

(平成27年度 鳥取県戦略産業雇用創造プロジェクト共催)

公開
講座

「低コスト微細加工と センサネットワークの省エネ応用」 ～微細加工やIoTのビジネス化を目指して～

講演者 産業技術総合研究所

前田 龍太郎 氏

微細加工やMEMSは将来の産業として期待されていますが、高価な装置を利用するために企業には参入しづらいものです。本講座では産総研で行っている試作サービスや人材育成等の参入障壁を下げる試みや、コストの低いナノインプリント技術の研究開発について紹介します。

またIoTで話題になっているセンサネットワークの消費電力見える化による省エネ応用について紹介します。ぜひ、ご参加下さい。

聴講無料

日時 平成28年2月5日(金) 13:15～14:30

場所 鳥取大学 工学部 42講義室

対象者 県内企業の皆さま・学内教職員・学生

申込締切 平成28年2月3日(水)



お申込は、問い合わせ先 もしくはホームページにて承ります
学内教職員・学生は申込不要です

〈主催・問い合わせ先〉



鳥取大学工学部附属先端融合研究センター
〒680-8552 鳥取市湖山町南4丁目101番地
地域学部棟4階4010室
TEL・FAX: 0857-31-6738 (内線4346)
E-Mail: tedrec01@adm.tottori-u.ac.jp
H.P.: <http://www.eng.tottori-u.ac.jp/tifrec>

(平成27年度 鳥取県戦略産業雇用創造プロジェクト共催)

「低コスト微細加工と センサネットワークの省エネ応用」 ～微細加工やIoTのビジネス化を目指して～

講義概要

- ・ MEMSとは
- ・ 微細加工試作サービス
- ・ 微細加工人材育成
- ・ センサネットワークとは
- ・ センサネットワークの省エネ応用
- ・ まとめ

※内容等について一部変更する場合がございます

講演者紹介

産業技術総合研究所

エレクトロニクス・製造領域 上席イノベーションコーディネータ

前田 龍太郎 氏

専門分野 3次元微細加工、センサネットワーク、
強誘電体薄膜アクチュエータ

東京大学工学部、および工学系研究科修士課程修了
工業技術院機械技術研究所入所後、産総研先進製造プロセス研究部
門上席研究員、集積マイクロシステム研究センター センター長等
を経て現職
国家プロジェクト「グリーンセンサネットワークPL等を歴任

〈主催・問い合わせ先〉



鳥取大学工学部附属先端融合研究センター
〒680-8552 鳥取市湖山町南4丁目101番地
地域学部棟4階4010室
TEL・FAX: 0857-31-6738 (内線4346)
E-Mail: tedrec01@adm.tottori-u.ac.jp
H.P.: <http://www.eng.tottori-u.ac.jp/tifrec>

場所 鳥取大学 工学部 42講義室

「低コスト微細加工と
センサネットワークの省エネ応用」
～微細加工やIoTのビジネス化を目指して～



<主催・問い合わせ先>



鳥取大学工学部附属先端融合研究センター
〒680-8552 鳥取市湖山町南4丁目101番地
地域学部棟4階4010室
TEL・FAX: 0857-31-6738 (内線4346)
E-Mail: tedrec01@adm.tottori-u.ac.jp
H.P.: <http://www.eng.tottori-u.ac.jp/tifrec>