

製造業のみなさま、デジタル化やロボット導入で、 こんなお悩みありませんか？

- ・何をすればよいか、何から手を着けたらいいのかわからない
- ・活用して、どんな効果やメリットがあるかイメージがわからない
- ・導入コストが高いんじゃないの？我が社にとっては導入のハードルが高そう
- ・これから必要なのはわかるけど、知識のある適任者がいない
- ・導入してみたけど上手くいかず、デジタル化がなかなか進まない

工業技術センターでは、ロボット・AI・IoT等のデジタル技術を活用したスマートものづくりの導入と現場で実践できる人材の育成を支援する研究会を立ち上げます。第1回は、現場の課題を解決するため、デジタル技術を導入した企業をお迎えし、具体的な取組事例をご紹介いただくことで、みなさまのヒントとなるセミナーを開催します。

日時

令和6年3月15日(金)
13:30~17:00 (受付13:00~)

会場

高知県工業技術センター 2F 研修室
(高知市布師田3992-3)
※オンライン配信は行いません。

社員みんな でチャレンジする 『スマートものづくり』

参加無料

スケジュール

13:30~

開会あいさつ

13:35~14:55

自分達でもできる！！デジタル技術を活用したスマートものづくり

株式会社戸畑ターレット工作所

DX推進課兼生産技術課 課長 中野 貴敏 氏

15:00~16:20

小人の靴屋プロジェクト

～自動化で魅力ある企業へ～

株式会社有川製作所 代表取締役 有川 富貴 氏

16:20~16:30

「スマートものづくり研究会」について

16:30~17:00

名刺交換会

※【希望者のみ】18:30~高知市内で講師を交えた懇親会を開催します。会費5,000円(予定)

講師

株式会社戸畑ターレット工作所
DX推進課兼生産技術課 課長

なかの たかとし

中野 貴敏 氏

プロフィール

前職の機械加工機メーカーでは、国内・外で量産加工機の立ち上げに携わり、現職ではスマートファクトリー・DX担当として生産現場の改善に取り組んでいます。また、製造業へのDX支援活動を行っています。



株式会社有川製作所 代表取締役

ありかわ ふき

有川 富貴 氏

プロフィール

機械工学科を修了後、プラントエンジニアとしてメーカーに勤務。その後、有川製作所に入社し2022年に代表取締役役に就任。「ものづくりの未来を創る」を経営ビジョンに掲げ、自動化の推進や新たなモノづくりサービスを展開することで「企業価値向上」に向けた企業づくりに取り組んでいます。



講演内容

(1) 自分達でもできる！！ デジタル技術を活用したスマートものづくり

株式会社戸畑ターレット工作所 DX推進課 兼 生産技術課 課長 **中野 貴敏 氏**

国内の中小製造業は、人手不足や原材料の高騰と厳しい状況にあり、この状況を脱却するための一つとして、生産性向上を目的としたスマートファクトリー、DXの推進があります。当社では、10年程前から「トヨタ生産方式」を取り入れたカイゼン活動、そしてロボット、IoT AIの活用による工場内のデジタル化に取り組んできました。

このセミナーでは、当社の取組の実例をお話しながら、日頃の生産活動で使っているIoTツールのデモを行います。

(2) 小人の靴屋プロジェクト ～自動化で魅力ある企業へ～

株式会社有川製作所 代表取締役 **有川 富貴 氏**

「まだ手で作ってるんですか？」－当社の自動化の取り組みは、学生からの一言がきっかけです。手で作るのは当たり前という考え方が、若者にとっての非常識であることを知ったこの瞬間、私たちのチャレンジが始まりました。

「複数のロボットを操作してモノを作る、そんな現場を創りたい。」－夢を実現するには知識も経験もない私たちでしたが、ロボットシステムを内製化し、自動化の学び舎【小人の靴屋展示場】としてオープンしました。内製化したロボットシステムを始め、RPAを活用した事務の効率化についても紹介します。

申込方法

- (1) QRコードの専用サイトからお申し込みください。
- (2) 下の申込票①～⑥を記載のうえ、申込先のメール、または、FAXでお申し込みください。

申込締切

令和 6 年 3 月 12 日 (火)

申込先

Email kkg-kenshu@ken.pref.kochi.lg.jp
Fax. 088-845-9111



申込票

① 企 業 名	
② 役 職	
③ 参 加 者 氏 名	
④ 電 話 番 号	
⑤ メールアドレス	
⑥ 懇 親 会	参加する ・ 参加しない

主 催

高知県工業技術センター 担当：生産技術課

Tel. 088-846-1653 Fax. 088-845-9111

Email kkg-kenshu@ken.pref.kochi.lg.jp