

自動車部品サプライヤー向け 専門技術講座 4回目（年10回開催）

Web開催

機能別技術講座 2-2

電動化技術

無料

2025年8月20日（水） 13:30～15:00

対象者：神奈川県内中堅・中小自動車部品サプライヤーの方等

概要

電動車は、EV、HEV、P-HEV、FCVに大別されますが、各システムの概要説明とコア部品となるバッテリー、モーター、パワーコントローラー、熱マネジメント、FCVスタック、ハイブリッド用エンジンに関する最新技術や構造・工法を説明します。



内容・講師

① <EV、HEV、P-HEV技術>

電動化システムの違いと特徴 電動化に共通なコア部品や Xin1, モーターを中心に今後期待される技術を紹介します。



かながわ自動車部品サプライヤー支援センター

チーフコーディネーター 柳原 秀基 氏

② <バッテリー技術>

バッテリーのセル、モジュールについて基礎的な「バッテリー種類、構成部品、材料、工法」を中心に今後期待される技術を紹介します。



日産自動車株式会社

パワートレイン・EVコンポーネント生産技術開発本部 エキスパートリーダー 岩田 猛 氏

③ <FCV技術>

FCVシステムの概要、燃料電池スタック、熱マネなどの基礎的な技術と商用車への適用について解説します。



いすゞ自動車株式会社

CN技術戦略部門 CN技術統括部 マネージャー 宇佐美 孝忠 氏

お申込み・詳細

<https://www.kipc.or.jp/topics/seminar-event/2025-special-tech-courses-04/>

お問合せ

公益財団法人神奈川産業振興センター かながわ自動車部品サプライヤー支援センター

TEL：045-633-5062 / E-mail：carsup@kipc.or.jp

