



公開委員会・見学会のお知らせ



テーマ：「走行中ワイヤレス給電の最新動向と今後の展開」

日時：2019年11月8日(金) 13:00～17:00
会場：東京大学 柏キャンパス 柏図書館メディアホール
住所 〒277-8561 千葉県柏市柏の葉 5-1-5
交通 つくばエクスプレス 柏の葉キャンパス駅からバス 13分
地図 http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam03_04_04_j.html
アクセス http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map03_02_j.html
主催：公益社団法人自動車技術会
企画：電気動力技術部門委員会（協力：東京大学 堀・藤本研究室）
受付定員：70名(除く、委員)
参加費：無料
申込締切日：2019年11月5日(火) 24:00 ※先着順受付。定員になり次第締め切ります。
申込方法：下記WEBサイトよりお申し込み下さい。
⇒ <https://tech.jsae.or.jp/opencom/Entry.aspx?id=0074>
お問い合わせ：公益社団法人自動車技術会 技術・育成交流グループ 櫻井
E-mail：tech@jsae.or.jp / TEL: 03-3262-8235

***** 公開内容 *****

持続可能な社会に向けた「低炭素社会」の実現は地球規模の課題であり、自動車においても温室効果ガス排出量の削減が強く求められています。そのため、電動化が急速に進められており、電気自動車（EV）への期待が高まっていますが、一方でEVは充電に伴う利便性の課題や、大量のバッテリーを生産する資源量の懸念などが指摘されています。EVの持続可能な普及のためには、少ないバッテリー搭載量で効率的に走ることのできるEVが求められており、これを実現する手段の一つとして「走行中給電」の研究が世界的に行われています。

本公開委員会では、ワイヤレス方式の走行中給電技術について、最新の動向と研究成果、将来の展望についての講演を行います。さらに、最新の研究成果についての展示とデモンストラーションを行います。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

スケジュール

■ 開催挨拶 13:00～13:10

東京大学 教授 堀 洋一 氏（自動車技術会 前理事）

■ 講演 13:10～15:00

① 「走行中ワイヤレス給電研究プロジェクトの展開」 13:10～13:50

東京大学 准教授 藤本 博志 氏（電気動力技術部門委員会 委員長）

東京大学の研究グループが多くの企業等と共同で取り組んでいる走行中ワイヤレス給電の研究プロジェクトについて、その背景と目標、国際的な動向、現在の開発状況、今後の展望等についてご紹介します。

② 「次世代 走行中ワイヤレス給電インホイールモータの開発」 14:00～14:30

東京大学 特任助教 清水 修 氏

東京大学の研究グループが多くの企業等と共同で開発を進めている次世代ワイヤレスインホイールモータについて、開発のコンセプト、技術的な特徴、研究開発体制と現在の開発状況等についてご紹介します。

③ 「走行中給電のフィージビリティスタディ」 14:30～15:00

日本精工 パワートレイン技術開発部 郡司大輔 氏

一般道での走行データ分析とシミュレーションにより走行中給電設備の設置率や目標性能を求めたフィージビリティスタディの結果についてご紹介します。

■ 見学会 15:10～17:00

- ① 東京大学 堀・藤本研究室の概要
- ② 電気自動車研究設備
- ③ 走行中給電路を備えた走行実験場でのデモ
- ④ 次世代ワイヤレスインホイールモータのコンセプトモデル展示と解説

以上

個人情報の取扱いについて

公益社団法人自動車技術会(以下、本会といいます。)は、公開委員会に参加申込まいただいた氏名、住所、電話番号等の情報(以下、「個人情報」)を、以下の通り取扱い致します。

1.個人情報の利用について

お申込みいただく際に取得する個人情報について、以下の目的に利用致します。

- i. 開催における参加者への必要な確認、連絡
- ii. 申込者受付リストの作成
- iii. 自動車技術会の活動(講演・イベント事業、出版・販売事業、学生・育成事業、委員会事業、会員事業)に関する依頼・ご案内

2.業務委託について

本会は、本行事に関し、運営管理業務を業者へ委託する場合があります。この場合、本会は業務委託先と守秘義務契約を締結するとともに、厳正な管理監督を行います。

3.個人情報の開示、訂正、廃棄に関して

参加申込時にご登録いただいた個人情報の開示、訂正、利用停止を希望する場合には、下記の問合せ先までご連絡下さい。なお、これらの個人情報の廃棄は、必要な期間が過ぎると同時に、できるだけ速やかにかつ安全に行います。

4.問合せ先

公益社団法人自動車技術会 技術・育成交流グループ tech@jsae.or.jp

※個人情報保護規則、プライバシーポリシーについては、以下 WEB サイトをご覧ください。

⇒ <http://www.jsae.or.jp/tops/privacy.php>