

無 料

工場向け ワイヤレスIoT講習会

in 沖縄

[日時] 2020年 2月4日(火)

[会場] 沖縄県工業技術センター 2F 講堂

[主催] 総務省
沖縄総合通信事務所

[後援] 沖縄県工業技術センター、沖縄情報通信懇談会、沖縄県中小企業団体中央会、
沖縄県商工会議所連合会、公益社団法人沖縄県情報産業協会、
一般財団法人沖縄ITイノベーション戦略センター、
フレキシブルファクトリパートナーアライアンス

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/okinawa/>



[定員] 32名（先着順）

[締切] 1月31日(金) 15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

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

工場向けワイヤレスIoTの導入・利活用に興味・関心のある企業・団体の方

日時

2020年2月4日(火) 10:20 - 16:30
(受付開始 10:00-)

場所

沖縄県工業技術センター 2F 講堂
〒904-2234
沖縄県うるま市州崎12-2

アクセス

【車でのアクセス】

- ・那覇からの場合 (所要時間 約 1 時間)
那覇～(国道 58 号線)～伊差交差点 (県道 81 号線)～石平交差点～(県道 81 号線)
渡口交差点～(県道 227 号線)～泡瀬～(県道 85 号線)～州崎～工業技術センター
- ・沖縄自動車道路からの場合
北中城 IC より約 25 分 沖縄南 IC より約 20 分 沖縄北 IC より約 20 分

【バスでのアクセス】

- ・工業技術センターは東陽バス泡瀬営業所より徒歩約 12 分の場所にあります。
利用できるバス 泡瀬西線 (31 番) 那覇バスターミナル～大山～コザ～泡瀬営業所
泡瀬東線 (30 番) 那覇バスターミナル～与那原～コザ～イオン具志川入口



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】

総務省沖縄総合通信事務所 情報通信課
PwCコンサルティング合同会社 (事務局)

TEL : 098-865-2320
E-mail : JP_Cons_lot_factory@pwc.com