ラズベリーパイで始める
現場点検デジタル化入門

高知家の工業

参加無料

～AIカメラと画像処理による設備点検自動化～

日程 令和8年1月15日（木）13:30～15:30

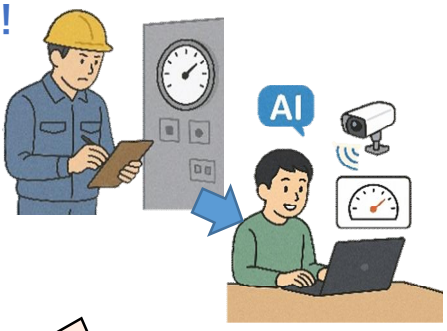
会場 高知県工業技術センター 5階 電子応用実験室

定員 6名　**講師** 高知県工業技術センター　生産技術課　中澤

製造現場では、アナログメータ・デジタルメータなどの目視点検・記録作業に、今なお多くの時間と人手を要しています。本セミナーでは、シングルボードコンピュータ「ラズベリーパイ」とカメラを使った「AIカメラ」を題材に、これらの定型的な作業を自動化・省力化する方法を実習します。

現場の「読み取る・確認する・記録する」作業を自動化！

- プログラミング経験ゼロでもOK
- 実機（ラズベリーパイ＋カメラ）を使った実習中心
- アナログメータ/7セグメント表示器の読み取り体験
- ベンダー導入前の検証を自社で試せるようになる



カリキュラム

01 現場点検の課題とデジタル化の方向性

02 ラズベリーパイとAIカメラの仕組み

03 画像処理の基礎（概念説明）

04 デモ体験：アナログメータ・7セグメント表示器読み取り

こんな方におすすめ

- 設備点検の見える化・自動化に興味がある
- 現場の省力化・省人化を進めたい
- デジタル化、改善活動に取り組む担当者

申込方法

(1) 二次元コードの専用サイトからお申し込みください。
(2) または、下の申込票に記載のうえ、FAXでお申し込みください。

高知県工業技術センター 生産技術課　中澤・今西

TEL：088-846-1653　FAX：088-845-9111　E-mail：151405@ken.pref.kochi.lg.jp

企　業　名			
氏　　名		電話番号	
メールアドレス			

締切：1月12日（月）