

ワイヤレスジャパン×ワイヤレス・テクノロジー・パーク 2026 における 当社関連技術の展示・登壇のご報告 ～5.7GHz 帯・24GHz 帯 WPT 装置を紹介～

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、以下「当社」）は、2026年5月27日（水）から5月29日（金）まで東京ビッグサイトで開催された「ワイヤレスジャパン×ワイヤレス・テクノロジー・パーク 2026」において、当社関連技術が各ブースで紹介されましたので、お知らせします。

「ワイヤレスジャパン×ワイヤレス・テクノロジー・パーク 2026」は、無線通信技術に関する専門展示会であり、Beyond 5G/6G、5G、ローカル 5G、IoT 無線、ミリ波・テラヘルツ波、ワイヤレス給電など、次世代の無線技術・ソリューションが紹介される場です。

当社関連技術として、一般社団法人 YRP 研究開発推進協会ブースでは、当社が商用利用を見据えて鹿沼工場にて無線局免許を取得した 5.7GHz 帯空間伝送型ワイヤレス電力伝送（WPT）装置の実機が展示されました。

また、総務省ブースでは、当社が代表研究機関として参画する総務省委託研究「空間伝送型ワイヤレス電力伝送の干渉抑制・高度化技術に関する研究開発」に関連し、24GHz 帯 WPT 装置が展示されました。

あわせて、総務省ブースにおいて開催された「電波資源拡大のための研究開発」の成果発表会では、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 昇が登壇し、「空間伝送型ワイヤレス電力伝送の干渉抑制・高度化技術に関する研究開発」について発表しました。

当社は、通信インフラ分野で培ってきた高周波・無線技術を活かし、空間伝送型 WPT やミリ波関連技術の研究開発・社会実装に向けた取り組みを進めております。今後も、産学官およびパートナー企業との連携を通じて、次世代の無線通信・ワイヤレス給電技術の発展に貢献してまいります。

【展示会概要】

展示会名：ワイヤレスジャパン×ワイヤレス・テクノロジー・パーク 2026

開催日：2026年5月27日（水）～5月29日（金）

会場：東京ビッグサイト 西3・4ホール

公式サイト：<https://wjwtp.jp/2026/>

【当社関連技術の紹介内容】

- ・一般社団法人 YRP 研究開発推進協会ブース
 - 5.7GHz 帯空間伝送型ワイヤレス電力伝送（WPT）装置の実機展示
- ・総務省ブース
 - 24GHz 帯空間伝送型ワイヤレス電力伝送（WPT）装置の展示
 - 「電波資源拡大のための研究開発」の成果発表会における当社社員の登壇
- ・展示資料において、当社が提供および共創パートナーとして掲載

【登壇概要】

セミナー名：「電波資源拡大のための研究開発」の成果発表会

発表テーマ：空間伝送型ワイヤレス電力伝送の干渉抑制・高度化技術に関する研究開発

登壇者：電気興業株式会社 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

日時：2026年5月27日（水）13:10～13:50

会場：WJWTP セミナー会場 C

【関連リリース】

[国内初、5.7GHz 帯空間伝送型ワイヤレス電力伝送用無線局免許を取得（2026年3月30日リリース）](#)

[【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（2025年3月31日リリース）](#)

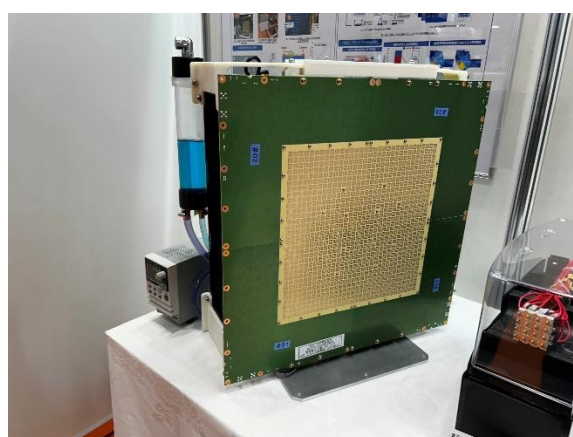
[5.7GHz 帯を使用した空間伝送型ワイヤレス電力伝送システムの開発について（2024年6月1日リリース）](#)



△電波資源拡大のための研究開発発表



△5.7GHz 帯 WPT 装置



△24GHz 帯 WPT 装置

【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/>