

四国つながる工場テストベッド事業 ハンズオンセミナー

四国4県の公設試験研究機関で構成する「四国モノづくりDX研究会」は国立研究開発法人産業技術総合研究所と共同で、中小製造業のモノづくりにおける生産性・品質向上という課題解決をIoT活用により実証する「四国つながる工場テストベッド事業」を実施しています。

今回、低コストかつ簡単なプログラミングで温湿度モニタリングシステムの構築方法を学ぶハンズオンセミナーを開催します。このセミナーでは、システムの構築を体験することでウェブ及びデータベースサーバ、センサモジュールの構築に関するスキルを身につけることができます。手を動かしながら1からシステムの構築を体験してみませんか？

日 時：令和6年2月22日（木）13：00～17：00

場 所：徳島県立工業技術センター 3階 第2研修室

（徳島県徳島市雑賀町西開11-2）

愛媛県産業技術研究所 2階 大会議室

（愛媛県松山市久米窪田町487-2）

※2会場でオンライン中継

対 象：四国地域内の製造業でIoTシステム構築に関心のある方

主 催：四国モノづくりDX研究会（代表 徳島県立工業技術センター、
愛媛県産業技術研究所、香川県産業技術センター、高知県工業技術センター）

共 催：国立研究開発法人産業技術総合研究所

内 容：

1. 概要説明
2. ウェブ及びデータベースサーバ構築
 - 機材：マイコン（Raspberry Pi zero 2W）、ストレージ、電源
 - ソフトウェア：MariaDB、Node-RED、phpMyAdmin
3. センサモジュール構築
 - 機材：マイコン（M5StickC PLUS）、センサ（ENV Hat III）、電源
 - ソフトウェア：UIFlow

※適宜休憩有り

※使用した機材は持ち帰り可能。参加者多数の場合は主催者が機材配布を調整

講 師：愛媛県産業技術研究所 技術開発部 主任研究員 浦元 明

定 員：徳島会場10名、愛媛会場5名

参加費：無料

持参物：ノートパソコン（Windows10以上、USB Type A有、WiFi接続可）

申込方法：以下のリンクまたは右のQRコードより2月15日（木）までにお申し込みください。

<https://www.itc.pref.tokushima.jp/20240222testbed/>

問合せ先：徳島県立工業技術センター 西岡、奈良 TEL 088-635-7909

