

無料

# 工場向け ワイヤレスIoT講習会

東京

12月14日(金) 10:00-16:30  
受付開始 9:30-

(会場) 地方独立行政法人  
東京都立産業技術研究センター  
本部

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]

総務省関東総合通信局 情報通信連携推進課

Tell 03-6238-1680

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター IoT 開発セクター(直通)

Tell 03-5530-2286

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

# 東京 12月14日(金)

10:00-16:30 受付開始 9:30-

### 会場

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター本部  
〒135-0064 東京都江東区青海2丁目4-10

### アクセス

- ・ゆりかもめ テレコムセンター駅前
- ・りんかい線 東京テレポート駅 徒歩約15分  
<https://www.iri-tokyo.jp/site/access/>

### 主催

総務省関東総合通信局  
地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

### 後援

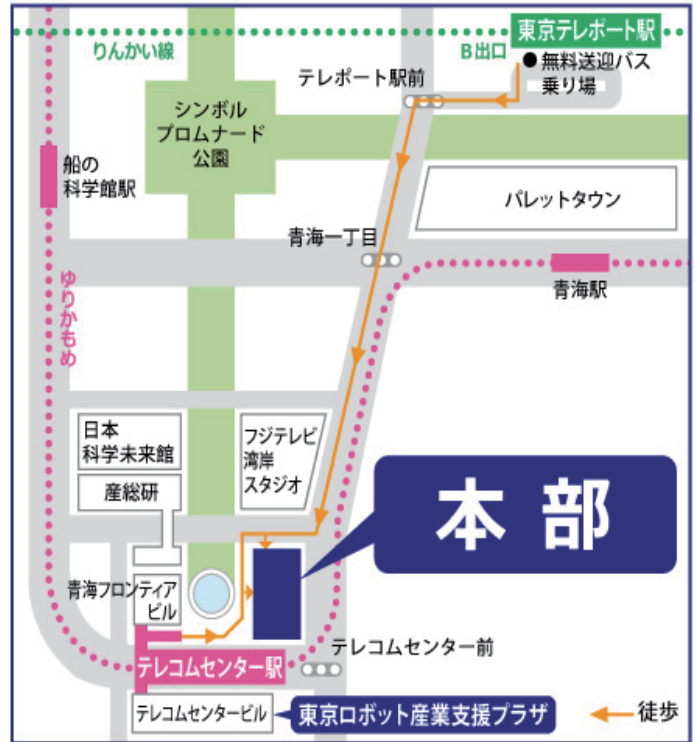
経済産業省関東経済産業局  
フレキシブルファクトリパートナーアライアンス

### 対象者

工場での無線通信（ワイヤレス）やIoTの導入・管理に関わる方、今後の導入を検討されている方等

### 定員

30名（先着順、無料） ※定員の関係上、  
1社・団体から2名を上限としてお申込みください  
申込締切：12月7日（金）17時00分まで



## プログラム

開会	10:00-10:10	主催者挨拶、来賓紹介 等
第1章 座学講習	10:10-11:40	電波利用に係る知識の習得 ・工場におけるIoT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
事例・設備紹介	11:40-12:00	東京都立産業技術研究センターIoT支援サイト・IoT機器評価設備の紹介
休憩	12:00-13:00	
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機器による工場内データの収集・理解) 等
IoT施策紹介	16:00-16:20	国等のIoT施策の紹介
閉会	16:20-16:30	アンケート記入

## お申込み



WEBでのお申込み

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

