

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 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 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 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