

～在庫管理・FMS・FAの最新技術と活用事例～ 製造業の自動化・デジタル化による生産性向上セミナー

製造業では、人手不足への対応や生産性向上、多品種少量生産への柔軟な対応が求められています。本セミナーでは、IoT・AIを活用した在庫管理のデジタル化、FMS（フレキシブル生産システム）による生産の自動化、FA（ファクトリーオートメーション）による製造現場の自動化について、具体的な技術や活用事例を交えて紹介します。製造現場の業務効率化や省人化、生産性向上に向けたヒントを提供します。ぜひ、この機会にご参加ください。

日時：2026年 **12** 月 **4** 日 (金) 13:30～16:30
場所：北上オフィスプラザ セミナールーム（北上市相去町山田2-18）
定員：30名 ※先着順 参加費：無料

時間	内容
講演① 13:30～14:20	在庫管理をもっとラクに。IoT・AIで実現する業務の自動化・効率化 講師：兼松株式会社 在庫管理のデジタル化・自動化は、大規模なシステム投資をしなくても始められます。本講演では、クラウド在庫管理「KG ZAICO」を活用し、IoT重量計やRFID、AIなどを組み合わせた、少ない初期投資で始められる在庫管理の自動化について、具体的な活用例を交えてご紹介します。
講演② 14:30～15:20	多品種少量生産の自動化を可能にした西部独自のFMSのご紹介 講師：西部電機株式会社 多品種少量生産に対応するFMS（フレキシブル生産システム）と、西部電機独自のDIO（Direct Input Output）システムについて紹介します。マシニングセンターと自動倉庫を連携させ、稼働率向上と省人化を実現する仕組みを解説します。
講演③ 15:30～16:20	FAで拓く新たな可能性 ～パンチ工業のラボラトリーオートメーションへの挑戦と、見えてきた課題～ 講師：パンチ工業株式会社 パンチ工業FA事業部によるラボ自動化への挑戦を、事例を交えて紹介します。提案活動で見えてきた課題を踏まえ、工程設計・標準化・データ連携の重要性をFAの視点から考察します。
16:20～16:30	質疑応答

申込締切：2026年12月1日（火）必着
いわてデジタルエンジニア育成センターのHP（<https://iwate-de.jp>）からセミナー申込フォーム、または、申込書をメール（iwatedeinfo@iwate-de.jp）または、FAX（0197-62-8081）にてお申込みください。

～在庫管理・FMS・FAの最新技術と活用事例～ 製造業の自動化・デジタル化による生産性向上セミナー

FAX送信先 0197-62-8081
E-Mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

製造業の自動化・デジタル化による生産性向上とは？

製造業では、人手不足や多品種少量生産への対応、生産コストの削減など、さまざまな課題を抱えています。こうした課題を解決するためには、IoTやAIなどのデジタル技術の活用や、生産設備の自動化による業務効率化・生産性向上への取り組みが重要です。在庫管理のデジタル化によって管理業務の負担を軽減するほか、FMS（フレキシブル生産システム）の導入により、多品種少量生産にも柔軟に対応できるようになります。また、FA（ファクトリーオートメーション）による製造工程の自動化や、設計・製造データの連携も、生産性向上につながります。自社の課題や生産体制に応じて、適切な技術を取り入れることで、省人化やコスト削減、品質の安定化を図り、競争力の強化につなげることができます。

会社名			
所属・役職	受講者名		
連絡先	〒 - (住所)		
	TEL		FAX
	メールアドレス @		

お客様の個人情報は、本セミナーの案内、関連する情報提供において、いわてデジタルエンジニア育成センター、講師とで利用させていただきます。この講習は雇用創造を目指した事業のため、受講いただきました方、または企業の方には、岩手県が実施する「雇用状況アンケート調査」のご協力をお願いしております。

お問い合わせ先

いわてデジタルエンジニア育成センター（平日8:30～17:15）
〒024-0051 北上市相去町山田2-18 北上オフィスプラザ 1F
TEL 0197-62-8080 FAX 0197-62-8081
URL : <https://iwate-de.jp> e-mail : iwatedeinfo@iwate-de.jp

主 催：(株)北上オフィスプラザ、職業訓練法人北上職業訓練協会
主 管：いわてデジタルエンジニア育成センター
協 力：岩手県、北上市、(株)兼松KGK