

大阪府電磁波利用技術研究会主催 第2回 EMC セミナー 『現場のノイズ対策～車載機器のケースから～』

【共催:大阪府立大学 大学院工学研究科 電気情報システム工学分野】

近年、車の電子化が進んでいます。今回は、車載機器におけるノイズへの取り組みを具体例として、電子機器全般にも適用できる対策手法について解説していただきます。

開催場所: 大阪府立大学 I-siteなんば カンファレンスルーム C1

(大阪市浪速区敷津東二丁目1番41号 南海なんば第1ビル2階)

開催日時: 平成27年8月27日(木) 午後1時30分～午後5時00分(午後1時開場)

参加費: 2,000円(但し、大阪府電磁波利用技術研究会会員は無料)

定員: 50名

申し込み: 8月21日(金)までに、FAXまたはE-mailで研究会までお申込みください。
定員になり次第、受付を終了致します。

セミナー内容

【講師・概要】

(午後1時30分～午後3時)

キーサイト・テクノロジー合同会社 宮内 芳之 氏、小室 行央 氏

『弊社お問合せから見る新しい計測の世界』

『車両内環境を考慮した最新ECU測定手法』

車載ネットワークを構成する車載製品の電子化が進んでいます。その一方で、民生機器と比較すると車両の環境はノイズが多く車載機器の動作には厳しい環境です。

本セッションでは、車載製品で重要な役割を果たすECUに注目し、車両を模擬した環境化での最新通信規格評価、電源変動評価、温度評価、電源ラインのノイズ評価の4つの切り口から最新のECU測定手法をご紹介します。

(午後3時～午後4時30分)

TDK株式会社 菊池 浩一 氏

『非常に厳しい！？車載機器等のEMC対策事例』

～一般民生とは異なるきわきわ極微ノイズの世界～』

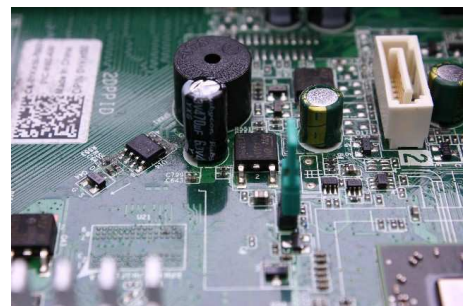
基本的には民生品の規格を通すという一般的なEMCレベルではなく、より厳しい車載システムにおけるEMCレベルについてお話しいたします。

そのような極小さなノイズに対してセオリー通りにいかなかったケースもあえて事例として話し、一般的なルールはもとより、状況に応じて効果が異なるルール活用に関して、課題提起させていただきます。

(午後4時30分～午後5時)

懇親会

皆様のEMC分野における課題を、講師や研究会がお伺いします。



申込み・問合せ先

大阪府電磁波利用技術研究会

〒594-1157 大阪府和泉市あゆみ野2-7-1

(地独)大阪府立産業技術総合研究所内

電話 0725-51-2541 (月・火・木・金 午前9時～午後5時)

FAX 0725-53-2332

E-mail denjiha@dantai.tri-osaka.jp

会場までの交通案内

鉄道案内	<ul style="list-style-type: none"> ●南海電鉄「なんば駅(中央出口)」下車、南へ約 800m、徒歩約 12 分 ●地下鉄御堂筋線「なんば駅(5号出口)」下車、南へ約 1,000m、徒歩約 15 分 ●地下鉄御堂筋線・四つ橋線「大国町駅(1号出口)」下車、東へ約 450m、徒歩約 7 分 ●地下鉄堺筋線「恵美須町駅(1-B 出口)」下車、西へ約 450m、徒歩約 7 分 ●南海電鉄高野線「今宮戎駅」下車、北へ 420m、徒歩約 6 分
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

※駐車場・駐輪場はございません。公共交通機関をご利用ください。

付近交通案内図



FAX 0725-53-2332

E-mail denjiha@dantai.tri-osaka.jp

大阪府電磁波利用技術研究会 第 2 回 EMCセミナー

「現場のノイズ対策～車載機器のケースから～」申込み用紙

日時:平成 27 年 8 月 27 日(木) 午後 1 時 30 分～午後 4 時 30 分

会員確認	会員	会員外
会社名		
住所		
所属		
役職名		
氏名		
電話番号		FAX

(注)ご記入いただきました個人情報は、本セミナーの運営に限って利用させていただきます。

E-mail でお申込みの場合は、申込み用紙の内容をお送りください。