

無料

工場向け ワイヤレスIoT講習会

in 愛媛

[日時]

11月12日(火)

[会場]

アイテムえひめ 大会議室

[主催] 総務省 四国総合通信局

[共催] 四国情報通信懇談会

[後援]

四国経済産業局
四国経済連合会
愛媛経済同友会

松山商工会議所
愛媛県IT推進協会
愛媛県中小企業団体中央会

公益財団法人 えひめ産業振興財団
えひめAI・IoT推進コンソーシアム

近年、IoT（モノのインターネット）は様々な分野で利活用が進みつつあります。特に製造業では、工場内の様々な機械をネットワークで繋げることで、機械設備の制御、柔軟なラインの組み換え、機械稼働状況のデータ化などが可能となることから、製造現場の効率化やビジネス価値向上に繋がる仕組みとして期待されています。

工場にIoTを導入すると大きな効果が期待できる一方で、IoT技術の根幹を担っている無線通信（ワイヤレス）の工場内の運用においては、適正な取扱い方法を理解・把握していないと、思わぬトラブルが発生してしまう可能性もあります。

そこで、工場等の管理者・利用者の方々に向け、安心して工場向けワイヤレスIoTを導入・運用するために必要な無線の基礎知識、IoT活用方法、導入・運用手順、トラブル時の解決方法などを講習や実機演習を通じて習得していただく講習会を開催します！



講習会で習得できる知識・スキル

工場におけるIoTの
導入効果や事例の把握

無線通信の
基礎知識の習得

導入・運用手順
の習得

工場内無線通信の
トラブル対処法の習得

無線通信の計測方法と
計測データの理解

機械設備をネットワークで
接続する方法の習得

お申込み

WEBでお申込み（無料）

▶ <https://wireless-factory.jp/ehime/>



[定員] 32名（先着順）

[締切] 11月5日(火) 17時00分

※定員の関係上、1社・1団体あたり2名を上限としてお申込みください
※申込みの際には受講前テストを受けて頂きます
(テスト結果は講習会参加の可否等には影響しません)

講習会詳細につきましては、裏面をご覧ください

開催概要

対象者

主に製造業の方で、工場向けワイヤレスIoTの導入を検討又は既に導入しており、その適正な運用方法についての知識・スキルを習得したい方

日時

11月12日(火) 10:20 - 16:30
(受付開始 10:00-)

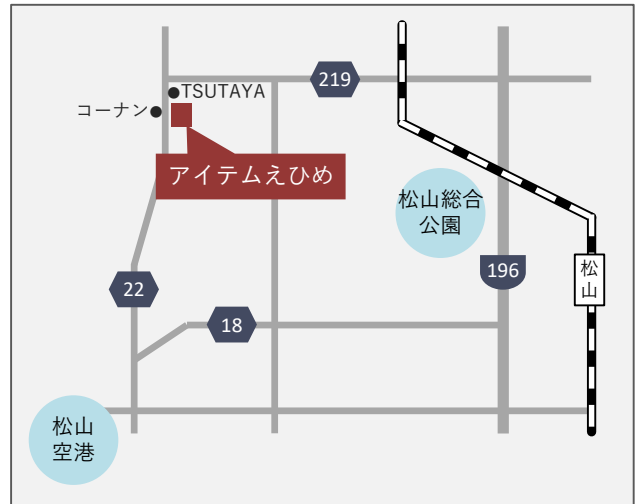
場所

アイテムえひめ 大会議室

〒791-8057
愛媛県松山市大可賀2丁目1-28

アクセス

- ・伊予鉄道松山市駅から伊予鉄バス [4番線乗り場] 「アイテムえひめ前」下車 (約30分)
- ・JR松山駅からお車・タクシーで約15分



プログラム



・講習会はグループ形式で行います



・機材を用いた無線管理実習の様様

開会	10:20-10:30 (10分)	主催者挨拶 等
第1章 座学講習	10:30-12:00 (1.5時間)	電波利用に係る知識の習得 ・工場におけるIoTの導入効果や事例の把握 ・無線の基礎知識の習得 (電波の特性や関連制度 等) ・導入手順、運用手順の習得 等
休憩	12:00-13:00 (1時間)	
第2章 体験型講習	13:00-16:00 (3時間・休憩10分)	電波利用に係る技術の習得 ・工場内の電波環境や通信状況の把握方法の習得 ・環境に応じた電波状況の変化に関する体験と理解 ・センサー講習 (IoTを用いた工場内データの収集・理解 等)
復習テスト アンケート	16:00-16:20 (20分)	
閉会	16:20-16:30 (10分)	

[お問い合わせ]

総務省四国総合通信局 電気通信事業課
PwCコンサルティング合同会社 (事務局)

TEL : 089-936-5044
E-mail : JP_Cons_lot_factory@pwc.com