

2017年フォーラムプログラム詳細

フォーラム番号	Y16	
---------	-----	--

企画委員会	ワイヤレス給電システム技術部門委員会	
-------	--------------------	--

テーマ名和文	e-mobility向けワイヤレス給電の最新動向
テーマ名英文	Activity of WPT for e-mobility
テーマ名副題和文	乗用車EV, 公共交通, 走行中給電
テーマ名副題英文	Passenger EV, Public transport and Dynamic charging

開催日	2017/5/26	PM
会場名	パシフィコ横浜アネックスホールF203	

参加のすすめ	MITの磁界共鳴の発表から10年目にあたり、e-mobility向けのワイヤレス給電の最新動向並びに将来動向を広く一般の方々も対象として紹介し産業化に資する機会とする。 昨年来国際規格IEC61980対応のWG7が組織され、SAEではTIRを踏まえ相互接続性の検証が進んでいる。ITU-Rではワイヤレス給電の勧告にむけた検討が進んでいる。自動運転の必須技術として走行中給電の研究、実証が日本・欧州・韓国等で進められている。
--------	--

関連分野	③EV・HVシステム
------	------------

プログラム

開始時間	終了時間	役割	演題	氏名	勤務先
13:30	13:35	挨拶	開会の挨拶	伊東 淳一	長岡技術科学大学
13:35	13:40	司会		横井 行雄	京都大学
13:40	14:10	講演者	Status of Standardization Activities on Wireless Power Transfer Systems for Electric Vehicles	三木 隆彦	トヨタ自動車
14:10	14:40	講演者	Wireless charging 2020 – interoperable and standardized	Volker Blandow	TUV SUD
14:40	15:10	講演者	ITUにおけるワイヤレス給電用周波数関連課題の検討動向	小林 哲	情報通信審議会
15:20	15:50	講演者	公共交通でのワイヤレス給電運用動向	高橋 俊輔	早稲田大学
15:50	16:20	講演者	高速道路での走行中給電技術実用化へのシナリオ検討	東 晋一郎	高速道路総合技術研究所
16:20	16:50	講演者	世界初バッテリーレス電気自動車	大平 孝	豊橋技術科学大学
16:50	17:00	挨拶	EVS31 & EVTeC2018 の紹介	堀 洋一	東京大学