

首都圏モビリティEMC技術研究会

第7回技術セミナー/交流会

『自動車関連EMC規格に関するセミナー』

近年、自動車を含むモビリティの急速な電子化に伴い、電磁波ノイズの抑制やノイズ耐性に対する要求は益々高くなっており、モビリティ関連分野においてEMC技術を支える人材の養成が急務となっています。

本研究会は、首都圏におけるEMC技術に関する企業横断、産学連携活動を通して、EMCにまつわる知識や経験の共有・継承、及びEMC技術者の育成を図るとともに、人的交流を深め、EMC業界の活性化を目的として活動しております。

この度、第7回目の活動として自動車関連EMC規格に関するセミナーを開催しますので、皆様のご参加をお待ちしております。

- 開催日時 令和8年5月21日（木）13:30～ 17:00
- 会場 **川崎市産業振興会館「4階企画展示場」**
〒神奈川県川崎市幸区堀川町66番地20
- 開催形式 会場での対面開催
- 申込方法 以下のWebページよりお申し込みください。
<https://www.kistec.jp/forum/20260521emc/>
- 対象 首都圏地域に事業所等が所在する企業
教育機関、試験研究機関、産業支援機関等
及び、これらに属する個人
- 参加費 無 料

主催 首都圏モビリティEMC技術研究会（（地独）神奈川県立産業技術総合研究所内）
共催（公財）川崎市産業振興財団

お問い合わせ先

首都圏モビリティEMC技術研究会（（地独）神奈川県立産業技術総合研究所内）
E-mail sm-mobility_emc@kistec.jp TEL 046-236-1500（代表）
URL : <https://www.kistec.jp/mobility-emc/>

第7回技術セミナー/交流会 プログラム

13:30～13:50	開催の挨拶	首都圏モビリティEMC技術研究会 会長 日産自動車 木村 肇 氏
13:50～14:40	自動車のEMC最新規格動向1 ・JASO TP23002 自動車用電気電子部品の EMC試験法に関するガイダンス	トヨタ自動車 野島 昭彦 氏
14:40～15:30	自動車のEMC最新規格動向2 ・JASO D020 自動車用電気電子部品の インピーダンス等価性試験法	デンソーテン 伊藤 仁 氏 TDK 原 真佐樹 氏
15:30～15:50	休 憩	
15:50～16:40	iNARTE合格のための勘所	KEC関西電子工業振興センター 峯松 育弥 氏
16:40～17:00	質疑応答	
17:00～18:30	交流会(Max 50名 ¥1,000の会費制、当日徴収となります) ※ 参加する/しない については セミナー申し込み時にご確認致します。	

講演概要

自動車のEMC最新規格動向1 トヨタ自動車 野島 昭彦 氏
自動車のEMC規格の最新動向に関する情報と、2023年に発行されたJASO TP23002の発行目的や、TPの概要についてご講演頂きます。

自動車のEMC最新規格動向2 デンソーテン 伊藤 仁 氏 / TDK 原 真佐樹 氏
2024年に発行されたJASO D020「自動車用電気電子部品のインピーダンス 等価性試験方法」の発行目的や、規格の活用方法についてご講演頂きます。

iNARTE合格のための勘所 KEC関西電子工業振興センター 峯松 育弥 氏
iNARTE※ の概要や、iNARTE試験に合格するために必要な知識、実際の受験のしかたなどについてご講演頂きます。

※iNARTE (International Association for Radio, Telecommunications and Electromagnetics)
1982年に創設された米国の非営利団体で、米国FCC (Federal Communications Commission)
が所掌してしていた「通信従事者の資格試験、免許授与業務」の民営化主体として設立され、
電気通信分野の技術者や技能者の技術スキルの認証制度

開催会場までのご案内

開催会場

川崎市産業振興会館「4階企画展示場」

<https://kawasaki-sanshinkaikan.jp/>

〒212-0013

神奈川県川崎市幸区堀川町66番地20

アクセス

・JR 川崎駅 より徒歩約8分



首都圏モビリティEMC技術研究会に参加しませんか？

参加のメリット；今後、会員限定の技術交流会や公開実験等を開催予定
※会員登録につきましては研究会ホームページを参照ください。

(URL:<https://www.kistec.jp/mobility-emc/>)

首都圏モビリティEMC技術研究会について

1. 目的

近年、自動車を含むモビリティの急速な電子化に伴い、電磁波ノイズの抑制やノイズ耐性に対する要求は益々高くなってきており、モビリティ関連分野においてEMC技術を支える人材の養成が急務となっている。

本研究会は、首都圏におけるEMC技術に関する企業横断、産学連携活動を立ち上げ、EMCにまつわる知識や経験の共有・継承、及びEMC技術者の育成を図るとともに、人的交流を深め、EMC業界の活性化を目的とする。

2. 活動内容

(1) 講習会、共同実験、勉強会

- ・モビリティ関連のEMC規格の動向やノイズ対策技術等の紹介
- ・モビリティ関連のEMC試験に関する共同実験会や対策法の勉強会など

(2) 情報交換、技術交流

- ・会員間の情報交換、交流の機会創出
- ・会員とEMC関連メーカーの情報交換の場の創出

(3) その他

- ・本会の目的を達成するために必要な活動

3. 組織

会長 : 木村 肇 (日産自動車株式会社)
副会長 : 高杉 友洋 (いすゞ自動車株式会社)
事務局 : (地独)神奈川県立産業技術総合研究所 電子技術部

4. 入会資格

首都圏地域に事業所等が所在する企業、教育機関、試験研究機関、産業支援機関等及びこれらの機関に属する個人。

会費は無料とする。

5. 運営委員会メンバー

会社・機関名	地域	氏名	備考
日産自動車(株)	神奈川県 厚木市	木村 肇	会長
いすゞ自動車(株)	神奈川県 藤沢市	高杉 友洋	副会長
(地独)神奈川県立産業技術総合研究所	神奈川県 海老名市	土屋 明久	事務局
(一財)日本品質保証機構	東京都 八王子市	塚原 仁	
(一社)KEC関西電子工業振興センター	京都府 相楽郡	峯松 育弥	
(株)UL Japan	神奈川県 平塚市	吉田 克美	
沖エンジニアリング(株)	埼玉県 本庄市	丸山 敏彦	
(株)テクノサイエンスジャパン	東京都 世田谷区	山井 清貴 野尻 操	事務局
(株)ノイズ研究所	神奈川県 相模原市	石田 武志	
菊水電子工業(株)	神奈川県 横浜市	大山 勇司	
トヨタ自動車(株)	愛知県 豊田市	野島 昭彦	賛助委員