建築学会構造系論文集, No.665, pp.1199-1204, 2011.7	665 1199- 1204
2011/06	高炉スラグ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, Vol.33, ROMNo.1014, 2011.6	33 1 1014
2011/06	硬焼生石灰を添加したモルタル供試体による ポップアウトの確認試験方法に関する 実験的検討	鈴木澄江、真野孝次、 <u>阿部道彦</u>	コンクリート工学年次論文集, Vol.33, ROMNo.1010, 2011.6	33 1010
解説・論説・報告等				
2012/03	Technical Committee on Interpretation of Quality Standards and Testing Methods for Concrete	<u>Michihiko ABE</u> , Hiroshi WATANABE, Hiroshi JINNAI, Tadatsugu KAGE, Akira NISHIDA	Committee Report : JCI-TC095A	
2012/03	高炉スラグ細骨材を用いるコンクリート施 工についての調査研究(その3)報告書, 日本建築学会, 2012.3	<u>阿部道彦</u> 、他13名	日本建築学会	
2012/02	受託研究報告書 原子力発電所施設に おける小規模鉄筋コンクリート工事の品 質管理に関する研究(最終報告書ドラフ ト版), 建築研究振興協会, 2012.2	榊田佳寛、 <u>阿部道彦</u> 、他20名		
2011/11	スマートな建材をめざして 建築材料の 変遷	<u>阿部道彦</u>	J. Soc. Inorg. Material	18 355 325-333
2011/06	委員会報告 コンクリートに関連する品質 基準・試験方法の解釈研究委員会	<u>阿部道彦</u> 、渡辺博志、陣内浩、鹿毛忠 継、西田朗	コンクリート工学年次論文集	33 1 36-40
2011/06	建設産業・材料の将来展望	<u>阿部道彦</u> 、宇治公隆、野口貴文、並木哲	コンクリート工学	49 6 57-58
2011/06	型枠の設計・施工指針改定ダイジェスト	<u>阿部道彦</u> 、中田善久、濱崎仁	建築技術	737 172-177
2011/05	建設産業・建設材料の将来展開 日本学 術振興会建設材料第76委員会第400回 会議	<u>阿部道彦</u> 、宇治公隆、野口貴文、並木哲	建築技術	736 197
2011/04	日本建築学会型枠の設計施工指針改定 について	<u>阿部道彦</u> 、中田善久、濱崎仁	コンクリート工学	49 4 9-14
国内学会研究発表				
2012/03	震災廃棄物の発生量に関する調査研究	西村涼太郎、嶋崎道樹、 <u>阿部道彦</u>	日本建築学会関東支部研究発表会, 1038 日本建築学会関東支部	
2012/03	低品質骨材を使用したコンクリートの長 期性状	矢島怜、関口祐平、 <u>阿部道彦</u>	日本建築学会関東支部研究発表会, 1030 日本建築学会関東支部	
2012/03	高耐久コンクリート基礎の圧縮強度に関 する検討	松本隆行、青木穂高、外山明日香、 <u>阿部 道彦</u>	日本建築学会関東支部研究発表会, 1028 日本建築学会関東支部	
2012/03	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの 凍結融解および中性化に関する実験, 日 本建築学会関東支部研究発表会, 1016, 2012.3	鶴見淳也、松村洋考、上本洋、 <u>阿部道彦</u>	日本建築学会関東支部研究発表会, 1016 日本建築学会関東支部	
2012/03	高炉スラグ細骨材の破砕値に関する実 験的検討	齊藤辰哉、上本洋、 <u>阿部道彦</u>	日本建築学会関東支部研究発表会, 1016 日本建築学会関東支部	
2012/03	石炭溶融スラグ細骨材を用いたモルタル の強度発現および空気量調整に関する 研究	古川雄太、石川嘉崇、 <u>阿部道彦</u>	日本建築学会関東支部研究発表会, 1013 日本建築学会関東支部	
2012/03	硬化コンクリートへの塩化物イオンの浸透 促進方法に関する実験的研究	須藤智大、金子樹、 <u>阿部道彦</u>	日本建築学会関東支部研究発表会, 1028 日本建築学会関東支部	
2011/08	住宅基礎の高耐久化に関する実験(そ の2 コアの性状および配筋精度)	花野克哉、篠山彰、高橋大祐、 <u>阿部道彦</u>	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1, pp.841-843 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		巻号頁
			出版社名	発行機関名・主催	
2011/08	住宅基礎の高耐久化に関する実験(その1 実験概要および受入れ時の品質)	篠山彰、花野克哉、高橋大祐、阿部道彦	日本建築学会大会	学術講演梗概集A-1, pp.839-840 日本建築学会	
2011/08	石炭溶融水砕スラグのコンクリート用細骨材への利用に関する研究(その14 石炭溶融スラグを用いたモルタルのプリーディングに関する検討)	熊谷茂、石川嘉崇、阿部道彦、友澤史紀	日本建築学会大会	学術講演梗概集A-1, pp.637-638 日本建築学会	
2011/08	石炭溶融水砕スラグのコンクリート用細骨材への利用に関する研究(その13 材齢経過に伴う品質の向上)	古川雄太、石川嘉崇、阿部道彦、友澤史紀	日本建築学会大会	学術講演梗概集A-1, pp.635-636 日本建築学会	
2011/08	硬焼生石灰を混合したモルタル供試体によるポップアウト試験方法に関する検討	鈴木澄江、真野孝次、阿部道彦	日本建築学会大会	学術講演梗概集A-1, pp.607-608 日本建築学会	
2011/08	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2 凍結融解抵抗性と気泡組織)	上本洋、齊藤辰哉、鹿毛忠継、阿部道彦、浅野研一	日本建築学会大会	学術講演梗概集A-1, pp.593-594 日本建築学会	
2011/08	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1 プリーディングおよび強度性状)	齊藤辰哉、上本洋、鹿毛忠継、阿部道彦、浅野研一	日本建築学会大会	学術講演梗概集A-1, pp.591-592	
2011/08	各種ポルトランド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	日本建築学会大会	学術講演梗概集A-1, pp.559-560 日本建築学会	

学会委員・役員歴

2011/04～ 2013/03	社団法人日本建築学会 材料施工本委員会 委員
2009/04～	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

2012/01/06～ 2012/03/31	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
---------------------------	---

依頼講演

2011/09/29	財団法人建材試験センター 講師
------------	-----------------

その他

2011/07～ 2012/08	社団法人日本非破壊検査協会
2011/07/01～ 2013/06/30	社団法人建築研究振興協会 技術顧問 主査
2011/06/27～ 2012/03/30	全国生コンクリート工業組合連合会 委員
2010/06～ 2012/05	社団法人日本コンクリート工学協会 委員長
2010/04/01～ 2014/03/31	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
2000/04	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
1996/04	建築研究振興協会 試験業務管理委員会
1995/04	日本コンクリート工学協会 ISO/TC71 対応国内委員会
1988/11	性能試験研究委員会
1978/04	日本コンクリート工学協会

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
教授 遠藤 和義				
著書				
2011/11	学園創立125周年記念事業八王子キャンパス総合教育棟建設「施工現場を教育に生かす」	遠藤和義	工学院大学	8
2011/10	工学院大学建築学部の創設について	遠藤和義	(社)公共建築協会	47-51
2011/10	3.11以降のマンション管理を如何に考えるか	遠藤和義	マンション暮らしのフォーシーズン(社)高層住宅管理業協会、住宅新報社刊	2-6
2011/06	マンション改修価格情報：発刊によせて	遠藤和義	建設物価調査会	1
2011/05	『職人通信』コラム「渡り」の今日化	遠藤和義	日刊建設通信新聞	
2011/04	建設教室：入札監視から公共調達のパドカを考える	遠藤和義	日刊建設通信新聞	
2011/04	提言プロ市場：住宅1棟を建てる意気込みでエンドユーザーを巻き込んだ提案を	遠藤和義	ダイヤモンド・ホームセンター2011年5月号 ダイヤモンドフリードマン社	35
国内学会研究発表				
2011/07/20	建設業者の財務内容と入札における競争力値の関係について	遠藤真人, 遠藤和義	日本建築学会大会学術講演梗概集(F-1分冊)	
2011/07/20	住宅土地統計調査に基づく空家の実態調査	加藤木辰徳, 遠藤和義	日本建築学会大会学術講演梗概集(F-1分冊)	
2011/07/20	建築技術者の倫理醸成を目的とした入札ゲームの開発と試行：その2応札費用の変化と工事規模の変化する市場を加えた影響について	相羽広志, 遠藤和義	日本建築学会大会学術講演梗概集(E-2分冊)	
2011/05/29	建設と経営をつなぐ入札ゲームの実践	遠藤和義	NPO法人 日本シミュレーション&ゲーミング学会 2011年度春季全国大会 NPO法人 日本シミュレーション&ゲーミング学会	
学会委員・役員歴				
2011/04～ 2013/03	(社)日本建築学会 建築社会システム本委員会委員			
2008/04～	(社)土木学会 公共調達制度評価特別小委員会			
1992/04～ 2013/03	(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				
2011/10/01～ 2012/03/31	(社)建設産業専門団体連合会 元請・下請取引契約の適正化委員会委員長			
2011/09/14～ 2012/03/31	国土交通省 中央建設審議会専門委員及び社会資本整備審議会専門委員			
2011/09/13～ 2012/08/31	法務省 工事成績評定審査委員会委員			
2011/08/25～ 2013/03/31	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			
2011/06/27～ 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			
2011/05/13～ 2012/03/31	静岡県 グランシップスレート安全対策設計・施工者選定方式検討委員会委員			
2011/03/01～ 2014/03/31	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			
2011/02/01～ 2013/03/31	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			
2010/09/08～ 2012/03/25	(財)建築コスト管理システム研究所 公共建築工事共通費実態調査分析検討委員会委員長			
2010/07/05～ 2012/07/04	東京都 入札監視委員会委員			
2010/04/28～ 2012/03/31	(独)都市再生機構 機構支援業務等評価審査委員会委員			

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
2009/09/01～ 2012/03/31	(社)長寿命建築システム普及推進協議会 長期優良住宅等インフィル技術基盤 強化研究委員会			
2009/04/01～ 2013/08/31	法務省 入札監視委員会委員			
2009/04/01～ 2013/03/31	法務省 総合評価委員会委員			
2009/04/01～ 2012/03/31	国土交通省 総合政策局建設業課建 設業・不動産業に係わる企画競争有識 者委員			
2009/02/03～ 2012/03/31	(独)都市再生機構 総合評価審査委 員会(住宅経営部門)			
2008/04/15～ 2014/03/31	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			
2008/04/01～ 2013/03/31	東日本高速道路株式会社 関東支社 入札監視委員会委員			
2008/02/22～ 2012/03/31	(財)建設物価調査会 マンション修繕・コス ト情報編集委員会委員長			
2007/11/01～ 2012/10/31	防衛省 公正入札調査会議委員			
2007/02/22～ 2013/03/31	(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			
2007/01/20～ 2012/03/31	(独)都市再生機構 総合評価審査委 員会(建築・設備部門)			
2006/10/02～ 2012/03/31	国土交通省 大臣官房官庁営繕部総 合評価委員会委員			
2006/07/26～ 2012/03/31	(財)建設業振興基金 基幹技能者制度 推進協議会委員			
2004/11/17～ 2013/03/31	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			
2003/06/10～ 2013/03/31	(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			
2003/03/01～ 2012/03/31	(財)建築コスト管理システム研究所 評議 員			

依頼講演

2011/11/08 (社)日本ファシリティマネジメント推進協会
FM上級セミナー講師

教授 野部 達夫

査読付論文

2012/02	天井放射空調システムの熱的性能評価 実験及び被験者による温熱環境評価実 験	伊藤清、川島実、荒井義人、鈴木道哉、 村上宏次、野部達夫	日本建築学会技術報告集	18 38 243-248
2011/10	プローブ挿入法によるマルチパッケージ 型空調機の運用時性能評価法	野部達夫、芳賀裕輔、中村北斗、田中光 太郎、木口雅之	日本建築学会環境系論文集	76 668 927-933

学会委員・役員歴

2011/09～ 2012/03	空気調和・衛生工学会 十年賞運営委員会、審査小委員会委員
2007/05～	空気調和・衛生工学会 大会実行委員会委員長
2001/07～	American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers member

依頼講演

2012/03/06 東京都 地域冷暖房セミナー 基調講
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
その他				
2012/01/04～ 2014/01/03	東京都地域冷暖房区域指定委員会 会長			
2011/09/01～ 2013/08/31	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			
2010/01/04～ 2014/01/03	東京都地域冷暖房区域指定委員会委 員			
2009/09	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术 開発事業採択審査委員会委員			
2009/05/20～ 2011/05/19	東京都環境影響評価審議会委員			
2008/06/11	官庁施設のクールビズ空調システム研究 会			

教授 長澤 泰

著書				
2011/08	吉武泰水山脈の人々	長澤泰 青木正夫 浦良一 ほか	鹿島出版会	360-379
査読付論文				
2011/12	病院の傷病者受入れ潜在能力に関する 分析—災害傷病者の病院における収容 場所に関する研究—	江川 香奈, 内田 聡, 野田 五十樹, 依田 育士, 堀内 義仁, 小林 健一, 箕 淳夫, 長澤 泰	建築学会計画系論文集	76 669 1093-1097
2011/07	多数傷病者受入れ時におけるトリアージ 作業の所要床面積に関する研究	江川香奈, 依田育士, 内田聡, 長澤泰, 川原千香子, 太田祥一, 行岡哲男	日本集団災害医学会・日本集団災害医 学会誌	16 1 91-95
招待講演(国際会議)				
2011/10/02	ANALYSIS OF MAINTENANCE SITUATION OF DISASTER BASE HOSPITAL	Egawa, K., Nagasawa, Y.	UIA/PHG (International Union of Architects/Public Health Group) Seminar	
2011/09/26	Japan Architecture for an Aging Society		UIA Work Programme "Architecture for All" UIA2011 TOKYO World Congress UIA: International Union of Architects	
国内学会研究発表				
2011/10/18	救急処置室内の医療従事者の滞留場 所に関する調査—救急処置室の建築計 画に関する研究—	江川香奈, 宮間最弓, 長澤泰, 依田 育 士, 大西 正輝, 織田順, 三島史朗, 太田 祥一, 行岡哲男	第39回 日本救急医学会総会 日本救急医学会	
2011/08/25	企業内診療所の建築計画に関する研究 —新宿区内を対象として—	村木真奈, 江川香奈, 長澤泰	日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/08/21	新宿区における企業内診療所の建築計 画に関する研究	江川香奈, 長澤泰	日本医療・病院管理学会学術総会 日本医療・病院管理学会	
学会委員・役員歴				
2010/10～ 2012/04	国際病院設備連盟 会長			
2010/01～ 2011/12	日本病院管理学会(現日本医療・病院管 理学会)第49回学術総会長			
2005/08～	国際建築家連盟公衆衛生グループ アジア地区担当理事			
2004/04～	日本医療・バランスト・スコアカード研究学会 評議員			
1999/07～	保健医療建築地球規模大学間フォーラ ム 事務局長			
1983/01～	日本医療・病院管理学会 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
委員歴・役員歴				
2011/10/02～ 2011/10/03	国際建築家連盟 公衆衛生部会 国際セミナー学会長			
2011/09/28	国際建築家連盟 2011東京建築会議 公衆衛生グループセッション主査			
2011/09/26	国際建築家連盟 2011東京建築会議 「すべての人のための建築」セッション			
2011/09/01～	病院管理研究協会 理事			
2011/07/01～	財団法人ヘルスサイエンスセンター 理事			
2011/06/16～	公益財団法人 日本ファシリティマネジメント協会 理事、専門委員			
2011/04/01～	学校法人東京医科大学 外部顧問			
2011/04/01～	財団法人 建築技術教育普及センター 評議員			
2010/11/09～ 2012/04/12	国際病院設備連盟 会長			
2010/10/01～	社団法人 日本病院会 モダンホスピタルショー委員会			
2010/01/01～ 2011/12/31	日本医療・病院管理学会 第49回日本医療・病院管理学会学術総会・会長			
2007/04/01～	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			
2007/04/01～	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			
2006/04/01～	国際建築家連盟 公衆衛生部会 理事			
2003/04/01～ 2012/06/29	日本医療経営コンサルタント協会 副会長			
2000/04/01～	日本医療福祉設備協会 国際委員長			
1994/04/01～	日本医療福祉設備協会 運営委員			
1994/04/01～	日本医療福祉設備協会 理事			

教授 山下 てつろう

著書				
2012/01	これからの病院づくり(10)温故知新, 文化連情報 No.406	山下哲郎	日本文化厚生農業協同組合連合会	46-48
2011/11	座談会 成長・変化し続ける病院, 近代建築 Vol.65 No.11	小松本悟, 岩堀幸司, 小松正樹, 山下哲郎	近代建築社	46-53
2011/11	これからの病院づくり(8)人口過疎地域の医療・福祉施設と住宅, 文化連情報 No.404	山下哲郎	日本文化厚生農業協同組合連合会	34-36
2011/08	これからの病院づくり(5)病院の中の病院(救急部門), 文化連情報 No.401	山下哲郎	日本文化厚生農業協同組合連合会	40-42
2011/08	フィールドワークの実践	和田浩一, 佐藤将之	朝倉書店	189-191
2011/05	これからの病院づくり(2)大きな病院小さな病院, 文化連情報 No.398	山下哲郎	日本文化厚生農業協同組合連合会	40-42

査読付論文				
2011/10	過疎地域における住民の受療行動について - 過疎地域における医療福祉の今後のあり方に関する研究 -	加藤岳, 坂本圭一, 長澤泰, 笈淳夫, 生田京子, 山下哲郎	日本建築学会技術報告集	17 37 993-996
2011/10	外来患者動線のシミュレーション - 外来診療部における患者動線と待合空間に関する研究 -	浅見翔, 長澤泰, 笈淳夫, 山下哲郎	日本建築学会技術報告集	17 37 967-996

建築作品	
2011/07	足利赤十字病院

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				
2010/06～	日本医療福祉建築協会 運営委員長			
2006/04～	日本医療福祉建築協会 理事			
2002/04～	日本医療・病院管理学会 評議員			
その他				
2012/01/24～ 2013/12/31	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			
2010/07/01～ 2013/06/30	学校法人 東京医科大学			
2010/04/12～ 2014/03/31	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			
教授 柳 宇				
著書				
2012/02	換気規準・同解説 (SHASE-S-102-2011)	柳 宇	空気調和・衛生工学会	9-11
2011/06	ビルクリーニング教科書		全国ビルメンテナンス協会	
査読付論文				
2012/02	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, 鍵直樹, 柳 宇, 池田耕一, 吉 野博, 齋藤秀樹, 齋藤敬子, 鎌倉良太	空気調和・衛生工学会論文集	179 27-33
2012/02	建築物における衛生環境とその維持管 理の実態に関する調査解析	東賢一, 池田耕一, 大澤元毅, 鍵直樹, 柳 宇, 齋藤秀樹, 鎌倉良太	空気調和・衛生工学会論文集	179 19-26
2011/10	病院施設における室内環境の衛生管理 に関する研究 第3報—空気環境の連続 測定およびVOCに関する検討	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	172 1-7
2011/08	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1)	姜允敬, 加藤信介, 成 旻起, 金 鐘訓, 柳原隆司, 柳 宇, 阿部恵子	日本建築学会計画系論文集	667 793-798
2011/08	室内環境における浮遊細菌濃度リアルタ イム測定の可能性に関する研究	柳 宇, 鍵直樹, 池田耕一	日本建築学会計画系論文集	666 673-677
2011/06	QEESI問診表作為台湾病態建築診断 篩檢工具適用性之初探	黄琳琳, 江哲銘, 池田耕一, 北條祥子, 柳 宇, 鍵直樹	中華民國建築學會 建築學報	
2011/06	Field Survey on the "Sick House problems" under the Global warming Environments -Field Survey on the Relation between IAQ and Occupants' Health of the 40 Houses in Southern Taiwan	Lin-lin Huang, Koichi Ikeda, Che- Ming Chiang, Naoki Kagi, Sachiko Hojo, U Yanagi	Journal of Asian Architecture and Building Engineering	10 1 435-438
2011/05	病態建築症候群篩檢工具QEESI問診 表本土適用性之研究	黄琳琳, 江哲銘, 池田耕一, 北条祥子, 柳 宇, 鍵直樹	中華民國建築學會建築學報	
解説・論説・報告等				
2012/03	個別分散型空調方式における室内空気 質	柳 宇	空気清浄	49 6 26-30
2012/01	微生物に関する規格 (ISO14968) の活 動状況報告	柳 宇	空気清浄	49 5
2011/10	講座—空気調和機	柳 宇	防菌防黴	39 11 699-706
2011/08	病院環境における微生物汚染の実態と その対策方法	柳 宇	クリーンテクノロジー	21 3 33-37
2011/08	わが国の建築物衛生の展望		ビルと環境	132 40-44
2011/08	環境微生物の測定方法		空気清浄	48 6 10-16
2011/06	昨今の空気清浄機事情	柳 宇	ビルと環境	135 28-30

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				
2011/06	Mitsuo HARADA; Shinsuke KATO, Thermal And Non-thermal Germicidal Effect Of Microwave Radiation For Microbial Contamination	Yoonkyung Kang, Minki SUNG; Jonghun KIM; <u>U. YANAGI</u> ; Keiko ABE	Indoor Air 2011	Paper No.805
2011/06	Indoor Environments and Health Problems of Case-control Study among Japanese Children, Part2 Indoor Microorganism and Chemical Compounds	Kensuke Hamada, Hiroshi Yoshino, Kenichi Hasegawa, Keiko Abe, Koichi Ikeda, Noriko Kato, Kazukiyo Kumagai, Teruaki Mitamura, <u>U Yanagi</u> , and Naoya Ando	Indoor Air 2011	Paper No.862
2011/06	Indoor Environments And Health Problems Of Case-control Study Among Japanese Children, Part1 Outline Of Field Survey And Results Of Indoor Thermal Environment	Kenichi Hasegawa, Hiroshi Yoshino, Keiko Abe, Koichi Ikeda, Noriko Kato, Kazukiyo Kumagai, Teruaki Mitamura, <u>U Yanagi</u> , Naoya Ando	Indoor Air 2011	Paper No.652
2011/06	Ultrafine Particle Removal Efficiency For Portable Air Cleaner By Using Large-scale Chamber Method	Naoki Kagi, <u>U Yanagi</u> , Sahori Ishioka, Megumi Endo Kenichi Kagawa and Junji Matsushima	Indoor Air 2011	Paper No.984
2011/06	Survey on Actual Status of Sanitary Environments and Maintenance for Buildings	Koichi IKEDA, Haruki OSAWA, Naoki KAGI, <u>U YANAGI</u> , Kenichi AZUMA, Hideki SAITO and Ryota KAMAKURA	Indoor Air 2011	Paper No.986
2011/06	Questionnaire Survey on Indoor Air Quality and Maintenance of Sanitary Environment in Buildings	Kenichi Azuma, Koichi Ikeda, Haruki Osawa, Naoki Kagi, <u>U Yanagi</u> , Tomoko Shimodaira, Hideki Saito and Ryota Kamakura	Indoor Air	2011Paper No.248
2011/06	Airborne particles dispersion from a source and removal performance of air cleaner and UVGI system in a waiting room of a hospital	Minki Sung, Shinsuke Kato, Jonghun Kim, <u>Yanagi U</u> , Hiroshi Ida, Marina Asai, Masayuki Sato, Naoki Kagi and Yoonkyung Kang	Indoor Air 2011	Paper No.222
2011/06	The actual condition of air environment in large scale underground cities	<u>U.Yanagi</u> , N.Kagi, H Osawa, K Ikeda, H Saitou, R Kamakura	Indoor Air 2011	Paper No.621
国内学会研究発表				
2012/03/02	仮設住宅における室内空気質の実態	柳 宇, 吉野博, 長谷川兼一	シンポジウム:東日本大震災に学ぶこれからの環境工学 日本建築学会	
2012/03/02	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第10報 応急仮設住宅室内における揮発性有機化合物の調査結果	鍵直樹, 吉野博, 長谷川兼一, 柳 宇, 東賢一, 大澤元毅, 本間義規, 浜田健佑, 猪野琢也, 角間隆之	シンポジウム「東日本大震災からの教訓, これからの新しい国づくり」 日本建築学会	
2012/03/02	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第9報 仙台市内の応急仮設住宅における室内真菌の測定結果	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	シンポジウム「東日本大震災からの教訓, これからの新しい国づくり」 日本建築学会	
2012/03/02	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第8報 仙台市内の応急仮設住宅における室内二酸化炭素濃度の測定結果	柳 宇, 吉野博, 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, 石岡沙保里	シンポジウム「東日本大震災からの教訓, これからの新しい国づくり」 日本建築学会	
2012/03/02	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第7報 温熱環境についての福島島の調査結果	田中正敏, 吉野博, 長谷川兼一, 柳 宇	シンポジウム「東日本大震災からの教訓, これからの新しい国づくり」 日本建築学会	
2012/03/02	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第6報 温熱環境の調査結果(1) 仙台市内の応急仮設住宅を対象とした夏期・秋期の実測調査結果	長谷川兼一, 吉野博, 柳 宇, 東賢一, 大澤元毅, 鍵直樹, 浜田健佑, 猪野琢也, 角間隆之	シンポジウム「東日本大震災からの教訓, これからの新しい国づくり」 日本建築学会	
2012/03/02	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第4報 南相馬市における15か所の未入居の応急仮設住宅における換気量及び空気質	篠原直秀, 吉野博, 池田耕一, 柳 宇, 徳村雅弘, 水越厚史	シンポジウム「東日本大震災からの教訓, これからの新しい国づくり」 日本建築学会	
2012/03/02	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第3報 宮城県応急仮設住宅における聞き取り調査の結果	大澤元毅, 吉野博, 長谷川兼一, 柳 宇, 東賢一, 鍵直樹, 浜田健佑, 猪野琢也, 角間隆之	シンポジウム「東日本大震災からの教訓, これからの新しい国づくり」 日本建築学会	
2012/03/02	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第2報 応急仮設住宅の居住環境と健康に関する夏期アンケート調査の単純集計結果	浜田健佑, 吉野博, 長谷川兼一, 柳 宇, 東賢一, 猪野琢也, 角間隆之	シンポジウム「東日本大震災からの教訓, これからの新しい国づくり」 日本建築学会	
2012/03/02	震災関連住宅における温熱・空気環境に関する調査 第1報 応急仮設住宅の特徴と簡易アンケート調査結果	吉野博, 長谷川兼一, 柳 宇	シンポジウム「東日本大震災からの教訓, これからの新しい国づくり」 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
2012/01/19	空調設備の汚染レベル調査と汚染評価ガイドラインの提案(2)	清水晋, 柳 宇, 狩野文雄, 高鳥浩介, 山崎省二	第38回建築物衛生管理全国大会 (財)ビル管理教育センター	
2012/01/19	個別方式空調機における洗浄効果の検証	横山貴紀, 柳 宇, 大澤元毅, 大廻和彦, 清水晋	第38回建築物衛生管理全国大会 (財)ビル管理教育センター	
2011/12	東日本大震災の未入居仮設住宅における換気量および室内空気質	篠原直秀, 徳村雅弘, 風間美芽, 吉野寛之, 畑山琉莉香, 落合聖史, 水越厚史, 柳 宇	平成23年度室内環境学会学術大会 室内環境学会	
2011/10	居住環境と児童の健康状態との関連性に関する調査研究 その3 ダンプネスによる健康影響の季節性の検討	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, 安藤直也	第20回日本臨床環境医学会学術集会 日本臨床環境医学会	
2011/09	空気清浄機による浮遊と付着ウイルス低減効果の評価	柳 宇, 鍵直樹	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	地下街における二酸化炭素濃度と外気の流入に関する調査研究	増川智聡, 熊田和章, 池田耕一, 大澤元毅, 鍵直樹, 柳 宇	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	UVGI システムの殺菌性能評価(その12)病院待合室における浮遊微粒子を対象とした空気清浄機及びUR-UVGIの除去性能	成旻起, 加藤信介, 金鐘訓, 柳 宇, 井田寛, 浅井万里成, 佐藤昌之, 姜 允敬	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	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3)マイクロ波加熱及び非マイクロ波加熱の殺菌効果比較	姜允敬, 加藤信介, 成旻起, 金鐘訓, 柳 宇, 阿部恵子, 原田光朗	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	建築物の環境衛生と省エネルギーのあり方に関する研究(その7)代表事務所ビル2 件における温度および湿度環境の解析	常盤憲毅, 大澤元毅, 射場本忠彦, 百田真史, 鍵直樹, 田島昌樹, 久合田由美, 池田耕一, 柳 宇	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	建築物の環境衛生と省エネルギーのあり方に関する研究(その6)東京都における特定建築物立入検査データの空気環境測定値に関する解析	百田真史, 大澤元毅, 射場本忠彦, 鍵直樹, 田島昌樹, 柳 宇, 池田耕一, 久合田由美, 常磐憲毅	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	建築物の環境衛生と省エネルギーのあり方に関する研究(その5)アンケート調査による事務用途の空気環境と空調設備の関連性に関する検討	田島昌樹, 射場本忠彦, 百田真史, 大澤元毅, 鍵直樹, 久合田由美, 常磐憲毅, 池田耕一, 柳 宇	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	地中熱利用ビッドにおける調湿材での微生物汚染の実態調査	工藤裕太, 柳 宇, 鍵直樹, 大澤元毅, 長谷川麻子, 松鶴悟実, 石松維世, 龍有二	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	密閉化された床下構造の浸水被害と室内環境への影響に関する研究 その2 被災地域における保健所の対応状況と居住環境に関するアンケート調査	東賢一, 池田耕一, 鍵直樹, 柳 宇, 長谷川兼一, 大澤元毅	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	密閉化された床下構造の浸水被害と室内環境への影響に関する研究 その1.研究概要と対策状況に関するヒアリング調査	大澤元毅, 鍵直樹, 東賢一, 池田耕一, 長谷川兼一, 柳 宇	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	居住環境における健康維持増進に関する研究 その39 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(13)住宅の室内環境に起因する健康影響に関する実測調査(Phase3)の結果を用いた共分散構造分析の試み	角川篤史, 長谷川兼一, 吉野博, 阿部恵子, 池田耕一, 加藤則子, 熊谷一清, 三田村輝章, 柳 宇, 安藤直也, 浜田健佑	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	居住環境における健康維持増進に関する研究 その38 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(12)住宅の室内環境に起因する健康影響に関する実測調査(Phase 3)の温湿度と微生物濃度の分析結果 ロジスティック回帰分析 オッズ比	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, 安藤直也	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	居住環境における健康維持増進に関する研究 その37 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(11)アレルギー性疾患と居住環境との関連性についてのアンケート調査(Phase2)によるダンプネスと健康影響の分析	吉野博, 長谷川兼一, 安藤直也, 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	2011年度日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/09	地下街における環境衛生の実態に関する基礎調査(第四報)夏期及び冬期における実態調査と外気の流入	熊田和彰, 池田耕一, 大澤元毅, 柳 宇, 鍵直樹, 斎藤秀樹, 鎌倉良太, 増川智聡	空気調和・衛生工学会大会	
2011/09	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-冬期・梅雨期・秋期の真菌測定結果	柳 宇, 吉野博, 長谷川兼一, 池田耕一, 三田村輝章, 浜田健佑	空気調和・衛生工学会大会	

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
2011/09	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2)気化式加湿器実験装置の概要及び検討	姜 允敬, 加藤信介, 成旻起, 金鐘訓, 柳宇, 阿部恵子, 原田光朗, 伊藤英明, 北村利彦	空調調和・衛生工学会大会	
2011/09	特定建築物における室内環境と省エネルギーに関する研究(第4報)事務用途における空気環境測定値の解析	田島昌樹, 射場本忠彦, 百田真史, 大澤元毅, 鍵直樹, 久合田由美, 常盤憲毅, 池田耕一, 柳宇	空調調和・衛生工学会大会	
2011/09	マルチ型空調機室内機による室内浮遊微粒子の除去性能に関する研究	石岡沙保里, 柳宇, 鍵直樹, 香川謙吉, 松島潤治	空調調和・衛生工学会大会	
2011/09	建築物の地上及び地下空間の空気環境の比較検討	鍵直樹, 柳宇, 大澤元毅, 東賢一, 齋藤秀樹, 鎌倉良太	空調調和・衛生工学会大会	
2011/09	アンケート調査による特定建築物における用途別の空気環境の実態	高野大地, 東賢一, 池田耕一, 大澤元毅, 鍵直樹, 柳宇, 齋藤秀樹, 鎌倉良太, 齋藤敬子, 下平智子	空調調和・衛生工学会大会	
2011/06	空調設備の汚染レベル調査と評価ガイドラインの提案(2)	清水晋, 柳宇, 狩野文雄, 高鳥浩介, 山崎省二	第28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	
2011/06	空気清浄機による粒子状物質浄化性能に関する研究 第2報 浮遊超微粒子の除去性能	鍵直樹, 柳宇, 石岡沙保里, 遠藤めぐみ, 横山貴紀, 香川謙吉, 松島潤治	第28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	
2011/06	空気清浄機による粒子状物質浄化性能に関する研究 第1報 浮遊微粒子浄化効果の評価方法	柳宇, 鍵直樹, 石岡沙保里, 遠藤めぐみ, 横山貴紀, 香川謙吉, 松島潤治	第28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	

受賞(学術賞等)

2011/06	プレスISCC2010空気清浄とコンタミネーションコントロール研究大会会長賞
---------	--

学会委員・役員歴

2011/06~ 2013/03	日本建築学会 震災対応住宅・建築環境WG委員
2011/04~	空調調和・冷凍連合講演会 委員(空調調和・衛生工学会代表)
2011/04~ 2013/03	日本建築学会 微生物学会規準改定小委員会委員
2011/04~ 2013/03	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
2011/04~ 2013/03	日本建築学会 建築学会環境基準作成小委員会委員
2011/04~ 2013/03	日本建築学会 企画刊行運営委員会委員
2011/04~	日本空気清浄協会 「空気清浄」編集委員長
2011/01~	日本防菌防黴学会 評議員
2010/04~	空調調和衛生工学会 換気測定・評価小委員会
2010/04~	ISO ISO/TC 209/WG 2 - Biocontamination, Expert
2010/04~ 2012/03	空調調和衛生工学会 大会実行委員会委員
2010/04~ 2012/03	日本建築学会 ウイルス対策方法検討WG幹事
2009/04~	日本空気清浄協会 特別会員
2009/04~	空調調和衛生工学会 産業換気システム検討WG委員
2009/04~	日本建築学会 アカデミック・スタンダード小委員会 委員
2009/04~	日本建築学会 室内空気環境小委員会主査
2009/04~	日本建築学会 空気運営委員会委員

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
2009/04～	空気調和衛生工学会 便覧編集委員会分科会委員			
2009/04～	室内環境学会 事業委員会委員長			
2008/04～	ISO ISO/TC 146/SC/6 Indoor air Expert			
2007/04～	室内環境学会 役員			
2006/04～	日本空気清浄協会 「空気清浄」編集委員			
2006/04～	空気調和衛生工学会 論文集査読委員			
2000/04～	日本建築学会 論文集査読委員			

依頼講演

2012/03/12 シンポジウム「東日本大震災に学ぶこれからの環境工学」

教授 鈴木 敏彦

著書

2011/12	世界で一番美しい建築デザインの教科書	鈴木敏彦, 松下希和, 中山繁信	株式会社エクスマレッジ	8-46
2011/04	MOBILE ARCHITECTURE	Toshihiko Suzuki, Eduard Bohtlingk, Arturo Vittori&andreas Vogler	DAMDI	22-31, 217-261

査読付論文

2011/11	Development of the water dome table	YUKI SUGIHARA	AIDIA Journal 2011	Vol.11 127-136
---------	-------------------------------------	---------------	--------------------	-------------------

国際会議のプロシーディングス

2011	Path Planning for Bedroom type Robot Module	Kazuyoshi Wada, Eiji Kubo, Nobukazu Nakashio, Keisuke Takayama, and Toshihiko Suzuki	Proc.IEEE/SICE International Symposium on System Integration	pp.288-292, 2011
------	---	--	--	------------------

国際会議発表

2011/12	Smart Variable Spaceに関する研究 -シミュレータによる居住空間の機能変更の検証-	高山慶介, 和田一義, 菅沼勇介, 鈴木敏彦	第12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論文集	
---------	--	------------------------	-----------------------------------	--

国内学会研究発表

2011/10/22	被災地における段ボールシェルターの有効性についての研究	小切山孝司, 大下裕樹, 鈴木敏彦	日本インテリア学会 第23回大会 研究発表梗概集	
2011/05	Smart Variable Spaceにおける寝室型移動ロボットモジュール-モジュールの改良-	久保栄治, 和田一義, 中塩治良, 高山慶介, 鈴木敏彦	日本機械学会 ロボティクス・メカトロニクス講演会2011講演論文集	

知的財産権

2011/12/16	電気スタンド	意匠権者:株式会社堀口硝子 移送を創作した者:鈴木敏彦		第1431868号
2011/12/09	組立式シェルター	鈴木敏彦		第1431464号
2011/09/09	しおり	意匠権者:株式会社東和製作所、公立大学法人首都大学東京 意匠の創作した者:鈴木敏彦、木村望		第1424960号

その他の業績

2011/04 Cubic floater

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				
2011/04～ 2013/03	日本インテリア学会 理事			
各種イベント等への出展				
2011/10/15～ 2011/10/23	新宿クリエイターズフェスタ2011			
2011/09/23～ 2011/10/02	2050 EARTH CATALOGUE展 UIA2011TOKYO			
2011/05/09～ 2011/05/15	ミラノ工科大学との国際交流ワークショップ			
2011/04/01～ 2012/03/31	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)			
その他				
2012/03/06～ 2012/03/31	建築展「3.11—東日本大震災の直後、建 築家はどう対応したか」パリ展			
2012/03/02～ 2012/03/18	建築展「3.11—東日本大震災の直後、建 築家はどう対応したか」仙台展			
2011/10/24～ 2011/11/06	東京デザイナーズウィーク2011学生展			
学生受賞				
2011/11/15	「東京の伝統的工芸品チャレンジ大賞」 奨励賞／葉っぱのキルト	(株)近藤染工+工学院大学建築学部(三 平真樹子) 鈴木研究室	(公財)東京都中小企業振興公社(公 財)東京都歴史文化財団 江戸東京博 物館	
2011/11/15	「東京の伝統的工芸品チャレンジ大賞」 奨励賞／東京無地染マルチカラー簾	(有)豊田スタジオ+(株)近藤染工+工学院 大学建築学部(長谷川公彦、水落翼) 鈴木研究室	(公財)東京都中小企業振興公社(公 財)東京都歴史文化財団 江戸東京博 物館	
2011/11/03	東京デザイナーズウィーク学校賞	小沢翔太、加藤雅史、坂本達典、佐藤央 一、島川太尊、清水基宏、高田裕志、竹 重剛毅、田中美香、殿村勇貴、長谷川公 彦、三平真樹子、山田善紀、渡辺ちひろ 「建築プロダクトデザイン特論」受講者	デザインアソシエーションNPO	
教授 河合 直人				
著書				
2012/03	集材材建築物設計の手引き	宮武敦、栗田紀之、片岡泰子、他	大成出版社	85-92
2011/07	2011年東北地方太平洋沖地震災害調 査速報	河合直人、五十田博、植本敬大、中川貴 文、荒木康弘(以上6.1の執筆者)	日本建築学会	第6章6.1.1 pp383-389
査読付論文				
2011/05	実大震動台実験による伝統的な木造建 物の耐震性能検証に関する研究 一部 材断面がやや小さい都市近郊型試験体 の震動台実験結果	清水秀丸、向坊恭介、堀川恵巳子、植本 敬大、河合直人、大橋好光	日本建築学会構造系論文集	76 663 943-950
国内学会研究発表				
2011/08/25	総合研究協議会 東日本大震災 1.被 害の概要 「木造の被害」		日本建築学会2011年度大会 社団法人日本建築学会	
2011/08/25	平面的なびれを有する木造在来構法住 宅の耐震設計法に関する考察	三宅辰哉、植本敬大、荒木康弘	日本建築学会大会学術講演梗概集C-1、 構造Ⅲpp149-150 社団法人日本建築学会	
学会委員・役員歴				
2010/04～ 2014/03	日本建築学会 木質構造運営委員会主査			
2009/06～ 2011/05	日本建築学会 関東支部・常議員			

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
2008/04～ 2012/03	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			
2008/04～ 2012/03	日本建築学会 構造委員会・木質構造動的耐震設計法 小委員会・委員			
2004/04～ 2013/03	財団法人日本建築センター 木質系住宅構造審査(評定)委員会・委 員			
2004/04～ 2013/03	文化庁 文化審議会 文化財分科会 第二専 門調査会 建造物委員会・委員			
2001/08～ 2013/05	特定非営利活動法人木の建築フォー ム			
委員歴・役員歴				
2012/02/29～ 2014/03/31	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			
2011/11～ 2012/02	(社)日本ツーバイフォー建築協会 告示改 正勉強会委員			
2011/10～ 2013/03/31	(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			
2011/08/08～ 2013/03/08	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				
2011/10/20	東京工業大学建築物物理研究センターセミ ナー「木造建築物の地震・津波被害と設 計法」			
2011/10/09	「とやま木づかいフェア」講演「東日本大 震災における木造建築物の被害につ いて」			
2011/07/30	栃木蔵フォーラム -VI民家セクション- 講演「E-Defenceにおける伝統的木造住 宅の検証」			
その他				
2011/11/15～ 2013/03/08	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			
2011/11/15～ 2012/03/31	(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」パネル構造WG委員			
2011/10/31	(社)公共建築協会「木造計画・設計基準 (平成23年度版)講習会」講師			
2011/10/17～ 2014/03/31	(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			
2011/09/02～ 2014/03/31	(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			
2011/08/29～ 2012/03/31	(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」における枠組壁工法WG委 員			
2011/08/16～ 2012/03/31	(独)住宅金融支援機構 住宅工事仕 様書原案作成委員会委員			
2011/08/03～ 2012/03/31	(財)日本住宅・木材技術センター試験研究 所委員会委員			
2011/08/01～ 2012/03/31	(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」における試設計WG委員			
2011/07/25～ 2012/03/31	文化庁「重要文化財(建造物)の耐震対 策のあり方に関する協力者会議」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
2011/06/01～ 2013/03/31	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			
2011/05/23～ 2013/03/31	(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			
2011/05/23～ 2013/03/31	(財)日本建築防災協会 住宅等防災技術評価委員会			
2011/05/23～ 2012/02/28	(社)木を活かす建築推進協議会			
2011/04/28～ 2011/04/29	(社)日本ツーバイフォー建築協会			
2011/04/18～ 2012/03/31	(財)日本建築センター 木質系住宅構造審査委員会・木質系住宅構造評定委員会			
2011/04/01～ 2013/03/31	財団法人ベターリビ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			
2011/04/01～ 2013/03/11	文化庁文化審議会(文化財分科会)専門委員			
2001/08～ 2011/05	特定非営利活動法人木の建築フォーラム・理事			

准教授 近藤 龍哉

査読付論文

2011/07	既存建物袖壁付き柱の曲げ補強に関する実験的研究	近藤龍哉、伴幸雄、加藤三晴、山本泰稔	コンクリート工学年次論文集第33巻	33 2 1345-1350
2011/07	既存建物袖壁付き柱の補強に関する群アンカーの実験的研究	伴幸雄、山本泰稔、近藤龍哉、大和征良	コンクリート工学年次論文集第33巻	33 2 1423-1428
2011/07	接着系あと施工アンカーの引張強度と靱性に関する実験的研究と各種設計式の設計引張耐力比較検討	大和征良、山本泰稔、近藤龍哉	コンクリート工学年次論文集第33巻	33 2 1057-1062

その他

2011/10/19～ 2012/08/31	(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
2009/04/01～ 2013/03/31	公共集合住宅等耐震診断委員会
2005/10/01	社団法人建築研究振興協会耐震診断評定委員会
1997/04/01	構造調査コンサルティング協会 耐震診断検討委員会
1996/04	社団法人 建築研究振興協会 耐震診断センター

准教授 小野里 憲一

著書

2011/11	「プレキャストコンクリート製品の性能設計と利用技術研究委員会」報告書	久田真、他29名	日本コンクリート工学会	4.1.2項および 4.3.2項
2011/06	平成23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、榎田佳寛、野口貴文、阿部道彦、小野里憲一、大即信明、金津努、十河茂幸、中田善久、濱崎仁、上田多門、河合研至	日本コンクリート工学会	pp.92-101

査読付論文

2012/01	マクロモデルによる単独耐震壁の最大強度の解析精度	兼平雄吉、小野里憲一	日本建築学会構造系論文集	第77巻 第 671号 65-73
---------	--------------------------	------------	--------------	----------------------

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				
2012/03	壁の配置	<u>小野里憲一</u>	建築技術	116-117
2012/03	柱の配置	<u>小野里憲一</u>	建築技術	114-115
2012/03	方向性のある空間、ない空間	<u>小野里憲一</u>	建築技術	112-113
2011/07	プレキャストコンクリート製品の性能設計と利用技術研究委員会	久田 真、中田善、川上 洵、石川雅美、松山哲也、 <u>小野里憲一</u> 、伊藤 始	コンクリート工学年次論文集	Vol.33 No.1 pp.20-25
2011/07	「鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説」の改定	<u>小野里憲一</u> 、大野義照	コンクリート工学	Vol.49 No.7 pp.3-8
国内学会研究発表				
2011/08/25	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3.付帯部材の最大せん断強度式の評価	常田裕是、阿部周平、高橋良徳、 <u>小野里憲一</u> 、兼平雄吉	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2011/08/25	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2.付帯部材の最大せん断強度を考慮した耐震壁の最大強度	高橋良徳、阿部周平、常田裕是、 <u>小野里憲一</u> 、兼平雄吉	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
2011/08/25	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1.付帯部材の最大せん断強度の誘導	阿部周平、高橋良徳、常田裕是、 <u>小野里憲一</u> 、兼平雄吉	日本建築学会大会学術講演会 日本建築学会	
知的財産権				
2011/04/14	場所打ち鋼管コンクリート杭	久保豊、 <u>小野里憲一</u>		特開2011-74569
学会委員・役員歴				
2010/07～	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			
その他				
2011/10	日本免震構造協会、第2種正会員			
2011/07/01	「鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説」追加改定講習会 講師 会場：東京			
2011/04/01～ 2013/03/31	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			
2011/04/01～ 2013/03/31	構造調査コンサルティング協会、構造物評定委員会委員			
2011/04/01～ 2013/03/31	建築研究振興協会、公共集合住宅等耐震診断委員会委員			
2010/04	建築研究振興協会、原子力発電所施設鉄筋コンクリート工事研究委員会鉄筋WG			
2009/10	日本鉄筋継手協会、国際対応委員会委員			
2009/04	建築研究振興協会、原子力発電所施設鉄筋コンクリート工事研究委員会JASS5N改訂準備WG			
2008/09/01	建築研究振興協会、技術顧問			
2005/12/26	建築研究振興協会、構造確認委員会委員			
准教授 山下 哲郎				
査読付論文				
2012/03	せん断と面内曲げを受ける正三角形格子耐震壁の線形座屈荷重の評価	佐藤玄樹、 <u>山下哲郎</u> 、竹内良太	構造工学論文集、日本建築学会	58B 437-443

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
2012/02	スプリンクラ配管の静的加力実験 - 建築の非構造部材・建築設備の耐震補強と改修に関する研究(その1) -	志津えりか, 大橋一正, 西川豊宏, 山下哲郎, 増田真也	日本建築学会技術報告集	38 249-254
国際会議のプロシーディングス				
2012/03	Seismic Response and Damage of High-Rise Buildings in Tokyo, Japan, during the 2011 Great East Japan Earthquake	Yoshiaki Hisada, Tetsuo Yamashita, Masahiro Murakami, Tomohiro Kubo, Jun Shindo, Koji Aizawa and Tatsuhiro Arata	JOINT CONFERENCE PROCEEDINGS 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering / 4th Asia Conference on Earthquake Engineering, March 6-8, 2012, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan	1777-1785
2012/03	Static Loading Tests of Sprinkler Piping for Seismic Retrofit and Renovation of Aged Buildings	Erika Shizu, Tetsuo Yamashita, Toyohiro Nishikawa and Kazumasa Ohashi	JOINT CONFERENCE PROCEEDINGS 9th International Conference on Urban Earthquake Engineering / 4th Asia Conference on Earthquake Engineering, March 6-8, 2012, Tokyo Institute of Technology, Tokyo, Japan	1497-1501
国内学会研究発表				
2011/08	既存超高層建築のH形鋼プレースの有限要素解析	長房功大	2011年度大会学術講演梗概集 III 日本建築学会	構造
2011/08	2011年東北地方太平洋沖地震における超高層建築の強震観測と地震応答解析 その3 弾塑性地震応答解析	新田龍宏, 久田嘉章	2011年度大会学術講演梗概集 日本建築学会	構造II
2011/08	2011年東北地方太平洋沖地震における超高層建築の強震観測と地震応答解析 その2 構造モデル	大古康正, 長房功大, 久田嘉章	2011年度大会学術講演梗概集 日本建築学会	構造II
2011/08	2011年東北地方太平洋沖地震における超高層建築の強震観測と地震応答解析 その1 前震・本震・余震による強震観測	荒川洋輔, 久田嘉章, 久保智弘	2011年度大会学術講演梗概集 日本建築学会	構造II
2011/08	学校体育館の桁行方向の地震応答解析	米田良祐	2011年度大会学術講演梗概集 日本建築学会	構造I
2011/08	鉄骨格子耐震壁の座屈特性に関する研究 その2 面内曲げを受ける壁の線形座屈荷重の推定	佐藤玄樹, 竹内良太	2011年度大会学術講演梗概集 日本建築学会	構造I
2011/08	鉄骨格子耐震壁の座屈特性に関する研究 その1 せん断力を受ける壁の線形座屈荷重の推定	竹内良太, 佐藤玄樹	2011年度大会学術講演梗概集 日本建築学会	構造I
2011/08	六角形格子シェルの座屈特性に関する研究 その1 連続体近似による線形座屈荷重の推定	仙場雄太	2011年度大会学術講演梗概集 日本建築学会	構造I
委員歴・役員歴				
2011/04/01~ 2013/03/31	(社)日本建築学会 シェル・空間構造運営委員会委員			
2007/09~	社団法人建築研究振興協会 専門委員			
依頼講演				
2010/06/24	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)」			
その他				
2009/04/01~ 2012/03/31	(社)日本建築学会 鋼構造制振小委員会 会架構設計WG			
2007/04/01~ 2014/03/31	(社)日本建築学会 鋼構造制振小委員会 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
准教授 田村 雅紀				
著書				
2012/02	社会貢献学入門	田村雅紀ほか	TKK 3大学連携プロジェクト共同テキスト開発委員会	第6章
査読付論文				
2011/06	炭素固定性を有する海洋生物殻を混入したモルタルの基礎力学特性	小室清人, 田村雅紀	コンクリート工学年次論文報告集	Vol.33, No.1307
解説・論説・報告等				
2011/12	建築資材の炭素収支を考慮したマテリアルフローと資源利用の課題	田村雅紀ほか	日本建築学会地球環境委員会炭素収支と資源利用小委員会	2011.12月
2011/09	素材・形態・工法の技術革新と伝承および教育	田村雅紀ほか	日本建築学会材料施工部門研究協議会資料	2011.9
2011/07	建て築資機材に目を向けて	田村雅紀	finex 日本建築仕上学会学会誌	Vol.23, No.137
2011/07	ペットと暮らす居住空間への新たな提案	田村雅紀他	日本建築学会関東支部材料施工専門研究委員会報告書	2011.7
2011/05	人と建築により物心両面のライフシステム	田村雅紀	建築仕上技術	Vol.36, No.430, p.15
大学研究所報告・紀要等				
2011/11	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	工学院大学研究報告	第111号
2011/11	炭素固定性を有する海洋生物殻含有建材に関するカーボンニュートラル性の検証	小室清人, 田村雅紀	工学院大学研究報告	第111号
その他の論文・随想等				
2011/08	ペット共棲の重要性高まる	田村雅紀	建設通信新聞	(2011/8月1日付)
2011/07	ペットと暮らす居住空間への新たな提案」のシンポジウム開催	田村雅紀	日刊建設工業新聞	2011(7月13日付)
国内学会研究発表				
2012/03	茅勾配と改質処理を施した茅部材の含水特性とカビ劣化性状の評価, pp.29-32	野村奈緒, 田村雅紀	日本建築学会関東支部2011年度研究発表会研究報告集	
2012/03	屋外暴露した改質こけら葺き屋根の物理的変状の評価, pp.33-36	森田泰代, 田村雅紀, 後藤治, 清永美奈子	日本建築学会関東支部2011年度研究発表会研究報告集	
2012/03	植生の有機物骨格を利用した無機有機複合体の基礎的物性に関する研究, pp.37-40	五十嵐怜, 田村雅紀	日本建築学会関東支部2011年度研究発表会研究報告集	
2012/03	鉄筋コンクリート造建築物における左官仕上材の躯体保護効果, pp.77-81	鈴木志野, 田村雅紀	日本建築学会関東支部2011年度研究発表会研究報告集	
2012/03	各種セメントを用いたコンクリートの蓄熱による基礎的物性pp.113-117	石垣美季, 田村雅紀, 高英雄, 西祐宜, 金子樹, 田山隆文	日本建築学会関東支部2011年度研究発表会研究報告集	
2012/03	建築系災害廃棄物を対象とした輸送時環境負荷評価pp.158-161	中村祐樹, 田村雅紀	日本建築学会関東支部2011年度研究発表会研究報告集	
2012/03	都市地域における鉄筋コンクリート造建築物の解体・処理・輸送段階のシステム分析と環境負荷, pp.153-157	山縣翔太, 田村雅紀	日本建築学会関東支部2011年度研究発表会研究報告集	
2012/03	災害時におけるペット共棲環境のQOL改善を目的とした建築技術・システムに関する基礎的検討, pp.165-168	田島三嘉, 田村雅紀, 金巻とも子	日本建築学会関東支部2011年度研究発表会研究報告集	
2012/03	環境配慮型打継ぎ資材を用いたコンクリートの基礎的物性評価	相良賢治	日本建築学会関東支部2011年度研究発表会研究報告集	
2011/12	ペット共棲住環境のQOL改善を目的とした製造・施工段階対策, その1 平常時における計画と対応	田村雅紀, 磯川光, 金巻とも子, 熊野康子	第2回社会貢献学会学術講演論文集	
2011/12	ペット共棲住環境のQOL改善を目的とした製造・施工段階対策, その2 災害時における計画と対応	田島三嘉, 田村雅紀, 内田友賀	第2回社会貢献学会学術講演論文集	

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
2011/10	炭素固定性を有する海洋生物殻を使用した建材に関するカーボンニュートラル性の検討, pp.133-136	小室清人, 田村雅紀	2011年日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集	
2011/10	茅勾配を変化させた伝統的茅葺屋根の内部温湿度分布と乾燥状態の評価, pp.229-232	石塚裕実, 田村雅紀, 後藤治, 田揚裕子, 山本博一	2011年日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集	
2011/10	各種副産微粉を混和したセメント系建築仕上げ材の熱的物性変化, pp.21-24	田村雅紀, 岡野速人, 徐叢曜	2011年日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集	
2011/10	建築仕上材を対象とした製造・輸送時の環境負荷評価	田村雅紀, 水沼秀一, 千崎大輔, 名知洋子	2011年日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集	
2011/10	伝統的木造建築に用いられるこけら材の高度維持・保存方法に関する研究 その6 こけら材の1年間の屋外暴露試験結果	清永美奈子, 田村雅紀, 後藤治, 山本博一, 高塚里美	2011年日本建築工学会大会学術講演会研究発表論文集	
2011/09	各種副産微粉を混和したセメント系建築仕上げ材の熱的物性変化	田村雅紀, 岡野速人, 小室清人	日本建築学会学術講演梗概集	
2011/09	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 その1 実験概要および評価指標の確認, pp.747-748	大原千佳子, 田村雅紀, 君島新一	日本建築学会学術講演会梗概集	
2011/09	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 その2 官能検査の結果及び印象評価, pp.749-750	君島新一, 田村雅紀, 大原千佳子	日本建築学会学術講演会梗概集	

受賞(学術賞等)

2011/11/03	工学院大学創立125周年記念 2011年度工学院大学表彰受賞
2011/05/24	2011年日本建築工学会学会賞(技術開発賞)「樹脂型枠の性能評価と営業展開に対する有効な研究成果」

学会委員・役員歴

2005/04~	日本建築工学会 評議員
----------	----------------

学生受賞

2012/03/31	環境配慮型打継ぎ資材を用いたコンクリートの基礎物性評価	相良賢治 (B4) 建築学科	工学院大学生産系優秀卒業論文賞 2012年3月
2012/03/31	鉄筋コンクリート建築物における左官仕上材の躯体保護効果	鈴木志野 (B4) 建築都市デザイン学科	工学院大学構造系宮澤賞(部門2)2012年3月
2012/03/31	勾配と改質処理を施した茅部材の含水特性とカビ劣化性状の評価	野村奈緒 (B4) 建築学科	日本建築工学会学生研究奨励賞 2012年3月
2012/03/31	生体構造特性を有する海洋生物殻を用いたコンクリートの動的劣化特性と炭素固定性の評価	小室清人 (M2) 建築学専攻	工学院大学生産系優秀修士論文賞 2012年3月
2012/03/01	生体構造特性を有する海洋生物殻を用いたかぶりコンクリートの動的劣化特性と炭素固定性の評価	小室清人 (M2) 建築学専攻	日本建築工学会優秀修士論文奨励賞受賞 2012年3月

准教授 Kearney, Michael

著書

2011	Multiculturalism: Critical and Interdisciplinary Perspectives	Tiago Assis, Antonio Cuadrado-Fernandez, Tina Rahimy et al	Inter-Disciplinary Press	Designing Singaporeans: A Project in Identity Construction
------	---	--	--------------------------	--

査読付論文

2011	Current State/Future Projection: Houellebecq's The Possibility of an Island	Michael Kearney	Creative Forum: A Journal of Literary & Critical Writing, Special Issue on Cyberpunk Literature	24 1-2
------	---	-----------------	---	--------

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
大学研究所報告・紀要等				
2011/07	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 第18号 2010年度	18 57-65
2011/06	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 第17号 2009年度	17 101-110
その他の論文・随想等				
2011/11	Searching for Art in Oxford	<u>Michael Kearney</u>	One Imperative	07 Who Gives a Shit abo
2011/09	In Lieu of Scratching & Sniffing at Art (book review).	<u>Michael Kearney</u>	Journal of The International Association of Transdisciplinary Psychology	3 1
2011/06	Hinternal/Hexternal (poem)	<u>Michael Kearney</u>	One Imperative	06 Home
2011/06	Briar Hedge (poem)	<u>Michael Kearney</u>	One Imperative	06 Home
2011/06	A Reichian Place (poem)	<u>Michael Kearney</u>	One Imperative	06 Home
国際会議発表				
2011/09/24	Deconstructing the Frameworks of Identity: The Identity Matrixing Model	<u>Michael Kearney</u> and Setsuko Adachi	5th Global Conference - Multiculturalism, Conflict and Belonging Inter-Disciplinary Net.	
2011/06/25	Projecting Futures from Our Current State: Houellebecq's The Possibility of an Island		The Contemporary: An International Conference on Literature and the Arts Nanyang Technological University, Singapore	
委員歴・役員歴				
2011/10～	International Network for Alternative Academia Founding Member			
2011/09/01～	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			
2009/02～ 2012	Inter-Disciplinary.Net Steering Group for the Interculturalism, Meaning and Identity			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2008/04	Kogakuin's English Lecture Series 企画運営			
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

2004/09～ 三鷹市連雀通りまちづくり協議会
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
委員歴・役員歴				
2011/09/01～ 2013/08/31	東京都建築士審査会	審議委員		
2010/04/01～ 2012/03/31	東京建築士会	評議員		
依頼講演				
2009/02	二級建築士定期講習:講師(株式会社日建学院)			
1999/07/11	限られた敷地を有効利用した住まいづくり			
1997/04	墨田区生涯学習センター下町コミュニティーカレッジ 講演			
1997/03	建築士のための指定講習会			
1994/09/12	日本電建株式会社デザインセンターセミナー			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2004/03/06	快適な住環境と先端技術 -高齢者障害者の生活を支える住まい-			
各種イベント等への出展				
2003/05	全国学生建築設計優秀作品展組織委員会			
その他				
2010/04	川崎市屋外広告物審議会	会長		
2010/04/01～ 2013/03/31	川崎市屋外広告物審議会	会長		
2009/09/01～ 2011/08/01	東京都建築士審査会	審議委員		
2007/04/01	東京都建築士審査会委員			
2004/09	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			
2003/04	学生建築設計優秀作品展	組織委員会		
2002/04	川崎市屋外広告物審議会	専門委員		
2001/04	清瀬商工会まちづくり委員会			
1997/04	日本建築学会親水工学委員会			
1996/02	新宿区 新宿“夢”会議 シンポジウム実行委員会			
1996/06	清瀬駅々前広場を考えるシンポジウムパネリスト			
1995/06	青森県下田町周辺土地利用に関する調査委員会			
1995/06	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			
1994/09	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-高齢化社会に向けた街づくりに関する調査・研究委員会			

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
1991/03	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>			
1990/04	日本建築学会水景委員会			
1987/04	新日本建築家協会(J.I.A.)関東甲信越支部教育委員会			
1973/02	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			
1969/04	日本建築学会正会員			

教授 澤岡 清秀

その他

2011/06/01～ 日本建築学会作品選集委員会委員・関東支部部長
2013/05/31

教授 後藤 治

著書

2012/03	建築遺産 保存と再生の思考(第1章「復興の眼差し」)「宮城県気仙沼小々汐地区の民家・尾形家を事例として」並びに「質疑応答」を分担	野村俊一・是澤紀子・足立裕司・後藤治・光井涉他	東北大学出版局	31-46, 67-92
2011/09	日本の美術545号『近代化遺産 交通編』(総括・監修他)	後藤 治, 小野田滋, 二村悟	ぎょうせい	1-96

査読付論文

2011/06	製茶再製工場における茶のブレンドのための仮設置装置について	二村悟, 後藤 治, 門主学	日本建築学会技術報告集	17 36 745-748
---------	-------------------------------	----------------	-------------	------------------

解説・論説・報告等

2012/03	歴史を活かしたまちづくりの新たな展開に向けて-歴史まちづくり法の意義と課題	後藤 治	新都市	66 3 12-16
2012/02	ヘリテージマネージャーの職能と仕事	後藤 治	建築士	61 713 10-14
2012/01	日本近代建築と宮城天然スレート	後藤 治	建築雑誌	127 1 27
2011/12	工学院大学「村」再生プロジェクト	後藤 治	BIOCITY	49 36-42
2011/12	恒久住宅建設による「村」再生プロジェクト	後藤 治	建築雑誌	126 12 32-33
2011/09	工学院大学「村」再生プロジェクト	後藤 治	日事連	149 575 16-18
2011/09	「村」再生プロジェクト	後藤 治	建築士	60 708 20-23
2011/04	「施主」とは何か?	後藤 治	建築雑誌	126 2 16-17

招待講演(国際会議)

2011/10/14	日本における文化遺産の防災対策	後藤 治	臺北國際消防安全研討會 台北市、内政部消防署、国立台湾科技大学	
------------	-----------------	------	------------------------------------	--

招待講演(国内会議)

2011/08/23	文化財建造物を火災から守る体制と対策	後藤 治	2011年度日本建築学会大会(関東)防火部門研究懇談会 日本建築学会防火委員会	
------------	--------------------	------	--	--

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

国内学会研究発表

2011/05/16	オランダにおける茅葺きの消防に関する研究	田揚裕子, 後藤 治	平成23年度日本火災学会研究発表会 日本火災学会	
2011/08/23	オランダ王国における茅葺き屋根について	田揚裕子, 後藤 治	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/23	消防専用水道の成立について	二村悟, 後藤 治	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/23	長野県安曇野市明科町 長光寺薬師堂・ 宮殿について	植田みこと, 後藤 治, 吉澤政己, 大塚哲也	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/23	旧念来寺鐘楼の大工について	安藤亜由美, 後藤 治, 吉澤政己, 大塚哲也	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/23	福島県南会津町前沢における伝統的 家屋の残存状況について	西嶋あゆみ, 後藤 治, 尾孝祐	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/23	東京都西多摩郡檜原村数馬中村家住 宅主屋について	割田勇輝, 植田みこと, 後藤 治	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/25	郡上八幡における町家と町屋敷の変遷 について その4 北町地区における城 下町の近代化	齊藤知恵子, 三浦卓也, 後藤 治	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/25	郡上八幡における町家と町屋敷の変遷 について その5 北町地区における旧 武家地の町家化	三浦卓也, 齊藤知恵子, 後藤 治	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/25	農村集落における新たな保存基準の運 用 その1 前沢集落を事例として	高山基, 後藤 治, 三井所清典, 益尾孝祐	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/25	農村集落における新たな保存基準の運 用 その2上条集落を事例として	中島裕衣子, 高山基, 後藤 治	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	
2011/08/25	樹木による歴史的町並の段階的な修景 秋田県横手市増田町の修景提案	落合智, 中島裕衣子, 後藤 治	日本建築学会大会(関東) 日本建築学会	

学会委員・役員歴

2009/09～	日本火災学会 文化財建造物防災専門委員会
2001/06～	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
1999/06～	日本建築学会 計画委員会木造構法小委員会委員
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

2011/09/01～ 2014/08/31	埼玉県景観アドバイザー
2011/07/25～ 2012/03/31	文化庁文化財部 重要文化財(建造 物)の耐震対策のあり方に関する協力者 会議並びに同ワーキンググループ 委員
2011/07/19～ 2013/03/31	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
2011/06/27～ 2012/02/27	文化庁文化財部 文化審議会文化財 分科会世界文化遺産特別委員会ワーキ ンググループ協力者
2010/04～	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

2011/09/10～ 2012/09/11	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」
2007/07～ 2012/07/26	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」

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

2004/10/01～ 2012/09/30	長野県文化財保護審議会・会長			
2004/04	特定非営利活動法人 伝統木構造の会			
2003/01	文化遺産を未来につなぐ森づくりの為の 有識者会議			
2002/09	特定非営利活動法人 日本伝統建築 技術保存会			
2001/09	特定非営利活動法人 木の建築フォーラム			
2000/06/06	川越市都市景観審議会			
2000/05/15	東京都景観審議会・歴史景観部会			
1999/06	特定非営利活動法人 街・建築・文化再 生集団			

学生受賞

2011/08/25	2011年度日本建築学会大会(関東)建築 デザイン発表会・優秀賞	中島裕衣子(修士2年)、落合智(修士1 年)、高山基(大学院修了生) 後藤研究室	日本建築学会	
------------	-------------------------------------	--	--------	--

教授 木下 庸子

建築作品

2011/06	真壁伝承館
2012/03	IH邸
2012/10	HR邸(改修)
2012/11	池袋松屋京橋ビル(改修)
2012/12	佐倉市YH保育園

受賞(学術賞等)

2012/05/30	日本建築学会賞[作品]
2012/10/19	日本建築士会連合会優秀賞
2012	グッドデザイン賞

学会委員・役員歴

2011/04～ 2013/03	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
2002～	東京建築士会 事業委員

委員歴・役員歴

2012	125周年記念国際シンポジウム実行委員
------	---------------------

依頼講演

2012/06/13	第140回建築情報フォーラム「真壁伝承 館」
2012/06/25	日本建築学会賞 受賞記念講演会 ＜真壁伝承館＞について
2012/07/06	2012年日本建築学会賞(作品)受賞記 念講演会
2012/07/13	銀座デザイン大学「防災と建築」
2012/08/04	新建青森支部デザインミーティング2012 「真壁伝承館」
2012/09/22	銀座デザイン大学「防災と伝統工法」

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				
2012/03/17, 18	福岡デザインレビュー2012/2次審査進出 BEST 25	垣中智博 工学部 建築学科 4年	デザインレビュー2012実行委員会 日本建築家協会九州支部	
2012/07/24	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	
2012/09/14	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	
2012/09/21	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	
2012/06/15	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	
2012/05/26	第34回学生設計優秀作品展 -建築・都市・環境- /レモン賞	中島佑二 工学研究科/建築学専攻/修士1年	レモン画翠	
2012/11/14	JACS 2012住宅設計コンペ「自分の家」/佳作	古俣尚志 工学研究科/建築学専攻/修士2年	JACS 全日本学生建築コンソーシアム	
2012/09/24	Premio Compasso Volante 2012/Second Prize	伊東 孝文, 久保 祐輔, 三浦 翔太 工学研究科/建築学専攻/修士1年	Politecnico di Milano	

教授 藤木 隆明

著書				
2011/05	Waterscapes: contemporary landscaping (Hardcover)	Edited by Chris van Uffelen	Braun Publishing AG (Germany)	104-107
国際会議発表				
2011/09/28	Not as "Machine" but as "Life"		UIA2011 TOKYO The XXIV World Congress of Architecture UIA	
国内学会研究発表				
2011/08/23	コンピューターを用いた建築のボリューム配置に関する研究 -太陽光の有効利用を評価軸として-	春日達彦、藤木隆明	日本建築学会2011年度大会 日本建築学会	
建築作品				
2011/09	「人工地形」(国際コンペティション大賞受賞作)	藤木隆明+工学院大学藤木研究室	『Tasarim Magazine』2011年12月号(トルコ)、『Diseño Interior』2011年12月号(スペイン)、『domus』2012年1月号(イタリア)、『Interior Design Magazine』2012年2月号(アメリカ)、『INTERNI (Russia)』2012年2月号(ロシア)、『L+D』2012年3, 4月号(ブラジル)、『AZURE』2012年3, 4月号(カナダ)、『The Sky's the Limit』2012年6月(ドイツ)、『神戸ビエンナーレ 2011』他	
その他の業績				
2012/02~ 2012/05	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		
2011/10~ 2011/11	芸術祭「神戸ビエンナーレ2011」に参加	藤木隆明+工学院大学藤木研究室		
受賞(学術賞等)				
2011/09/30	神戸ビエンナーレ大賞(《人工地形》にて)			

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				
2011/11/08	デジタル・アーキテクチャに関するシンポジウム「パラメトリック、アルゴリズムック、デジタル・ファブリケーション」を企画・開催・講演（工学院大学アーバンテックホールにて）			
教授 藤森 照信				
著書				
2012/03	対談集 つなぐ建築	藤森照信、隈研吾	岩波書店	pp.21-41
2012/02	建築の大転換	藤森照信、伊藤豊雄、中川新一	筑摩書房	pp.112-149
2012/01	五重塔入門	藤森照信、前橋重二	新潮社	
2011/11	今和次郎採集講義	藤森照信	青幻舎	pp.080-081
2011/10	創造のたね ドローイングのはなし	藤森照信	日本文教出版	pp.132-146
2011/10	SENDA MAN Environment Design Institute, Book of circular play system 100	藤森照信、仙田満	美術出版社	pp.952-959
2011/09	富野由悠季対談集 ガンダム世代への提言	藤森照信、富野由悠季	角川書店	pp.271-282
2011/09	フジモリ式建築入門	藤森照信	ちくまプリマー新書、筑摩書房	
2011/07	ふしぎの国のガウディ	藤森照信	エクスマレッジ	pp.040-045
2011/07	日本の西洋建築	藤森照信、丸山雅子	学研パブリッシング	
2011/06	NA建築家シリーズ04 藤森照信	藤森照信		
その他の論文・随想等				
2012/03	連載書評 “本と出合う”『漢字の魔力ー漢字の国のアリス』佐々木睦著/講談社選書メチエ	藤森照信	毎日新聞日曜版	p.9
2012/03	連載「森羅万象の考現学」⑫ドイツ人の理屈好き	藤森照信	信濃毎日新聞	46626 p.11
2012/03	連載「藤森照信∞縦横無尽」建築緑化の時代がやってきた	藤森照信	日経BP社会員向けウェブページ「ケンブリッジ」	
2012/03	現代建築の屋根、屋根表現の歴史	藤森照信	GA JAPAN	115 pp.82-88
2012/03	連載「藤森照信 山口晃の日本建築集中講義」第3回旧岩崎邸	藤森照信、山口晃	淡交社 なごみ	387 pp.92-102
2012/03	連載「建築あれこれ探偵団がゆく」⑭チェコ・ボフダネツチの温泉の家	藤森照信	経済調査会 積算資料	1242 pp.39-43
2012/02	連載「藤森照信の建築の原点」⑤大湯環状列石	藤森照信	季刊大林	No.53 pp.62-65
2012/02	連載「現代建築考」(28)旧佐伯邸	藤森照信	東京ガス都市エネルギー事業部 LIVE ENERGY	98 pp.04-05
2012/02	東京美建築遊歩 旧岩崎邸	藤森照信	サライ	第24巻第3号 通巻546 pp.60-66
2012/02	追悼 菊竹清訓、装飾とメタボリズムー村野と丹下の着目	藤森照信	新建築	87 2 pp.022-023
2012/01	日本の木造遺産①さざえ堂	藤森照信	家庭画報	新春特大 308-312
2012/01	連載「藤森照信 山口晃の日本建築集中講義」第1回法隆寺	藤森照信、山口晃	淡交社 なごみ	385
2012/01	連載「現代住宅併走」18/「二重螺旋の家」	藤森照信	TOTO通信	第55 第3号 通巻495 pp.44-49
2011/12	連載「藤森照信のあの名作住宅をふたたび」第7回 栗辻邸	藤森照信	モダンリビング	200 pp.120-124
2011/11	The Essays: 南の島の松の原生林	藤森照信	阪急コミュニケーションズ アステーション	75 pp.182-185
2011/10	連載「藤森照信∞縦横無尽」わたしの茶室が台湾で大人気なわけ	藤森照信	日経BP社会員向けウェブページ「ケンブリッジ」	

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
2011/10	土の豊かさ	藤森照信	大阪ガスエネルギー文化研究所 CEL	97 pp.17-20
2011/10	エッセイ千字文: 立柱とピラミッド	藤森照信	国立民族博物館 みんなく	第35 第10 p.1
2011/08	美と知恵の結晶 日本建築を巡る	藤森照信	サライ	第23巻9号 通巻538 pp.14-25
2011/07	諏訪の「片倉館」重文指定の意義	藤森照信	信濃毎日新聞	p.15
2011/07	設計のプロセス「華山の空中茶室・屋上茶室」	藤森照信	GA JAPAN	111 pp.78-83
2011/07	建築と土	藤森照信	(社)日本建築協会 建築と社会	Vol.92 No 1072 pp.22-23
2011/06	建築家対談 信州の住まいを創る、藤森照信x降幡廣信	藤森照信、降幡廣信	松本平タウン情報	2473 p.2
2011/06	連載「現代建築考」(26) 黒沢池ヒュッテ	藤森照信	東京ガス都市エネルギー事業部 LIVE ENERGY	96 pp.04-05
2011/06	Searching for the unique FUJIMORI world, Grand landscape and a small work in one world	Terunobu Fujimori, Eibun Wang	Taiwan Cultural Creation Foundation, Kazan1914	No22 pp.02-07
2011/05	連載書評 “本と出会う”『自動車と建築—モータライゼーション時代の環境デザイン』堀田典裕著/河出ブックス	藤森照信	毎日新聞日曜版	p.10
2011/05	Terunobu Fujimori	Terunobu Fujimori	John Wiley & Sons Ltd., RADICAL POST-MODERNISM	pp.54
2011/04	連載「森羅万象の考現学」①ホワイトハウス	藤森照信	信濃毎日新聞	46300 p.15
2011/04	連載「藤森照信のあの名作住宅をふたたび」第3回 石津邸	藤森照信	モダンリビング	196 pp.030-036
2011/04	連載「建築あれこれ探偵団がゆく」③マジョリカハウス	藤森照信	積算資料	1221 pp.29-32
2011/04	連載「現代住宅併走」16/「遠藤邸」	藤森照信	TOTO通信	第55 第2号 通巻493 pp.44-49
招待講演(国内会議)				
2012/02/12	音楽堂の建築の魅力を広く紹介するための講義及び対談「コルビュジエと日本の建築家」	松隈洋	神奈川県立音楽堂建築見学会 神奈川県芸術文化財団	
2011/10/08	建築とタイル		国際陶磁器フェスティバル美濃'11企画 モザイクビエンナーレ'11講演会 国際陶磁器フェスティバル美濃'11実行委員会	
2011/09/22	土について		第44回全国左官技能競技大会	
2011/09/13	音楽堂の建築の魅力を広く紹介するための講義及び対談	石井聖光	神奈川県立音楽堂建築見学会 神奈川県芸術文化財団	
国内学会研究発表				
2012/03/25	旧唐津銀行が遺したもの		旧唐津銀行百才百祭企画 唐津市	
2012/01/23	自然素材と建築活動		昭和女子大学 デザイン計画特講B 昭和女子大学	
2012/01/18	座談会: 御厨貴著「権力の館を歩く」をめぐって	御厨貴、中川理、五十嵐太郎	御厨貴先生退職記念シンポジウム 東京大学大学院工学系研究科建築学専攻	
2011/12/15	江戸東京のまちとたてもの	米山博	江戸東京たてもの園連続講座 東京都江戸東京博物館	
2011/11/12	神長官守矢史料館が生れるまで		茅野市美術館第3期収蔵展企画 講演会 長野県茅野市美術館	
2011/11/11	自然と建築の関係をどうするか		長岡造形大学 建築・環境デザイン特別講義 長岡造形大学	

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
2011/11/05	自然素材の使い方		2011国際森林年記念 よかウッドフェスタ 木材利用シンポジウム 佐賀県	
2011/10/29	建築と自然		神戸大学大学院工学研究科建築学専攻 公開講座「神戸建築学」 神戸大学大学院工学研究科建築学専攻	
2011/10/15	日本の民家と建築史家・伊藤ていじ		工学院大学創立125周年記念企画～大学ゆかりの人物シリーズ 工学院大学エクステンションセンター	
2011/10/01	明治時代の近代建築		武庫川女子大学東京センター講演会シリーズ「わが国の近代建築の保存と再生」 武庫川女子大学東京センター	
2011/09/18	建築探偵の成果としての江戸東京たてもの園		江戸東京たてもの園2棟公開記念イベント講演会 江戸東京たてもの園	
2011/08/03	唐草の歴史と建築デザインの関係について		資生堂本社ビル ファサードデザインと唐草模様の歴史 竹中工務店	
2011/07/23	自力で作る小さな建築		近畿大学公開講座2011 近畿大学	
2011/05/05	人間にとって景観は何のためにあるのか		2011日本景観学会工学院大会:新宿本音と建前の景観 日本景観学会	
2011/04/23	近代建築史 対談:鈴木博之 X 藤森照信	鈴木博之	2011年度建築史学会大会記念シンポジウム 建築史学会	

研究会、セミナー等の企画及び主催

2011/09/13	公益財団法人神奈川芸術文化財団構成 企画名:音楽堂建築見学会 レクチャー:「音楽コンベ秘話 前川・丹下対決」			
------------	--	--	--	--

その他

2012/02/01	公益財団法人神奈川芸術文化財団構成 企画名:音楽堂建築見学会 レクチャー:「音楽堂の建築の魅力」対談:藤森照信と松隈洋			
2011/10/29	神戸大学大学院工学研究科建築学専攻・建築学科講演会・公開講演会「神戸建築学-新たな環境創造における建築学の可能性-」レクチャー:「建築と自然」			

教授 飯島 直樹

教授 筧 淳夫

著書

2011/04	看護管理学習テキスト第2版「看護マネジメント論」第3巻	井部俊子、中西睦子監修	日本看護協会出版会	186-193
---------	-----------------------------	-------------	-----------	---------

査読付論文

2012/01	Relationship between the intensity of stroke rehabilitation and outcome: A survey conducted by the Kaifukuki Rehabilitation Ward Association in Japan (second report)	Shota Nagai, RPT, PhD, Shigeru Sonoda, MD, PhD, Ichiro Miyai, MD, PhD, Atsuo Kakehi, Prof., Dr. Eng, Shinsuke Goto, RPT, Yuko Takayama, ST, Toshio Ota, MD, Isao Itoh, MD, Shinichi Yamamoto, OTR, Yasuki Takizawa, MD, Katsuyuki Kaku, MSW, Yukiko Inoue, PhD, Makoto Ishikawa, MD	Japanese Journal of Comprehensive Rehabilitation Science	2 77-81
---------	---	---	--	---------

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
2011/11	病院の傷病者受け入れ潜在能力に関する分析-災害傷病者の病院における収容場所に関する研究	江川香奈, 内田聡, 野田五十樹, 依田育士, 堀内義仁, 小林健一, 笥 淳夫, 長澤泰	日本建築学会計画系論文集	76 669 2057-2064
2011/10	外来患者動線のシミュレーション-外来診療部における患者動線と待合空間に関する研究-	浅見翔, 長澤泰, 笥 淳夫, 山下哲郎	日本建築学会技術報告集	17 37 967-970
2011/10	過疎地域における住民の受療行動について-過疎地域における医療福祉の今後のあり方に関する研究-	加藤岳, 坂本圭一, 長澤泰, 笥 淳夫, 生田京子, 山下哲郎	日本建築学会技術報告集	17 37 993-996
解説・論説・報告等				
2011/09	これからの病院づくり第6回「震災に強い病院を作る」	笥 淳夫	文化連情報	402 50-52
2011/09	鼎談「医療・福祉施設の被災からの復興」	笥 淳夫, 中山茂樹, 山下てつろう	病院	70 9 712-716
2011/08	結核病床基準策定に向けて	笥 淳夫	保健師・看護師の結核展望	49 1 19-25
2011/07	病院・福祉施設建築、トレンドとポイント	笥 淳夫	Visionと戦略	8 8 8-15
2011/06	これからの病院づくり第3回「新たなケア環境の創出」	笥 淳夫	文化連情報	399 40-42
2011/06	施設環境のマネジメントと感染対策	笥 淳夫	INFECTION CONTROL	20 6 1
2011/05	被災を改善のきっかけに(談)	笥 淳夫	ASAHI Medical	40 5 31
大学研究所報告・紀要等				
2011/04	人口過疎地域における人口、生活圏域、域内生活基盤施設の相互関係	山下てつろう, 笥 淳夫, 生田京子	総合研究所プロジェクト研究報告書(H22)	110 93-98
国内学会研究発表				
2012/03/07	患者を「把握」するための病棟計画とは?		第2回日本看護評価学会学術集会 日本看護評価学会	
2011/11/19	ベッドの安全使用に関する取り組み		第6回医療の質・安全学会学術総会: ワークショップ「安全な療養環境を考える」 医療の質・安全学会	
2011/10/20	震災による医療施設のダメージと対策		第29回日本救急医学会総会・学術集会: シンポジウム「救急災害医療を支える建築空間-救命救急センター・ERの計画-」 日本救急医学会	
2011/09/16	医療関係施設の計画		日本建築学会学術講演会:建築計画部門パネルディスカッション「人口過疎地域の生活環境モデル」 日本建築学会	
2011/08	機能保持性能向上を目指した水平2次元免震床の実大実験 震災時における建物の機能保持に関する研究開発 その25	洞宏一, 佐藤栄児, 酒井久伸, 福山國夫, 中島正愛, 古川幸, 小林健一, 笥 淳夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/08	地震災害時における情報通信設備の機能保持性能向上のための震動台実験結果 震災時における建物の機能保持に関する研究開発 その24	酒井久伸, 佐藤栄児, 井上貴仁, 福山國夫, 中島正愛, 小林健一, 小菅瑠香, 笥 淳夫, 鎌田崇義	日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/08	医療施設の機能保持性能向上のための震動台実験結果の概要 震災時における建物の機能保持に関する研究開発 その22	佐藤栄児, 酒井久伸, 井上貴仁, 福山國夫, 古川幸, 中島正愛, 小林健一, 小菅瑠香, 笥 淳夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/08	医療施設の機能保持性能向上のための震動台実験の概要 震災時における建物の機能保持に関する研究開発 その21	井上貴仁, 佐藤栄児, 酒井久伸, 福山國夫, 中島正愛, 古川幸, 小林健一, 小菅瑠香, 笥 淳夫	日本建築学会大会 日本建築学会	
2011/07	個室・多床室混合病棟におけるベッドコントロール調査の報告	小菅瑠香, 笥 淳夫	第49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	
2011/05	建築・設備からみた手術部計画に関する考察		第111回日本外科学会定期学術集会 ワークショップ(2)「手術を支える未来の手術室」 社団法人日本外科学会	

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
建築作品				
2011/07	足利赤十字病院	篁 淳夫, 他2名		
2011/05	医療法人珪山会鶴飼リハビリテーション病院			
学会委員・役員歴				
2012/02～ 2013/12	日本医療・病院管理学会 評議員候補者審査会委員			
2011/06～ 2013/05	日本建築学会 編集委員会委員			
2011/06～ 2012/05	日本建築学会 編集委員会幹事			
2011/04～	日本災害看護学会 監事			
2011/04～	日本災害看護学会 評議員			
2009/04～ 2012/03	日本看護管理学会 評議員			
2008/05～	日本医療福祉建築協会 理事, (運営委員会委員, 選考委員会委員)			
2008/01～	日本ヒューマンケア科学学会 評議員			
2008/01～	日本医療・病院管理学会 理事			
2000/01～	日本医療・病院管理学会 評議員			
委員歴・役員歴				
2007/12/01～	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			
2007/12/01～	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				
2012/03/16	大津市民病院: 医療安全研修会「医療安全を施設環境から考える」			
2012/03/14	青梅市立総合病院: 安全管理研修「転倒・転落・挟み込みの対策と物的環境」			
2012/02/25	日本病院会: 感染制御講習会「建築設備的病院感染対策」			
2012/02/04	大阪府看護協会: セカンドレベル研修「看護組織論」			
2012/02/01	結核研究所: 合同アドバンスコース「施設管理から見た感染対策」			
2012/01/25	日本看護協会: 災害医療と看護-危機管理編-「病床環境から見た災害への危機管理」			
2012/01/09	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」			
2012/01/08	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」			
2011/12/10	慶友会整形外科病院: 院内講演「病院設備、病室まわりから考える安全対策」			
2011/12/03	東京都看護協会多摩北地区支部: 看護研修会「転倒・転落・挟み込みの対策と物的環境」			
2011/11/22	浜松医療センター: 院内講演会「急性期医療施設整備計画のこれから」			

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
2011/11/21	聖路加看護大学「看護政策論」			
2011/11/19	静岡県看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2011/11/15	国立保健医療科学院:地域医療安全管理専攻科専門課程講義「施設計画と医療安全」			
2011/11/09	日本医療福祉設備協会:第40回日本医療福祉設備学会:講演「病院感染防止と建築設備」			
2011/11/07	「感染制御と施設環境」総合病院岡山赤十字病院感染対策委員会研修会			
2011/11/05	兵庫県立大学「経営戦略ケーススタディ」			
2011/10/28	結核予防会結核研究所:平成23年度フォローアップコース:講義「施設環境から見た感染対策」			
2011/10/27	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」			
2011/10/19	山口県立大学:看護研修センター感染管理認定看護師教育課程「洗浄・消毒・滅菌とファシリティマネジメント」			
2011/09/09	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」			
2011/09/06	大阪府看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2011/08/04	石巻赤十字病院院内研修会「これからの急性期医療施設計画」			
2011/07/26	東京都看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2011/07/22	岩手県看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2011/07/15	青森県立保健大学:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2011/07/11	日本医療福祉建築協会:病院建築講座2011「全体計画」			
2011/06/27	日本看護協会:セカンドレベル研修「看護組織論」			
2011/06/20	埼玉県看護協会:医療安全:中級編「転倒転落」			
2011/06/18	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」			
2011/06/14	国立精神・神経医療研究センター:第5回精神科医療評価・均てん化研修「東日本大震災と精神科医療-精神科病院の大規模災害対策」			
2011/04/29	青森県立保健大学:講義「看護マネジメント論」			
2011/04/15	国立保健医療科学院:専門課程講義「医療施設の耐震・免震」			

特別専任教授 中村 勉

委員歴・役員歴

2012/01/17	東京大学大学院博士学位請求論文の審査委員会委員
------------	-------------------------

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
准教授 赤木 徹也				
著書				
2011/12	CADの基礎と演習 -AutoCAD2011を用いた2次元基本製図-	赤木徹也・立野昌義・安原治機	共立出版	59-93
査読付論文				
2012/01	高齢社会に対応しうる高速道路サービスエリアのわかりやすさと環境改善指標 -高齢者の視覚探索特性を通して-	赤木徹也・鯉坂誠之	高速道路と自動車	第55 第1 pp.21-29
2011/07	高齢者からみた高速道路サービスエリアにおける目標地の発見しやすさ	赤木徹也・鯉坂誠之	地域施設計画研究	29 15-20
国際会議のプロシーディングス				
2011/10	HOW SHOULD WE IMPROVE THE PRESENT DAILY LIFE TO SETTLE THE LIFE IN THE OLD AGE?	K.Miyamaru・T.Akagi・S.Ajisaka	Proceedings of AOG, Melbourne, Australia	9 318
2011/10	ORGANIZATION OF FINDINGS ABOUT LIVING ENVIRONMENT FOR PERSONS WITH DEMENTIA ON JAPANESE BIBLIOGRAPHICAL RESEARCHES	T.Takahashi・T.Akagi・S.Ajisaka	Proceedings of AOG, Melbourne, Australia	9 325
2011/10	FINDING THE TRENDS AND ISSUES BY REVIEWING THE JAPANESE STUDIES ON THE LIVING ENVIRONMENT FOR PERSONS WITH DEMENTIA IN RECENT YEARS	T.Tanji・T.Akagi・S.Ajisaka	Proceedings of AOG, Melbourne, Australia	9 326
2011/10	Improving The Environment To Promote The Healthy Going-out Desire Of Persons With Dementia In The Group Home	T.AKAGI・S.ARAI	Proceedings of IAPS International Network symposium, Daegu, Korea	267-268
2011/10	Drawing The Findings About Living Environment For Persons With Dementia On Japanese Bibliographical Researches	S.AJISAKA・T.AKAGI	Proceedings of IAPS International Network symposium, Daegu, Korea	221-223
2011/05	Factors of physical environment on the appearance and solution of disorientation in the urban environment	A.SHITANAKA・T.AKAGI・S.AJISAKA	Proceedings of EDRA42, Cicago, U.S.A	445
2011/05	The structure of disorientation on the transaction during the psychological and behavioral change through wayfinding behaviors in the urban space	S.WAKASUGI・T.AKAGI・S.AJISAKA	Proceedings of EDRA42, Cicago, U.S.A	457
2011/05	The characteristic of cues on the transaction between physical environment and wayfinding	K.NAGAOKA・T.AKAGI・S.AJISAKA	Proceedings of EDRA42, Cicago, U.S.A	Certificate
2011/05	Effects of elderly person's wayfinding strategy on visual search in motorway rest area under different conditions	T.AKAGI・S.ajisaka	Proceedings of EDRA42, Cicago, U.S.A	374
国内学会研究発表				
2011/09	認知症高齢者の施設環境整備における研究知見に基づいた空間シミュレーションの試み2-時間的・空間的な連続性から見た空間相互の関係性-	鯉坂誠之・赤木徹也	第12回日本痴呆ケア学会大会抄録集、Vol.10-2、p.373	
2011/08	迷いの発生と解消に関与する物理的要因-建築・都市空間における経路探索行動時の「迷い」に関する研究(その2)	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E-I 分冊、pp.881~882	
2011/08	「迷い」と不安の関係性-建築・都市空間における経路探索行動時の「迷い」に関する研究(その1)	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E-I 分冊、pp.879~880	
2011/08	経路探索シミュレーションに基づく環境の分かりやすさに関する研究-環境学習に伴う交差点における手掛かりの変容-	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E-I 分冊、pp.889~890	

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
2011/08	子育て状況別の表象的幸福感に基づく概念モデルと視覚的イメージの関係性—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2—	鯨坂誠之・小林将夫・赤木徹也	日本建築学会大会学術講演梗概集E-I 分冊、pp.383~384	
2011/08	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1—	小林将夫・鯨坂誠之・赤木徹也	日本建築学会大会学術講演梗概集E-I 分冊、pp.381~382	
2011/08	認知マップから見た都市空間把握の変容	北條立樹・鯨坂誠之・赤木徹也	MERA Journal (人間・環境学会誌)、第27号、Vol.14 No.1、p.59	
2011/08	経路探索時の「迷い」に関する研究—都市空間における心理的要因と物理的要因の関係性—	若杉紗愛・下中彰大・鯨坂誠之・赤木徹也	MERA Journal (人間・環境学会誌)、第27号、Vol.14 No.1、p.58	
2011/08	経路探索シミュレーション画像を用いた交差点環境と分かりやすさ	大塚祐司・永岡健吾・鯨坂誠之・赤木徹也	MERA Journal (人間・環境学会誌)、第27号、Vol.14 No.1、p.57	
2011/08	経路探索のしやすさに関わる物理的環境要因と高齢者の視覚探索特性の関係性—高速道路サービスエリアを対象として—	鯨坂誠之・赤木徹也	MERA Journal (人間・環境学会誌)、第27号、Vol.14 No.1、p.56	
2011/06	高齢者の注視行動からみた高速道路サービスエリアにおける目標地の発見しやすさ	鯨坂誠之・赤木徹也	日本老年社会学会「老年社会科学(大会報告要旨号)」、p.322	
2011/06	団塊世代の日常生活環境からみた老後の住まい方ニーズ	宮丸けい子・赤木徹也・鯨坂誠之	日本老年社会学会「老年社会科学(大会報告要旨号)」、p.321	

その他の業績

2011/07	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
---------	---	-----------------------

学会委員・役員歴

2010/06~	日本認知症ケア学会 評議員
2008/03~	日本認知症ケア学会 ジャーナル査読委員
2007/04~	日本認知症ケア学会 査読委員
2006/07~	日本老年社会学会 編集委員
2002/04~	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
2002/04~	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

2009/04~	財団法人高速道路調査会 フェロー会員
----------	--------------------

准教授 中島 智章

著書

2012/03	『中世ヨーロッパの城塞 攻防戦の舞台となった中世の城塞、要塞、および城壁都市』	マール社
---------	---	------

国内学会研究発表

2011/08/23	「ヴェルサイユ宮殿鏡の間における採光の問題と王立鏡面ガラス製作所の鏡の導入」	日本建築学会年次大会(早稲田大学) 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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

学会委員・役員歴

2011/04～ 2013/03	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
2009/05～	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

2004/04/01	日仏工業技術会
------------	---------

准教授 西森 陸雄

国内学会研究発表

2012/01/18	静岡県小山町まちづくり構想案の提案	西森陸雄、安藤宗一郎、天野亮太、平田 悠人、吉川晃一	小山町100周年記念まちづくりシンポジウ ム 小山町
2011/10/03	伊豆稲取漁港周辺整備のための調査研 究、中間発表	西森陸雄／上田宗平／村山萌／石川 極／佐藤翔太／秋山佳那／株式会社 フジヤマ	伊豆稲取まちづくり推進協議会 東伊豆町、静岡県下田土木事務所、稲 取町づくり推進協議会

建築作品

2012/03	レストラン レカイヨ(レストラン内外装) 175m2、担当:西森陸雄／林大吾／岡 田大輔		東京カレンダー2012, 03/04/05, 他
2012/02	柿の木坂テラス(集合住宅) RC造地下 1F, 地上3F, 780m2, 担当:西森陸雄／ 関根雅治		
2011/10	工学院大学新宿キャンパス 地下エント ランスリニューアル(内外装)、担当:岡田 大輔／清水亮／工学院大学西森研究 室		
2011/04	鮎真(鮎店内装)101m2、担当:西森陸 雄／林大吾		東京カレンダー2011, 11, ミシュラン東京ガ イド2012

委員歴・役員歴

2011/03～ 2011/04	奈良フードフェスティバル2011実行委員 会 副委員長
---------------------	--------------------------------

研究会、セミナー等の企画及び主催

2008/04～ 2012/05	foro 08 トークセミナー
---------------------	-----------------

その他

2010/04～ 2011/07	第一回 吉野杉をつかった「暮らしの道 具」デザインコンペ審査委員
---------------------	-------------------------------------

准教授 富永 祥子

その他

2010/04/01～ 2012/03/31	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
---------------------------	---

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

1990/11～ 日本応用数理学会
編集委員、論文委員、査読委員

その他

1992/04 情報処理学会グラフィックスとCAD研究
委員会
1992/04 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

2012/01 Percolation threshold for electrical D.S. Likius, H. Nagai, S. Aoyama, J Mater Sci 47 3890-
resistivity of Ag-nanoparticle/titania Chihiro Mochizuki, H. Hara, N. Baba. 3899
composite thin films fabricated using M. Sato
molecular precursor method

招待講演(国内会議)

2012/03/06 電子線CTにおける投影データ欠落に影響 NINS, 画像科学シンポジウム(第2回)・バ
されずに新たな再構成法 イオイメージングフォーラム(第6回)合同
研究会
2011/12/01 情報欠落に影響されない新たな非線形 NINS, 自然科学研究機構
離散濃度譜調再構成法 生理学研究所研究会「電子顕微鏡機能
イメージングの医学・生物学への応用」
岡崎、生理学研究所

国内学会研究発表

2011/05/16 位相相関法の改良による低S/Nドリフト 友永 祥彦, 砂子沢 成人, 馬場則男 日本顕微鏡学会第67回学術講演会
画像の高精度位置合わせ法 日本顕微鏡学会
2011/05/16 位相シフト位相相関法による高精度SEM 誉田 亮, 笹島 洋輔, 友永 祥彦, 馬場 日本顕微鏡学会第67回学術講演会
ステレオ視差立体計測法 則男, 牛木 辰男 日本顕微鏡学会
2011/05/16 微小位相シフト自己相関関数によるポイント 友永 祥彦, 西原 佑祐, 久保 貴, 馬場 日本顕微鏡学会第67回学術講演会
オートフォーカシング 則男 日本顕微鏡学会
2011/05/16 3D電子線トモグラフィーにおける濃度分 笹島 洋輔, 小林 博之, 馬場 美鈴, 馬場 日本顕微鏡学会第67回学術講演会
布特徴に基づく細胞内構造体の抽出法 則男 日本顕微鏡学会
2011/05/16 従来法に代わる濃度量子化単位操作に 日本顕微鏡学会第67回学術講演会
よる新たな離散非線形再構成法 日本顕微鏡学会

学会委員・役員歴

2005/04～ 日本顕微鏡学会(旧日本電子顕微鏡学
会)
関東支部幹事
2002/04～ 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

教授 篠原 克幸

学会委員・役員歴

1997/04～ 映像メディア学会
マルチメディア研究会 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
1995/04～	電子情報通信学会 東京支部 顧問			
1995/04～	画像電子学会 編集 委員			
1995/04～	テレビジョン学会 進歩賞・開発賞部門選奨選考 委員			
1992/02～	テレビジョン学会 表記標準化 委員			
1990/04～	電子情報通信学会 論文査読 委員			
1990/04～	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			
1989/04～	電子情報通信学会 画像工学研究会専門 委員			
その他				
2011/07/01～ 2011/08/19	大阪府警察本部刑事部捜査第一課(大阪府四條畷警察署)			
1997/01～	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 小野 諭

委員歴・役員歴

2011/04/01～ 2013/03/31	(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

国際会議発表

2011/12	GPGPU-based Algebraic Multigrid Method	Kosuke Takahashi, Akihiro Fujii	Proceedings of the 23rd IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems (PDCS 2011), Track: 757-061, ACTA Press IASTED
2011/12	Acceleration of Ant Colony Optimization for the Traveling Salesman Problem on a GPU	Kazuta Kobashi, Akihiro Fujii, Kazunori Miyoshi	Proceedings of the 23rd IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems (PDCS 2011), Track: 757-070 IASTED

国内学会研究発表

2012/03	マルチGPUを用いたAMG法		第133回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会, Vol.2012-HPC-133, No.29 情報処理学会
---------	----------------	--	--

その他

2011/05/31	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

1990/04	教育システム情報学会 会員、同学会企画小委員会
---------	-------------------------

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
准教授 溜瀧 一博				
准教授 小西 克巳				
査読付論文				
2011/04	A Reweighted Least Squares Approach to QAM Detector for Blind Equalization	<u>K. Konishi</u> and T. Furukawa	IEEE Signal Processing Letters	18 4 259-262
国際会議のプロシーディングス				
2012/03	P PARALLEL GPU IMPLEMENTATION OF NULL SPACE BASED ALTERNATING OPTIMIZATION ALGORITHM FOR LARGE-SCALE MATRIX RANK MINIMIZATION	<u>Katsumi Konishi</u>	Proc. of IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)	3876-3879
2011/11	Optimal Task Scheduling Algorithm for Parallel Processing	H. Shioda, <u>K. Konishi</u> and S. Shin	Proc. of The 2011 2nd International Congress on Computer Applications and Computational Science (CACSS 2011)	
2011/11	Iterative Reweighted Least Squares Approach to Identification of Switched Affine Systems	<u>K. Konishi</u>	Proc. of the 37th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society	
2011/08	Reweighted l2 norm minimization approach to image inpainting based on rank minimization	T. Takahashi, <u>K. Konishi</u> and T. Furukawa	IEEE 54th International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS)	
2011/05	A reweighted least squares algorithm for detection of QAM signaling in MIMO channels	<u>K. Konishi</u> and T. Furukawa	Proc. of IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP)	3876-3879
国内学会研究発表				
2012/03/15	行列ランク最小化とスパース最適化による線形ハイブリッドシステム同定手法		計測自動制御学会制御部門大会	
2012/03/07	カタカナ抜け文のための自動解法アルゴリズムの提案	島広幸, 建石由佳	第74回情報処理学会全国大会	
2012/03/07	SIMD 2-opt法のGPGPUへの適応と評価	坂本亮	第74回情報処理学会全国大会	
2012/03/06	並列GPGPUを利用した大規模行列に対する行列ランク最小化問題の解法	坂本亮	第74回情報処理学会全国大会	
2011/10/22	SpursEngine を利用した連続直交アントコロニーの研究	加藤慎也, 坂本 亮, <u>小西克巳</u>	第30回 日本シミュレーション学会大会 日本シミュレーション学会	
2011/10/22	Cell/B.E.によるSIMD 2-opt 法の提案と実装	坂本 亮, <u>小西 克巳</u>	第30回 日本シミュレーション学会大会 日本シミュレーション学会	
2011/09/28	零空間アプローチによるアフィン制約付き行列ランク最小化問題の解法	<u>小西 克巳</u>	第40回制御理論シンポジウム 計測自動制御学会	
2011/09/13	巡回セールスマン問題に対するSIMD 2-opt法	坂本亮, <u>小西克巳</u>	電子情報通信学会ソサイエティ大会講演文集 電子情報通信学会	
2011/05/12	行列のランク最小化に基づく画像修復手法	高橋智博, <u>小西克巳</u> , 古川利博	電子情報通信学会 信号処理研究会 電子情報通信学会	
その他				
2007/04	可視化情報学会			
2006/05	可視化情報学会			
2004/06	日本シミュレーション学会			
2002/01	計測自動制御学会			

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

准教授 中島 弘史

国際会議のプロシーディングス

2011/11	Restoration of Clipped Acoustic Signal Using Recursive Vector Projection	Shin Miura, <u>Hirofumi Nakajima</u> , Shigeki Miyabe, Shoji Makino, Takeshi Yamada, Kazuhiro Nakadai	Proc. in IEEE Region 10 Conference (TENCON 2011), IEEE, 2011, pp. 787-790	787-790
2011/09	Assessment of Single-channel Ego Noise Estimation Methods	G. Ince, K. Nakadai, T. Rodemann, J. Imura, K. Nakamura, <u>H. Nakajima</u>	Proc. in 2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2011), IEEE	106-111
2011/09	HARK based Real-time Single Pane 3D Auditory Scene Visualizer Empowered by Speech Arrow	Z. Gong, K. Nakadai, <u>H. Nakajima</u> , I. Hagiwara	Proc. in 2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2011), IEEE	530-535
2011/09	Incremental Learning for Ego Noise Estimation of a Robot	G. Ince, K. Nakadai, T. Rodemann, J. Imura, K. Nakamura, <u>H. Nakajima</u>	Proc. in 2011 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS 2011), IEEE/RSJ	131-136
2011/08	Robust intonation pattern classification in human robot interaction	M. Heckmann, K. Nakadai, <u>H. Nakajima</u>	Proc. in 12th Annual Conference of the International Speech Communication Association (Interspeech 2011), ISCA	3137-3140
2011/05	CORRELATION MATRIX INTERPOLATION IN SOUND SOURCE LOCALIZATION FOR A ROBOT	K. Nakamura, K. Nakadai, <u>H. Nakajima</u> , G. Ince	Proc. in 36th IEEE Int. Conf. on Acoustics, Speech and Signal Processing (ICASSP 2011), IEEE	4324-4327
2011/05	Assessment of General Applicability of Ego Noise Estimation - Applications to Automatic Speech Recognition and Sound Source Localization -	G. Ince, K. Nakamura, F. Asano, <u>H. Nakajima</u> , K. Nakadai	Proc. in 2011 IEEE-RAS International Conference on Robotics and Automation (ICRA 2011), IEEE	3517-3522

国内学会研究発表

2012/03/13	時間周波数領域におけるグリッド間の整合性に基づくクリッピングの除去	三浦 晋, 宮部 滋樹, 山田 武志, 牧野 昭二 (筑波大), <u>中島 弘史</u> (工学院大), 中臺 一博 (HRI)	日本音響学会春季研究発表会	
------------	-----------------------------------	---	---------------	--

学会委員・役員歴

2011/05~ 2013/05	電子情報通信学会 応用音響研究専門委員
2009/05~ 2011/05	電子情報通信学会 応用音響研究会 幹事
2009/05~ 2011/05	日本音響学会 電気音響研究会 幹事

講師 藤井 昭宏

解説・論説・報告等

2012/03	マルチGPUを用いたAMG法	高橋光佑, 藤井昭宏, 田中輝雄	情報処理学会 第133回ハイパフォーマンスコンピューティング研究会	Vol.2012-HPC-133 No.29
2011/09	流体解析を対象とした自動チューニング機能付 AMG ライブラリ	<u>藤井昭宏</u> , 中村 修	日本応用数理学会2011年度年会	pp.193-194.

国際会議のプロシーディングス

2012/02	Automatic Tuning AMG Library for Fluid Analysis Applications	Osamu Nakamura	SIAM Conference on Parallel Processing (PP12)	
2011/12	Acceleration of Ant Colony Optimization for the Traveling Salesman Problem on a GPU	Kazuta Kobashi, <u>Akihiro Fujii</u> , Teruo Tanaka, Kazunori Miyoshi	the 23rd IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems (PDCS 2011)	
2011/12	GPGPU-based Algebraic Multigrid Method	Kosuke Takahashi, <u>Akihiro Fujii</u> , Teruo Tanaka	the 23rd IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems (PDCS 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
国際会議発表				
2011/10/13	Automatic tuning for Algebraic Multigrid solver for Fluid analysis	Osamu Nakamura	The Tenth Advanced Supercomputing Environment (ASE) Seminar Information Technology Center, The University of Tokyo	

情報デザイン学科

教授 椎塚 久雄

査読付論文				
2012/02	Determination of the optimized image processing and template matching techniques for a patient intrafraction motion monitoring system	Hideonobu Tachibana, Yukihiko Uchida, and <u>Hisao Shiizuka</u>	Medical Physics, The American Association of Physicists in Medicine	39 2 pp.755-764
2011/09	Interactivity and Fun of Characters	<u>Hisao Shiizuka</u> , Ayako Hashizume	Knowledge-Base and Intelligent Information and Engineering Systems, KES2011, Part III, LNAI 6883, pp.197-206, Springer Berlin Heidelberg	LNAI 6883 pp.198-206
2011/07	The Role of Kansei/Affective Engineering and Its Expected in Aging Society	<u>Hisao Shiizuka</u> , Ayako Hashizume	Intelligent Decision Technologies, Proceedings of the 3rd International Conference on Intelligent Technologies (IDT'2011)	329-339
2011/06	Management of the Baseline Shift Using a New and Simple Method for Respiratory-Gated Radiation Therapy: Detectability and Effectiveness of Flexible Monitoring System	Hideonobu Tachibana, Nozomi Kitamura, Yasushi Ito, Daisuke Kawai, Masaru Nakajima, Akihisa Tsuda, and <u>Hisao Shiizuka</u>	Medical Physics, The American Association of Physicists in Medicine	38 pp. 3971-3979
2011/06	消費者意思決定プロセスのモデル化—クリーニング店における販売実験を例に—	正木圭、椎塚久雄	日本感性工学会論文誌	10 3 327-332
解説・論説・報告等				
2011/10	定量的な感性の評価で失われたものはどこで補うのか—感性の評価から質的研究を考える—	椎塚 久雄	感性工学	10 4 210-218
国際会議のプロシーディングス				
2011/12	Kansei/Affective Decision Making	<u>Hisao Shiizuka</u> , Ayako Hashizume	Third IEEE International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (IEEE INCoS2011)	876-881
2011/12	Measurement and Classification of the Affective Value of Drum Rhythm Patterns	Yuta Kurotaki, <u>Hisao Shiizuka</u>	Third IEEE International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (IEEE INCoS2011)	872-875
2011/08	How Should Kansei Loss be Compensated? -A Consideration of Qualitative Research in Evaluations of Kansei-	<u>Hisao Shiizuka</u> , Ayako Hashizume	The 8th International Symposium on Management Engineering	T21-4 1-8
2011/07	Kansei/Affective Engineering and Decision Making	<u>Hisao Shiizuka</u>	Kyenote Speech at KES-IDT2011, Intelligent Decision Technology held at University of Piraeus	
大学研究所報告・紀要等				
2011/10	認知症アセスメントスケールの調査と関連する諸問題	椎塚 久雄	工学院大学研究報告	111 137-144

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

2007/10～ 日本感性工学会
会長

教授 於保 英作

著書

2011/06 新・走査電子顕微鏡 編集委員長:牛木辰男、編集委員:於保英作他、著者:於保英作他 共立出版、日本顕微鏡学会関東支部偏 83-94, 102, 123-124, 164-175

国内学会研究発表

2012/03/10 走査電子顕微鏡の画質評価と画質改善 鈴木一彦、於保英作 日本顕微鏡学会関東支部
2012/03/10 人間の視覚特性と画像処理技術を有効活用した走査電子顕微鏡 於保英作、鈴木一彦 日本顕微鏡学会関東支部
2011/05/16 SEMにおけるCHSの効果的な利用のための処理パラメータ決定法 鈴木一彦、於保英作 日本顕微鏡学会
2011/05/16 マイクロステップ駆動パルスモータによるSEMステージ位置決め精度の検討 根岸洋平、山崎貞郎、於保英作 日本顕微鏡学会
2011/05/16 流体によるSEMステージ高速駆動の検討 根岸洋平、山崎貞郎、星野吉延、於保英作 日本顕微鏡学会
2011/05/16 低真空SEMにおける高速走査BSE像の画像修復 城定勇也、鈴木一彦、於保英作 日本顕微鏡学会
2011/05/16 視覚と聴覚を利用したSEM用手動焦点合わせ支援システム 豊泉祐樹、鈴木一彦、於保英作 日本顕微鏡学会

学会委員・役員歴

1997/04～ 日本顕微鏡学会
関東支部評議員
1996/04～ 日本顕微鏡学会
SCAN TECH'96および'97実行委員
1996/04～ 日本顕微鏡学会
SEM研究部会幹事

その他

1997/04 日本電子顕微鏡学会技術認定委員会

教授 長嶋 祐二

学会委員・役員歴

2003/04～ ヒューマンインタフェース学会
理事

その他

2005/04/01 電子情報通信学会 福祉情報工学
専門委員会
1989/04 画像電子学会3D画像調査専門委員会

教授 管村 昇

学会委員・役員歴

2002/06～ 電子情報通信学会
評議員
1997/06～ 日本音響学会
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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

その他

2011/04/01～ 2012/03/31	財団法人日本データ通信協会 工事担 任者試験委員会委員			
2007/04	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			
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支 援財団支援事業選考委員会 委員			

教授 大木 栄二郎

解説・論説・報告等

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	大木栄二郎、手塚悟、平松雄一、湯淺壱 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	
2012/07	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	大木栄二郎	JISA会報2012夏	(109-120)

国内学会研究発表

2012/12/09	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)	
2012/11/30	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	
2012/11/17	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	
2012/10/24	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	大木栄二郎	日本セキュリティマネジメント学会 個人 情報の保護研究会	
2012/06/23	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、大木栄二郎	JSSM第26回全国大会 日本セキュリティマネジメント学会	
2012/06/23	電子書籍に関わるPlayer間の関係枠組 み再構築の検討	川村吏人、大木栄二郎	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)

2012/06/23	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」大木栄二郎、田村仁一、清水恵 子、佐野智己、芹沢大地			
------------	---	--	--	--

学会委員・役員歴

2012/06～	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			
2008/06～	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

2012/12/04～	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			

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
2011/04～ 2010/11～	ICT教育推進協議会 監事 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				
2012/07/12	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			
2011/09	METI 情報セキュリティ対策強化促進 検討委員会 座長代理			
2011/08	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			
2011/06	Direction実行委員会 委員長			
その他				
2011/08	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			
2011/06	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			
2011/04～ 2013/03	仙台市 情報セキュリティ専門委員会 副委員			
2011/04～ 2013/03	日本セキュリティ監査協会 スキル部会 部会長			
2011/04～ 2013/03	日本セキュリティ監査協会 審査委員会 委員長			
2011/04～ 2013/03	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			
2011/04～ 2013/03	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			
2011/03～ 2013/02	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			
2010/07	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			
2009/05	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			
2009/01	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				
2012/05/26	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 合志 清一				
査読付論文				
2011/12	IR Hiding: Method for preventing illegal recording of videos based on differences in sensory perception between humans and devices	I. Echizen, T. Yamada, and <u>S. Gohshi</u>	LNCS Transactions on Data Hiding and Multimedia Security, Springer	LNCS6526 280-292
2011/11	Survey of actual viewing conditions at home and appropriate luminance of LCD-TV screens	Tatsuhiko Matsumoto, Shuichi Haga, Takehiro Nakatsue, Yuta Kubota, Kenta Imabayashi, Seiki Kazuyuki Kishimoto, <u>Seiichi Goshi</u> and Shigeki Imai	Journal of the Society for Information Display	19 11 813-820

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
2011/11	Survey of actual viewing conditions at home and appropriate luminance	Tatsuhiko Matsumoto, Satoru Kubota, Yuta Kubota, Kenta Imabayashi, Kazuyuki Kishimoto, Seiichi Goshi, Shigeki Imai, Youichi Igarashi, Shuichi Haga, Takehiro Nakatsue	Journal of the SID	DOI # 10.1889/ JSID19 813-820
2011/08	液晶テレビの好ましい観視距離	窪田悟、岸本和之、合志清一、今井繁規、五十嵐陽一、松本達彦、芳賀秀一、中枝武弘、馬場由美、小林雄二	映像情報メディア学会誌	65 8 1215-1220
国際会議のプロシーディングス				
2012/03	ENHANCEMENT OF METHOD FOR PREVENTING ILLEGAL RECORDING OF MOVIES TO ENABLE IT TO DETECT CAMERAS WITH ATTACHED INFRARED-CUT FILTER	T. Yamada, <u>S. Gohshi</u> , and I. Echizen	Proceedings of ICASSP 2012	
2012/03	Preventing Surreptitious Filming by Saturation Irradiation of Infrared Rays	Fumiaki Murakami, Kenji Komoriya, jpRyuya Uda, <u>Seiichi Gohshi</u> and Isao Echizen	FINA 2012 - The Eighth International Symposium on Frontiers of Information Systems and Network Applications (FINA 2012)	
2012/02	A New Signal Processing Method for Video -Reproduce the Frequency Spectrum Exceeding the Nyquist Frequency-	<u>Seiichi GOHSHI</u>	2012 Multimedia Systems ACM Multimedia Systems 2012 Chapel Hill, North Carolina	
2011/12	A New Signal Processing Method for Image -Reproduce the Frequency Spectrum Exceeding the Nyquist Frequency-	<u>Seiichi GOHSHI</u>	The 2011 Pacific-Rim Conference on Multimedia (PCM 2011) Sydney, Australia	
2011/11	iCabinet: Stand-alone implementation of a method for preventing illegal recording of displayed content by adding invisible noise signals	T. Yamada, <u>S. Gohshi</u> , and I. Echizen	Proceedings of the ACM Multimedia (ACM MM 2011), Scottsdale, Arizona, USA	771-772
2011/10	IR Hiding: Method to Prevent Re-recording Screen Image Built in Short Wavelength Pass Filter Detection Method using Specular Reflection	T. Yamada, <u>S. Gohshi</u> , and I. Echizen	Proc. of the 10th International Workshop on Digital Watermarking (IWDW 2011), Atlantic-City	
2011/09	Countermeasure of re-recording prevention against attack with short wavelength pass filter	T. Yamada, <u>S. Gohshi</u> , and I. Echizen	Proceedings of the 2011 IEEE 18th International Conference on Image Processing (ICIP2011)	
2011/05	Appropriate Luminance of LCD-TV Screens under Actual Viewing Conditions at Home 【Distinguished Paper Award】	Tatsuhiko Matsumoto, Shuichi Haga, Takehiro Nakatsue, Satoru Kubota, Yuta Kubota, Kenta Imabayashi, Kazuyuki Kishimoto, <u>Seiichi Goshi</u> , Shigeki Imai, Youichi Igarashi	International Symposium of the of Society for Information Display 2011 (SID2011)	SID2011 18-2
招待講演(国内会議)				
2011/09/21	招待講演「映像の超解像化」	<u>合志清一</u>	電子情報通信学会研究会 LOIS2011-23 電子情報通信学会	
国際会議発表				
2011/11/10	Method for preventing illegal recording of displayed content based on differences in sensory perception between humans and devices (Best Poster Award)	Takayuki Yamada, <u>Seiichi Gohshi</u> , Isao Echizen	6th Internatinal Workshop on Security (IWSEC2011)	
国内学会研究発表				
2012/03/23	赤外フィルタ検知システムを利用した映画盗撮防止方式における光量増幅の提案	林 哲生, 南雲 卓也, 越前 功, <u>合志 清二</u>	電子情報通信学会総合大会 電子情報通信学会	
2012/02/01	画像・映像用電子透かしの評価基準に関する検討	<u>合志清一</u> , 越前功, 藤吉正明, 岩田基, 栗林稔, 岩村恵市	2012年暗号と情報セキュリティシンポジウム	

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
知的財産権				
2011/12/22	圧縮符号化前置処理装置および圧縮符号化前置処理プログラム	松尾康孝、中須英輔、 <u>合志清一</u>		第4891938号
2011/12/22	TV法を用いた画像符号化装置および復号化装置	井口和久、境田慎一、 <u>合志清一</u>		第4889403号
2011/12/16	動画用ノイズ低減装置および動画用ノイズ低減プログラム	井口和久、境田慎一、杉藤泰子、 <u>合志清二</u>		第4886663号
2011/09/22	画像符号化装置および画像復号化装置	井口和久、境田慎一、中島奈緒、 <u>合志清二</u>		第4829867号
2011/07/22	符号化装置及び符号化プログラム	境田慎一、井口和久、 <u>合志清一</u>		第4785759号
2011/07/15	動画像データ復号装置、及びプログラム	井口和久、境田慎一、中島奈緒、 <u>合志清二</u>		第4782023号
2011/07/15	画像処理装置及び画像処理プログラム	井口和久、境田慎一、 <u>合志清一</u>		第4783676号
2011/07/08	画像処理装置	境田慎一、 <u>合志清一</u> 、井口和久		第4776526号
2011/06/17	画像改善装置	三須俊枝、 <u>合志清一</u> 、藤井真人		第4763413号
2011/05/13	アナログ電子透かし埋込み装置及びそのプログラム、並びに、アナログ電子透かし検出装置及びそのプログラム	中村晴幸、 <u>合志清一</u>		第4740581号
受賞(学術賞等)				
2011/11/10	Best Poster Award: IWSEC2011, "Method for preventing illegal recording of displayed content based on differences in sensory perception between humans and devices"			
2011/04	Distinguished Paper Award Society for Information Display (SID)			
委員歴・役員歴				
2011/04/01～ 2013/03/31	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				
2011/04/01～ 2013/03/31	招聘研究員(早稲田大学グリーンコンピュテーティング・システム研究機構)			
准教授 蒲池 みゆき				
解説・論説・報告等				
2011/11	視覚的二重課題における拡大／縮小運動の検出非対称性-注意の処理資源配分からの考察-	石井太一、 <u>蒲池みゆき</u>	電子情報通信学会技術研究報告	HIP2011-54 71-76
2011/11	視野内の物体の有無が対面者の視線知覚に及ぼす影響	桜井謙次、高井基行、 <u>蒲池みゆき</u>	電子情報通信学会技術研究報告	HIP2011-48 33-38
2011/11	学習時の眼球運動が物体名称記憶に及ぼす影響	瀧田茂樹、中村拓也、 <u>蒲池みゆき</u>	電子情報通信学会研究技術報告	HIP2011-47 23-28
国際会議発表				
2011/10/17	Analyses of spatiotemporal information of human imitated motion after visual learning of other person's 'darts' throwing.	Yuya Akasaka, <u>Miyuki G.Kamachi</u>	12th International Multisensory Research Forum IMRF2011	
国内学会研究発表				
2012/03/10	人間の視線知覚モデルの心理物理学的解明	<u>蒲池みゆき</u> 、高井基行	第2回医薬工3大学包括連携推進シンポジウム 東京医科大学・工学院大学・東京薬科大学	
2012/01/18	運動観察後の動作類似度がパフォーマンスに及ぼす影響	赤坂優哉、 <u>蒲池みゆき</u>	第三回多感覚研究会 多感覚研究会	

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
2011/08/25	ダンス投擲の模倣場面での時空間運動情報分析	赤坂優哉, 蒲池みゆき	2011年映像情報メディア学会年次大会 映像情報メディア学会	
2011/08/24	視覚的多重課題遂行時における接近運動検出優位性の検討	石井太一, 蒲池みゆき	2011年映像情報メディア学会年次大会 映像情報メディア学会	
学会委員・役員歴				
2007/01～	日本視覚学会 世話人			
委員歴・役員歴				
2011/10/03～ 2017/09/30	日本学術会議 連携委員			
2010/06/26～ 2012/06/25	社団法人 画像電子学会 理事			
2007/01/01～ 2012	ヒューマンインタフェース学会 SIGACI 研究会 幹事			
その他				
2011/01/01～ 2016/12/31	国際心理学会2016年大会 広報委員			
2006	日本視覚学会			
2006/04	日本感性工学会			
学生受賞				
2011/12/21	学生優秀発表賞	石井太一 工学院大学大学院工学研究科情報学 専攻	映像情報メディア学会	
准教授 市原 恭代				
査読付論文				
2012/01	Color Universal Design -Analysis of Color Dependency on Color Vision Type (3)	Natsuki Kojima, Tomohiro Ikeda, Miyuki G.Kamachi, Yasuyo G. Ichihara, Kei Ito	EI2012 Internet Imaging, Color Imaging XI: Processing, Hardcopy, and Application SPIE-IS&T/ pp.809206 -1-8, 2012	Vol.8092 pp.809206 -1-8
准教授 田中 久弥				
査読付論文				
2011/12	A vision-taste interference model and the EEG measurement	Hisaya Tanaka and Yuichi Sato	Artificial Life and Robotics, Springer	16 3 393-397
国際会議のプロシーディングス				
2011/07	Fundamental Study of the Pictogram-scannig-BCI	Hiroyuki Inada, Hisaya Tanaka	Proc. of HCI2011 (CDROM)	284-289
国内学会研究発表				
2011/09/15	ピクトグラム走査方式BCIのためのニード調査とその開発	稲田宏之, 田中久弥	ヒューマンインタフェースシンポジウム2011, p179-182	
2011/08/05	事象関連電位による図形の数的処理における心的負荷の評価	松下智樹, 田中久弥	ヒューマンインタフェース学会第75回研究会	
学会委員・役員歴				
2010/10～ 2011/09	ヒューマンインタフェース学会 シンポジウム(HI2011)実行委員会			
2010/10～ 2011/09	感性工学会 第10回大会実行委員			
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			

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
2006/01～	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				
2009/10/01	工学院大学校友会理事			
2005/04/01	工学院大学電気電子情報同窓会報編集委員会			
2004/04/01	工学院大学電気電子情報同窓会理事会 理事			
准教授 橋 完太				
査読付論文				
2011/08	Feature Extraction with Space Folding Model and its Application to Machine Learning	Minh Tuan Pham, Tomohiro Yoshikawa, Takeshi Furuhashi, and <u>Kanta Tachibana</u>	Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics	15 6 662-670
解説・論説・報告等				
2011/06	キーワード解説 ベイズの定理	<u>橋 完太</u>	感性工学	10 3 170
国際会議のプロシーディングス				
2011/06	A Clustering Method for Geometric Data based on Approximation using Conformal Geometric Algebra	Minh Tuan Pham, <u>Kanta Tachibana</u> , Tomohiro Yoshikawa and Takeshi Furuhashi	2011 IEEE Int'l Conf. on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE 2011)	2540 - 2545
国内学会研究発表				
2012/03/16	台詞による感情表現の豊かさを推定する声優トレーナーシステム	中丸健裕, 仁平佳宏, <u>橋 完太</u>	第38回ファジィ・ワークショップ 日本知能情報ファジィ学会 関東支部, 日本人間工学会 システム大会部会, 21世紀科学と人間シンポジウム	
2012/03/16	フォロー関係とtweetを元にtwitterユーザーをリストに分類するシステム	佐藤亘, <u>橋 完太</u>	第38回ファジィ・ワークショップ 日本知能情報ファジィ学会 関東支部, 日本人間工学会 システム大会部会, 21世紀科学と人間シンポジウム	
2011/12/19	感情音声の感じ方の違いを考慮した感情推定	仁平佳宏, <u>橋 完太</u>	第89回 音声言語情報処理研究会 電子情報通信学会・日本音響学会 音声研究会 (SP) 情報処理学会 音声言語情報処理研究会 (SLP) 電子情報通信学会 言語理解とコミュニケーション研究会 (NLC)	
2011/09/30	Conformal Geometric Algebraを用いた近似方法の提案とその応用	ファン ミントゥン, <u>橋 完太</u> , 吉川大弘, 古橋 武	第1回コンピューター・ショナル・インテリジェンス研究会「クリフォードニューロコンピューティングを中心として」	
2011/09/13	Conformal Geometric Algebraを用いた物体の関節位置分布の推定	ファン ミントゥン, 吉川大弘, 古橋武, <u>橋 完太</u>	第27回ファジィシステムシンポジウム	
2011/09/04	感情音声の感じ方の類似度を考慮した感情推定	仁平佳宏, <u>橋 完太</u>	第13回日本感性工学会大会	
学会委員・役員歴				
2012/03～ 2013	日本感性工学会 第8期評議員			
2010/04～	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			
2010/04～	日本知能情報ファジィ学会 関東支部運営委員			
委員歴・役員歴				
2012/02/27	名古屋大学大学院工学研究科博士学位論文審査委員			

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

2011/11/21～ 2011/11/23	計測自動制御学会システム・情報部門学 術講演会プログラム委員			
2011/11/19～ 2011/11/23	International Workshop on Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics, Program Committee			
2011/09/27～ 2011/09/30	The 3rd International Conference on Awareness Science and Technology, Program Committee			
2011/09/03～ 2011/09/05	日本感性工学会第13回大会実行委員			

その他

2011/04/01～ 2012/03/31	名古屋大学大学院工学研究科共同研 究員			
---------------------------	------------------------	--	--	--

講師 張 珏

国内学会研究発表

2012/03/03	高周波成分の音の爽快感に対する影響	張 珏、梅木洋祐、長嶋祐二	第7回日本感性工学会春季大会 日本感性工学会
2012/03/03	効果的なキャッチコピーの要素に関する 考察	阿部貢宏、張 珏	第7回日本感性工学会春季大会 日本感性工学会
2011/11/26	ネットショッピングサイトにおける文字に非 依存する設計の試み	狩野祐哉、張 珏	日本感性工学会第33回あいまいと感性 研究部会 日本感性工学会
2011/11/26	印象評価における効果音と幾何学図形 及び動きの関係性について	蓮尾壮太、張 珏	日本感性工学会第33回あいまいと感性 研究部会 日本感性工学会
2011/11/26	照明の色温度が創作料理の印象評価に 与える影響	細野有希、張 珏	日本感性工学会第33回あいまいと感性 研究部会 日本感性工学会
2011/11/26	テキストマイニングによる学生が教員に好 意を抱くきっかけに対する考察	岩谷慶人、張 珏	日本感性工学会第33回あいまいと感性 研究部会 日本感性工学会
2011/09/03	発話思考法を用いた画像の印象評価に おける思考プロセス	荻野龍登、張 珏、管村昇	第13回日本感性工学会大会 日本感性工学会

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

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

著書

2012/03	最新技術のイノベーションと課題—技術の進化と深化— (第4節:エネルギー, 第1章:水素エネルギー社会を実現するための水素供給技術)	雑賀 高, 他16名	公益社団法人 日本技術士会	99-106
---------	--	------------	---------------	--------

査読付論文

2011/09	尿素有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(続報) —酵素触媒による尿素加水分解およびアンモニア分解による水素生成—	野原徹雄, 雑賀 高	日本エネルギー学会誌	90 9 895-904
---------	--	------------	------------	-----------------

解説・論説・報告等

2011/12	「ウレアーゼ」新しいバイオ燃料変換マテリアルとしての可能性	雑賀 高	マテリアルステージ	11 9 9-11
---------	-------------------------------	------	-----------	-----------

国内学会研究発表

2011/09/10	全日本学生フォーミュラ大会における車両マーケティングに関するMOT教育	新井敏夫, 雑賀 高	日本工学教育協会第59回年次大会 日本工学教育協会	
2011/09/09	コンテストを活用したエンジニアリング・デザイン教育の実践事例	大久保裕, 鈴木健太, 浜野友紀, 矢川一輝, 雑賀 高	日本工学教育協会第59回年次大会 日本工学教育協会	
2011/08/10	CO2回収DMEハイブリッドシステムの研究	矢川一輝, 平野貴之, 雑賀 高	第20回 日本エネルギー学会大会 日本エネルギー学会	
2011/08/10	アンモニア燃料・燃料電池自動車の開発設計	鈴木健太, 大久保裕, 浜野友紀, 雑賀 高	第20回 日本エネルギー学会大会 日本エネルギー学会	
2011/08/10	尿素有原料とする水素エネルギーシステム (第3報)	浜野友紀, 野原徹雄, 雑賀 高	第20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

2010/08～ 2012/07	日本工学教育協会 事業企画委員会委員
2010/07～ 2012/06	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

依頼講演

2012/03/09	(公社)自動車技術会主催 第26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)
------------	---

博士号論文指導(主査)

2011/09/30	尿素有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	野原 徹雄 工学院大学	博士(工学) 課程	博甲第119号
------------	--------------------------------	----------------	--------------	---------

教授 疋田 光孝

査読付論文

2012/02	表面筋電位を用いた手術手技に対する得意操作の判別法	中屋根, 石井, 中茎, 西谷, 疋田	電気学会論文誌D (産業応用部門誌)	32 2 241-249
---------	---------------------------	---------------------	--------------------	-----------------

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				
2012/03	Study on new ultrasonic positioning and movement detection installed in sensor network	<u>M. Hikita</u> , A. Nakano, N. Tobita	Prograss in Electromagnetics Research Symposium Proceedings	615-619
2011/11	Study of energy harvesting using two-dimentional small vibrations	Takeshi Shimizu, <u>Mitsutaka Hikita</u>	Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics	32 375-376
2011/11	Generation of rotary motion by circular / elliptic drive synthesized with straight-move ultrasonic motors	Hiroki Arimura, <u>Mitsutaka Hikita</u>	Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics	32 243-244
2011/11	Basic study of distance measurement and movement detection in sensor network using ultrasonic technique	Natsuki Tobita, <u>Mitsutaka Hikita</u>	Proceedings of Symposium on Ultrasonic Electronics	32 89-90
2011/10	Low-loss SAW gas sensor with self-temperature-compensation characteristics for sensor network	Jun Hosaka, <u>Mitsutaka Hikita</u>	Proceedings of 2011 IEEE Ultrasonic Symposium	2285-2288
招待講演(国内会議)				
2011/07/15	超音波高精度距離測定法および動き検知システム(センサネットワーク等への応用)	<u>疋田光孝</u>	広域多摩(TAMA)地域の大学発新技術説明会 タマティールオー、JST	
国際会議発表				
2012/03/28	Study on new ultrasonic positioning and movement detection installed in sensor network	<u>M. Hikita</u> , A. Nakano, N. Tobita	Progress in Electromagnetic Research Symposium	
2011/11/08	Study of energy harvesting using two-dimentional small vibrations	Takeshi Shimizu, <u>Mitsutaka Hikita</u>	Symposium on Ultraosonic Electronics	
2011/11/08	Generation of rotary motion by circular /elliptic drive synthesized with straight-move ultrasonic motors	Hiroki Arimura, <u>Mitsutaka Hikita</u>	Symposium on Ultraosonic Electronics	
2011/11/08	Basic study of distance measurement and movement detection in sensor network using ultrasonic technique	Natsuki Tobita, <u>Mitsutaka Hikita</u>	Symposium on Ultraosonic Electronics	
2011/10/19	Low-loss SAW gas sensor with self-temperature-compensation charactristes for sensor network	Jun Hosaka, <u>Mitsutaka Hikita</u>	2011 IEEE Ultrasonic Symposium	
学会委員・役員歴				
2007/04～	電子情報通信学会 USE2007論文委員会委員			
2006/05～	電子情報通信学会 ソサイエティ論文編集委員会			
2004/09～	電子情報通信学会 電子情報通信学会フェロー会員			
2000/04～	米国IEEE Technical Paper Committee for Ultrason. Symposium			
1987/04～	電子情報通信学会 論文査読委員			
その他				
2006/04/24	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)			
2000/04	Technical committee of IEEE Ultrasonic Symposium			
1985/04	電子情報通信学会論文査読委員			

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

教授 佐藤 光太郎

査読付論文

2011/06	Study on the Flow Structure of the Synthetic Jet	Koichi Nishibe, Yuki Fujita, <u>Kotaro Sato</u> , Kazuhiko Yokota and Toru Koso	JSME Journal of Fluid Science and Technology	6 4
2011/06	Experimental and Numerical Study on the Control of Flow Instabilities Downstream of Radial Inlet Guide Vanes	<u>Koichi Nishibe</u> , <u>Kotaro Sato</u> , Yoshinobu Tsujimoto and Haruo Yoshiki	JSME Journal of Fluid Science and Technology	6 4 651-661

国際会議のプロシーディングス

2011/07	Study on the Flow Characteristics of Synthetic Jets near a Rigid Plane Boundary	Ryota Tsunoda, Koichi Nishibe, Yuki Fujita, <u>Kotaro Sato</u> , Kazuhiko Yokota and Toru Koso	ASME-JSME-KSME Joint Fluids Engineering Conference 2011, 9th Symposium on Fundamental Issues and Perspectives in Fluid Mechanics	
---------	---	--	--	--

国内学会研究発表

2011/09/12	放電気泡を利用したシンセティックジェット・アクチュエータの開発	根本篤, 田中雅人, <u>佐藤光太郎</u> , 武沢英樹, 横田和彦	日本機械学会年次大会2011 日本機械学会	
2011/08/08	円板型粘性マイクロポンプの性能特性	福島大海, 江口直哉, <u>佐藤光太郎</u> , 横田和彦	日本混相流学会年次講演会2011 日本混相流学会	
2011/08/08	円柱曲面シンセティックジェットの流動特性	小泉怜, 中川盟士, 西部光一, <u>佐藤光太郎</u> , 横田和彦	日本混相流学会年次講演会2011 日本混相流学会	
2011/08/08	吹き出しスロットを有する平板翼の流動特性	紙谷祐樹, <u>佐藤光太郎</u> , 横田和彦	日本混相流学会年次講演会2011 日本混相流学会	
2011/08/08	気泡の運動により生成される シンセティックジェットの流動特性	根本篤, 田中雅人, <u>佐藤光太郎</u> , 武沢英樹, 横田和彦	日本混相流学会年次講演会2011 日本混相流学会	

教授 武沢 英樹

査読付論文

2011/12	Relationship between Thermal Influence and Magnetic Characteristics in Electrical Discharge Machining of Magnetic Materials	<u>Hideki TAKEZAWA</u> , Yoshihiro ICHIMURA, Tatsuya SUZUKI, Tamao MURAMATSU and Naotake MOHRI	Key Engineering Materials	516 575-579
---------	---	--	---------------------------	-------------

国内学会研究発表

2012/03/14	放電電極成形における微細化限界の一考察	平尾篤利, 谷貴幸, <u>武沢英樹</u> , 毛利尚武	2012年度精密工学会学術講演会春季大会	
2012/03/14	永久磁石の熱加工における磁石内部温度と磁束密度変化	市村佳大, 鈴木達也, <u>武沢英樹</u> , 毛利尚武	2012年度精密工学会学術講演会春季大会	
2011/11/26	熱加工による永久磁石の表面磁束密度パターンニング	鈴木達也, 市村佳大, <u>武沢英樹</u> , 毛利尚武	2011年度電気加工学会全国大会 社団法人電気加工学会	
2011/11/26	永久磁石に対する放電加工で形成される熱的影響層	市村佳大, 鈴木達也, 黒田洋平, <u>武沢英樹</u> , 毛利尚武	2011年度電気加工学会全国大会 社団法人電気加工学会	
2011/09	永久磁石の熱加工における磁気特性の変化	市村佳大, 鈴木達也, <u>武沢英樹</u> , 平尾篤利, 毛利尚武	2011年度精密工学会学術講演会秋季大会	

学会委員・役員歴

2011/04~ 2012/03	電気加工学会 2011年電気加工学会全国大会実行委員長
2009/04~	日本機械学会 生産加工・工作機械部門委員
2007/06~	電気加工学会 常務理事
2003/06~	精密工学会 学術交流委員会

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

研究会、セミナー等の企画及び主催

2011/06/10 電気加工学会 第202回研究会
 2011/04/01～ 電気加工学会全国大会2011 実行委
 2012/03/31 員長

教授 塩見 誠規

査読付論文

2011/09 傾斜機能超硬合金モデルの作製における硬さ分布の制御 松本良, 塩見誠規, 能瀬慎也, 河合祐輔, 小坂田宏造 塑性と加工 52 608
1017-1021

解説・論説・報告等

2011/09 硬さ分布を有する傾斜機能超硬金型の創製 松本良, 塩見誠規 素形材 52 10
33-37

国際会議のプロシーディングス

2011/11 Moulding of aluminium foams by using hot powder extrusion M. Shiomi and Y. Tanino Proc. 7th Int. Conf. Porous Metals and Metallic Foams 127-132

国際会議発表

2011/11 Moulding of aluminium foams by using hot powder extrusion M. Shiomi and Y. Tanino 7th International Conference on Porous Metals and Metallic Foams

国内学会研究発表

2011/09/13 発泡アルミニウムの型成形における自重の影響 塩見誠規, 谷野孝高 日本機械学会2011年度年次大会
日本機械学会
 2011/09/05 研究プロジェクトにおけるエンジニアリングデザイン 塩見誠規 日本機械学会D&D2011
日本機械学会 機械力学・計測制御部門

その他の業績

2000/01 通電加熱で半溶融鍛造

学会委員・役員歴

2011/04～ 日本塑性加工学会
2014/03 材料加工戦略会議運営委員
 2010/05～ 日本塑性加工学会
2012/06 校閲理事(第46, 47期)
 2009/05～ 日本塑性加工学会
2011/05 日本塑性加工学会代議員
 2008/05～ 日本塑性加工学会
2011/05 論文賞推薦委員会委員
 2007/10～ 日本塑性加工学会
2012/03 50周年記念事業実行委員会委員
 2007/04～ 日本塑性加工学会
2013/03 校閲運営委員会委員

教授 中島 幸雄

査読付論文

2011/12 Application of Computational Mechanics to Tire Design—Yesterday, Today, and Tomorrow Y. Nakajima Tire Science and Technology 39 4
223-244

解説・論説・報告等

2011/06 エラストマーを用いた複合材料の現状と今後の課題 Polyfile 48 568
14-18

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
招待講演(国内会議)				
2012/01/23	タイヤ設計への計算力学の応用 一昨日、今日、明日一		関東CAE懇話会 関東CAE懇話会	
委員歴・役員歴				
2011/04/01～ 2013/03/31	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				
1992/04/01～ 2013/03/31	「ゴムの力学」に関するセミナー			
その他				
2009/04/01～ 2013/03/31	(財)日本ゴム協会 ゴムの力学分科会 副主査			

教授 新井 敏夫

国内学会研究発表				
2011/09/10	全日本学生フォーミュラ大会における車両マーケティングに関するMOT教育～フォーミュラカーの事業化まで見据えたMOT教育の事例報告～	新井敏夫 雑賀高	日本工学教育協会 第59回年次大会 公益社団法人 日本工学教育協会	

特別専任教授 我妻 隆夫

解説・論説・報告等				
2011/05	意外な盲点、振動対策の常識・非常識<事例>		機械設計(日刊工業新聞社)	
学会委員・役員歴				
2010/12～ 2011/11	日本機械学会 S-SC175 機械振動・能動型磁気軸受が組み込まれた回転機械の振動・用語 JIS原案作成委員会 委員長			
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

学会委員・役員歴				
2011/06～ 2014/06	日本工学教育協会 総務・財務委員長			
2010/09～ 2014/06	日本工学教育協会 広報委員長			
2010/04～	関東工学教育協会 産学協議会 委員長			
2009/03～	日本機械学会 新現役チャレンジ事業支援委員会 副委員長			
2009/03～	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			
2009/03～	日本機械学会 イノベーションセンター JABEE委員			
2008/06～ 2014/06	日本工学教育協会 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
2008/04～	関東工学教育協会 産学協議会 委員			
2008/04～	関東工学教育協会 常務理事			
2007/12～ 2014/06	日本工学教育協会 事業企画委員			

その他

2011/09～ 2012/03	(社)日本技術者教育認定機構 審査委員			
1993/04	電気通信大学OB会「目黒会」理事			

特任教授 山名 徹

准教授 堀内 邦雄

国際会議発表

2011/06/23	EFFECTS OF TOES FLEXION STRENGTH TO POSTURAL SWAY AND RANGES/AREA OF WEIGHT SHIFTS	Tanaka Y., Tanaka M., Miyasaka T., Aoki K., <u>Horiuchi K.</u> , Yamanaka T.	16th International World Conferderation for Physical Therapy Congress World Conferderation for Physical Therapy	
------------	--	--	--	--

国内学会研究発表

2011/06/04	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、 <u>堀内邦雄</u>	第86回日本医療機器学会大会 一般社団法人 日本医療機器学会	
------------	------------------------------	------------------	-----------------------------------	--

知的財産権

2011/06/01	流体ポンプ	澤柳良、 <u>堀内邦雄</u>		2011-123318
------------	-------	------------------	--	-------------

学会委員・役員歴

2004/04～	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			

その他

2010/07/01～ 2012/06/30	(財)医療機器センター 臨床工学技士試験委員			
---------------------------	------------------------	--	--	--

准教授 金丸 隆志

著書

2011/12	Excel / OpenOffice で学ぶフーリエ変換入門	<u>金丸隆志</u>	ソフトバンククリエイティブ	
---------	--------------------------------	-------------	---------------	--

国際会議発表

2011/09/23	A new role for attentional corticopetal acetylcholine in cortical memory dynamics	Hiroshi Fujii, <u>Takashi Kanamaru</u> , Kazuyuki Aihara, Ichiro Tsuda	9th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics	
2011/06/10	Attentional cholinergic projections may induce transitions of attractor landscape via presynaptic modulations of connectivity	Hiroshi Fujii, <u>Takashi Kanamaru</u> , Kazuyuki Aihara, Ichiro Tsuda	The 3rd International Conference on Cognitive Neurodynamics	

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				
2011/09/09	カメラ周囲の危険を認識するシステムの開発	山口諒、鈴木啓介、野崎祐基、石井純一、柳下翔太、山名徹	第10回情報科学技術フォーラム	
2011/09/07	Android OSとカメラを用いた対象物追跡における処理の高速化	高木 佑介、齋藤 翼	第10回情報科学技術フォーラム	
2011/09/07	Android OSを搭載した組み込みデバイスとスマートフォンによるモータ制御	齋藤 翼、高木 佑介	第10回情報科学技術フォーラム	
その他				
2006/04	The 13th International Conference on Neural Information Processing (ICONIP2006)			

准教授 矢崎 敬人

准教授 Brooke, Sebastian

国際会議発表				
2011/07/24	Using Authentic Print Texts in Four Skills English Classes		12th Annual ELT Conference for Teachers of English: Learning and Teaching - Fresh Directions, Recurrent Themes British Council & ELTeCS Myanmar	
2011/07/23	Using Authentic Print Texts in Four Skills English Classes		12th Annual ELT Conference for Teachers of English: Learning and Teaching - Fresh Directions, Recurrent Themes British Council & ELTeCS Myanmar	

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

査読付論文

2012/05	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

2012/08	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
2012/06	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

学会委員・役員歴

2011/09～ 2013/08	東方学会 第33期学術委員
2011/08～ 2013/08	唐代史研究会 唐代史研究会幹事

委員歴・役員歴

2011/04/01～	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
2011/04/01～	大学コンソーシアム八王子FD・SD専門委員
2009/04～	学校法人愛育学園評議員

依頼講演

2012/08/03	講演「淳仁天皇」
2012/07/13	講演「弘文天皇(大友皇子)」
2012/06/08	講演「白村江の戦いとその後」
2012/05/11	講演「百済救援決定に至る政治過程と対外認識」
2012/04/24	講演「朝貢と貿易」
2012/04/13	講演「百済文化と古代日本」

教授 吉田 司雄

学会委員・役員歴

2010/04～ 2012/03	日本近代文学会 編集委員
2003/12～	日本文学協会 運営委員
2002/04～	日本近代文学会 評議員
1988/04～	早稲田大学国文学会 評議員

依頼講演

2011/11/22	「工学院大学における学習支援の取り組み」講演 立命館大学びわこくさつキャンパス
------------	---

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 林 真理				
著書				
2011/11	明治時代史大事典<1> (「飯塚啓」「石川千代松」「岩川友太郎」「丘浅次郎」「五島清太郎」を担当)	宮地正人, 佐藤能丸, 櫻井良樹	吉川弘文館	
2011/11	[新通史日本の科学技術 第4巻(7-16 「生殖技術の新展開」を担当)	坂口志朗, 吉岡斉他	原書房	291-310
その他の論文・随想等				
2011/12	書評:『昭和前期の科学思想史』(勁草書房)		週刊読書人	2011年12月16日 4
2011/06	書評:『遺伝子医療革命—ゲノム科学がわたしたちを変える』(日本放送出版協会)		図書新聞	3017
2011/05	月川和雄著作目録	猪野修治, 斎藤光, 月澤美代子, <u>林 真理</u> , 矢島道子	生物学史研究	85
学会委員・役員歴				
2003/07～ 2007/07	日本科学史学会 『科学史研究』編集委員			
2000/04～	日本科学史学会生物学史分科会 『生物学史研究』編集委員			
准教授 草野 章				
准教授 大竹 敦人				
その他の業績				
2008/07	ワークショップ「ピンホールカメラ制作と現像体験」/群馬県立近代美術館			
2008/07	ワークショップ「風景のプラネタリウム—カメラ・オブスキュラのアートボックスを作ろう!—」/群馬県立近代美術館			
2007/07	ワークショップ「出前アート大学NO.015」/多摩美術大学校友会			
2006/11	「大竹敦人 サイト・スペシフィック・ワークス/風景を閉じこめる球体写真」におけるワークショップ/愛媛県美術館			
2006/08	ワークショップ「フォトグラム — 光でえがく」/群馬県立館林美術館			
2006/07	ワークショップ「写真の家を建てる — 風景を閉じこめる立体写真 —」/群馬県立館林美術館			
2006/01	ワークショップ「フォトグラム — 光の版画? 影の作品を作ろう!」/いわき市立美術館			
依頼講演				
2007/01	戸板女子短大にて講演			
2006/11	愛媛県美術館にて講演			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2006/02	《日常／美術》横浜関内における美術の実験と実践			
2005/09	「アートブラッグプロジェクト」企画責任者			
2005/09	「第20回国民文化祭・ふくい2005」美術フェスティバル分野にてワークショップ企画準備参加			
2005/04	「The Road not Taken '05・京都 現代美術の風景」展の企画運営代表者			

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
2000/10	「桐生再演6」展 企画運営参加、ポスター等印刷物デザイン担当			
1999/12	「桐生再演5」展 企画運営参加、ポスター等印刷物デザイン担当			
1999/07	「桐生再演5に向けて」展 企画運営参加、ポスター等印刷物デザイン担当			
1999/04	「Site Art Project」展 企画運営参加、ポスター等印刷物デザイン担当			
1997/07	「桐生再演4」展 企画運営参加			
その他				
2004/07	「江田 豊 — 光のうちとそと」展 図録写真撮影担当			
2003/10	「桐生再演8」展 記録写真撮影担当			
2003/02	「IMAGINE」展(橋橋朝子、開発好明) 図録写真撮影担当			
2002/11	「GOOD LUCK!!」展(齋木克裕、玉井健司、古川弓子、村田朋泰) 図録写真撮影担当			
2002/10	「桐生再演7」展 記録写真撮影担当			
2002/06	「河内成幸」展 図録写真撮影担当			
2001/11	「多摩市在住作家シリーズ・張替真宏」展 図録写真撮影担当			
2001/07	「セラミックフォーレスト 陶の森」展 図録写真撮影、ポスターデザイン担当			
1997/04	「Walking Museum '97」展 企画運営参加、ポスターデザイン担当			

一般教育部 (社会)

教授 長谷川 憲

著書

2011/10	Debats de la Table Ronde du Centre de Recherches Administratives des 22 et 23 octobre 2010 concernant Les Problemes de l'Eau en Europe, Annulaire Europeen D'Administration Publique 2010	Presses Universitaires d'Aix-Marseille	pp.349-423
---------	---	--	------------

国際会議発表

2012/03/19	LES TRANSFERTS DES CONCEPTS JURIDIQUES : LE CAS DE LA RÉCEPTION ET DES USAGES DE LA DOCTRINE FRANÇAISE PAR LES JURISTES JAPONAIS Pr. ISHII Mitsuki, Univ. Nagoya, (Réceptions au Japon) Pr. YAMAMOTO Hajimé, Univ. Keio (Droit public 1) Pr. HASEGAWA Ken, Univ. Kogakuin (Droit public 2)	LABEX TransferS Universite Paris Ouest(LABEX TransferS)	
2011/10/21	Ville et agglomeration, intervenant	XXXIVe Table Ronde CRA des 21 et 22 octobre 2011 Centre recherche d'administration de l'Universite Aix-Marseille	

その他

2011/10/01~ 2013/09/30	八千代市情報公開審査委員会委員		
---------------------------	-----------------	--	--

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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

教授 吉田 賢一

学会委員・役員歴

2006/06～	ロボアト・オウエン協会 副会長
2002/06～	ロボアト・オウエン協会 理事
2002/06～	ロボアト・オウエン協会 機関誌『ロボアト・オウエン協会年報』編 集委員
1997/07～	独占研究会 事務局長

准教授 勝田 由美

その他の業績

1991/01	『イタリア近現代史洋書総合目録』日外ア ソシエーツ	イタリア近現代史研究会
---------	------------------------------	-------------

一般教育部 (自然)

教授 中澤 宣也

その他

2004/08/01	日本産学フォーラム
------------	-----------

教授 牧野 潔夫

教授 加藤 潔

国際会議のプロシーディングス

2012/01	Numerical approach to multi-loop integrals	K. Kato, E. de Doncker, N. Hamaguchi, T. Ishikawa, T. Koike, Y. Kurihara, Y. Shimizu and F. Yuasa	PoS (Proceedings of Science, SISSA)	PoS (QFTHEP2011) 029 7 pages
2011/10	Numerical Approach to Calculation of Feynman Loop Integrals	F. Yuasa, T. Ishikawa, Y. Kurihara, J. Fujimoto, Y. Shimizu, N. Hamaguchi, E. de Doncker, K. Kato	PoS (Proceedings of Science, SISSA)	PoS (CPP2010)017 9 pages

国内学会研究発表

2012/03/25	リダクションによらない2ループ2,3,4点積 分の計算法	湯浅富久子, 加藤潔, 石川正, 濱口信行	日本物理学会第67回年次大会 日本物理学会
2011/09/17	GRACE/SUSYを用いたILCでのストップ 生成における1ループ補正の効果	井上貴之, 小池寿紀, 重城大樹, 近匡, 加藤潔, 栗原良将	日本物理学会2011年秋季大会 日本物理学科
2011/09/17	GRACE/SUSYを用いたLHCにおける squarkの生成と多段崩壊	重城大樹, 井上貴之, 片岡裕美, 近匡, 加藤潔, 栗原良将	日本物理学会2011年秋季大会 日本物理学会
2011/09/07	リダクションによらない1ループ5,6点積分 の計算法	湯浅富久子, 加藤潔, 石川正, 濱口信行	日本物理学会2011年秋季大会 日本物理学会

教授 佐藤 光史

査読付論文

2012/01	Thin Hydroxyapatite Coating on Porous Beta-Tricalcium Phosphate (β -TCP) Enhances Osteoblast Function Activity	Yuka Monden, Makoto Hirota, Tohru Hayakawa, Mitsunobu Sato, Shogo Murata, Yuki Sato, Jiro Maegawa, and Iwai Tohno	Journal of Hard Tissue Biology	21 1 9-16
---------	--	--	--------------------------------	-----------

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
2011/12	Characteristics and Photocatalytic Properties of TiO ₂ Thin Film Prepared by Sputter Deposition and Post-N+ Ion Implantation	Haider A. Shukur, <u>Mitsunobu Sato</u> , Isao Nakamura, and Ichiro Takano	Advances in Materials Science and Engineering	2012
2011/11	TiO ₂ 薄膜へのW層付与による光機能特性の改善	Haider A. Shukur, <u>佐藤光史</u> , 鷹野 一朗	電気学会論文誌A(基礎・材料・共通部門誌)	131 11 955-960
2011/06	The effect of composition of calcium phosphate composite scaffolds on the formation of tooth tissue from human dental pulp stem cells	Liqin Zheng, Fei Yang, Hong Shen, Xuefeng Hu, Chihiro Mochizuki, <u>Mitsunobu Sato</u> , Shenguo Wang, Yanding Zhang	Biomaterials	32 29 7053-7059
招待講演(国際会議)				
2011/11/19	New generation solar cell fabricated by molecular precursor method	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, Soichiro Takano, Chihiro Mochizuki, Yuko Sugai, Hideki Hashimoto, Ichiro Takano, Tohru Honda, and <u>Mitsunobu Sato</u>	2011 International Symposium on Nano Science and Technology Southern Taiwan University	
国際会議発表				
2011/11/18	Percolation threshold found for the electrical resistivity of Silver nanoparticle/titania composite thin films fabricated using molecular precursor method	<u>Likius S. Daniel</u> , Hiroki Nagai, Sohei Aoyama, Chihiro Mochizuki, Hiroki Hara, Norio Baba, and <u>Mitsunobu Sato</u>	2011 International Symposium on Nano Science and Technology Southern Taiwan University	
2011/11/18	Formation mechanism of Cu ₂ O thin film with using the molecular precursor method	<u>Hiroki Nagai</u> , Tatsuya Suzuki, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and <u>Mitsunobu Sato</u>	2011 International Symposium on Nano Science and Technology Southern Taiwan University	
2011/08/05	In vitro examination of apatite/PLGA composite including low crystallinity apatites prepared from Ca complexes of IDA and Asp	<u>Chihiro Mochizuki</u> , Tohru Hayakawa, Sheng-Guo Wang, and <u>Mitsunobu Sato</u>	18th International SPACC Symposium The Society of Pure and Applied Coordination Chemistry	
2011/08/04	Transparent solar cell chemically fabricated by using the metal-oxide thin films derived from Ti and Cu complexes of EDTA	<u>Hiroki Nagai</u> , Tatsuya Suzuki, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and <u>Mitsunobu Sato</u>	18th International SPACC Symposium The Society of Pure and Applied Coordination Chemistry	
2011/08/04	Transparent solar cell chemically fabricated by using the metal-oxide thin films derived from Ti and Cu complexes of EDTA	<u>Tatsuya Suzuki</u> , Hiroki Nagai, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and <u>Mitsunobu Sato</u>	18th International SPACC Symposium The Society of Pure and Applied Coordination Chemistry	
2011/08/04	Thermal reaction of Cu-edta complex salt for cuprous oxide formation by molecular precursor method	<u>Tatsuya Suzuki</u> , Hiroki Nagai, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and <u>Mitsunobu Sato</u>	18th International SPACC Symposium The Society of Pure and Applied Coordination Chemistry	
国内学会研究発表				
2012/03/19	Percolation threshold for electrical resistivity and photocurrent density of Ag nanoparticle/titania composite thin films fabricated using molecular precursor method	ダニエル S. リキウス, 永井裕己, 鈴木達也, 望月千尋, 馬場則男, <u>佐藤光史</u>	日本セラミックス協会2012年年会 日本セラミックス協会	
2012/03/19	分子プレカーサー法による酸化亜鉛導電膜の形成	永井裕己, 高野宗一郎, 原広樹, 望月千尋, 鷹野一朗, 本田徹, <u>佐藤光史</u>	日本セラミックス協会2012年年会 日本セラミックス協会	
受賞(学術賞等)				
2011/11/18	2011 ISNST Excellent Award of Oral Competition			
2011/08/04	Excellent poster Award of 18th International SPACC Symposium (Canada)			
学会委員・役員歴				
2010/04~	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			

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
1996/03～	日本化学会 基礎錯体工学研究会 理事			
1995/03～	日本化学会 教育論文誌 化学と教育 編集委員			
1995/03～	日本化学会 学術論文誌 日本化学会誌 編集委員、 編集幹事			
その他				
2007/11	6th International Symposium on Advanced Technology (ISAT6)			
2005/11	4th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-4)			
1995/03	日本化学会関東支部化学教育委員会			

教授 渡部 隆史

国際会議のプロシーディングス

2011/06	Cosmic ray tests of a GEM-based TPC prototype operated in Ar-CF4- isobutane gas mixtures.	M. Kobayashi, R. Yonamine, T. Tomioka, A. Aoza, H. Bito, K. Fujii, T. Higashi, K. Hiramatsu, K. Ikematsu, A. Ishikawa, Y. Kato, H. Kuroiwa, T. Matsuda, O. Nitoh, H. Ohta, K. Sakai, R.D. Settles, A. Sugiyama, H. Tsuji, <u>T. Watanabe</u> , H. Yamaoka, T. Yazu	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A	641 37-47
---------	---	---	--	-----------

教授 熊ノ郷 直人

査読付論文

2011/12	Phase space Feynman path integrals with smooth functional derivatives by time slicing approximation	<u>Naoto Kumano-go</u>	Bulletin des Sciences Mathématiques	135 8 936-987
---------	---	------------------------	-------------------------------------	------------------

国際会議発表

2012/03/16	Phase space Feynman path integrals with smooth functional derivatives by time slicing approximation		Workshop 'Geometric and Singular Analysis', The University of Potsdam, Germany	
2012/01/31	Phase space Feynman path integrals with smooth functional derivatives by time slicing approximation		Workshop 'Recent Developments in Stochastic Analysis', CIB, EPFL, Lausanne, Switzerland	

国内学会研究発表

2012/03/08	Phase Space Feynman Path Integrals as Analysis on Path Space		研究集会「超局所解析とその展望」, 日 本大学	
2012/02/25	相空間の経路積分-経路空間上の解析		数理解析研究会, 東京都市大学	
2011/11/13	区分的陪特性経路による相空間経路積 分-計算例を中心に		研究集会「確率解析とその周辺」, 佐賀 大学	
2011/06/24	Phase space Feynman path integrals by time slicing approximation, Part 2		RIMS共同研究「Introductory Workshop on Feynman Path Integral and Microlocal Analysis」, 京都大学数理解析研究所 Naoto Kumano-go, Byoung Soo Kim, Susumu Yamazaki, Yasuo Chiba	
2011/06/23	Phase space Feynman path integrals by time slicing approximation, Part 1		RIMS共同研究「Introductory Workshop on Feynman Path Integral and Microlocal Analysis」, 京都大学数理解析研究所 Naoto Kumano-go, Byoung Soo Kim, Susumu Yamazaki, Yasuo Chiba	

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

- 2012/03/08～ 研究集会「超局所解析とその展望」(日
2012/03/10 本大学)研究代表者:山崎晋, 組織委
員:青木貴史, 熊ノ郷直人, 千葉康生
- 2011/06/21～ RIMS共同研究「Introductory
2011/06/24 Workshop on Feynman Path
Integrals and Micro local Analysis」
(京都大学数理解析研究所)研究代表
者: 熊ノ郷直人, 副代表者: Byoung Soo
Kim, 山崎晋, 千葉康生

准教授 長谷川 研二

准教授 北原 清志

著書

- 2011/12 微分積分学の基礎 吉田 克明, 北原 清志, 西村 強 森北出版

解説・論説・報告等

- 2012/03 図入り教材作成用CASマクロパッケージ 山下哲, 金子真隆, 北原清志, 高遠節夫 木更津工業高等専門学校紀要 45 45-50
KETpicの新機能
- 2012/03 図表示された曲面の理解度調査報告 北原清志, 高遠節夫 京都大学数理解析研究所講究録 1780
141-153
- 2011/08 College レベルの数理解析教材における 金子真隆, 山下哲, 北原清志, 高遠節夫 日本科学教育学会第35回年会論文集 426-427
挿図利用について
- 2011/04 極値問題の図表示と曲面の形状把握に 北原清志, 高遠節夫 京都大学数理解析研究所講究録 1735
関する調査 162-172

国内学会研究発表

- 2011/10/22 非TEXユーザーのTEXをめざして TEXユーザーの集い2011
一TEX総合支援ツールとしてのKETpic
の利用
- 2011/08/25 図表示された曲面の理解度調査報告 北原清志, 高遠節夫 RIMS研究集会「数学ソフトウェアと教
育」
- 2011/05/14 KETpicで楽々 TEXグラフ 北原清志, 高遠節夫 日本数式処理学会 Mathematica 分科
会 関東ワークショップ

准教授 河野 博之

査読付論文

- 2012/03 Reactions of (polypyrazolylborato) Masayoshi Onishi, Yasuhiro 700 1
(benzotrile) rutheniums with Arikawa, Mamoru Yamaguchi, 135-141
terminal alkynes: Reactivity Tomoe Nagano, Takayuki Inoue,
changeover by triethylamine toward Atsunobu Terasoba, Suguru Matsuo,
arylalkyne polymerization or Maki Nakagawa, Hiroyuki Kawano,
formation of (arylmethyl) (carbonyl) Junko Nagaoka, Keisuke Umakoshi,
complexes Mutsuhisa Furukawa

国内学会研究発表

- 2011/09/18 ヒドリドアミダト架橋二核ルテニウム錯体の 降矢 大 錯体化学会第61回討論会(岡山理科大
生成機構に関する研究 学)
錯体化学会
- 2011/09/17 貴金属コロイドナノ粒子の新規合成法と 渡部正利, 細川展弘 錯体化学会第61回討論会(岡山理科大
高感度イムノクロマトグラフィーの開発 学)
錯体化学会
- 2011/08/31 キレートホスフィン配位子を有するRu(0) 下田青也 第5回日本化学会関東支部大会(東京
錯体の反応性 農工大学)
日本化学会関東支部

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
学会委員・役員歴				
2012/03～ 2013/02	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			
2011/03～ 2012/02	日本化学会 日本化学会 化学グランプリ・オリンピック 委員会 オリンピックワーキンググループ 委員			
2010/03～ 2012/02	日本化学会 日本化学会関東支部 化学教育協議 会委員			
依頼講演				
2011/05/29～ 2011/05/29	化学グランプリ勉強会			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2011/06/18～ 2011/06/19	第43回国際化学オリンピックトルコ大会 第2回強化訓練合宿 工学院大学会場 責任者			
2011/04/29～ 2011/05/01	第43回国際化学オリンピックトルコ大会 最終選抜合宿 講師			
准教授 堂前 和宏				
准教授 幸村 孝由				
査読付論文				
2012/03	Soft x-ray response of the x-ray CCD camera directly coated with optical blocking layer	S. Ikeda, T. Kohmura, K. Kawai, K. Kaneko, T. Watanabe, H. Tsunemi, K. Hayashida, N. Anabuki, H. Nakajima, S. Ueda, T.G.Tsuru, T. Dotani, M. Ozaki, K. Matsuta, T. Fujinaga, S. Kitamoto, H. Murakami, J. Hiraga, K. Mori	SUZAKU 2011: Exploring the X-ray Universe: Suzaku and Beyond. AIP Conference Proceedings	1427 253-254
2011/11	Cross Spectral Calibration of Suzaku, XMM-Newton, and Chandra with PKS 2155-304 as an Activity of IACHEC	M. Ishida, M. Tsujimoto, T. Kohmura, M. Stuhlinger, M. Smith, H.L. Marshall, M. Guainazzi, K. Kawai, T. Ogawa	Publications of the Astronomical Society of Japan	63 SP3 657-668
国際会議のプロシーディングス				
2012/03	The calibration status of P-sum mode for XIS on board Suzaku	T. Kohmura, K. Kawai, S. Ikeda, K. Kaneko, H. Tsunemi, K. Hayashida, H. Nakajima, K. Koyama, T.G.Tsuru, M. Nobukawa, T. Dotani, M. Ozaki, M. Tsujimoto, K. Matsuta, S. Kitamoto, H. Murakami, K. Higashi, H. Uchiyama, K. Mori	SUZAKU 2011: Exploring the X-ray Universe: Suzaku and Beyond. AIP Conference Proceedings	1427 247-248
2012/03	Optical, UV and soft x-ray transmission of optical blocking layer for the x-ray CCD	K. Kawai, T. Kohmura, S. Ikeda, K. Kaneko, T. Watanabe, H. Tsunemi, K. Hayashida, N. Anabuki, H. Nakajima, S. Ueda, T.G. Tsuru, T. Dotani, M. Ozaki, K. Matsuta, T. Fujinaga, S. Kitamoto, H. Murakami, J. Hiraga, K. Mori	SUZAKU 2011: Exploring the X-ray Universe: Suzaku and Beyond. AIP Conference Proceedings	1427 255-256
2012/03	Developments of gas electron multiplier for use hard X-ray detector	K. Kaneko. and T. Kohmura	SUZAKU 2011: Exploring the X-ray Universe: Suzaku and Beyond. AIP Conference Proceedings	1427 257-258

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
2011/09	Development of the soft x-ray imager (SXI) for ASTRO-H	K. Hayashida, H. Tsunemi, T.G. Tsuru, T. Dotani, H. Nakajima, N. Anabuki, M. Ozaki, C. Natsukari, J. Hiraga, H. Tomida, <u>T. Kohmura</u> , H. Murakami, K. Mori, M. Yamauchi, I. Hatsukade, A. Bamba, H. Uchida, M. Nobukawa, S. Ueda, T. Fujinaga, K. Matsuta, T. Ohnishi, J.P. Doty	UV, X-Ray, and Gamma-Ray Space Instrumentation for Astronomy XVII. Edited by Tsakalakos, Loucas. Proceedings of the SPIE	8145 814505-9
2011/09	Development of the x-ray CCD for SXI on board ASTRO-H	S. Ueda, K. Hayashida, H. Nakajima, N. Anabuki, H. Uchida, H. Tsunemi, M. Fujikawa, H. Mori, <u>T. Kohmura</u> , T. Watanabe, K. Kawai, S. Ikeda, K. Kaneko, K. Sakata, S. Todoroki, H. Mizuno, N. Yagihashi, T. Dotani, M. Ozaki, T.G. Tsuru, M. Muramatsu, H. Suzuki, S. Takagi	UV, X-Ray, and Gamma-Ray Space Instrumentation for Astronomy XVII. Edited by Tsakalakos, Loucas. Proceedings of the SPIE	8145 814504-9
国際会議発表				
2011/07	Optical, UV and soft X-ray transmission of optical blocking layer for the X-ray CCD	K. Kawai, <u>T. Kohmura</u> , T. Watanabe et al	Suzaku 2011, Exploring X-ray Universe : Suzaku and Beyond	
2011/07	Developments of Gas Electron Multiplier for use hard X-ray detector	K. Kaneko, <u>T. Kohmura</u>	Suzaku 2011, Exploring X-ray Universe : Suzaku and Beyond	
2011/07	The calibration status of P-sum mode for XIS on board Suzaku	<u>T. Kohmura</u> , K. Kawai, T. Watanabe, K. Higashi, S. Kitamoto et al	Suzaku 2011, Exploring X-ray Universe : Suzaku and Beyond	
国内学会研究発表				
2012/03/26	X線衛星ASTRO-H搭載X線CCDカメラSXIの開発の現状 III	鶴剛, 信川正順, 内田裕之, 林田清, 常深博, 中嶋大, 穴吹直久, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏苺権, 富田洋, 幸村孝由, 村上弘志, 平賀純子, 森浩二, 廿日出勇, 山内誠, 馬場彩, John Doty, 他SXIチーム	日本物理学会第67回年次大会	
2012/03/26	ジメチルエーテル中の不純物ガスによる電子吸着のGEM動作への影響調査	阿佐美ふみ, 玉川徹, 飯高陽介, 宮川健太, 北口貴雄, 山田真也, 岩橋孝典, 吉川瑛文, 武内陽子, 小波さおり, 岩切渉, 幸村孝由, 金子健太, 早藤麻美	日本物理学会第67回年次大会	
2012/03/21	赤外線天文衛星あかりによるマグネター4U0142+61の観測的研究	金子 健太, 幸村 孝由, 池田 翔馬, 森井 幹雄, 浅野 勝晃, 白旗 麻衣, 柴崎 徳明	日本天文学会2012年春季年会	
2012/03/20	すざく衛星搭載 XIS における「Si edge 問題」の解決にむけての取組(2)	海田亮平, 森浩二, 林田清, 常深博, 鶴剛, 内田裕之, 信川正順, 松本浩典, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 辻本匡弘, 馬場彩, 村上弘志, 幸村孝由他	日本天文学会2012年春季年会	
2012/03/20	X線偏光観測衛星GEMSに搭載するガス検出器の偏光応答モンテカルロシミュレータの開発	北口 貴雄, 玉川 徹, 岩橋 孝典, 山田 真也, 阿佐美 ふみ, 吉川 瑛文, 武内 陽子, 飯高 陽介, 宮川 健太, 岩切 渉, 幸村 孝由, 金子 健太, 早藤 麻美, et al	日本天文学会2012年春季年会	
2012/03/19	X線衛星ASTRO-H搭載X線CCDカメラSXI用CCD素子の開発～スクリーニングシステムを用いたCCD性能評価	菅裕哲, 森秀樹, 上田周太郎, 小松聖児, 藤川真里, 米森愛美, 中嶋大, 林田清, 穴吹直久, 常深博, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 富田洋, 夏苺権, 藤永貴久, 鶴剛, 大西隆雄, 森浩二, 幸村孝由, et al	日本天文学会2012年春季年会	
2012/03/19	X線天文衛星ASTRO-H搭載X線CCDカメラ(SXI)の開発の現状	林田清, 常深博, 中嶋大, 穴吹直久, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏苺権, 富田洋, 鶴剛, 信川正順, 内田裕之, 幸村孝由, et al	日本天文学会2012年春季年会	
2012/01/08	ASTRO-H 搭載X 線CCD(SXI)の可視光遮断膜のX 線透過率測定	河合耕平, 幸村孝由, 池田翔馬, 金子健太, 常深博, 林田清, 穴吹直久, 中嶋大, 上田周太郎, 鶴剛, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 藤永貴久, 松田桂子, 北本俊二, 村上弘志, 平賀純子, 森浩二, 他 ASTRO-H SXI チーム	第25回日本放射光学学会年会放射光科学合同シンポジウム	
2012/01/05	ASTRO-H 搭載軟X 線CCD カメラ(SXI) のシステム開発の現状	上田周太郎, 常深博, 林田清, 穴吹直久, 中嶋大, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 富田洋, 夏苺権, 藤永貴久, 松田桂子, 鶴剛, 内田裕之, 信川正順, 大西隆雄, 幸村孝由, 馬場彩, 村上弘志, 森浩二, 廿日出勇, 山内誠, 平賀純子, 他ASTRO-H/SXI チーム	第12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
2012/01/05	X 線偏光観測衛星GEMS	玉川徹, 早藤麻美, 北口貴雄, 山田真也, 岩橋孝典, 阿佐美ふみ, 吉川瑛文, 武内陽子, 岩切渉, 幸村孝由, 金子健太, 田原譲, 高橋忠幸, 牧島一夫, Jean Swank, Keith Jahoda, ほかGEMS チーム	第12回宇宙科学シンポジウム	
2012/01/05	ASTRO-H 搭載SXI 用CCD 素子エンジニアリングモデルの開発と性能評価	菅裕哲, 森秀樹, 上田周太郎, 中嶋大, 林田清, 穴吹直久, 常深博, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏莉権, 鶴剛, 森浩二, 廿日出勇, 山内誠, 平賀純子, 幸村孝由, 村上弘志, 他ASTRO-H/SXI チーム	第12回宇宙科学シンポジウム	
2012/01/05	X 線天文衛星ASTRO-H 搭載X 線 CCD (SXI) 用可視光遮断膜(OBL) の性能評価	池田翔馬, 幸村孝由, 河合耕平, 金子健太, 常深博, 林田清, 穴吹直久, 中嶋大, 上田周太郎, 菅裕哲, 鶴剛, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 藤永貴久, 松田桂子, 富田洋, 北本俊二, 村上弘志, 清水佑輔, 吉田裕貴, 梅津里香, 小松飛斗, 平賀純子, 森浩二	第12回宇宙科学シンポジウム	
2012/01/05	ASTRO-H 搭載のX 線CCD (SXI) の可視光遮断膜の軟X 線透過率測定	金子健太, 幸村孝由, 河合耕平, 池田翔馬(工学院大学), 常深博, 林田清, 穴吹直久, 中嶋大, 上田周太郎, 菅裕哲(大阪大学), 鶴剛, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 藤永貴久, 松田桂子, 富田洋, 北本俊二, 村上弘志, 清水佑輔, 吉田裕貴, 梅津里香, 小松飛斗, 平賀純子, 森浩二	第12回宇宙科学シンポジウム	
2011/09/21	すざぐ衛星搭載 XIS における「Si edge 問題」の解決にむけての取組	海田亮平, 森浩二, 林田清, 常深博, 鶴剛, 内田裕之, 信川正順, 松本浩典, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 辻本匡弘, 馬場彩, 村上弘志, 幸村孝由	日本天文学会2011年秋季年会	
2011/09/21	ASTRO-H搭載X線CCD (SXI)の可視光遮断膜のX線透過率測定	河合耕平, 幸村孝由, 池田翔馬, 金子健太, 常深博, 林田清, 穴吹直久, 中嶋大, 上田周太郎, 鶴剛, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 藤永貴久, 松田桂子, 北本俊二, 村上弘志, 平賀純子, 森浩二	日本天文学会2011年秋季年会	
2011/09/21	X線天文衛星ASTRO-H搭載CCD (SXI)用可視光遮断膜の性能評価	池田翔馬, 幸村孝由, 河合耕平, 渡辺辰雄, 金子健太, 常深博, 林田清, 穴吹直久, 中嶋大, 上田周太郎, 鶴剛, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 藤永貴久, 松田桂子, 北本俊二, 村上弘志, 平賀純子, 森浩二, 他SXIチーム	日本天文学会2011年秋季年会	
2011/09/21	ASTRO-H搭載軟X線CCDカメラ (SXI)用素子エンジニアリングモデルの開発と性能評価	上田周太郎, 中嶋大, 林田清, 穴吹直久, 森秀樹, 小松聖児, 藤川真里, 常深博, 幸村孝由, 鶴剛, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏莉権, 藤永貴久, 松田桂子, 森浩二, 平賀純子, 他	日本天文学会2012年秋季年会	
2011/09/21	ASTRO-H搭載SXI用FE (Front End Electronics)の開発	林田清, 中嶋大, 穴吹直久, 常深博, 小松聖児, 上田周太郎, 尾崎正伸, 夏莉権, 堂谷忠靖, John Doty, 幸村孝由, 森浩二	日本天文学会2012年秋季年会	
2011/09/21	X線天文衛星ASTRO-H搭載X線CCDカメラ (SXI)の開発の現状	常深博, 林田清, 中嶋大, 穴吹直久, 鶴剛, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏莉権, 富田洋, 馬場彩, 幸村孝由他	日本天文学会2011年秋季年会	
2011/09/18	ジメチルエーテル中でのGEMの電子増幅度および放電特性	阿佐美ふみ, 玉川徹, 山田真也, 岩橋孝典, 吉川瑛文, 武内陽子, 小波さおり, 岩切渉, 幸村孝由, 金子健太, 早藤麻美	日本物理学会2011年秋季大会	
2011/09/18	ASTRO-H衛星搭載X線CCDカメラ (SXI)の可視光遮断用フィルムの開発	幸村孝由, 河合耕平, 池田翔馬, 金子健太, 渡辺辰雄, 北本俊二, 村上弘志, 八木橋伸佳, 水野瑛己, 轟章太郎, 坂田和也, 常深博, 林田清, 中嶋大, 穴吹直久, 上田周太郎, 鶴剛, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 富田洋, 藤永貴久, 森浩二, 平賀純子, 馬場彩, 他 ASTRO-H SXI チーム	日本物理学会2011年秋季大会	
2011/09/18	ASTRO-H搭載軟X線CCDカメラ (SXI)用素子の性能評価 (III):低エネルギー応答の改善とフライトモデルCCDの開発	上田周太郎, 林田清, 中嶋大, 森秀樹, 藤川真里, 小松聖児, 穴吹直久, 常深博, 幸村孝由, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏莉権, 藤永貴久, 松田桂子, 鶴剛, 他 ASTRO-H/SXIチーム	日本物理学会2011年秋季大会	
2011/09/18	X線天文衛星ASTRO-H搭載X線CCDカメラSXIの開発の現状 II	林田清, 常深博, 中嶋大, 穴吹直久, 鶴剛, 信川正順, 内田裕之, 堂谷忠靖, 尾崎正伸, 夏莉権, 富田洋, 幸村孝由, 村上弘志, 平賀純子, 森浩二, 廿日出勇, 山内誠, 馬場彩, John Doty, 他SXI チーム	日本物理学会2011年秋季大会	

年月日	題名テーマ	著者名・発表者	掲載誌名又は会議名 出版社名 発行機関名・主催	巻号頁
2011/09/17	X線偏光観測衛星GEMSと偏光観測ロケット実験XACTの現状II	玉川徹, 山田真也, 岩橋孝典, 阿佐美ふみ, 吉川英文, 武内陽子, 早藤麻美, Jean Swank, Keith Jahoda, Keith Gendreau, 岩切渉, 幸村孝由, 金子健太, 田原譲, 高橋忠幸, 牧島一夫, ほか GEMS/XACTチーム	日本物理学会2011年秋季	

学会委員・役員歴

2011/01~ 2012/12	日本天文学会 年会理事
2011/01~ 2012/12	日本天文学会 年会実行委員長
2007/01~	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
----------	-------------------------------------

依頼講演

2011/10/22	工学院大学フレンドシップ制度依頼講演(田園調布学園中等部・高等部)「膨張する宇宙」
------------	---

その他

2011/04/01~ 2012/03/31	立教大学大学院理学研究科 客員研究員
2011/04/01~ 2012/03/31	独立行政法人宇宙航空開発機構 宇宙科学研究所 プロジェクト研究員
2011/01/01~ 2012/12/31	社団法人日本天文学会 年会理事
2008/06/15	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

2011/11	Decoupling property of the supersymmetric Higgs sector with four doublets.	Mayumi Aoki, Shinya Kanemura, <u>Tetsuo Shindou</u> , and Kei Yagyu	JHEP	1111 038 (26 pages)
2011/10	First-order electroweak phase transition powered by additional F-term loop effects in an extended supersymmetric Higgs sector	Shinya Kanemura, Eibun Senaha, and <u>Tetsuo Shindou</u>	Physics Letters B	706 1 40-45
2011/07	Tiny neutrino mass from SUSY and lepton number breaking sector.	Naoyuki Haba, <u>Tetsuo Shindou</u>	Physics Letters B	701 229-233
2011/05	Non-decoupling effects in supersymmetric Higgs sectors.	Shinya Kanemura, <u>Tetsuo Shindou</u> , Kei Yagyu	Physics Letters B	699 4 258-263

国際会議のプロシーディングス

2012/03	Decoupling Property of SUSY Extended Higgs Sectors and Implication for Electroweak Baryogenesis	Shinya Kanemura, Eibun Senaha, <u>Tetsuo Shindou</u>	arXiv: 1203.0430	
---------	---	--	------------------	--

国際会議発表

2011/08/13	Decoupling property of the SUSY Higgs sector with four doublets	M. Aoki, S. Kanemura, <u>T. Shindou</u> , and K. Yagyu	Summer Institute 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
国内学会研究発表				
2012/03/25	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	兼村晋哉, 瀬名波栄間, 進藤哲央, 町田尚基	日本物理学会第67回年次大会	
2012/03/25	強い1次相転移が実現する新しい超対称拡張ヒッグス模型における電弱バリオン数生成のシナリオ	兼村晋哉, 瀬名波栄間, 進藤哲央	日本物理学会第67回年次大会	
2012/02/29	Extended SUSY Higgs sector and first-order electroweak phase transition	S. Kanemura, T. Shindou, and E. Senaha	KEK-PH2012	
2011/09/18	Decoupling property of the SUSY Higgs sector with four doublets	青木真由美, 兼村晋哉, 進藤哲央, 柳生慶	日本物理学会 2011年秋季大会	
助教 徳永 健				
著書				
2011/04	Organic Semiconductors: Properties, Fabrication and Applications	Ken Tokunaga	Nova Science Publishers	Chapter 4 (147-169)
査読付論文				
2011/05	Mono-Hydrogenation of Fullerene Materials: A Density Functional Theory Study on the Properties of Fullerene Mono-Hydrides C60H and C70H	Ken Tokunaga, Shigekazu Ohmori, and Hiroshi Kawabata	Mol. Cryst. Liq. Cryst.	539 252-259
2011/05	Rotational Effect on the One-Dimensional Pi-Conjugated Polymer	Shigekazu Ohmori, Ken Tokunaga, and Hiroshi Kawabata	Mol. Cryst. Liq. Cryst.	539 247-251
国際会議のプロシーディングス				
2011/07	Forces in EDO-TTF: Theoretical Study of Isotope and Charge Effects on Vibronic Coupling	Ken Tokunaga	Physics Procedia	14 152-163
国際会議発表				
2012/01	Conversion Process of Chemical Reaction into Directed Motion through a Solvation Motor	Ken Tokunaga, Ryo Akiyama	The 2012 Berkeley Mini Statistical Mechanics Meeting	
2011/12	Carrier Transport Property of Defect Fullerenes C59 and C69: A Theoretical Study Comparing with C60H and C70H	Ken Tokunaga, Shigekazu Ohmori, Hiroshi Kawabata	21st International Photovoltaic Science and Engineering Conference (PVSEC-21)	
2011/06	A Model Study of Energy Conversion from Chemical Reaction into Mechanical Work through Solvation	Ken Tokunaga, Takuya Furumi, and Ryo Akiyama	5th International Mini-Symposium on Liquids (MSL 2011)	
国内学会研究発表				
2012/03	溶媒和構造変化で駆動される一方運動の分子動力学シミュレーション	徳永 健, 秋山 良	日本物理学会 第67回年次大会	
その他の業績				
2010/04	論文査読			

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				
2011/07	ブラジル-格差社会における教育改革- (JACET50周年記念刊行-英語教育学 体系第2巻)	矢野安剛、本名信行、木村松雄他	大修館書店	199-215
解説・論説・報告等				
2012/03	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、非常勤講師4名	年報 創刊号2011年度	2011年度
大学研究所報告・紀要等				
2012/02	アメリカでJap(anese)として生きること:太 平洋の向こう側に夢を求めた日本人男子 のモノグラフから	杉野俊子	工学院大学研究論叢	第49-2号 1-16
招待講演(国内会議)				
2011/12/15	災害時弱者に対する言語支援と風評被 害(仮)		第27階防災フォーラム-地域社会の安 全・安心を考える 地域安全研究会、NPO体験学習セン ター	
国際会議発表				
2011/07/28	Teaching about Language Policies Incorporating Cultural Studies in College EFL Courses		The 9th Asia TEFL International Conference Asia TEFL	
国内学会研究発表				
2011/09/23	大学の目指す国際理解教育とは:学生の アンケート調査より		第28回大学教育学会関東支部研究会 大学教育学会関東支部	
2011/06/04	言語・教育政策に見られる人種間格差- アメリカとブラジルの黒人貧困層の比較		第45回アメリカ学会年次大会(東京大 学) アメリカ学会	
学会委員・役員歴				
2011/04~	大学英語教育学会(JACET)言語政策 学会研究会 書記			
2006/09~	大学教育学会関東支部 幹事			
2006/06~	日本言語政策学会 理事、運営委員(査読委員)兼任			
2003/04~	横須賀市地域安全研究会 理事			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2012/01/16~	JACET言語政策研究会			
その他				
2011/04/01	留学生協力家庭			
2011/04/01	ベトナム文化同好会部外顧問			

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

2012/07	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
---------	----------	----------------------	------	-----------------------

准教授 和田 朋子

国内学会研究発表

2011/10/30	「英作文のマクロレベルのエラーに対する効果的なフィードバック方法」	松井孝志・長沼君主・工藤洋路・石毛順子・桐生直幸・和田朋子・木幡隆宏・人見徹・北見朋子	ELEC同友会英語教育学会第17回研究大会 ELEC同友会英語教育学会	
------------	-----------------------------------	---	--	--

学会委員・役員歴

2002/04～	語学教育研究所 経理部員
2000/04～	語学教育研究所 学生研修室委員

保健体育科

教授 大藪 由夫

教授 中山 勝廣

依頼講演

2004/11	運動と健康
---------	-------

その他

2002/11/01	関東地区大学テニス研究会
2001/04/01	(財)東京都サッカー協会審判委員会
1995/04/01	(財)東京都サッカー協会
1983/04/01	関東地区大学テニス研究会

教授 数馬 広二

招待講演(国内会議)

2011/12/10	「捨てる! 変わる!」	数馬広二 栄花直輝 山中康裕 名 取塚自 中島登代子	日本臨床心理身体運動学会第14回大会 公開シンポジウム 日本臨床心理身体運動学会	
------------	-------------	-------------------------------	--	--

国内学会研究発表

2011/08/31	馬庭念流の江戸道場とその活動について	数馬広二	日本武道学会第44回大会(於 国際武道大学)	
------------	--------------------	------	------------------------	--

学会委員・役員歴

2008/08～	日本武道学会剣道専門分科会 事務局長
2006/04～	日本武道学会東京支部 理事
2003/04～	日本武道学会 理事
2000/04～	日本武道学会剣道専門分科会 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
1992/04～	中央大学古武道研究会 客員研究員			
その他				
2007/04/01～	工学院大学I部体育会剣道部部長・監督			
2007/04/01～ 2011/09/30	東京学連剣友連合会理事長(会員数 1800人)			
2004/09/10～	全日本学生剣道連盟専門委員会専門委員			
2002/12/01～	(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			
1988/04/01～	工学院大学I部体育会剣道部監督			
2011/11/04	第22回記念 学連剣友剣道大会実行委員			

准教授 土肥 啓一郎

国内学会研究発表				
2011/09/01	剣道選手における竹刀素振り運動後の静脈反応	桂 良寛、数馬広二、大藪由夫、高橋 享、木村真奈美	日本武道学会第44回大会 日本武道学会	
その他				
2007/01	宋雲院座禅会			
1985/03	一止座禅会			

助教 桂 良寛

査読付論文				
2011/07	陸上および水中運動トレーニングの特性とその適応	桂 良寛、吉川貴仁、上田真也、白井達矢、織田恵輔、中雄勇人、原 丈貴、三村達也、藤本繁夫	臨床運動療法研究会誌	第13巻 1号 pp.1-4
2011/04	運動誘発性喘息とその対策-特にアスリート喘息を中心に-	藤本繁夫、桂 良寛、上田真也、白井達矢、織田恵輔、吉川貴仁	日本臨床スポーツ医学会誌	第19巻 2号 pp.179-184
国際会議のプロシーディングス				
2011/12	Effects of Aquatic Exercise Training Using New Water-Resistance Equipment on Trunk Muscles, Abdominal Circumference, and Activities of Daily Living in Elderly Women	Yoshihiro Katsura, Shin-Ya Ueda, Takahiro Yoshikawa, Tatsuya Usui, Keisuke Orita, Hiroshi Sakamoto, Daisuke Sotobayashi, Shigeo Fujimoto	International Journal of Sport and Health Science	Vol.9 113-121
2011/07	Changes in salivary antimicrobial peptides, immunoglobulin A and cortisol after prolonged strenuous exercise	白井達也、吉川貴仁、織田恵輔、上田真也、桂 良寛、藤本茂雄、吉村真美子	Eur J Appl Physiol	Vol.11 2005-2014
2011/04	Differences in Physiological Characterization between Yo-Yo Intermittent Recovery Test Level 1 and Level 2 in Japanese College Soccer Players	Shin-ya Ueda, Akira Yamanaka, Takahiro Yoshikawa, Yoshihiro Katsura, Tatsuya Usui, Keisuke Orita and Shigeo Fujimoto	International Journal of Sport and Health Science	Vol.9 33-38
国際会議発表				
2011/07/06	Changes in salivary antimicrobial peptides, immunoglobulin A and cortisol after prolonged strenuous exercise	Tatsuya Usui, Takahiro Yoshikawa, Keisuke Orita, Shin-ya Ueda, Yoshihiro Katsura, Shigeo Fujimoto	16th Annual Congress of the European College of Sport Science (In Liverpool-England)	

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

2011/09/16	大学陸上選手における唾液抗菌性ペプチドと上気道感染症との関連	白井達矢、吉川貴仁、織田恵輔、上田真也、桂良寛、藤本繁夫	第66回日本体力医学会	
2011/06/25	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	白井達矢、吉川貴仁、織田恵輔、上田真也、桂良寛、藤本繁夫	第21回関西臨床スポーツ医・科学研究会	

教職課程

教授 蔵原 清人

著書

2011/09	大学評価基本用語100(大学評価学会・シリーズ「大学評価を考える」第5巻)	望月太郎、蔵原清人、細井克彦、細川孝、日永龍彦、重本直利、中村征樹ほか	晃洋書房	19-24, 26-40, 51-52, 190-195
---------	---------------------------------------	-------------------------------------	------	------------------------------

査読付論文

2011/10	シンポジウムのまとめ	<u>蔵原清人</u>	関東教育学会紀要	38
2011/07	「課題研究『教育のガバナンスを問い直す』のまとめ・総括」	<u>蔵原清人</u>	日本教育政策学会年報	18 117-120

解説・論説・報告等

2012/03	日本の「明日」を支える実践を進めよう—算数・数学教師に期待する—	<u>蔵原清人</u>	算数・数学の授業	145 3-9
2012/03	「審議経過報告」(2011年1月31日中央教育審議会特別部会)の要点	<u>蔵原清人</u>	教師教育研究	25 65-72
2011/12	「現代理解」をふかめよう	<u>蔵原清人</u>	算数・数学の授業	144 1
2011/12	教師は現場でこそ鍛えられる—教員養成6年制問題をめぐって—	<u>蔵原清人</u>	算数・数学の授業	144 61-66
2011/04	教職実践演習と履修カルテ—2010年度工学院大学における実施を踏まえて—	<u>蔵原清人</u>	東教協ニュースレター	40 2 3-4

大学研究所報告・紀要等

2011/07	教員資質論の動向を踏まえた教員資格制度のあり方に関する歴史的研究(最終年度報告)	<u>蔵原清人</u> 、山崎準二、田子健、八木英二、吉岡真佐樹、蔵原三雪、清水康幸、加島大輔、瀧本知加	工学院大学総合研究所年報	18 13-18
---------	--	--	--------------	----------

その他の論文・随想等

2012/03	教職実践演習の授業について—受講した諸君に期待すること—	<u>蔵原清人</u>	2011年度教職特別課程教職実践演習レポート集「私たちのめざす教師」	109-117
2011/12	開放制2 基礎資格を考える 専修免許状と大学院での養成	<u>蔵原清人</u>	教育新聞	
2011/11	開放制1 その意義を考える 多様な教員養成にこそ	<u>蔵原清人</u>	教育新聞	
2011/07	世界の動きと日本の高等教育政策	<u>蔵原清人</u>	東京高等教育研究所「研究所ニュースレター」	57 2-10

国内学会研究発表

2012/01/07	日本の「明日」を支える実践を進めよう—算数・数学教師に期待する—	<u>蔵原清人</u>	数学教育実践研究会新春学習会 数学教育実践研究会	
2011/09/18	今日の教員養成論と教員免許法研究の課題	<u>蔵原清人</u>	日本教師教育学会研究大会 日本教師教育学会	
2011/07/16	世界の動きと日本の高等教育政策	<u>蔵原清人</u>	東京高等教育研究所公開シンポジウム 東京高等教育研究所	
2011/05/22	「審議経過報告」(2011年1月31日中央教育審議会特別部会)の要点	<u>蔵原清人</u>	全国私立大学教職課程研究連絡協議会第31回研究大会 全国私立大学教職課程研究連絡協議会	

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				
2012/02～	関東教育学会 紀要編集委員会委員長			
2011/05～ 2011/09	関東教育学会 研究奨励賞選考委員会委員長			
2008/09～	日本教師教育学会 教員養成改革特別委員会委員			
2008/03～	大学評価学会 理事・年報編集委員			
2006/07～	日本計量史学会 研究校閲委員			
2005/07～	日本教育政策学会 常任理事			
1999/10～	関東教育学会 常任理事			
1999/04～	日本教師教育学会 常任理事			
委員歴・役員歴				
2010/05～ 2012/05	東京地区教職課程研究連絡協議会 会長代行			
2010/02/01～ 2014/05	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			
依頼講演				
2011/09/25	栃木県教育サークル協議会研究集会で 記念講演を行った。			
2011/07/27	龍谷大学主催大学評価シンポジウムで 講演			
研究会、セミナー等の企画及び主催				
2011/08/01～ 2011/08/05	教員免許状更新講習の実施			

准教授 内山 宗昭

大学研究所報告・紀要等				
2012/03	社会人への教員免許取得支援における 受け入れ体制及び社会人学生の特徴 －工学院大学教職特別課程・科目等履 修生にみる事例を中心に－		工学院大学教職課程学芸員課程年報	13 3-16

准教授 尾高 進

大学研究所報告・紀要等				
2012/03	「教職特別課程生の特徴について (2005-2011年度)」	尾高進	『工学院大学教職課程学芸員課程年 報』	13 17-22
2012/02	「戦後改革期に教科書会社から刊行さ れた教育雑誌(11)－実業教科書株式会 社の『高校教育』誌(IV)－」	尾高進・丸山剛史	『工学院大学研究論叢』	49 2 61-71
2011/10	「戦後改革期に教科書会社から刊行さ れた教育雑誌(10)－実業教科書株式会 社の『高校教育』誌(III)－」	丸山剛史、尾高進	『工学院大学研究論叢』	49 1 73-84
その他の論文・随想等				
2012/02	「私の授業びらき－技術科教育法－」	尾高進	『技術と教育』	458 9-10

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				
2011/11/11	「第2分科会(エネルギー変換に関する技術)」の実践と研究発表に対する助言		第50回全日本中学校技術・家庭科研究大会・第50回関東甲信越中学校技術・家庭科研究大会(東京都足立区立東島根中学校) 全日本中学校技術・家庭科研究会、関東甲信越中学校技術・家庭科研究会、東京都中学校技術・家庭科研究会	
2011/10/12	新学習指導要領を教育実践に活用するために		新宿区中学校教育研究会技術部研修会(新宿区立落合第二中学校) 新宿区立中学校教育研究会	
2011/09/11	障害をもつ青年に対する雇用の現状と職業指導の視点		一般社団法人日本機械学会2011年度年次大会(東京工業大学大岡山キャンパス) 一般社団法人日本機械学会	
学会委員・役員歴				
2009/10～ 2012/08	子どもの遊びと手の労働研究会 会報編集長			
2007/04～	日本産業技術教育学会 小学校委員			
1996/08～	技術教育研究会 常任委員			
1995/08～	子どもの遊びと手の労働研究会 常任委員			
1994/08～	技術教育研究会 会報編集委員			
依頼講演				
2011/11/11	全日本技術・家庭科研究会助言者			
その他				
2011/12/09	青梅市立青梅第一中学校ブラッシュアップ研修講師			
2010/05/30～ 2012/05/12	東京地区教職課程研究連絡協議会事務局長			
2009/09/01～ 2011/11/11	東京都中学校技術・家庭科研究会専門研究委員会エネルギー変換委員会専門研究委員			
2008/04/01～ 2012/05/12	東京地区教職課程研究連絡協議会運営委員			

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

総合研究所

助教 大家 溪

査読付論文

2011/09	Synthesis of novel oxide layers on titanium by combination of sputter deposition and micro-arc oxidation techniques	Myat Nyan, Yusuke Tsutsumi, <u>Kei Oya</u> , Hisashi Doi, Naoyuki Nomura, Shohei Kasugai, Takao Hanawa.	Dental Materials Journal	30 5 754-761
---------	---	---	--------------------------	-----------------

招待講演(国内会議)

2012/03/15	2012年度精密工学会春季大会シンポジウム:細胞レベルの再生:幹細胞とバイオマテリアル	<u>大家 溪</u> , 藤江 裕道	精密工学会2012年度春季大会	
2012/01/27	チタン多孔体の血液適合性	<u>大家 溪</u> , 木村 雄二	第3回 日本材料科学会 医用・生体材料分科会講演会	

国際会議発表

2011/06/23	Effect of micropattern-processed array of groove on the tensile properties of stem cell-based self-assembled tissues	Yoshihide Sato, Hiroki Sudama, Ryo Emura, <u>Kei Oya</u> , Norimasa Nakamura, Kenji Suzuki, Hiromichi Fujie	ASME 2011 Summer Bioengineering Conference	
2011/05/28	Hard tissue compatibility on GRGDS peptide immobilized on titanium through electrodeposited NH ₂ -PEG-COOH	<u>Kei Oya</u> , Yusuke Tsutsumi, Hisashi Doi, Naoyuki Nomura, Takao Hanawa	International Dental Materials Congress (IDMC) 2011	

国内学会研究発表

2012/03/15	フェムト秒レーザにより形成したナノ周期構造表面における滑膜由来幹細胞の接着性と異方性	青木 峻, <u>大家 溪</u> , 鈴木 健司, 佐藤 慶秀, 中村 憲正, 藤江 裕道	精密工学会2012年度春季大会	
2012/03/15	マイクロ周期構造表面が幹細胞の基質生成に及ぼす影響	佐藤 慶秀, <u>大家 溪</u> , 鈴木 健司, 須玉 裕貴, 青木 峻, 中村 憲正, 藤江 裕道	精密工学会2012年度春季大会	
2011/11/22	フェムト秒レーザにより形成したナノ周期構造表面における間葉系幹細胞自己生成組織の力学特性	青木 峻, <u>大家 溪</u> , 菅沼梨紗, 佐藤慶秀, 下村和範, 中村憲正, 藤江裕道	第33回日本バイオマテリアル学会大会	
2011/11/22	ナノ構造付与PDMSにおける滑膜由来幹細胞の接着性の向上	<u>大家 溪</u> , 菅沼梨紗, 青木 峻, 田中靖紘, 諸貫信行, 下村和範, 中村憲正, 藤江裕道	第33回日本バイオマテリアル学会大会	
2011/06/03	チタン多孔体の孔径の違いによる血液適合性の差異	<u>大家 溪</u> , 箕浦祐貴, 木村雄二	日本材料科学会 平成23年度学術講演大会	
2011/05/14	細胞の凍結解凍が幹細胞自己生成組織の力学特性におよぼす影響	江村 遼, <u>大家 溪</u> , 須玉 裕貴, 佐藤 慶秀, 下村 和範, 中村 憲正, 藤江 裕道	第31回バイオトライボロジシンポジウム	

学会委員・役員歴

2011/06~	日本材料科学会 編集委員
2011/06~	日本材料科学会 医用・生体材料分科会委員
2011/06~	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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

任期制客員教授

任期制客員教授 藤江 裕道

査読付論文

2011	The effect of calcium phosphate hybridized tendon graft on biomechanical behavior in anterior cruciate ligament reconstruction in a goat model: Novel technique for improving tendon-bone healing	Mutsuzaki H, Sakane M, <u>Fujie H</u> , Hattori S, Kobayashi H, Ochiai N	American Journal of Sports Medicine	39 pp. 1059-1066
2011	Surface morphology and stiffness of cartilage-like tissue repaired with a scaffold-free tissue engineered construct	Nansai R, Susa T, and <u>Fujie H</u>	Journal of Biomechanical Science and Engineering	6 pp. 40-48
2011	Mechanical functions of the three bundles consisting of the human anterior cruciate ligament	<u>Fujie H</u> , Otsubo H, Fukano S, Suzuki T, Suzuki D, Mae T, and Shino K Knee Surgery, Sports, Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc		In press

国際会議発表

2011/06/24	INFLUENCE OF PERMEABILITY ON THE COMPRESSIVE PROPERTY OF ARTICULAR CARTILAGE: A SCAFFOLD-FREE, STEM CELL-BASED THERAPY FOR CARTILAGE REPAIR	Tomoya Susa, Ryosuke Nansai, Norimasa Nakamura, <u>Hiromichi Fujie</u>	ASME 2011 Summer Bioengineering Conference Nemacon Woodlands Resort Farmington, Pennsylvania, USA June 22-25, 2011 ASME
2011/06/23	NANOSTRUCTURE PROCESSED ON CULTURE PLATE IMPROVES CELL ADHESION	Lisa Saganuma, <u>Hiromichi Fujie</u> , Hiroki Sudama, Yoshihide Sato, Norimasa Nakamura, Kenji Suzuki, Yasuhiro Tanaka, Nobuyuki Moronuki	ASME 2011 Summer Bioengineering Conference Nemacon Woodlands Resort Farmington, Pennsylvania, USA June 22-25, 2011 ASME
2011/06/23	EFFECT OF MICROPATTERN-PROCESSED ARRAY OF GROOVE ON THE TENSILE PROPERTIES OF STEM CELL-BASED SELF-ASSEMBLED TISSUES	Yoshihide Sato, Hiroki Sudama, Ryo Emura, Kei Oya, Norimasa Nakamura, Kenji Suzuki, <u>Hiromichi Fujie</u>	ASME 2011 Summer Bioengineering Conference Nemacon Woodlands Resort Farmington, Pennsylvania, USA June 22-25, 2011 ASME
2011/06/23	RESIDENT'S RIDGE FORMATION CAN BE EXPLAINED BY ACL FORCE-INDUCED BONE REMODELING	<u>Hiromichi Fujie</u> , Yohei Matsuda, and Konsei Shino	ASME 2011 Summer Bioengineering Conference Nemacon Woodlands Resort Farmington, Pennsylvania, USA June 22-25, 2011 ASME
2011/06/22	NOVEL ROBOTIC SYSTEM FOR JOINT MECHANICAL TESTS USING VELOCITY-IMPEDANCE CONTROL (Tutorial Lecture)	<u>Hiromichi Fujie</u> , Hitoshi Yagi, Satoshi Yamakawa	ASME 2011 Summer Bioengineering Conference Nemacon Woodlands Resort Farmington, Pennsylvania, USA June 22-25, 2011 ASME

国内学会研究発表

2011/05/14	線維強化多孔質弾性体モデルを用いた関節軟骨の荷重時間依存摩擦特性解析	南斉 亮佑, 諏佐 朋弥, <u>藤江 裕道</u>	第31回バイオトライボロジシンポジウム(東京・帝京大学) バイオトライボジ研究会
2011/05/14	前十字靭帯付着部骨形態の力学的適応	<u>藤江裕道</u> , 八木仁志, 松田洋平	第31回バイオトライボロジシンポジウム(東京・帝京大学) バイオトライボジ研究会
2011/05/14	細胞の凍結解凍が幹細胞自己生成組織の力学特性におよぼす影響	江村遼, 大家溪, 須玉裕貴, 佐藤慶秀, 下村和範, 中村憲正, <u>藤江裕道</u>	第31回バイオトライボロジシンポジウム(東京・帝京大学) バイオトライボジ研究会

学会委員・役員歴

2006/10～	日本臨床バイオメカニクス学会 理事
2006/08～	International Symposium on Ligament & Tendon Program Committee
2003/04～	日本臨床バイオメカニクス学会 評議員・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
-----	-------	---------	----------------------------	-----

日本学術振興会特別研究員

日本学術振興会特別研究員 吉永 匡史

著書

2011/12	律令制研究入門	大津透、榎本淳一、坂上康俊、丸山裕美子、大隅清陽、武井紀子、吉永匡史、大高広和	名著刊行会	pp.128-152
---------	---------	---	-------	------------

その他の論文・随想等

2011/06	新刊紹介 小林宏『日本における立法と法解釈の史的研究 第一巻 古代・中世』	吉永匡史	『史学雑誌』	120 6 pp.111-112
2012/03	新刊紹介 古代学研究所編『仁明朝史の研究』	吉永匡史	『史学雑誌』	121 3 pp.97-98

ポストドクター

ポストドクター 瀬下 雅博

査読付論文

2012/03	Effect of physically adsorbed water molecules on the H2-selective performance of a silica membrane prepared with dimethoxydiphenylsilane and its regeneration	Takashi Saito, Masahiro Seshimo, Kazuki Akamatsu, Atsushi Segawa, Shin-ichi Nakao	Journal of Membrane Science	392-393 95-100
---------	---	---	-----------------------------	-------------------

国内学会研究発表

2012/03/15～17	メチルシクロヘキサン脱水素膜反応器を想定したシリカ膜の耐久性と反応原料および生成物が膜性能に与える影響	瀬下雅博, 赤松憲樹, 瀬川敦司, 中尾真一	化学工学会第77年会 化学工学会
2011/11/18～19	対向拡散CVD法により製膜したシリカ膜の気体透過性能にトルエンが与える影響	瀬下雅博, 赤松憲樹, 瀬川敦司, 中尾真一	膜シンポジウム2011 日本膜学会
2011/09/14～16	メチルシクロヘキサン脱水素膜反応器開発のためのシリカ膜を用いたトルエン蒸気の影響	瀬下雅博, 赤松憲樹, 瀬川敦司, 中尾真一	化学工学会第43回秋季大会 化学工学会

ポストドクター 永井 裕己

査読付論文

2012/01	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 Mitsunobu Sato	Journal of Materials Science	47 8 3890-3899
---------	--	--	------------------------------	-------------------

国際会議のプロシーディングス

2011/11	New generation solar cell fabricated by molecular precursor method	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, Soichiro Takano, Chihiro Mochizuki, Yuko Sugai, Hideki Hashimoto, Ichiro Takano, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	International Symposium on Nano Science and Technology
2011/11	Formation mechanism of Cu2O thin film with using the molecular precursor method	Hiroki Nagai, Tatsuya Suzuki, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda and Mitsunobu Sato	International Symposium on Nano Science and Technology
2011/11	Percolation threshold found for the electrical resistivity of Silver nanoparticle/titania composite thin films fabricated using molecular precursor method	Likius S. Daniel, Hiroki Nagai, Sohei Aoyama, Chihiro Mochizuki, Hiroki Hara, Norio Baba, and Mitsunobu Sato	International Symposium on Nano Science and 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
2011/08	Thermal reaction of Cu-edta complex salt for cuprous oxide formation by molecular precursor method	Tatsuya Suzuki, <u>Hiroki Nagai</u> , Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	18th International SPACC Symposium	
2011/08	Transparent solar cell chemically fabricated by using the metal-oxide thin films derived from Ti and Cu complexes of EDTA	<u>Hiroki Nagai</u> , Tatsuya Suzuki, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	18th International SPACC Symposium	
招待講演(国際会議)				
2011/11/19	New generation solar cell fabricated by molecular precursor method	<u>Hiroki Nagai</u> , Tatsuya Suzuki, Soichiro Takano, Chihiro Mochizuki, Yuko Sugai, Hideki Hashimoto, Ichiro Takano, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	International Symposium on Nano Science and Technology Southern Taiwan University of Science and Technology	
国際会議発表				
2011/11/18	Formation mechanism of Cu ₂ O thin film with using the molecular precursor method	<u>Hiroki Nagai</u> , Tatsuya Suzuki, Hiroki Hara, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda and Mitsunobu Sato	International Symposium on Nano Science and Technology Southern Taiwan University of Science and Technology	
2011/11/18	Percolation threshold found for the electrical resistivity of Silver nanoparticle/titania composite thin films fabricated using molecular precursor method	Likius S. Daniel, <u>Hiroki Nagai</u> , Sohei Aoyama, Chihiro Mochizuki, Hiroki Hara, Norio Baba, and Mitsunobu Sato	International Symposium on Nano Science and Technology Southern Taiwan University of Science and Technology	
2011/08/04	Thermal reaction of Cu-edta complex salt for cuprous oxide formation by molecular precursor method	Tatsuya Suzuki, <u>Hiroki Nagai</u> , Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	18th International SPACC Symposium The Society of Pure and Applied Coordination Chemistry	
2011/08/04	Transparent solar cell chemically fabricated by using the metal-oxide thin films derived from Ti and Cu complexes of EDTA	<u>Hiroki Nagai</u> , Tatsuya Suzuki, Chihiro Mochizuki, Ichiro Takano, Tohru Honda, and Mitsunobu Sato	18th International SPACC Symposium The Society of Pure and Applied Coordination Chemistry	
国内学会研究発表				
2012/03/19	Percolation threshold for electrical resistivity and photocurrent density of Ag nanoparticle/titania composite thin films fabricated using molecular precursor method	ダニエル S. リキウス, 永井裕己, 鈴木達也, 望月千尋, 馬場則男, 佐藤光史	日本セラミックス協会2012年年会 日本セラミックス協会	
2012/03/19	分子プレカース法による酸化亜鉛導電膜の形成	永井裕己, 高野宗一郎, 原広樹, 望月千尋, 鷹野一朗, 本田徹, 佐藤光史	日本セラミックス協会2012年年会 日本セラミックス協会	
ポストドクター Anawati				
国際会議発表				
2011/11	Effect of Mechanical Milling on Corrosion Resistance and Biocompatibility of Ti-HAp Composite Materials	H. Tanigawa, <u>Anawati</u> , H. Asoh, T. Ohno, M. Kubota and S. Ono	The 10th International Symposium on Advanced Technology (ISAT-10th)	
2011/09	Effect of Mechanical Milling on Corrosion Resistance and Biocompatibility of Titanium-Hydroxyapatite Composites	<u>Anawati</u> , H. Tanigawa, H. Asoh, T. Ohno, M. Kubota and S. Ono	62nd Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry	
ポストドクター Fereshteh Rashidi				
国内学会研究発表				
2012/03	Thermal Stability and Regularity of Nano-Porous Anodic Alumina Membrane Formed on Recrystallized Aluminum	<u>F. Rashidi</u> , H. Asoh and S. Ono	電気化学会 第79回大会	

研究業績別件数一覧(2011年度)

	件数
査読付論文	210
解説・論説・報告等	146
国内学会の招待講演	49
国際学会の招待講演	26
特許出願件数	7
特許公開件数	10
特許登録件数	20

国際交流

Contents

海外出張	232
外国人研究者招へい	238

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
	准教授 足立 節子	シンガポール	The coutemporary : Au international couference of Literature and the Arts	6月20日	6月28日
	准教授 足立 節子	オックスフォード (イギリス)	Multiculturalism Cnuflict & Belounging 5th Global Conference	9月19日	9月27日
	准教授 足立 節子	サンフランシスコ (アメリカ合衆国)	Global Identity and/or Multicultural Urban Environment 研究用データ収集・実地調査のため	2月27日	3月3日
	准教授 小野 一	ベルリン・ボス (ドイツ)	ローザルクセンブルグ財団訪問 (在ベルリン) weichhold 氏との面談、資料収集。ドイツ連邦議会にてThomas lohmeier氏他にインタビュー	3月6日	3月15日
機械工学科	教授 水野 明哲	ダンディー (イギリス)	14th International Symposium on Aerodynamics and Ventilation oh Tunnals 参加	5月7日	5月15日
機械工学科	教授 橋本 成広	オーランド・シカゴ (アメリカ合衆国)	オーランドにおいて開催される第15回世界システムサイバネティクス、情報連合会議において、「生体外における培養細胞に対する旋回流の効果」の論文発表を行い、シカゴのノースウエスタン大学生体医工学において、細胞工学実験に関する研究発表・資料収集・交流会を行う	7月17日	7月24日
機械工学科	教授 立野 昌義	ボルチモア (アメリカ合衆国)	2011 ASME PVP/IC-PUP Conference (アメリカ機械学会圧力容器・配管国際会議)	7月15日	7月23日
機械工学科	教授 小久保 邦雄	フランス スウェーデン	フランス、スウェーデンに出張し、ヨーロッパの鉄道車両、原発研究の企業、大学の視察と反原発のスウェーデンの電力開発研究の見学により、現在の研究成果を生かすことを目的とする	9月25日	10月2日
機械工学科	教授 伊藤 慎一郎	基隆 (台湾)	FLUCOME2011 (流体制御と可視化国際会議)	12月4日	12月9日
機械工学科	准教授 金野 祥久	カバルア (アメリカ合衆国)	ISOPE-2011 参加	6月19日	6月23日
機械工学科	准教授 金野 祥久	モントリオール (カナダ)	POAC11 参加・講演	7月10日	7月16日
機械工学科	准教授 金野 祥久	リオデジャネイロ (ブラジル)	ITTC2011 参加	8月27日	9月5日
機械工学科	准教授 金野 祥久	ハンブルグ (ドイツ)	ITTC Ice committee ミーティング	12月11日	12月16日
機械工学科	准教授 山本 崇史	ジャクソンビル (アメリカ合衆国)	学会発表 (IMAC-XXX)	1月29日	2月3日
機械工学科	准教授 田中 淳弥	グラーツ (オーストリア)	工学院大学教員海外研修	4月1日	3月31日
機械システム工学科	准教授 濱根 洋人	ソウル (韓国)	International Conference on Contral Automation and Systems	10月26日	10月29日
機械システム工学科	講師 見崎 大悟	香港 (中国)	4th International Conference of Asian society for precision Engineering and Nanotechnology に参加するため	11月15日	11月18日
機械システム工学科	講師 見崎 大悟	ブーケット (タイ)	Robro 2011 発表・参加のため (2011IEEE International Conference on Robtics and Biomimetics)	12月7日	12月12日
機械システム工学科	講師 中荏 隆	フロリダ (アメリカ合衆国)	国際会議で発表 (IEEE CDC -ECC2011)	12月11日	12月15日
応用化学科	教授 小野 幸子	フロリアノポリス (ブラジル)	第10回金属と半導体の不動態国際会議での研究発表	4月8日	4月17日
応用化学科	教授 小野 幸子	ボストン (アメリカ合衆国)	第220回米国電気化学学会研究発表と学生引率	10月9日	10月16日
応用化学科	教授 小野 幸子	香港 (中国)	日中合弁 現地企業視察団引率	2月9日	2月12日
応用化学科	教授 小野 幸子	マラガ (スペイン)	PSST 2012 国際会議における研究発表	3月24日	3月31日
応用化学科	教授 小山 文隆	モントリオール (カナダ)	第61回アメリカ人類遺伝学会年次総会	10月11日	10月17日
応用化学科	教授 五十嵐 哲	ロンドン・グラスゴー (イギリス)	ロンドン:Prof.D.Chamick を訪問 (研究打合せ) グラスゴー: Europacat x 参加・発表	8月26日	9月3日
応用化学科	准教授 阿相 英孝	カンクン (メキシコ)	International Materials Research Congress 2011IMRC XX	8月13日	8月22日
応用化学科	講師 飯田 肇	グラスゴー (イギリス)	Europa Cat X での研究発表	8月27日	9月3日
環境エネルギー化学科	教授 中尾 真一	成都 (中国)	CREST の研究課題に関する研究打合せと現地調査	4月10日	4月12日

学 科	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
環境エネルギー化学科	教授 中尾 真一	武漢 (中国)	第 6 回日中化工シンポジウムにて、CREST の課題についての情報収集を行うため	6月21日	6月24日
環境エネルギー化学科	教授 中尾 真一	アムステルダム (オランダ)	ICOM2011 (International Cogress on Membranes and Membrane Processes) にて、CREST の課題についての情報収集をする	7月23日	7月30日
環境エネルギー化学科	教授 中尾 真一	成都 (中国)	四川大学・陳文清副教授とCRESTの実証装置についての運転打合せ及び見学	3月25日	3月27日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	ミラノ (イタリア)	ライフサイクルイニシアチブ運営委員会への参加	5月17日	5月25日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	オスロ (ノルウェー)	ISO/ TC 207 総会出席のため	6月25日	7月1日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	釜山 (韓国)	IPCC リードオナーサー会議出席のため	7月11日	7月14日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	バンコク (タイ)	カーボンフットプリントセミナーへの参加	8月17日	8月20日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	ベルリン (ドイツ)	ライフサイクルアセスメントに関するドイツの動向調査・LCM2011 国際会議への参加	8月23日	9月1日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	オスロー (ノルウェー)	IPCC-WGIII 会合のため	10月27日	10月31日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	トロント (カナダ)	ISO/TC207-WG2 への参加	11月20日	11月26日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	ブリュッセル (ベルギー)	UNEP ライフサイクルイニシアチブ運営委員会への参加	2月15日	2月19日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	チューリッヒ (スイス)	St. Gallen大学訪問・ETH訪問	2月26日	3月1日
環境エネルギー化学科	教授 稲葉 敦	ウェリントン (ニュージーランド)	IPCC国際会議への参加	3月17日	3月25日
環境エネルギー化学科	教授 大倉 利典	ワルシャワ (ポーランド)	18th International Conference on Solid State Ionics	7月3日	7月9日
環境エネルギー化学科	教授 大倉 利典	大連 (中国)	Nano S&T	10月23日	10月27日
環境エネルギー化学科	教授 木村 雄二	マルタ (マルタ)	10th International Conference on Surface Effect & Contact Mechanism における招待講演及び座長	9月18日	9月25日
環境エネルギー化学科	教授 木村 雄二	カイロ (エジプト)	Conf on Hydrocarbons Transportation Pipelines in Arab states における口頭発表・座長を行うため	2月19日	2月24日
環境エネルギー化学科	助教 赤松 憲樹	サンクトペテルブルグ (ロシア)	ICCMRIO (10th International Conference on Cstalysis in Membrane Reactors) での研究発表	6月20日	6月24日
環境エネルギー化学科	助教 赤松 憲樹	アムステルダム (オランダ)	ICOM2011 (International Cogress on Membranes and Membrane Processes) での研究発表と情報収集	7月23日	7月30日
環境エネルギー化学科	助教 赤松 憲樹	ボストン (アメリカ合衆国)	機能的微粒子に関する研究でハーバードの weitz 研に長期出張し最先端の研究を学び、自己研鑽を積み、あわせて本学での研究教育活動に役立てる	9月1日	8月31日
環境エネルギー化学科	講師 酒井 裕司	南京 (中国)	研究会・視察	8月8日	8月11日
環境エネルギー化学科	講師 酒井 裕司	南京 (中国)	試験区調査、会議、研究会	2月27日	3月5日
環境エネルギー化学科	講師 酒井 裕司	成都 (中国)	四川大学・陳文清副教授とCRESTの実証装置についての運転打合せ及び見学	3月25日	3月28日
電気システム工学科	教授 川西 英雄	カタリナ (イタリア)	第 35 回 Workshop on Compound Semiconductor Devices and Integrated Circuits (WCSDICE-2011)	5月28日	6月5日
電気システム工学科	教授 川西 英雄	グラスゴー (イギリス)	学会発表 (International conf.on Nithide semiconductors 2011)	7月10日	7月17日
電気システム工学科	教授 川西 英雄	ソウル (韓国)	研究打合せ (特許および今後の共同研究)	8月24日	8月26日
電気システム工学科	教授 川西 英雄	ソウル (韓国)	研究打合せ	10月5日	10月6日
電気システム工学科	教授 川西 英雄	ソウル (韓国)	研究打合せ	12月9日	12月10日
電気システム工学科	教授 川西 英雄	サンフランシスコ (アメリカ合衆国)	国際会議 (CSPIE Photonics West) 出席	1月20日	1月27日
電気システム工学科	教授 川西 英雄	ソウル (韓国)	研究打合せ	2月8日	2月9日

学 科	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
電気システム工学科	教授 荒井 純一	香港 (中国)	電気学会共催の ICEE 国際会議 修士 6 名と同行	7 月 10 日	7 月 14 日
電気システム工学科	教授 荒井 純一	ローマ・ミラノ (イタリア)	IFAC (国際制御学会) 国際会議での発表	8 月 23 日	9 月 4 日
電気システム工学科	教授 荒井 純一	上海 (中国)	電気系の国際学会、APPEECでの論文発表	3 月 24 日	3 月 30 日
電気システム工学科	講師 市川 紀充	モンペリエ (フランス)	14 th International Symposium on Electrets	8 月 26 日	9 月 2 日
電気システム工学科	講師 市川 紀充	デイトナビーチ (アメリカ合衆国)	2012 IEEE IAS Electrical Safety Workshop	1 月 28 日	2 月 4 日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	クアラランブール・パース (マレーシア・オーストラリア)	University Tunku Abdul Rahman (マレーシア) 及び Curtin University of Technology (オーストラリア) の両大学で特別講義	4 月 3 日	4 月 12 日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	ネーブル・フロリダ (アメリカ合衆国)	IEEE Communications Quality and Reliability Workshop 2011 講演	5 月 7 日	5 月 15 日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	ロンドン (イギリス)	The second worldwide cybersecurity summit 講演および座長	5 月 29 日	6 月 4 日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	ソウル (韓国) ヒューストン (アメリカ合衆国) ロンドン (イギリス)	2011 IT Convergence International Workshop (キーノートスピーカー) ICC2011 (GIMS 会議 報告者 Houston) Prof Homid Aghavami 打合せ (Kimcs College London)	12 月 1 日	12 月 12 日
情報通信工学科	教授 浅谷 耕一	ボンベイ・ブネ・ハイデルバード・バンガロール・トリバンダラム (インド)	上記都市所在の大学において特別講演及び研究交流	1 月 21 日	2 月 2 日
情報通信工学科	教授 大塚 裕幸	ハルビン (中国)	国際会議 IEEE chinacom2011 に参加・発表するため	8 月 16 日	8 月 19 日
情報通信工学科	教授 大塚 裕幸	西安 (中国)	国際会議 IEEE ICSPCC2011 に参加、発表	9 月 13 日	9 月 16 日
情報通信工学科	教授 本田 徹	ニース (フランス)	European Materials Research Society 2011 spring Meeting にて研究成果発表	5 月 7 日	5 月 16 日
情報通信工学科	教授 本田 徹	グラスゴー (イギリス)	9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS9) にて研究成果発表	7 月 9 日	7 月 17 日
情報通信工学科	教授 本田 徹	サンディエゴ (アメリカ合衆国)	国際会議 (North American Molecular Beam Epitaxy, NAMBE) 出席、研究成果発表のため	8 月 13 日	8 月 19 日
情報通信工学科	教授 本田 徹	ボストン (アメリカ合衆国)	MRS2011 Fall Meeting に出席	11 月 27 日	12 月 2 日
情報通信工学科	教授 水野 修	ベルリン (ドイツ)	ICIN2011	10 月 3 日	10 月 8 日
情報通信工学科	教授 吉田 和悦	台北 (台湾)	INTERMAG2011 Conference	4 月 24 日	4 月 30 日
情報通信工学科	准教授 山口 智広	グラスゴー (スコットランド)	9th International Conference on Nitride Semiconductors (ICNS-9) における講演発表	7 月 9 日	7 月 17 日
情報通信工学科	准教授 山口 智広	サンディエゴ (アメリカ合衆国)	NAMBE2011 (28th North American Molecular Beam Epitaxy) conference	8 月 13 日	8 月 19 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 倉田 直道	ゲーテンベルグ (スウェーデン)	International Sustainable Campus Network (ISCN) 国際会議参加	6 月 6 日	6 月 12 日
まちづくり学科	教授 野澤 康	パース (オーストラリア)	3rd World Planning School Congress 出席のため	7 月 3 日	7 月 8 日
まちづくり学科	准教授 遠藤 新	フィラデルフィア・ボルチモア (アメリカ合衆国)	科研調査(若手 B) 資料収集・自治体ヒアリング・NPO ヒアリング	11 月 21 日	11 月 27 日
まちづくり学科	准教授 遠藤 新	ボルチモア (アメリカ合衆国)	科研(若手 B) 調査、Highland CDC ヒアリング調査	3 月 12 日	3 月 16 日
まちづくり学科	准教授 中島 裕輔	コペンハーゲン (デンマーク) ヘルシンキ (フィンランド)	SB11 参加およびエコ開発視察	10 月 14 日	10 月 23 日
建築学科	教授 宇田川 光弘	tongli (中国)	国際ソーラー建築設計コンペ審査	4 月 5 日	4 月 10 日
建築学科	教授 宇田川 光弘	ソウル (韓国)	韓国の環境建築視察	5 月 20 日	5 月 24 日
建築学科	教授 宇田川 光弘	ベルリン・カッセル (ドイツ)	環境建築の視察および ISESSWC2011 出席	8 月 26 日	9 月 1 日

学 科	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	シカゴ (アメリカ合衆国)	ISO TC163 関連国際会議出席	9月8日	9月17日
建築学科	教授 宇田川 光弘	ソウル (韓国)	KSES秋期大会における招待講演	11月23日	11月25日
建築学科	教授 宇田川 光弘	プレサノーネ・ベニス他 (イタリア)	Energy Form 2011 出席およびゼロエネルギー建築調査	12月5日	12月11日
建築学科	教授 鈴木 敏彦	コペンハーゲン (デンマーク) ミラノ (イタリア)	4/27～5/7 コペンハーゲン総合研究所一般研究費課題 5/8～5/15 国際交流事業予算ミラノ工科大学との交流ワークショップ	4月27日	5月15日
建築学科	教授 鈴木 敏彦	ユトレヒト・アムステルダム・パリ (オランダ) ナンシー (フランス)	家具 (プロダクト)、インテリア、建築を横断する領域を対象とする新しい教科書のあり方に関する基礎的研究のため、オランダにてシュレーダ邸、パリにてサヴォワ邸、ナンシーにてジャンブルーベ自邸及びオーナーの LUCBONACINI 氏にインタビュー	11月18日	11月29日
建築学科	教授 長澤 泰	ロンドン (イギリス) パリ (フランス)	ロンドンDavidwhiteley、厚生省主任技師、病院エネルギー調査、パリ国際病院設備連名 (IFHE) 理事会、評議員会、ヨーロッパ地域学会 (ECHE)	5月25日	6月5日
建築学科	教授 野部 達夫	ニピサド (セルビア共和国)	ECOS2011	7月2日	7月10日
建築学科	教授 野部 達夫	サマルカンド(ウズベキスタン) カラコル (キルギス)	アクス県 (キルギス) 学術交流	8月11日	8月22日
建築学科	教授 野部 達夫	ヘルシンキ (フィンランド)	SUSTAINABLE BUILDINGS 2011	10月17日	10月20日
建築学科	教授 野部 達夫	シドニー (オーストラリア)	ZEB 建築視察	1月21日	1月28日
建築学科	教授 柳 宇	オースティン (アメリカ合衆国)	国際会議 The 12th International Conference on Indoor Air Ovality and climate	6月5日	6月11日
建築学科	教授 柳 宇	ミラノ (イタリア)	ISOTC209 Twenty-third meeting Milan 2011 に出席	10月15日	10月20日
建築学科	教授 柳 宇	上海 (中国)	復旦大学、同済大学との共同研究の打合せ	3月26日	3月29日
建築学科	教授 吉田 倬郎	重慶 (中国)	The 16th International Symposium on Advansment of Constriuation Manegement and Real Estedated 参加	9月21日	9月25日
建築学科	教授 吉田 倬郎	香港 (中国)	歴史的建造物の外装視察	3月26日	3月29日
建築学科	准教授 Kearney, Michael	シンガポール (シンガポール)	The coutemporary : Au international couference of Literature and the Arts	6月20日	6月28日
建築学科	准教授 Kearney, Michael	ニューヨーク (アメリカ合衆国)	工学院大学教員海外研修	8月29日	9月11日
建築デザイン学科	教授 後藤 治	スラウエシ島 (インドネシア)	トラジャ地方、中央スラウエン地方の民家の調査	8月10日	8月19日
建築デザイン学科	教授 後藤 治	台北 (中国)	国際会議での招待講演	10月13日	10月15日
建築デザイン学科	教授 後藤 治	ボストン・シカゴ (アメリカ合衆国)	歴史的建造物の防災対策に関する調査	10月23日	10月30日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	台北 (台湾)	台北市美術館他プロジェクト参加	5月1日	5月9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)	オーストリアライディング市建築プロジェクト主宰・参加	6月6日	6月21日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	台北 (台湾)	台北市美術館他プロジェクト参加	6月29日	7月2日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	台北 (台湾)	台北市美術館他プロジェクト参加	7月26日	8月2日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	シドニー (オーストラリア)	Emergency Shelter Exhibition Sydney 出展参加	8月28日	9月3日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	台北 (台湾)	台北市美術館他プロジェクト参加	10月15日	10月21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)	ライディング市建築プロジェクト参加 ミュンヘン2012年藤森展打合せ	11月21日	11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	12月8日	12月13日
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	ミュンヘン (ドイツ)	ミュンヘン villastuck 美術館主催 藤森建築展 2012/6～9 開催予定 各種打合せ	2月13日	2月19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	2月22日	2月28日

学 科	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
建築デザイン学科	教授 藤森 照信	モルディブ (モルディブ)	国際交流基金主催 「呼吸する環礁モルディブ・日本現代美術展」(2012.3.20～4.19) 出品参加	3月14日	3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	3月28日	4月1日
建築デザイン学科	准教授 赤木 徹也	シカゴ (アメリカ合衆国)	Environmental Design Research Association	5月23日	5月30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)	中央ヨーロッパの教会堂建築の調査	8月5日	8月22日
建築デザイン学科	准教授 中島 智章	ボルスワルト (オランダ)	フリースラント11 都市のうち、スローテンの調査	9月5日	9月10日
建築デザイン学科	准教授 中島 智章	ミラノ・フィレンツェ (イタリア) トゥールーズ (フランス) バルセロナ・セヴリヤ (スペイン)	教会建築と都市インフラ調査、トゥールーズ大学フラメスバ (ジャンルアベ教授)	3月5日	3月15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	シアトル・サンノゼ (アメリカ合衆国)	学会 SC11 に参画・UCB に在席されている長谷川秀彦筑波大教授との打合せ	11月14日	11月23日
コンピュータ科学科	教授 田中 輝雄	ダラス (アメリカ合衆国)	学会(PDCS:Paralleland Distributed Computer and Susters)にて共同発表2件予定	12月13日	12月20日
コンピュータ科学科	准教授 小西 克巳	プラハ (チェコ)	国際会議 IEEEICASSP での発表	5月23日	5月30日
コンピュータ科学科	准教授 小西 克巳	ソウル (韓国)	IEEE MWSCAS2011 での発表	8月7日	8月10日
コンピュータ科学科	准教授 小西 克巳	メルボルン (オーストラリア)	IEEE IECON2011 での発表	11月5日	11月12日
コンピュータ科学科	准教授 小西 克巳	バリ (インドネシア)	CACS2011 への参加	11月13日	11月19日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	バンクバー (カナダ)	SIGGRAPH2011	8月6日	8月13日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	デュブロニク (クロアチア)	International Symposium on Image and signed processing and Analysis	9月2日	9月8日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	アトランタ (アメリカ合衆国)	Iwd(International workshop on digital forensis and watermarking)	10月23日	10月28日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	クアラルンプール (マレーシア)	ICISP2011 出席	11月16日	11月19日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	フェニックス (アメリカ合衆国)	ACM2011 出席	11月27日	12月1日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	シドニー (オーストラリア)	PCM 2011出席	12月19日	12月23日
情報デザイン学科	教授 合志 清一	チャペルヒル (アメリカ合衆国)	Mmsys2012 論文発表	2月21日	2月26日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	澎湖縣馬公市 (台湾)	感性工学に関する日台の共同セミナーおよび国際会議の打合せ	6月5日	6月7日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	ピレウス (ギリシャ)	KES International conference on Intelligent Decision Technologies キーノートスピーチ	7月18日	7月24日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	台北 (中国)	国際会議での発表 International Stmposium on Engineering Management	8月22日	8月24日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	カイザースラウテルン (ドイツ)	15th Annual KES Conference での発表	9月11日	9月16日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	高雄 (台湾)	IEEE International Conference on Gvanular Community でのキーノートスピーチ	11月7日	11月10日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	ベナン島 (マレーシア)	国際会議 (ICOMMS2012) への発表・参加	2月24日	2月29日
情報デザイン学科	教授 椎塚 久雄	ネストヴェズ (デンマーク) ハノーバー (ドイツ)	デンマーク・ドイツにおける高齢者福祉の調査等	3月19日	3月29日
情報デザイン学科	教授 長嶋 祐二	マーストリヒム・ロッテルダム (オランダ)	AAATE2011 参加	8月27日	9月5日

学 科	職名・氏名	出張先(都市名・国名)	目 的	出 発	帰 国
情報デザイン学科	准教授 市原 恭代	サンフランシスコ・カリフォルニア (アメリカ合衆国)	国際学会発表のため	1月23日	1月26日
情報デザイン学科	准教授 田中 久弥	オーランド (アメリカ合衆国)	HCI2011 に出席するため	7月10日	7月15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 武沢 英樹	香港 (中国)	4th International Conference of Asian society for precision Engineering and Nanotechnology	11月15日	11月19日
機械創造工学科	教授 疋田 光孝	オーランド (アメリカ合衆国)	学会 (2011IEEE Ultrasonics Symposium) 発表	10月19日	10月23日
機械創造工学科	教授 疋田 光孝	クアラルンプール(マレーシア)	学会 (PIERS2012) にて論文発表のため	3月26日	3月31日
機械創造工学科	准教授 Brooke, Sebastian	ヤンゴン (ミャンマー)	BRITISH council, ELTecs MYANMAR	7月21日	7月26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 榎本 淳一	西安・運城 (中国)	科学研究費補助金 (基盤研究B) による共同研究「日唐宋律令法の比較研究と『新唐令拾遺』の編纂」(研究代表者・東京大学大津透教授) の調査出張	9月1日	9月6日
一般教育部 (人文)	教授 吉田 司雄	マニラ (フィリピン)	現地調査	3月7日	3月16日
一般教育部 (社会)	教授 長谷川 憲	ハーグ (オランダ王国) パリ・エクサンプロヴァンス (フランス)	エクスマルセイユ大学行政法研究所主催 Table ronde : Villes et agglomerations 招へいのため、ピエールプリュネ教授との Journees droit constitutionnel 2012/14 企画打合せおよび国際司法裁判所・国際刑事裁判所識査のため	10月14日	10月23日
一般教育部 (社会)	教授 長谷川 憲	パリ (フランス)	LADEX TRANSFERS (フランス政府研究基金) による研究会での報告のため、PARIS Ouet大学、Paris大学、Paris 2 大学での研究発表のため	3月16日	3月30日
一般教育部 (自然)	教授 加藤 潔	ソチ (ロシア)	QFT HEP2011 国際会議	9月23日	9月30日
一般教育部 (自然)	教授 熊ノ郷 直人	ローザンヌ (スイス)	EPFL での研究集会 Recent developments in stochastic Analysis に参加し発表する	1月29日	2月4日
一般教育部 (自然)	教授 熊ノ郷 直人	ポツダム (ドイツ)	ポツダム大学でのワークショップ Geometric and Singular Analysis に参加し研究発表する	3月10日	3月18日
一般教育部 (自然)	教授 熊ノ郷 直人	ソウル (韓国)	ソウル科学技術大学に滞在し、ソウル科学技術大学、京畿大学、延世大学の研究会で講演し、Byoung Soo Kim 先生らと研究連絡する	3月21日	3月28日
一般教育部 (自然)	教授 佐藤 光史	台南 (台湾)	南台科技大学 大学院集中講義及び ISNST2011 依頼講義のため	11月16日	11月24日
一般教育部 (自然)	准教授 幸村 孝由	サンフランシスコ (アメリカ合衆国)	Suzaku Conference 2011 で発表を行うため	7月17日	7月25日
一般教育部 (自然)	助教 徳永 健	バークレー (アメリカ合衆国)	The 2012 Berkeley Mini Statistical Mechanics Meeting における発表 (ショープレゼン&ポスター)	1月12日	1月16日
外国語科	教授 杉野 俊子	ソウル (韓国)	The 9th Asia TEFL 国際大会発表・参加	7月27日	7月30日
保健体育科	教授 数馬 広二	ワシントン DC (アメリカ合衆国)	Library of Congress (米国議会図書館) での武芸資料調査	2月27日	3月4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 湊	ソウル (韓国)	IDMC2011 に参加、研究成果発表	5月27日	5月29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
2011.7.4 ～2011.7.6	Independent Artist Artist Eileen Coates	工学部 准教授 足立 節子 建築学部 建築学科 准教授 Kearney, Michael	講演題:Pottery and Identity: Story from Gujarat 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)。
2011.7.4 ～2011.7.6	The Universtiy of Limerick Senior Research Fellow Brian Coates	工学部 准教授 足立 節子 建築学部 建築学科 准教授 Kearney, Michael	講演題:What Was Deconstruction? 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)。
2011.9.12 ～2011.9.17	Friedrich-Alexander Universitat Erlangen-Nurnberg 教授 Patrik Schmuki	工学部 応用工学科 教授 小野幸子	大学院ならびにゼミにおいて講義・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。
2011.10.20	SOAS, London University Head of Course Michael Coxall	工学部 准教授 足立 節子 建築学部 建築学科 准教授 Kearney, Michael	講演題:Tradition and Modernity: a conflict in beliefs& A Short Shakuhachi Performance with President Mizuno 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)。
2011.12.7	The Universtiy of South Australia Senior Lecturer David Chapman	工学部 准教授 足立 節子	講演題:Different Faces, Different Spaces: Tracing the History of the Ogasawara Islands 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)。
2012.2.19 ～2012.2.25	パリ第2大学 教授 Denis Baranger	基礎・教養教育部門 共通課程(社会系) 教授 長谷川憲	講演題目:LES CONSTITUTIONNALISTES FRANCAIS ET LA POLITIQUE 本講演は、多文化主義の観点から法文化の普遍性と固有性とを学ぶことを目的として企画された。講演では、立憲主義の根底にある政治的な側面に基づき、その定義を考え、さらに、フランス憲法学の最近のいくつかの傾向が明らかにされた。とりわけ、フランス公法学者の「懐疑主義 scepticisme」への傾向、憲法解釈において技術的要素を政治的要素に優位させようとする傾向の意味が考察され、検討された(使用言語フランス語)。

研究活動報告書 第2号

平成25年3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

2011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/>