

電気電子製品や機械装置は、それ自身からのノイズの発生を抑え（エミッション）、外からのノイズによって誤動作することのない（イミュニティ）ように製品開発する必要があります。後者のイミュニティは、当センターの開放機器で、製品にノイズを浴びせ、誤作動の有無の評価が可能ですが、全てのノイズ現象を再現できている訳ではなく、その試験が対象としている物理現象など、試験のポイントを押さえることが重要です。

本講習会は、イミュニティ試験について、当センターにある機器を中心に、規格から、その試験で想定している現象、試験のポイントをご紹介します。これまで、ノイズ試験を利用したことのない方はもちろん、利用されている方も振り返りとして、ぜひご参加ください。

開催日時 令和5年7/13(木) 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 **イミュニティ試験の必要性から規格・試験方法の紹介**

高知県工業技術センター 島内 良章

- 1. イミュニティ試験の目的と必要性** なぜ試験をするのか
ノイズの種類、試験の目的、規格の体系 etc.
- 2. イミュニティ試験のポイント紹介** どこで使用して、どのような状況を想定するか
IEC61000-4シリーズを中心に、試験対象の現象から試験ポイントの紹介
静電気放電、FFT/B試験、方形波インパルスノイズ、雷サージ試験
電圧ディップ・電源電圧変動試験、伝導性イミュニティ試験
- 3. 実機デモ（予定）**
ノイズ波形の確認（静電気/雷サージ）



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：7月6日（木）

| | | | |
|-------------|--|---------|--|
| 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