

報道関係各位

2022 年 10 月 25 日

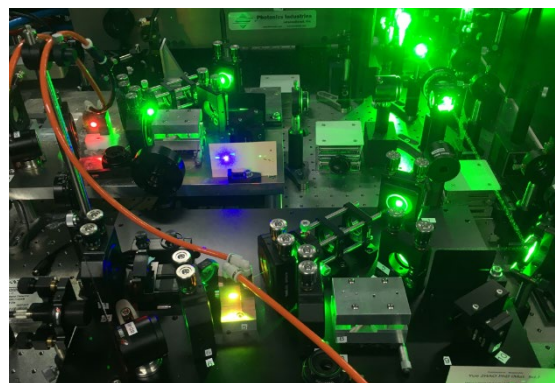
工学院大学、12 の特許技術を大学見本市で今月末まで公開 ー透明で薄い全固体太陽電池の生産技術、自動車の溶接部寿命を測定する非破壊検査などー

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、同大学が取得する 12 の特許技術を「イノベーション・ジャパン 2022～大学見本市&ビジネスマッチング～Online」(主催:国立研究開発法人科学技術振興機構、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構)にて 10 月 31 日まで公開します。同イベントは、大学の研究シーズと企業ニーズのマッチングと、早期の社会実装を目指すものです。

出展分野	学部	研究者名	展示技術概要
ナノテクノロジー	総合研究所	馬場 則男	断層像の劣化を回復するCT再構成ソフト
装置・デバイス	先進工学部	坂本 哲夫	超微量元素を検出するレーザー共鳴イオン化分析法
	先進工学部	永井 裕己	透明で薄い全固体太陽電池の生産技術
	先進工学部	貝塚 勉	近くから届く音を優先的に拾えるマイクアレイ
	工学部	桐山 善守	自転車ペダリング時の股関節負担を測定する装置
情報通信	情報学部	位野木 万里	技術文書の記載漏れを指摘する自動要約技術
ライフサイエンス	情報学部	竹川 高志	個人特性を分類・抽出する行動予測技術
マテリアル・リサイクル	先進工学部	橋本 英樹	高い彩度を有する酸化鉄赤色顔料
	工学部	山本 崇史	吸音材の性能を数値化し、材料の試作をシミュレーションする技術
	工学部	小川 雅	車体を傷つけずに溶接部寿命が測定できる手法
防災	総合研究所	後藤 治	歴史的建造物の壁・天井を補修する新たな技法
環境保全・浄化	先進工学部	藤井 克彦	下水処理残污泥からバイオガスを生産する技術

■「イノベーション・ジャパン 2022～大学見本市&ビジネスマッチング～Online」概要

会期 2022 年 10 月 4 日(火)～10 月 31 日(月)
 主催 国立研究開発法人科学技術振興機構、
 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構
 URL <https://innovationjapan-jst-nedo.jst.go.jp/>
 ※サイト閲覧およびセミナー聴講予約には
 上記からの参加登録が必要。



坂本哲夫教授が開発したチタンサファイアレーザーの動作風景。福島第一原発の廃炉作業において微量成分の分析に用いられている。