



KUTE-TOKYO
Kogakuin University of
Technology & Engineering

学校法人 工学院大学 広報課
〒163-8677 東京都新宿区西新宿 1-24-2
03-3340-1498 | gakuen_koho@sc.kogakuin.ac.jp

報道関係各位

2021年7月27日

工学院大学、大学見本市において出展大学で最多のプレゼン実施。 最先端の研究を公開し、技術革新を促進。

工学院大学(学長:伊藤 慎一郎、所在地:東京都新宿区/八王子市)は、8月から開催される「イノベーション・ジャパン 2021～大学見本市 Online」に出展します。33件の研究が採択され、うち23件の出展研究者プレゼンテーション実施は同見本市で最多です。

このイベントは、JST(国立研究開発法人 科学技術振興機構)が主催する国内最大規模の産学マッチングイベントです。出展にはJSTによる審査があり、社会の趨勢や研究の発展性を見込まれた研究が毎年出揃います。さらにその中で先進性が認められると出展研究者プレゼンテーションに選ばれます。今年も全国の大学等から応募があり、産業界の技術的な課題の解決に向けて、個別の相談を受け付けます。

◆イノベーション・ジャパン 2021～大学見本市 Online 開催概要◆

<会期> 2021年8月23日(月)～9月17日(金)

<URL> <https://innovationjapan-univ.jst.go.jp/>

<主催> 国立研究開発法人 科学技術振興機構(Japan Science and Technology Agency、略称:JST)

■工学院大学出展、研究者プレゼンテーション一覧

分野	研究者氏名	所属	職位	研究内容(※は研究者プレゼンテーション実施)
ナノテクノロジー	小林 元康	先進工学部	教授	防汚と接着に寄与する表面技術 ※
	高羽 洋充	先進工学部	教授	海水淡水化・水処理を省エネルギー化する高分子膜のモデリング技術 ※
	永井 裕己	先進工学部	准教授	深紫外透明導電薄膜の常温形成
	長谷川 浩司	工学部	准教授	音響場による非接触サンプルマニピュレーションシステムの開発 ※
	馬場 則男	総合研究所	教授	投影データの欠落による断層像の劣化を回復するCT再構成ソフト ※
	見崎 大悟	工学部	准教授	顕微操作対象物の配置に適した微細な溝を有する機能床面とその製作 ※
装置・デバイス	市川 紀充	工学部	准教授	静電気による誘導電圧から起こる電子機器の誤動作や故障の防止
	貝塚 勉	先進工学部	准教授	広い周波数帯で騒音を低減できる振動モード制御 ※
	工藤 幸寛	情報学部	准教授	超微細ファイバーを用いたフレキシブルな光散乱型液晶素子 ※
	坂本 哲夫	先進工学部	教授	多色共鳴イオン化法を用いた超高精度・微小領域同位体イメージング ※
	森下 明平	工学部	教授	ハルバツハ配列を応用した超薄型磁気軸受
情報通信	位野木 万里	情報学部	教授	技術文書の理解を高速化する記述状況の自動要約技術 ※
	牛田 啓太	情報学部	准教授	ゲーム・知育・CG アニメに直感的体験を！ ～影絵でCGを操作する～
	山口 実靖	情報学部	教授	5G、HTTP/3時代の高速低遅延サービス構築 ※

分野	研究者氏名	所属	職位	研究内容(※は研究者プレゼンテーション実施)
ライフサイエンス	大野 修	先進工学部	准教授	アルツハイマー病等の治療薬開発に有望なキチナーゼ阻害剤の創出
	岡田 文雄	先進工学部	教授	新型コロナウイルスも不活化する促進酸化水の製造装置
	尾沼 猛儀	先進工学部	教授	190-220 nm で波長選択可能な殺菌用深紫外線ランプ ※
	齊藤 亜由子	先進工学部	助教	視線・動作計測を併用したスポーツスキル向上のためのコツ獲得 ※
	田中 久弥	情報学部	教授	家庭でできる脳波測定による認知症予測診断 ※
	森田 真人	先進工学部	助教	細胞の生存率を格段に向上させる超急速凍結装置 ※
マテリアル・リサイクル	小川 雅	工学部	准教授	残留応力と溶接欠陥の同時評価による余寿命予測 ※
	小林 潤	工学部	教授	電磁波を利用した加熱技術による CFRP のリサイクル ※
	田中 克昌	工学部	准教授	製品の変形等の評価が可能な撮影画像による非接触 3D 変形計測
	橋本 英樹	先進工学部	准教授	超高彩度を実現した酸化鉄系赤色顔料 ※
	山本 崇史	工学部	教授	均質化法による多孔質吸音材微視構造の設計 ※
防災	鈴木 敏彦	建築学部	教授	コロナ禍の避難所を改善するダンボール・スリープカプセルのデザイン開発
	田村 雅紀	建築学部	教授	切削分別・積層処理した余剰廃古紙ボードによる新たな「紙文化」構築に向けて
	村上 正浩	建築学部	教授	災害発生直後の迅速な活動拠点開設を可能にする『+Quick』 ※
低炭素・エネルギー	相川 慎也	工学部	准教授	柔軟・室温形成可能な従来材料よりも透明な導電薄膜 ※
	大倉 利典	先進工学部	教授	超 Na イオン伝導性を持つ全固体電池のための新たな結晶化ガラス ※
	雑賀 高	先進工学部	教授	車両等に搭載可能な小型アンモニア分解水素供給システム
	佐藤 光史	先進工学部	教授	水素社会に向けた安全・安価な新規透明薄膜太陽電池の創製 ※
	向井 正和	工学部	准教授	信号機情報を活用した自動車のエコドライブ支援システム ※

■取材のご案内■

出展テーマに関する取材も承ります。気になるテーマがございましたら、是非ご連絡ください。

<取材に関するお問い合わせ>

学校法人 工学院大学 広報課／担当：堀口・樋口・森川
03-3340-1498 | gakuen_koho@sc.kogakuin.ac.jp