2025年11月18日

# 「MWE2025」(2025 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:東京都江東区、代表取締役社長:近藤忠登史)は、2025 年 11 月 26 日(水) ~28 日(金)にパシフィコ横浜にて開催される「MWE2025」へワイヤレス電力伝送(WPT)に関する出展を行い、 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。

「MWE2025」は、マイクロ波・ミリ波/高周波分野における学術・産業・教育を横断する国内最大規模のイベントであり、基調講演や基礎講座をはじめ、最先端技術や将来ビジョンを議論する各種ワークショップで構成される「マイクロウェーブワークショップ」と、最新のマイクロ波関連製品・ソリューションが一堂に会する「マイクロウェーブ展」から成り、マイクロ波技術の発展と産官学連携、新たな産業創出を促進する場です。

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、24GHz 帯ワイヤレス電力伝送(WPT)システムの動態展示を行い、256素子送電装置および総務省委託研究で開発中の1024素子送電装置の構成・特長をご紹介いたします。

また、26 日(水)、27 日(木)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、WPT に関する**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 経営企画課

Tel 03-3520-8322

Mail kouhou@denkikogyo.co.jp

Website https://denkikogyo.co.jp/

#### 【別紙】

#### 1.展示会概要

展示会名: MWE2025 (2025 Microwave Workshops and Exhibition) マイクロウェーブ展

開催日: 2025年11月26日(水)~11月28日(金)10:00~17:00

会場:パシフィコ横浜 展示ホール / アネックスホール

公式サイト: MWE 2025

参加登録: MWE 2025 | 参加方法

当社ブース位置: J-10 ※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. 当社の展示内容

・24GHz 帯 WPT 送電装置(256 素子)の動態展示

・総務省委託研究で開発中の 24GHz 帯 WPT 送電装置(1024 素子)の静態展示

※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空間伝送型ワイヤレス電力伝送システム最前線 (制度化 / 製品化 / 研究開発) (WE4B ワークショップ)

日時: 2025年11月26日(水) 14:00~16:00

場所: Room4 アネックスホール F204

講演者: 当社 R&D 統括センター ワイヤレス研究所 スペシャリスト 関野 昇

詳細 URL: MWE 2025 | Technical Program

講演概要:空間伝送型 WPT システムの国内制度化と制度化に向けた研究開発

## ②次世代通信に向けた最新アンテナ技術(TH6A ワークショップ)

日時: 2025年11月27(木) 9:30~11:30

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 シニアスペシャリスト 佐藤 啓介

詳細 URL: MWE 2025 | Technical Program

講演概要:ミリ波帯高利得ビームフォーミングを実現する誘電体アンテナ

※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

令和 7 年度ワイヤレス電力伝送技術利用シンポジウムに参加 | 新着情報 | DKK 電気興業株式会社

【24GHz 帯ワイヤレス伝送】1024 素子の 2 偏波装置への実験局免許交付のお知らせ | 新着情報 | DKK 電気 興業株式会社