

ものづくり企業の自動化・省力化

ものづくり企業の課題解決や技術向上を目的とするセミナー。今回は企業内の自動化・省力化に資する技術について最新の情報を学びます。また、生産性向上に資する支援や、次年度の市の新しい支援策も紹介します。

【講演①】 「自動化・省力化のためのセンシング・制御の基礎知識と応用事例」

センサ

制御器

講師： 兵庫県立大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻 准教授 荒木 望氏

製造現場の「自動化・省力化」を行う上で、周辺の状況を把握するためのセンシングや、機械を目標通りに動かす制御に関する技術は重要な要素となります。近年では高性能なセンサや制御器を構築するためのマイコンが安価に手に入るようになり、制御機器の開発が容易に行える環境が整備されつつあります。

本講演では我々が行っているセンシング・制御機器開発の現状と、その応用事例について紹介します。

【講演②】 「AIの現場導入事例から学ぶ成功と失敗の分岐点」

画像認識

講師： 兵庫県立大学 大学院 工学研究科 電子情報工学専攻 准教授 森本雅和氏

製造現場の「自動化・省力化」の切り札として期待されるAI画像認識。しかし、多くの現場が「精度が上がらない」「運用が回らない」といった壁に直面しています。本講演では、講師が実際に企業と取り組んできた豊富な導入事例をベースに、プロジェクトが成功したケースと中断に至ったケースの双方を紹介し、AIシステム導入を成功させるために必要なポイントについて解説します。

【支援事業紹介】

講師： 新産業創造研究機構 (NIRO)
技術支援部門長 久保田 寛氏

ものづくり企業の生産性向上を目指す伴走支援を紹介します。

【次年度予定の支援制度説明】

説明： 豊岡市役所 環境経済課

生産性向上に活用できる制度について、2026年度の市の新しい支援内容を中心に説明します。

日 時 2026年3月19日(木) 13:30~16:30

会 場 豊岡市民会館 4階 講座室 参加費 無料 定 員 30人
(豊岡市立野町20番34号)

申込み方法 セミナー申込専用Webページからお申し込みください。(締切3月17日)
FAX or メールで申込書をお送りいただくことも可能です。

申込専用ページURL:

<https://ttzk.graffer.jp/city-toyooka/smart-apply/surveys-alias/monozukuri20260319>

申込専用ページ



申込み・問合せ先 豊岡市役所 環境経済課 ものづくり支援センター(電話 0796-21-9024)
FAX 0796-24-7801 E-mail monozukuri@city.toyooka.lg.jp

申込み書

企業名

申込ご担当者

電話

所属・役職	参加者氏名	備考

記入いただいた個人情報は、本セミナーに関する連絡および講師による内容検討、今後のセミナー等のご案内に利用させていただきます。法令等に基づく場合を除き、ご本人の同意なく第三者に提供いたしません。