

# ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム 立上げ公開シンポジウム

ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアムは、マイクロ波送電を中心としたワイヤレス電力伝送のシーズとニーズをマッチングし、マイクロ波送電やワイヤレス電力伝送の実用化を加速するために、技術だけでなく、標準化や安全性、ユーザーニーズに関する情報共有を行い、また、マイクロ波送電を中心としたワイヤレス電力伝送のPR活動を行うことを目的として2013年4月1日発足したコンソーシアムである。ワイヤレス給電は今一種のブームとなり、世界中で研究開発や商品化が進んでいるが、我が国はマイクロ波送電の研究の歴史は非常に長いけれども、その他ワイヤレス電力伝送すべてにおいて世界でイニシアチブをとれているとは言い難い。本コンソーシアムは様々なコンソーシム活動を通してマイクロ波送電を含むワイヤレス電力伝送において我が国がイニシアチブを取ることを目指すものである。

本公開シンポジウムは我が国で先導的に活動をしているワイヤレス電力伝送等に関連する団体からの講演をいただき連携を模索するとともに、コンソーシアムのワーキンググループ等の活動概要を紹介する。

2013年

5月10日(金)

13:00~16:40

機械振興会館ホール

東京都港区芝公園3-5-8

機械振興会館 B2

資料代  
1000円

主催	ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム
協賛	公益社団法人 自動車技術会 電子情報通信学会無線電力伝送研究会
後援	国立大学法人 京都大学

## プログラム

13:00-13:10	ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアムの活動	京都大学 生存圏研究所 教授 篠原真毅
13:10-13:30	ブロードバンドワイヤレスフォーラムの活動	株式会社 東芝 BWF/WPT-WGリーダー 庄木裕樹
13:30-13:50	エネルギーハーベスティングコンソーシアムの活動	NTTデータ経営研究所 竹内敬治
13:50-14:10	ワイヤレスパワーマネージメント(WPM)コンソーシアムの発足と活動	村田製作所 技術・事業開発本部 細谷達也
14:20-14:40	ローパワーデバイスへのワイヤレス電力伝送の実用化に向けたWG活動	日本電業工作株式会社 佐藤幸次
14:40-15:00	生活・産業空間無線給電の実用化に向けたWG活動	株式会社翔エンジニアリング 代表取締役 藤原暉雄
15:00-15:15	休憩	
15:15-15:35	宇宙太陽光発電技術の産業応用の提案と宇宙利用WGの活動について	三菱電機株式会社 通信機製作所 本間幸洋
15:35-15:55	電動車両向け無線充電システムの開発	三菱重工株式会社 航空宇宙事業本部 宇宙事業部 安間健一
15:55-16:15	ワイヤレス電力伝送実用化に向けた建物での研究開発事例	鹿島建設株式会社 技術研究所 丹羽直幹
16:15-16:35	ワイヤレス電力伝送システムの自動車適用にむけたWG活動	ボルボグループ 産官学連携日本代表 外村博史
16:35-16:40	まとめ	ワイヤレス電力伝送実用化コンソーシアム代表 / 京都大学 生存圏研究所 教授 篠原真毅

この申込書をemailでご返送ください。 [wipot@or2.fiberbit.net](mailto:wipot@or2.fiberbit.net)

定員（100名）に達し次第、受付終了とさせていただきます。  
また、締切を過ぎても空席があれば受け付ける場合がございます。

尚、人数の都合により参加を見合わせていただく以外、こちらから申込み受領のご連絡はいたしませんのでご了承ください。

・参加します

会社／団体名 ( )

氏名 ( )

連絡先 ( )

e-mail ( )