

当センターでは、電磁ノイズに関する試験機器の導入をきっかけに、これまで電磁ノイズをテーマに試験や対策について講習会を行っております。

今回は、電線を伝わり輻射される“伝導ノイズ”について、導入した機器で実験したデータを中心に、ノイズ対策部品の効果を確認する講習会を行います。これまでの振り返りも含めながら、身近にある市販ノイズフィルタの効果、ノーマルとコモンモードの分離した測定から、さらに深掘りしてノイズ対策の回路まで解説します。

ノイズ対策について関心のある方は、ぜひご参加ください。

開催日時 令和5年**10/31(火)** 14:00~16:00

開催場所 高知県工業技術センター 2階 第1研修室

研修内容 **伝導ノイズの測定と対策について**

高知県工業技術センター 島内 良章

1. 伝導ノイズについて

ノイズの伝わり方（ノーマル/コモンモード）、対策部品、測定試験、ノーマル/コモンに分離可能な測定治具(デルタLISN)

2. 身近にあるノイズ対策部品を使った実験

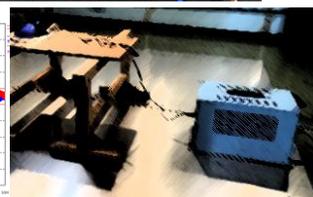
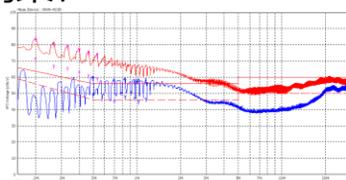
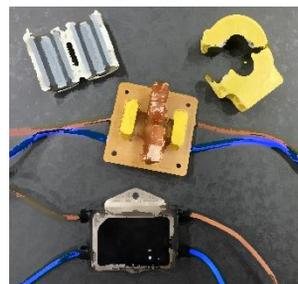
市販ACノイズフィルタ、フェライトでの対策効果

3. ノイズ対策の検討

ノイズフィルタの回路、対策部品の効果、対策部品の周波数特性

4. 測定デモ(予定)

※グループに分かれて行います。



参加申込

下記申込書に必要内容をご記入の上、メールかFAXでお申し込みください。

申し込み先メールアドレス : kkg-kenshu@ken.pref.kochi.lg.jp

FAX : 088-845-9111

申込締切日 : 10月24日 (火)

会 社 名			
電 話 番 号			
参 加 者 氏 名 ①		メールアドレス	
参 加 者 氏 名 ②		メールアドレス	

※申込は高知県内の企業・事業所の方に限定させていただきます。

※申込人数が多数の場合は、別途調整させて頂く場合があります。

<<お問い合わせ・申し込み先>>

高知県工業技術センター 研究企画課

TEL : 088-846-1167 FAX : 088-845-9111 E-mail : kkg-kenshu@ken.pref.kochi.lg.jp