



道総研

参加  
無料

11月22日

13:00-16:30

工業試験場

札幌市北区北19条西11丁目

# 電磁波応用技術セミナー 車載インバータのEMC対策

車載インバータのノイズ対策を中心に、電磁波応用技術の基礎を学びます。専門家からの講義に加え、測定器メーカーによる測定方法や規格についての解説も行います。また、実習を通じてノイズ対策の具体的な手法を体験し、技術を実践的に学ぶ貴重な機会です。電磁波技術の理解を深め、業務に役立ててください。

講義はオンライン配信します！

## 13:00-14:00 車載インバータEMC対策

設計段階で考慮すべきEMC対策設計について、理論的な基礎を学びます。

SGSジャパン株式会社 渋谷 和也 氏

## 14:00-14:30 車載用機器EMC測定方法とそれに伴う規格

車載機器用EMC測定の基本的な手法とECE R10を含むCISPR25の規格を解説します。

株式会社東陽テクニカ EMCマイクロウェーブ計測部 生田 純也 氏



実演は会場参加者限定で行います！

## 14:30-16:30 車載インバータ対策

電気自動車の車載インバータから発生するノイズの問題を実機で可視化し、フィルタやシールドを使った効果的な対策手法を実演します。



※本研修は国の事業を活用しています。ご参加いただいた皆様（企業）には、研修終了後に雇用調査にご協力願います。



申込み

11月15日(金)までにQRコードやURLからお申し込みください。

お問い合わせ  
道総研ものづくり支援センター（担当 井筒）  
〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目  
TEL 011-747-2379 E-mail kaiatsu@hro.or.jp

<https://x.gd/fbslx>