

# 埼玉工業大学

公益財団法人埼玉県産業振興公社共催事業

## シーズ発表会



### AI・IOT・次世代エネルギープラットフォーム & Society 5.0

**場所:** 公益財団法人埼玉県産業振興公社

〒338-0001 さいたま市中央区上落合2-3-2  
新都心ビジネス交流プラザ4階

**日時:** 2019年12月3日(火)13:20-17:00(受付開始:13:00)



【第一部 13:30～14:30】発表時間15分 13:20～13:25 埼玉工業大学 先端科学研究所所長 巨東英挨拶

学部	学科	講師	講演テーマ
工学部	機械工学科	河田直樹 准教授	超スマート社会のものづくりのための生産プロセスの状態監視技術に関する研究
工学部	機械工学科	長谷亜蘭 准教授	機械システムのIoT化・スマート化に向けたAEセンシング研究の現状と動向 —AEセンシングから機械の健康状態をどのように診断・評価するのか?—
工学部	機械工学科	高坂祐顕 准教授	水素エネルギー貯蔵・利用システム技術開発
工学部	機械工学科	萩原隆明 講師	自動運転のための位置情報測位システムに関する研究
人間社会学部	情報社会学科	森沢幸博 教授	アタッチメント機能を有する小型リモートコントロールBot開発

名刺交換・ブース展示・休息 14:30～15:00

【第二部 15:00～16:20】発表時間15分

工学部	情報システム学科	佐藤進 教授	電磁波励起の液中プラズマによるナノ粒子製造等の応用
工学部	情報システム学科	大山航 教授	少量・不均衡・重複データに対応するパターン認識, 機械学習技術
工学部	情報システム学科	鯨井政祐 准教授	ナチュラル・ユーザインタフェース
工学部	生命環境化学科	丹羽修 教授	化学、バイオセンサ応用を目的としたカーボン系電極材料
工学部	生命環境化学科	田中睦生 教授	バイオセンサーに用いる表面修飾材料

名刺交換・ブース展示 16:20～17:00

## お申し込み用紙



ご所属機関名		
ご住所	〒	
お電話番号		
F A X		
	氏名	E-mailアドレス
ご出席者 (複数名の時は代表者)		
ご出席者2		
ご出席者3		
ご出席者4		
ご出席者5		
ご出席者6		
ご出席者7		

## ●FAXでのお申込み

上記事項をご記入の上、FAX : 048-585-6896 までお申し込みください。

## ●E-mailでのお申込み

上記事項をご入力の上、[sangaku@sit.ac.jp](mailto:sangaku@sit.ac.jp)までお申し込みください。

お問合せ先

埼玉工業大学 先端科学研究所協力会

TEL : 048-585-6895

E-mail : [sangaku@sit.ac.jp](mailto:sangaku@sit.ac.jp)

担当 : 加藤康彦・高橋和子

