

# 中小企業のためのものづくり 生産性向上セミナー

近年、中小企業のものづくり現場においても、AI・IoT・ロボット等の技術を活用した自動化・省力化により、生産性向上を図る取り組みが必要不可欠となっています。

本セミナーは、生産性向上に成功した中小企業の事例をご紹介いただき、自社での取り組みの参考としていただく内容のセミナーです。

日時

令和3年6月16日(水) 13:30～16:30

開催形式

- ① Web配信 (WebEX) ※インターネット環境に接続されたパソコン等が必要です
- ② 来場参加：※Web配信の視聴ができます (インターネット環境がない方向け)
  - ・電子・有機素材研究所 (鳥取市若葉台南7-1-1)
  - ・機械素材研究所 (米子市日下1247)

対象

鳥取県内の企業、事業所、支援機関、金融機関等

13:30 開会

講演①

標準化、ロボット・IoT活用による他社との差別化と女性活躍の職場づくり

株式会社山田製作所  
常務取締役  
山田剛士氏  
(愛知県あま市)

【会社紹介】 自動車・農業機械・建設機械・油圧機器・電動工具等に用いられる精密部品の研削加工メーカー。社員の半数以上が女性。  
2019年「はばたく中小企業・小規模事業者300社(中小企業庁)」、  
2020年「地域未来牽引企業(経済産業省)」に選定  
〔ホームページ〕 <https://www.ysei.co.jp/>

【講演内容】 提案型企業への変革、勘・経験の標準化により未経験の女性が研削盤作業に従事しやすい生産体制の整備、IoT活用による受注情報・設計変更等への対応、精密研削加工工程の完全自動化のためのロボット導入について

講演②

IoT化による作業者の動的最適化生産方式の取り組み紹介

株式会社田中製作所  
代表取締役社長  
田中道男氏  
(鳥取県鳥取市)

【会社紹介】 金属プレス金型の設計製作、情報通信機器・車載部品等の金属プレス加工メーカー。技能検定に合格した技術者が多く在籍。  
2017年「地域未来牽引企業(経済産業省)」、2019年「はばたく中小企業・小規模事業者300社(中小企業庁)」に選定。  
〔ホームページ〕 <http://www.heart-tanaka.co.jp/>

【講演内容】 当日の生産計画の指示をウェアラブル端末で行うとともに、生産実績の自動収集や作業進捗、作業者の動きを管理し、的確な生産計画をリアルタイムで立案する手段について

産業技術センターの支援事業紹介 (とっとりロボットハブ、人材育成研修等)

16:30 閉会

申込方法・  
申込締切

センターHPの申込フォーム、参加申込書 (メールまたはFAX) によりお申し込みください。  
センターHP : <https://www.tiit.or.jp> 【6月11日(金) 締切】

お申し込み・  
お問い合わせ先

(地独)鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所  
電子システムグループ (担当: 高橋)  
TEL:0857-38-6200 FAX:0857-38-6210 E-mail: [tiit-info1@tiit.or.jp](mailto:tiit-info1@tiit.or.jp)