

## 「MWE2024」 (2024 Microwave Workshops and Exhibition) 出展とワークショップのご案内

電気興業株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：近藤忠登史）は、2024年11月27日（水）～29日（金）にパシフィコ横浜にて開催される「MWE2024」への出展および同展示会にて開催されるワークショッププログラムにて講演を行います。

「MWE2024」は、マイクロ波技術の継続的発展と産官学の連携、新しい産業の創出を目的として開催される、ワークショップとマイクロウェーブ展が併設される国内最大級のマイクロ波技術・マイクロ波産業に関するイベントです。

当社は、WiPoT（一般社団法人 ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム）ブース内で、**5.7GHz・24GHz帯のWPT（ワイヤレス電力伝送）技術**についてご紹介いたします。

また、27日（水）、29日（金）には同会場で行われるワークショップに当社社員が登壇し、**5G、Beyond5G/6Gに関わる当社の最新の取り組み**についてプレゼンテーションを行います。

みなさまのご来場を心よりお待ちしております。



展示会、ワークショップ（講演）の詳細については、別紙をご参照ください。

【お問い合わせ先】 電気興業株式会社 経営企画部 営業企画課

Tel 03-3216-9470  
Mail [kouhou@denkikogyo.co.jp](mailto:kouhou@denkikogyo.co.jp)  
Website <https://denkikogyo.co.jp/>

## 【別紙】

### 1.展示会概要

展示会名 : MWE2024 (2024 Microwave Workshops and Exhibition) マイクロウェーブ展  
開催日 : 2024年11月27日(水) ~11月29日(金) 10:00~17:30 (29日は17:00終了)  
会場 : パシフィコ横浜 展示ホール D  
公式サイト : [MWE 2024](#)  
参加登録 : [MWE 2024 | 参加方法](#)  
当社ブース位置 : I-11 ※WiPoT (一般社団法人 ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム) ブース内

### 2.当社の出展内容

- ・24GHz帯 WPT 装置のデモ展示
  - ・WPT デモ動画 ※ご参考 [What is the WPT?](#)
  - ・WPT に関するポスター展示
- ※展示内容は予告なく変更する場合がございます。

### 3.ワークショップ (講演)

#### ①次世代通信に向けた最新アンテナ技術 (WE6B ワークショップ)

日時 : 2024年11月27日(水) 14:00~16:00  
場所 : Room6 アネックスホール F206  
講演者 : 当社 R&D 統括センター ワイヤレス研究所 主任研究員 佐藤啓介  
詳細 URL : [MWE 2024 | Technical Program](#)  
講演概要 : [Beyond5G/6Gに向けたミリ波帯アレーアンテナの取組み](#)

#### ②高周波数帯を利用した無線通信での商用導入を見据えたメタサーフェス技術の研究開発動向 (FR5A ワークショップ)

日時 : 2024年11月29日(金) 9:30~11:30  
場所 : Room5 アネックスホール F205  
講演者 : 当社 R&D 統括センター ワイヤレス研究所 アンテナ開発課 白澤嘉樹  
詳細 URL : [MWE 2024 | Technical Program](#)  
講演概要 : [ミリ波帯パッシブ型メタサーフェス反射板の開発と特性評価](#)

※聴講に事前予約は不要ですが、お席が限られているためお早めにお越しください。

### 4.関連リリース

[5.7GHz帯を使用した空間伝送型ワイヤレス電力伝送システムの開発について | 新着情報 | DKK 電気興業株式会社](#)

以上