

「中国地域産総研技術セミナー in 鳥取」

「地方独立行政法人鳥取県産業技術センター技術講習会 (加工技術高度化促進事業、組み込み IoT 製品開発促進事業)」

国立研究開発法人産業技術総合研究所（産総研）中国センターでは、産総研の研究活動や開発技術をご紹介するとともに、中国地域と産総研の技術的・人的ネットワークを図ることを目的としてセミナーを開催しています。今回は、「地方独立行政法人鳥取県産業技術センター技術講習会」との合同開催で、AI、IoT を製造業の加工現場に活用した事例を中心にご紹介いたします。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日 時：平成30年12月10日（月）13時30分より
場 所：米子コンベンションセンター 6F 第7会議室（鳥取県米子市末広町 294）
主 催：（国研）産業技術総合研究所中国センター、（地独）鳥取県産業技術センター
後 援：中国経済産業局、（公財）中国地域創造研究センター、
（一社）中国地域ニュービジネス協議会、（独）中小企業基盤整備機構中国本部
定 員：100名（参加費無料、定員になり次第、締め切ります）
交流会 場所：米子ワシントンホテルプラザ（米子市明治町 125）
会費：5,000円（多数ご参加ください。ノンアルコール飲料も用意）

[次 第]

（敬称略）

開会挨拶（13:30～13:40）

国立研究開発法人産業技術総合研究所 中国センター 所長 田澤 真人

講演1（13:40～14:30）

「IoT に対応した加工モニタリングシステムの開発」

国立研究開発法人産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域

製造技術研究部門 機械加工情報研究グループ 主任研究員 小倉 一郎

産総研ではスマートなものづくり実現を目指した「つながる工場」を来年度に立ち上げる。本講演では当該施設の加工情報取得の要素技術となる、切削加工時の工具先端を加工液越しに観察するモニタリングシステムについて紹介する。

講演2（14:30～15:10）

「世界とつながるSNS型クラウド見積りネットワーク」

月井精密株式会社 代表取締役 名取 磨一

SNS と IoT と AI の力で製造業の見積り業務をデータベース活用により異次元のスピードと正確性を実現する TerminalQ の開発事例と活用事例を紹介する。

————— 休憩（15:10～15:20） —————

講演3 (15:20~16:00)

「地方の小さな会社に取り組むIoT」

佐藤精機株式会社 代表取締役 佐藤 慎介

〔 中小企業でもIoTツールを活用することで加工の再現性が高まるとともに、ツールの適正管理が出来る。自社で実際に実施した成功事例を交えて紹介する。 〕

講演4 (16:00~16:40)

「産総研と公設研との3Dデータ活用プロジェクトおよびタイにおける製造業技術調査報告」

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター 機械素材研究所

計測制御科 科長 木村 勝典

〔 産総研と公設研で取り組んでいる3Dデータを用いたクローズドループエンジニアリング実証検証の取組みと産業分野で発展を続けるタイ王国の調査を行った内容を紹介する。 〕

閉会挨拶 (16:40~16:50)

地方独立行政法人鳥取県産業技術センター 理事長 福岡 悟

交流会 (17:15~19:15)

会場：米子ワシントンホテルプラザ (米子コンベンションセンターから徒歩5分)

[申し込み方法、問い合わせ先]

参加者の氏名、所属（企業等）名、電話番号などを記して、電子メール又は FAX にて
平成30年12月3日（月）までに下記にお申し込みください。

(いただいた個人情報は当セミナー関連以外に用いることはありません)

担当：産業技術総合研究所 中国センター（広島県東広島市鏡山 3-11-32） 山崎、大谷

電話：082-420-8245、 FAX：082-420-8281

電子メール：c-renkei_seminar-ml@aist.go.jp

ホームページ：<https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/event/2018fy/1210.html>

FAX 送信表

送信先：産業技術総合研究所 中国センター FAX：082-420-8281

「中国地域産総研技術セミナー in 鳥取」
「(地独) 鳥取県産業技術センター技術講習会」

※団体名			
所在地	〒		
※TEL		FAX	
E-mail			
※ふりがな ※参加者名	所属部署・役職名	※交流会参加	
		参加・不参加	
		参加・不参加	
		参加・不参加	
備考			

※は必須項目です。