

製造業 AI 事業 始め まずは 聴いて みよう



AI活用による製造現場DX ～AI外観検査システム実践事例～

産業技術センターでは、AIの製造現場への活用に関する講習会を開催します。AI技術の活用が進むなかで製造現場でもAIを活用した事例が出てきていますが、実際にどのようにして製造ラインへ組み込むことが出来るか、実際に運用レベルの精度が出るかなど、不安な点も多いのが現状であると思います。本セミナーでは、AIによる外観検査システムの開発をしている企業を講師として招き、AI外観検査システムの導入事例などを通して、AI技術によってどのような課題を解決できるかについて講義を行います。また、弊所で開発した生産性向上のためのIoTシステム導入支援ツールを活用したDX実証フィールドについても紹介を行います。

講習会概要

1 AIの製造現場への活用について

株式会社電算の 松崎 崇 氏に、製造現場でのAI活用の実践事例として、AI外観検査システムによる検査自動化についてご説明いただきます。実際の検査工程にAIを導入することのメリットや、運用レベルの精度を出すために必要な要素をご紹介します。システムデモ環境もご準備いただきますので、自社製品の検査が可能かなどご相談いただける時間も設ける予定です。

2 DX実証フィールドの紹介

シングルボードコンピュータ、各種センサ、デジタル入出力ボード、無線通信ボード等を活用してセンシングや監視など企業の生産設備を低コストかつ短期間でIoT化することができる「yisPIP」を活用した機械稼働情報の収集システム（DX実証フィールド）についても紹介します。

日時 令和5年9月20日（水）
13:30～15:30

主催 山梨県産業技術センター

講師 松崎 崇 氏
（株式会社電算）

定員 50名

会場 山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター
イノベーション支援棟2階 イノベーションルーム1
（甲府市大津町2094）

参加
無料

お申し込み 方法

- 下記のURLまたは右のQRコードよりお申し込みください。
<https://forms.office.com/r/4NH0KkCD4R>



- 下記の必要事項をご記入のうえ、メールまたはFAXにて申し込みいただくことも可能です。

| | | |
|-----|----------|--------------------------------|
| 企業名 | | |
| 連絡先 | TEL : | FAX : |
| | E-mail : | 連絡は電子メールで行いますので 正確にご記入ください。 |
| 受講者 | 氏名 : | 役職 : |

- ご入力頂いた情報は本講習会のみで使用し、適切に管理します。

お申込先

山梨県産業技術センター 甲府技術支援センター 電子・システム技術部 システム開発科
E-Mail : yitc-kit02@pref.yamanashi.lg.jp FAX : 055-243-6110

お問合せ : TEL 055-243-6126 担当 : 布施、阿部、中村、保坂