

# PRESS RELEASE

工学院大学  
工学院大学附属中学校・高等学校



学校法人 工学院大学 総合企画部広報課  
〒163-8677 東京都新宿区西新宿 1-24-2  
TEL: 03-3340-1498 / FAX: 03-3340-1648  
e-mail: gakuen\_koho@sc.kogakuin.ac.jp

報道関係各位

2017年6月19日

## 工学院大学がイノベーション・ジャパン 2017 で 2 年連続全国私大トップの採択数 ～出展数は全国の国公立大学を含めて 2 位、産学連携でイノベーションを担う人材育成を目指す～

工学院大学(学長:佐藤 光史、所在地:東京都新宿区／八王子市)は、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)が主催する、国内最大規模の産学マッチングイベント『イノベーション・ジャパン 2017～大学見本市&ビジネスマッチング～』において採択された 14 テーマを出展します。

建学の精神である「社会・産業と最先端の学問を幅広くつなぐ『工』の精神」に則り、日々取り組む研究成果が、全国私立大学中トップの採択件数に結びつきました。この出展は、教員と一緒にイベントに参加する学生にとって、産業界の最前線で活躍する企業の皆様と接する経験が大きな刺激となり、計り知れない教育的効果を生み出します。さらに、2017年4月には「総合研究所ソーラービークル研究センター」を設立し、ものづくりの施設を生かしながら、多数の教員陣が学部・学科の枠を超えて横断的な技術支援を展開し、産学連携における研究体制の強化に取り組んでいます。

本イベントは今年で 14 回目となる国内最大規模の産学マッチングイベントであり、JST が選りすぐった大学等の研究成果の展示に加え、その技術内容を 5 分程度で紹介する「JST ショートプレゼン新技術説明会」を分野別に実施します。

### ◆工学院大学 出展者一覧◆

所属	分野	氏名	展示タイトル	※
先進工学部	ナノテクノロジー	永井 裕己	分子プレカーサー法によるカーボンナノチューブ含有銅薄膜の形成	★
		本田 徹	マイクロ LED チップの集積化による次世代マイクロ LED ディスプレイの創製	★
	マテリアル・リサイクル	大倉 利典	キャリアイオンが変更可能な結晶化ガラス新規固体電解質	★
	ライフサイエンス	岡田 文雄	無害で安全な理想の家庭用殺菌洗浄剤: オゾンガスフリーのオゾン水と水素水	★
	環境保全・浄化	坂本 哲夫	植物への放射性セシウム吸収をマイクロな視点で可視化する質量顕微鏡	★
	低炭素・エネルギー	雑賀 高	アンモニア燃料の分解による水素供給システム	
工学部	マテリアル・リサイクル	西谷 要介	環境に優しい総植物由来原料を用いたエンブラ系複合材料	
	装置・デバイス	森下 明平	45 度回転型デュアルハルバツハ配列界磁を持つ超低トルクリップル電動機	★
情報学部	ナノテクノロジー	馬場 則男	SEM 画像処理 3 次元マイクロ・ナノ構造復元ソフト	★
	情報通信	位野木 万里	要求仕様の一貫性検証知識に基づく技術文書の品質チェックとシナリオ生成の自動化	
建築学部	マテリアル・リサイクル	鈴木 敏彦	ソリッドハニカムパネルとアルミ削りカスの同時リサイクル	★
	防災	田村 雅紀	アジア・モンスーン地域住宅における自然災害対応型一建設技術の開発・普及	★
		村上 正浩	避難者に安心安全な場を提供する『EvaQuick』	
総合研究所	マテリアル・リサイクル	相川 慎也	既存材料 ITO を凌駕する超透明な酸化物導電膜	

※★は JST ショートプレゼン新技術説明会出展者

### ◆イノベーション・ジャパン 2017～大学見本市&ビジネスマッチング～ 開催概要◆

<会期> 2017年8月31日(木)～9月1日(金) <会場> 東京ビッグサイト(東京国際展示場) 東展示棟  
<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  
<共催(予定)> 文部科学省、経済産業省 <入場料> 無料

<取材に関するお問い合わせ>

学校法人 工学院大学 総合企画部広報課 / 担当: 堀口・関根・松本  
TEL: 03-3340-1498 / e-mail: gakuen\_koho@sc.kogakuin.ac.jp