

無料

工場向け  
ワイヤレスIoT講習会

釧路会場

[日時] 2020年1月16日(木)  
13:00-18:00(受付開始 12:40)

[会場] 釧路工業技術センター 会議室1・2

[主催] 総務省  
北海道総合通信局[共催] 釧路市  
公益財団法人釧路根室圏産業技術  
振興センター  
釧路ITクラスター推進協会[後援] 釧路市IoT推進ラボ  
釧路商工会議所  
フレキシブルファクトリパートナー  
アライアンス(FFPA)

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/hokkaido/>

[定員] 30名（先着順）

[締切] 1月13日(月) 17時00分

# 開催概要

## 対象者

工場向けワイヤレスIoTの導入・運用に興味・関心のある方

## 日時

2020年1月16日(木) 13:00 - 18:00  
(受付開始 12:40-)

## 場所

釧路工業技術センター 会議室 1・2  
〒084-0905  
北海道釧路市鳥取南7-2-23

## アクセス

- ・バス停「運輸支局」下車 徒歩7分
- ・釧路駅から車で約15分
- ・釧路空港から車で約30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	13:00-13:10 (10分)	主催者挨拶 等
第1章 座学講習	13:10-14:50 (1時間40分)	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	14:50-15:10 (20分)	
第2章 体験型講習	15:10-17:40 (2時間30分・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	17:40-18:00 (20分)	
閉会	18:00	

## [お問い合わせ]

PwCコンサルティング合同会社(事務局)

E-mail: JP\_Cons\_lot\_factory@pwc.com  
TEL: 080-3939-4886

総務省北海道総合通信局 情報通信連携推進課

TEL: 011-709-2311(内線 4765)