

電子機器のノイズ試験と対策 EMCセミナー

電子機器のデジタル化や低電圧化の時代を迎え、民生品をはじめ産業、医療、車載など様々な機器に、EMC*と呼ばれる各種のノイズ試験や対策が求められています。

本セミナーではEMCとは何か？ EMCの概念や規格の体系、試験方法、対策のヒントなどを中心に、入門者向けの解説を行います。また、今年度導入(更新)した伝導イミュニティ試験システムをはじめ弊所で実施できるEMC試験をご紹介します。

*EMC: Electro Magnetic Compatibility (電磁両立性)

【日 時】令和5年2月6日(月) 13:30~16:30

【場 所】奈良県産業振興総合センター セミナー室(奈良市柏木町129-1) ※現地開催のみ

【対 象】県内事業所にお勤めの方

【定 員】15名 ※定員に達した時点で締め切ります

【費 用】無料

【内 容】



伝導イミュニティ試験システム

試験機器は、競輪の補助事業により設置しました

KEIRIN 00

(講演1)「電子機器のノイズ規制と試験測定、対策のヒント」

株式会社テクノサイエンスジャパン 代表取締役社長 山田 和謙 氏

- ・EMCの概念、規格の体系
- ・イミュニティとエミッションの試験測定方法
- ・対策のヒント、最近のトピックス

(講演2)「受動部品を使用した効果的なノイズ対策」

ウルト・エレクトロニクス・ジャパン株式会社 フィールドアプリケーションエンジニア 廣田 大輔 氏

- ・インピーダンスを意識したノイズ対策の考え方
- ・フェライトコアの使い方(デモ実演)
- ・チョークコイルの使い方(デモ実演)

(紹介)「産業振興総合センターで実施できるEMC試験」

奈良県産業振興総合センター 機械・電気・材料グループ 林 達郎

【申込方法】下記URLにて必要事項を入力の上、2月3日(金)までにお申し込みください
<https://forms.office.com/r/11fyVqksds>



★新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、少人数にて開催します。弊所にお越しの際は、正面玄関での体温チェックと手指消毒、所内では常時マスクの着用にご協力をお願いいたします。

<お問い合わせ>

奈良県産業振興総合センター 機械・電気・材料グループ 林

TEL:0742-31-9111(直通)

アクセス方法

奈良県産業振興総合センター

〒630-8031 奈良市柏木町129-1

TEL:0742-33-0863 (研究部代表)

★電車・バスでお越しの方

近鉄橿原線「西ノ京」駅下車、東へ1.5km (徒歩約20分)

「近鉄奈良」駅、「JR奈良」駅西口から奈良交通バス(28系統)「恋の窪町」行き-「柏木町南」下車
(バス乗車時間約20分)、西へ0.6km (徒歩約6分)

★お車でお越しの方

センター内の駐車場をご利用ください。

