

無 料

工場向け ワイヤレスIoT講習会 in 大阪

主催 総務省近畿総合通信局

共催 国立研究開発法人情報通信研究機構 (予定)

協力 一般社団法人KEC関西電子工業振興センター (予定)

株式会社池田泉州銀行 (予定)

後援 経済産業省近畿経済産業局 (予定)

大阪府 (予定)

大阪商工会議所 (予定)

フレキシブルファクトリパートナーアライアンス (予定)

大阪

1月30日(水)

10:30 - 16:30 (会場)

受付開始 10:00- グランフロント大阪
北館タワーC 9F 901

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。

IoT を工場に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、適正な取り扱い方法を理解・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 (電波の特性や関連制度等)、IoT 活用方法、導入・運用手順、トラブル時の解決方法などを座学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
(電波の特性や関連制度等)

導入手順、
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

[お問い合わせ]

総務省近畿総合通信局 情報通信連携推進課

Tell 06-6942-8546

PwC コンサルティング合同会社 事務局

E-mail JP_Cons_lot_factory@pwc.com

講習会詳細、お申込みにつきましては、裏面をご覧ください

概要

大阪

1月30日(水)

10:30-16:30 受付開始 10:00-

グランフロント大阪 北館タワーC 9F 910

〒530-0011

大阪市北区大深町 3-1

JR 東海道本線 大阪駅
地下鉄御堂筋線 梅田駅



プログラム

開会	10:30-10:40	主催者挨拶 等
第1章 座学講習	10:40-12:10	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	12:10-13:00	
第2章 体験型講習	13:00-16:00 (途中10分休憩)	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
アンケート記入	16:10-16:20	
閉会	16:20-16:30	

お申込み



WEBでのお申込み

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

