

# 電動化に伴う電气的変化と 高周波・EMC特性

参加費  
無料

日時：令和6年12月12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、電動化における電气的な変化に焦点を当て、無線通信技術の普及が車載システムに与える影響や、車載システムにおける高周波・EMCについて解説します。また、実車を用いた技術解説・EMC実測のデモンストレーションを行います。是非ご参加ください。

	時間	テーマ・内容	定員
1	10:00 ～ 12:00	<b>電動化に伴う電气的な変化</b> 自動車の電動化が進む中、新たな技術要素として加わる通信技術やOTA（Over-the-Air）更新やSDV（Software Defined Vehicle）化、高周波特性の変化、EMC（電磁適合性）の課題と対策について解説します。 講師：河田 俊彦（宮城県産業技術総合センター） 平賀 豪（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』技術解説</b> 『LEXUS RZ』の実車を用いて電気自動車の技術（パワートレイン、電動補器類など）を詳しく解説します。 また、当センターのEMC試験室（10m法電波暗室）にてEMC実測のデモンストレーションを行います。 講師：矢島 和男 氏（ブルースカイテクノロジー(株)） 水田 謙 氏（元 アルプス電気株式会社） 河田 俊彦（宮城県産業技術総合センター）	30

## 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=23482>)

申込期限：12月6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