

第62回 電気科学技術講演会

ワイヤレス電力伝送技術の 開発動向

日時 令和6年7月31日(水) 14:30~17:10

会場 オンライン開催

主催 公益財団法人 電気科学技術奨励会

東京大学大学院 工学系研究科 電気系工学専攻

先端電力エネルギー・環境技術教育研究 アライアンス(APET)

(2団体共催)



講演者: 篠原 真毅 氏

講演1 ワイヤレス電力伝送の技術と実用化の動向 ーIoTセンサから宇宙太陽発電までー

- ワイヤレス給電の研究開発のこれまでの概要
- 結合型及び空間伝送型ワイヤレス給電の実用化動向
- 空間伝送型ワイヤレス給電の技術動向
- 今後の展開など

(京都大学 生存圏研究所 教授)



講演者: 田中 勇氣 氏

講演2 モバイル・IoTデバイスに向けた 空間伝送型ワイヤレス給電技術

- モバイル・IoTデバイスの電源課題
- 空間伝送型ワイヤレス給電技術の概要
- 分散協調型ワイヤレス給電技術
- 小電力型ワイヤレス給電技術
- 今後の展開

(パナソニックホールディングス株式会社 マニュファクチャリングイノベーション本部)



講演者: 居村 岳広 氏

講演3 走行中ワイヤレス給電の技術と必要性・実現可能性

- 走行中ワイヤレス給電の必要性
- 走行中ワイヤレス給電の技術
- 走行中ワイヤレス給電とクリーンエネルギー

(東京理科大学 創域理工学部 電気電子情報工学科 准教授)

申込方法

聴講は無料です。お申込みはこちら

<http://www.shoureikai.or.jp>

問合せ先

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-1 オームビル内 公益財団法人 電気科学技術奨励会 事務局

TEL: 03-3233-0695 FAX: 03-5577-2817

後援

一般社団法人 電気学会 / 株式会社オーム社