

平成30年度

産総研や大学の技術を県内企業に紹介し、

産業技術地域連携セミナー

先進的な技術に応用した県内企業発の新技術や新製品の開発につなげるためのマッチングセミナー

第1部

14:30 ~ 16:30

第1回 出前シンポジウム

主催 産総研 | 九州センター

聴講無料!

開催日時・場所

2019年

2/13 (水)

14:30 ~ 17:30

ソフィア ホール

大分市東春日町17番20号
大分第2ソフィアプラザビル2F

会場展示

14:30 ~



第2部

16:30 ~ 17:30

講師メッセージ

現在、インダストリー4.0やIoT, AIに関する多くの研究やビジネス応用が始まっています。そして、これらは単なるブームではなく、未来の産業の基盤技術になると考えている人が多くいます。本当にそうなのでしょうか。

本講演では、まず20年先の日本の未来を予想し、これからの労働者と産業機器の関係がどのように変化するかを考えます。また、現在の自動化技術に何が足りないのかをまとめます。

その後、現在のインダストリー4.0やAI技術の動向を概観し、産業用ロボットにAIを搭載する最新の研究事例を紹介し、最後に、従来のものづくりの工夫が、様々なイノベーションでも基盤技術になることをお話します。



Human Augmentationを目指したフレキシブルデバイスの製造技術とそのビジネス展開

講師 産業技術総合研究所
人間拡張研究センター
副研究センター長

うしじま ひろぶみ
牛島 洋史 氏

塗布法を用いた高耐熱性ZnO 圧電シートセンサの開発

講師 産業技術総合研究所 製造技術研究部門
センシング材料研究グループ
主任研究員

ながせ としみ
長瀬 智美 氏

独法キャラバン 中堅・中小企業等における標準化の戦略的活用について

講師 一般財団法人日本規格協会
標準化アドバイザー

おおた みちや
太田 道也 氏

技術支援成果展示

主催 大分県産業科学技術センター

人間工学的手法によって円背の高齢者QOL向上を目指した「C-フィット-チェア」など、技術成果を展示

第2回 ものづくり大分産学交流会

主催 一般社団法人大分県工業連合会
Oita Industrial Association

人口減少に立ち向かうための次世代産業用ロボットの開発

講師 九州工業大学 工学研究院 機械知能工学系知能制御工学部門
准教授

にしだ たけし
西田 健 氏

プロフィール

1974年生。2002年九州工業大学工学研究科博士課程修了、博士(工学)。
同大学工学部助手を経て、現在、同大学工学研究院機械知能工学系准教授。
次世代産業用ロボット、人工知能、自動運転などの研究に従事し、最近、日本・ドイツ・中国で、磁力で硬さを制御できる「万能ハンド」の特許を取得。
マテリアル・センシング・メカトロニクス・AI・制御理論を網羅する研究の幅広さが持ち味。多数の企業との共同研究を実施するとともに、複数の国家プロジェクトに従事。さらに、イタリア・フランス・モンゴルの大学と国際共同研究を遂行中。



交流会

17:40 ~ 19:00

会費制 3,000円

会場：喫茶ソフィア (ソフィアホール 隣接)

