

IoT/Physical AI時代を支える

無線通信の技術とルール



公益財団法人東京都中小企業振興公社では、
都内中小企業のオープンイノベーションを推進するため
無線通信技術とそのルールの考え方に関する技術連携イベントを
開催いたします。

参加
無料

実施背景

スマートフォン、ドローン、スマートメーター、センサネットワークなど、私たちの身の回りには無線通信を活用したシステムが数多く存在します。

本イベントでは、IoTやPhysical AIを支える無線通信に着目し、無線システムの構成、求められる要件、無線信号の伝わり方、さらに電波法や国際標準規格など技術とルールについて解説します。数ある無線システムの違いを把握し、用途に適したものを選び実装するための考え方を紐解きます。

開催日時

2027年1月14日(木) 14:00-16:00

会場

公益財団法人東京都中小企業振興公社
秋葉原庁舎 3階 第1会議室

講師

ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社
研究開発センター 第3研究開発部門3部2課
シニアワイヤレスエンジニア 宇野 雅博 氏

対象者

新たな産業分野等への参入意欲があり、
センシングと無線通信を組み合わせたシステム
及びその利用に関わるルールの全体像を
把握したい都内中小企業



公益財団法人

東京都中小企業振興公社

開催形式

無線通信を本業としない異業種の中小企業経営者や技術者の皆様も含めて、質疑応答を通じて相互に知見を交換するオープンディスカッション形式で開催いたします。

プログラム

1. 無線通信を使った事例紹介
2. 主な無線システムの紹介（4G/5G、Wi-Fi、Bluetooth、UWB、Wi-SUN等）
3. システムの構成と求められる要件
4. 無線信号の技術（理論の概要、データの送り方と伝わり方、制御方法）
5. 無線システムを使うためのルール（周波数の割当、電波法、標準規格）

お申込期限

申込締切：2027年1月8日（金）17:00

下記URLまたはQRコードからお申し込みください。

<https://forms.gle/o9Gryuk4dbeX42Ja9>



会場案内

会場

公益財団法人東京都中小企業振興公社
秋葉原庁舎 3階第1会議室

所在地

〒101-0025
東京都千代田区神田佐久間町1-9
東京都産業労働局秋葉原庁舎
※公共交通機関をご利用ください。



公益財団法人

東京都中小企業振興公社

お問い合わせ

公益財団法人東京都中小企業振興公社 多摩支社 技術連携イベント担当

TEL: 042-500-3901

mail: tama-event@tokyo-kosha.or.jp