

無料

工場向け ワイヤレスIoT講習会

岩手会場

[日時] 12月3日(火)

[会場] 岩手県工業技術センター 大ホール

[主催] 総務省 東北総合通信局
[共催] 地方独立行政法人岩手県工業技術センター [後援] 岩手県
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/iwate/>



[定員] 32名（先着順）

[締切] 11月26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

12月3日(火) 9:35 - 16:30 (受付開始 9:15-)

場所

岩手県工業技術センター
〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25

アクセス

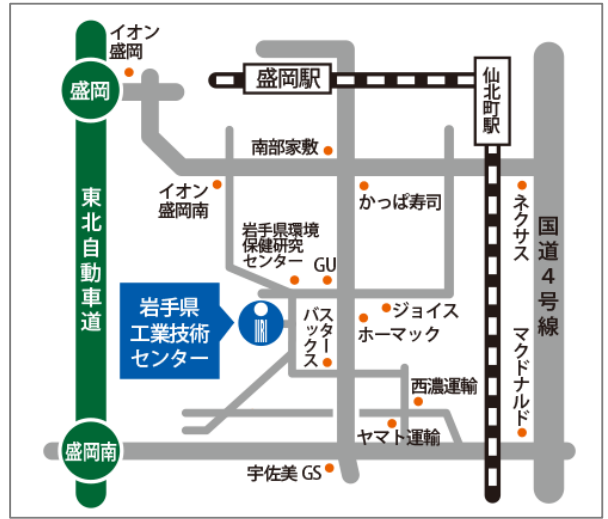
【バスでお越しの方】

盛岡駅東口バス乗り場 13番乗り場

- ・ ゆいとびあ東線 [よぼういがく協会行] 約20分
「工業技術センター前」下車 徒歩すぐ
- ・ イオンモール盛岡南線 [イオン盛岡南行] 約10分
「イオン盛岡南」下車 徒歩約15分
- ・ 飯岡線 [矢巾営業所(向中野経由)行] 約25分
「工業技術センター前」下車 徒歩すぐ

【車でお越しの方】

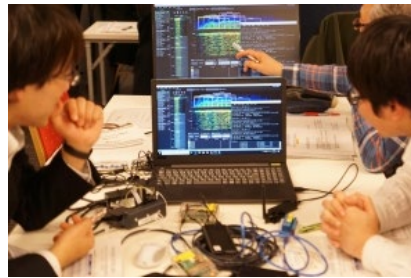
- ・ 盛岡駅から約10分
- ・ 盛岡南ICから約10分
- ・ 盛岡ICから約15分
(無料駐車場有)



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	9:35-9:45 (10分)	主催者挨拶 等
第1章 座学講習	9:45-11:15 (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
施策紹介	11:15-11:30 (15分)	岩手県工業技術センターのIoTに関する取組の紹介
休憩	11:30-12:30 (1時間)	
施設案内	12:30-13:00 (30分)	岩手県工業技術センター内の施設 (電波暗室等) の紹介
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】

総務省東北総合通信局 情報通信連携推進課
PwCコンサルティング合同会社 (事務局)

TEL : 022-221-0712
E-mail : JP_Cons_lot_factory@pwc.com