

WEB開催 年12回開催

対象者：神奈川県内中堅・中小サプライヤーの方等

# 自動車部品サプライヤー向け 専門技術講座【第5回目】

無料

第二章 機能別講座  
2-2 電動化技術  
(EV / HEV / FCV)



2024年9月26日（木）13:30～15:00

講師：かながわ自動車部品サプライヤー支援センター  
コーディネーター 柳原 秀基 氏

講師：いすゞ自動車株式会社 CN戦略部門CN技術統括部CN技術戦略  
グループリーダー 宇佐美 孝忠 氏

## 講義の目的と概要

電動車は、EV、HEV、P-HEV、FCVに大別されますが、共通コア部品となる“バッテリー、モーター、パワーコントローラー”、“ハイブリッド用エンジン”、“制御ソフトや電動操作系”などの最新技術や工法を解説します。今後電動化部品や工法・設備を拡販したい中小企業様視点で期待される技術を解説します。またクルマ電動化とセットでコネクテッド技術を活用した魅力的なサービスなどのニーズが高まっていることから、ソフト開発やアフターマーケットのサービスビジネスについても解説します。

## 内容

電動化シフトの激しい変化に対応するために自社技術の方向性を検討中の方や、電動化部品への参入を検討されている方々向けの講座です。

EV、HEV、P-HEV技術（60分）：

- ①電動化システムの違いと特徴
- ②電動化に共通するコア部品や、電動化によるX-By-Wire技術
- ③中小企業に期待される製品や技術
- ④電動化を魅力的にするためのコネクテッド技術やサービス

FCV技術（30分）：

- ⑤FCVシステムの概要、⑥コア部品のキー技術

これらのテーマについて、自動車会社のエキスパートなどの専門家講師が、分かりやすく講義を行います。

## 申込み・詳細

<https://www.kipc.or.jp/topics/seminar-event/special-tech-courses05/>

【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 / mail：carsup@kipc.or.jp

