令和4年度 大分県産業科学技術センター 企業技術研修

IoTによる見える化入門セミナー【オンデマンド配信】

昨今、話題のキーワードである、DXやカーボンニュートラルの実現のため、設備の稼働状況などの、見える化をご検討されていませんか。

本セミナーでは、IoT導入支援キット (福岡県工業技術センター公開) を用いた、RaspberryPiとセンサ (カメラ、温度、距離、振動、照度等) による見える化システムについて、概要や活用事例等を紹介します。ご関心のある方は、ぜひお申込みください。

形式 YouTubeによるオンデマンド配信（限定公開）

内容

① 概要（5分）

- 開発の経緯
- 特徴
- 機能、実現できること
- ハードウェア全体像
- ソフトウェアシステム全体像

② 見える化までの流れ（8分）

- 準備物リスト
- 起動SDカードの作成
- 回路の組み立て
- ダッシュボードの使い方

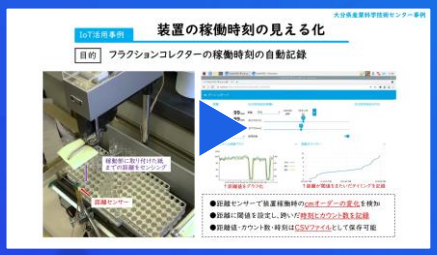
③ 見える化をより便利に（5分）

- PC／スマホでモニタリング
- Node-REDでプログラミング

④ 6つの活用事例紹介（5分）

- エレベータ工事期間中の振動測定
- 樹脂成型用金型の温度測定
- LED照明の温度分布測定
- WBGT（暑さ指数）測定の効率化
- 装置の稼働時刻の見える化
- 貯水槽の温度測定

ー計 23分 程度ー



視聴期間 2023年2月28日(火) ~ 2023年3月28日(火)

参加費 無料

対象者 IoTによる見える化をご検討中の担当者様など

申込締切 2023年3月24日(金) （①・②いずれかの方法でお申込みください）

① メールでお申し込み

宛先： r-hamano@oita-ri.jp

件名： 令和4年度 IoT 研修申し込み

本文： •ご所属　•お名前
•ご連絡先（E-mail または 電話番号）
•OIRI メール便の登録※
【希望／希望しない／登録済み】

※）講演会や技術研修、公募情報等をご案内します。
情報収集等にご活用ください。

② QR コード or URL からお申し込み

フォームへ必要事項を入力してお申し込みください

https://ttzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/surveys/845973858975719429 3

↑クリックするとジャンプします

QR コードは㈱デンソーウェーブの登録商標です