

生産性向上と カーボンニュートラルの 両立を目指して

本セミナーは、製造業における「ロボットや自動機を活用した生産性向上と、省エネルギーに繋がる電力の可視化や生産機械の消費電力把握」に関連する最新の技術情報の提供を行います。企業の皆様の自動化や省エネルギーへの取組みを支援します。

日時

2024年3月19日(火) 13:30~16:30

開催方式

現地&オンライン配信 (Cicco webex)

場所

機械素材研究所(米子市日下1247)

参加費

無料

対象

鳥取県内の製造業企業等

講演1 13:30~ 現地&オンライン配信 とっとりロボットハブによる 支援事例紹介

鳥取県産業技術センター
機械素材研究所 研究員 新見 浩司

とっとりロボットハブでの動作検証で自動化・省力化が実現した支援事例について紹介します

講演2 14:10~ 現地&オンライン配信 CO2排出量の算定と加工機の 消費電力把握について

鳥取県産業技術センター
機械素材研究所 副所長 加藤 明

CO2排出量の算定についての情報提供、加工機の消費電力の把握方法について紹介します

講演3 15:10~ 現地&オンライン配信 IoT技術を活用した省エネ・省 人化の取組み

山陰酸素工業株式会社営業本部産業ガス事業部
産業ソリューショングループ
グループ長 本多 高氏

省エネに関する基本的な考え方と、IoT デバイスを活用した社内での取組み事例について紹介します

実演 16:00~ 現地のみ 加工機の電力把握見学、 とっとりロボットハブ見学

実際の試験の様子や設備をご覧ください

講師紹介:



本多 高氏

山陰酸素工業株式会社営業本部産業ガス事業部
産業ソリューショングループ グループ長

IoT デバイスを活用した消費電力監視やCO₂排出の抑制など、省エネルギー化のためのマネジメント業務を担当

加藤 明

鳥取県産業技術センター機械素材研究所 副所長

各種機械加工（切削加工、研削加工、放電加工）に関する支援を担当
新しい加工技術の研究や工作機械の消費電力把握などに取り組む

新見 浩司

鳥取県産業技術センター機械素材研究所 研究員

ロボティクス、メカトロニクス、形状測定の支援を担当
とっとりロボットハブにて製造工程の自動化・省力化に取り組む

会場アクセス

鳥取県産業技術センター機械素材研究所
〒689-3522 米子市日下1247



申込み・問合せ



【申込方法】

◆センターホームページの申込フォームにてお申し込みください

<https://tiit.or.jp>

◆参加申込書に所定事項をご記入の上、
FAX または メールください

◆申込期限 令和6年**3月18日**（月）まで

【お問い合わせ先】

機械素材研究所 担当 新見浩司
電話番号 0859-37-1811

参加申込書

FAX: 0859-37-1823

Mail: tiit-info4@tiit.or.jp

参加方法	現地参加	オンライン参加
企業名		
所属・役職・氏名		
電話番号・FAX		
メールアドレス		