

効率的な電磁ノイズ対策手法紹介セミナー

浜松工業技術支援センター
浜松センター協議会
浜松 EMC 研究会

IoT、DX、EV化等で扱う機会が増えている電子機器は、様々な電磁ノイズにより誤動作の危険にさらされており、ノイズ対策が必要不可欠となっています。

今回のセミナーでは、電磁ノイズの基礎及びノイズ対策手法並びに当センターでのEMC試験の取組を紹介します。さらに、車載EMCテストサイトでのノイズ測定及びノイズ対策手法の実演、民生機器のEMC試験設備を見学していただきます。これから電子機器を担当する初心者の方から電子機器のノイズ対策を担当されている方にも参考になる内容となっておりますので、是非、御参加ください。

1 日時 令和5年10月4日(水) 13:30~16:00

2 会場 浜松工業技術支援センター大研修室(浜松市北区新都田1-3-3)

3 内容 ・講演1 ノイズの基礎及び効率的なノイズ対策手法の紹介

~真のノイズを短時間で見つけます~

(13:40~14:10)

講師 星和電機株式会社 コンポーネントシステム事業部 技術開発部

技術課 葛川大毅 氏

概要 初心者の方に向けて電磁ノイズの基本から一般的なノイズ対策手法、さらに、計測時間の短縮や製造コストの削減につながるノイズ対策手法について紹介します。

・講演2 浜松工業技術支援センターでのEMC試験の取組

(14:10~14:40)

講師 浜松工業技術支援センター 機械電子科 上席研究員 山田浩文、上野貴康

概要 当センターで所有している試験設備及び実施している試験内容等について紹介します。

・実演及び設備見学

(15:00~16:00)

概要 2班に分かれていただき※、下記の①、②を交互に御覧いただきます。

①車載EMCテストサイトにおけるノイズ測定及びノイズ対策手法の実演(30分)

講師 星和電機株式会社 コンポーネントシステム事業部 技術開発部

技術課 葛川大毅 氏

②民生機器EMC試験室の見学及び実施している試験の紹介(30分)

講師 浜松工業技術支援センター 機械電子科 上席研究員 上野貴康

※班分けは当日お知らせいたします。

4 定員 40名

5 参加費 無料

6 申込 ①会社名、②所属・氏名、③メールアドレス、④電話番号を記入いただき、FAX(053-428-4160) またはメール (hk-kd@pref.shizuoka.lg.jp) にてお申込み下さい。先着順にて受け付け、定員に達し次第、締め切らせていただきます(定員を超過した場合にのみ御連絡いたします)。

7 締切 令和5年9月29日(金)

8 問合せ先 浜松工業技術支援センター tel. 053-428-4155 機械電子科 上野、山田

効率的な電磁ノイズ対策事例紹介セミナー（令和5年10月4日開催） 参加申込書

会社名				電話番号	
所属		氏名		メールアドレス	
所属		氏名		メールアドレス	
所属		氏名		メールアドレス	
所属		氏名		メールアドレス	
所属		氏名		メールアドレス	

※この用紙を使用せずに、上記内容をメールで送っていただいても結構です。

※送付いただいた個人情報は、主催者からの連絡や情報提供・事務処理に利用します。

※講師には参加者名簿を提出させていただきます。