

# 電気自動車の車両制御の 変化と最新技術

参加費  
無料

日時：令和6年11月7日（木）10:00～15:30

会場：宮城県産業技術総合センター 大会議室

（仙台市泉区明通二丁目2番地）



本セミナーでは、自動車の電動化に伴う車両制御の変化と技術、EV『LEXUS RZ』の基幹部品（モーター、インバーター、バッテリー）の説明と部品展示、技術についてご紹介します。電動化技術とそれを搭載した実車が見られる貴重な機会です。是非ご参加ください。

	時間	テーマ・内容	定員
1	10:00 ～ 12:00	<b>電動化に伴う車両制御の進化</b> 自動車の電動化によるシステム進化により、各部品（シャシ制御、補機類、エアコン）やHMI関連（エンジンON・OFF、シフト位置、ドアの開閉など）がどのような変化をもたらされたのか解説し、実物を用いて説明します。 講師：水田 謙氏（元 アルプス電気株式会社） 河田 俊彦氏（宮城県産業技術総合センター） 平賀 豪氏（宮城県産業技術総合センター）	30
2	13:30 ～ 15:30	<b>電気自動車『LEXUS RZ』技術・部品解説</b> LEXUSブランド初のBEV専用モデルとして発売された『RZ』トヨタグループが長年蓄積してきた技術をベースに進化させたRZ450eの電動パワートレインの分解品を使って、電動パワートレインの中核となるバッテリー、モーター、インバーター技術やHMI関連の最新技術動向を中心に解説します。 講師：矢島 和男氏（ブルースカイテクノロジー(株)） 阿部 誠氏（ブルースカイテクノロジー(株)） 古川 資之氏（ブルースカイテクノロジー(株)）	30

次回セミナー予告 12/12（木）  
「電動化に伴う電気的変化と高周波・EMC特性（仮）」

## お申し込み方法

下記詳細ページ、もしくは右記のQRコードよりお申込みください。

URL (<https://www.mit.pref.miyagi.jp/?p=23032>)

申込期限：11月1日（金）



本事業は、経済産業省 令和6年度CASE対応に向けた自動車部品サプライヤー事業転換支援事業（地域支援拠点運営事業）と連携して実施する研修です。

主催：公益財団法人みやぎ産業振興機構、宮城県産業技術総合センター  
共催：みやぎ自動車産業振興協議会、公益社団法人自動車技術会 東北支部