

2024 年度自動車工学関連講座 「モータ及び電気自動車」Web セミナー 第 2 回 『電気自動車の基礎』のご案内

次世代自動車センター浜松では、会員企業の皆様が次世代自動車に搭載されている部品の試作製作ができるように、次世代自動車に含まれる技術に関する情報提供や車両分解調査活動を実施しています。「モータ及び電気自動車」Web セミナーでは、次世代自動車に搭載される技術の中で最も影響が大きい「電動化」についての基礎知識を習得して頂けます。

第 2 回として『電気自動車の基礎』を開講致します。若手技術者の教育、電動化の部品開発・動向調査及び今後の事業拡大への準備として、前編では、BEV (Battery Electric Vehicle : バッテリー式電気自動車) 化の動向、BEV の基本的レイアウトの説明と基本特性、日本の BEV の歴史と進化及び環境対応車のパフォーマンス、後編では、電子デバイスの進化、バッテリーの進化及び BEV システムの進化に関する講義を通して、知識習得のために本セミナーをお役立てください。

- 日 時 : 前編 2024 年 10 月 3 日 (木) 13:30~15:30 (予定)
後編 2024 年 11 月 28 日 (木) 13:30~15:30 (予定)
- 講 師 : 電動モビリティシステム専門職大学 教授 尾形 永 様
- 参加費 : 無料
- 対 象 : 次世代自動車センター会員企業
- 定 員 : 1 社につき 3 接続以内
- 募集期限 : 2024 年 9 月 25 日 (水)
- 申込方法 : 次世代自動車センター浜松の WEB サイトよりお申込みください。

<https://www.hai.or.jp/evc/news/news-2912/>

(お申し込み後に、代表者宛に申込完了メールが返信されます。申込完了メールが届かない場合はご連絡ください。)

■ スケジュール (予定)

前編	内 容
10 月 3 日(木) 13:30~15:30	第 1 章 BEV 化の動向
	第 2 章 BEV の基礎 : BEV の構成と特徴、BEV の基本特性
	第 3 章 日本の BEV の歴史と進化
	第 4 章 ガソリン車~HEV~BEV のパフォーマンス
	後編予告
	質疑応答
後編	内 容
11 月 28 日(木) 13:30~15:30	第 5 章 電子デバイスの進化
	第 6 章 バッテリーの進化
	第 7 章 BEV システムの進化 : 制動・駆動用に適した SR モータシステム 全輪独立制動・駆動 (DEV) システム 安価なコンバート BEV 化
	第 8 章 全体まとめ
	質疑応答

[裏面に続きます]

■ご参加にあたってのお願い

- (1) ソフトウェアは Zoom を使用します。
- (2) 1 社あたりの接続数（参加申請者数）は最大 3 接続でお願いいたします。
また、1 接続で多数の方で視聴されることをお勧めします。
- (3) 安定したインターネット接続環境下でご参加下さい。
参加される企業の通信環境によって、画像解像度や音声状態が変わることがあります。
- (4) 当日、開催時刻までに、事前に Zoom からお送りしたメールに記載されている「セミナー参加 URL」をクリックして、ご参加ください。接続できるのは開催時刻 30 分前からですが、Zoom の参加者登録は、「セミナー参加 URL」受け取り後、いつでも可能です。
- (5) 参加者には、セミナー担当から「テキスト」、及び「アンケート」を送ります。
「アンケート」は受講後、必ず次世代自動車センター浜松(evc@hai.or.jp) 宛て、Eメールにて、ご返送下さい。
※アンケートは、なるべく Word ファイルのままお送りくださいますようお願いいたします。

○お問合せ：次世代自動車センター 担当：森島・田光
浜松市中区東伊場二丁目 7 番 1 号 浜松商工会議所会館 8 階
Tel：053-489-8111 E-mail：evc@hai.or.jp