

未来社会の創造

空間伝送方式（マイクロ波給電）の  
実用化に向かって

未来社会創造に電線の無い社会実現に向け  
けかせない技術開発としてWPT  
(Wireless-power transfer) システムが  
あります。

近年、家電製品や電気自動車等に迅速かつ容易に充  
電できる「電磁誘導方式」「電界結合方式」「磁界共  
鳴方式」のWPTシステムの実用化が進んでいます。  
本セミナーは電波（マイクロ波）で給電する空間伝送  
方式の実用化に向かって国内外の開発動向、国の制度  
化等を踏まえ実用化検討について企画しました。

企業、学生、大学関係者各位のご参加をお待ち致して  
おります。

- 日時：2021年3月26日(金)
- 場所：ZOOMによるオンライン開催

参加費：無料  
申込み：本センターのホームページから申込みフォームで  
ご登録ください  
<http://www.crc.uec.ac.jp/pickup/seminar/122.html>



申込みフォーム  
QRコード

企画：電気通信大学 産学官連携センター 客員教授 志村 則彰

プログラム

- |              |                            |  |          |
|--------------|----------------------------|--|----------|
| ■14:00~14:05 | 開会挨拶                       | 副学長(広報担当)・教授                               | 坂本 真樹    |
| ■14:05~14:30 | 「ワイヤレス(無線)給電の現状」           | 株式会社 B-STORM 代表取締役会長                       | 志村 則彰    |
|              | ～マイクロ波給電の動向～               |  |          |
| ■14:30~15:10 | 「空間伝送方式」マイクロ波給電の開発動向       | 京都大学教授                                     | 篠原 真毅 氏  |
| ■15:10~15:50 | 「宇宙太陽光発電システム」              | 一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構<br>研究開発本部 技術開発部 部長    | 佐々木 謙治 氏 |
|              | <休憩>                       |  |          |
| ■16:00~16:30 | 「空間伝送方式」(マイクロ波給電)の実用化に向かって | 株式会社 Space Power Technologies<br>代表取締役 CEO | 古川 実 氏   |
| ■16:30~17:10 | 「空間伝送方式」(マイクロ波給電)の制度化と標準化  | オムロン株式会社 技術・知財本部 研究開発センタ<br>マスタースペシャリスト    | 藤本 卓也 氏  |
| ■17:10~17:20 | 質疑応答                       |  |          |
| ■17:20~17:25 | 閉会挨拶                       | 理事・産学官連携センター長                              | 小花 貞夫    |

主催：電気通信大学 産学官連携センター 共催：電気通信大学産学官連携センター事業協力会 後援：一般社団法人目黒会(電気通信大学同窓会)

問合せ先：電気通信大学産学官連携センター

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘1-5-1 TEL：042-443-5725