



# 東京理科大学

# EVシンポジウム

## —いま自動車電動化の周辺で起きていること—

本シンポジウムの目的は、EVに関連した国の政策や大学・企業の研究開発動向を紹介するとともに、未来の自動車の在り方を議論する場を提供することです。

EVの研究開発に多くの分野の方々に参画していただくことで、よりよい交通システム実現の可能性を秘めています。現在、EVの研究開発に携わっていらっしゃる方に限らず、より広い分野の方のご出席をお待ちしております。

## PROGRAM

〈座長・総司会〉 東京理科大学 客員教授  
堀 洋一

13:30 挨拶

東京理科大学 学長  
松本 洋一郎

13:35 CASE/MaaS/WPT セッション

13:35 >> 自動車の電動化に向けた経済産業省の取り組み

経済産業省 製造産業局 自動車課 課長補佐  
西野 智博

13:50 >> モータ/キャパシタ/ワイヤレス

東京大学 大学院新領域創成科学研究科  
先端エネルギー工学専攻 教授  
堀 洋一

14:05 >> 次世代キャパシタへの取り組み

日本ケミコン株式会社 執行役員  
基礎研究センター長  
玉光 賢次

14:25 走行中給電 セッション

14:25 >> EVの走行中給電技術に関する取り組み

新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) 省エネルギー部 主査  
中原 裕司

14:40 >> 走行中充電の世界動向と  
Honda 450kWシステムの開発

株式会社本田技術研究所  
先進パワーユニット・エネルギー研究所 チーフエンジニア  
田島 孝光

14:55 >> 重量車の電動化に関する技術動向

一般財団法人 日本自動車研究所 (JARI)  
電動モビリティ研究部 主任研究員  
森田 賢治

15:15 走行中給電とインフラ セッション

15:15 >> 電気自動車・再生可能エネルギー・  
電力システムが統合したスマートシティの姿

大阪大学 大学院工学研究科  
モビリティシステム共同研究講座 特任教授  
太田 豊

15:30 >> 非接触給電舗装について

東亜道路工業株式会社 技術本部 技術営業部長  
阿部 長門

15:45 >> 商用車におけるCASE対応技術

三菱ふそうトラック・バス株式会社  
開発本部 エンタ이어ピーフル開発統括部 統括部長  
恩田 実

16:05

16:15 パネルディスカッション

>> テーマ:「未来の自動車と電力」

コーディネーター  
東京理科大学 客員教授  
堀 洋一

パネリスト

東京大学 大学院新領域創成科学研究科  
先端エネルギー工学専攻 准教授

藤本 博志

東京理科大学 理工学部 電気電子情報工学科 准教授

居村 岳広

一般財団法人 電力中央研究所 企画グループ 特任役員

池谷 知彦

古河電気工業株式会社 技監 (元トヨタ自動車株式会社 主査)

寺谷 達夫

一般財団法人 日本自動車研究所 (JARI) 業務執行理事

岩野 浩

17:00

日時 2020年11月9日 (月) 13:30~17:00 (Zoomホスト13:00on)

開催方法 ZoomによるOnline開催 (遠隔講演、遠隔参加) 申込方法 以下のフォームよりお申し込みください。

対象 東京理科大学 教職員・学生、一般の方

主催 東京理科大学 参加費 無料

協力 東京理科大学 理工学部・理工学研究科 横断型コース

問合せ先 東京理科大学 研究推進部 研究推進課 TEL 03-5228-7431 (平日10:00~17:00) E-mail shinsei\_kenkyu@admin.tus.ac.jp



(お申し込みフォーム)

