



電気機器の高信頼性に向けた 電磁波影響・誤作動 評価解析技術

こんな方におすすめ

- ◎ 電気電子製品の**EMC試験業務の経験が浅い方**や**設計担当の若手エンジニア**
- ◎ EMC試験の原理や用途、データの見方等を理解し試験後の**評価解析を実践したい方**

受講で身に付くこと

- ◎ EMC**試験の基礎知識**
- ◎ EMIやEMSの各測定は**持込製品でも実習し、自社製品に即した評価解析**

日程

11月～令和6年1月 5日間

会場

産業科学技術センター

定員

30名（実習は15名）

受講料

EMI 測定の基礎（2,3回）5,000円
EMS試験の基礎（4,5回）5,000円

申込方法

二次元コードを読み込み、HPからお申込ください。



カリキュラム

回	月日	時間	内容	講師
1	11月7日 (火)	10:00 ～ 15:00	EMCの概論 （座学） EMCの成り立ち、EMC規格・規制、業界動向、ノイズの発生原理など基礎知識	(一社)KEC関西電子工業振興センター
2	12月5日 (火)	9:30 ～ 16:00	EMI測定の基礎 （座学・実習・1日目） ・午前：測定機器（スペアナ、レシーバなど）の基礎測定方法（測定配置、測定手順など）について 放射・伝導エミッション測定・雑音電力測定 ・午後（実習）：※共通EUT 放射・伝導エミッション測定	座学： (株)東陽テクニカ 実習： (株)東陽テクニカ 産業科学技術センター 職員
3	12月6日 (水)	9:30 ～ 16:30	EMI測定の基礎 （実習・2日目） ※各社持ち込みEUT、3社程度個別に対応 放射・伝導エミッション測定（希望によりアレンジ可）	実習： (株)東陽テクニカ 産業科学技術センター 職員
4	令和6年 1月25日 (木)	9:30 ～ 16:00	EMS試験の基礎 （座学・実習・1日目） ・午前：試験機器、試験方法について 放射・伝導イミュニティ試験、その他のIEC概要 ・午後（実習）：※共通EUT 放射・伝導イミュニティ試験	座学： (株)東陽テクニカ 実習： (株)東陽テクニカ 産業科学技術センター 職員
5	1月26日 (金)	9:30 ～ 16:30	EMS試験の基礎 （実習・2日目） ※各社持ち込みEUT、3社程度個別に対応 放射・伝導イミュニティ試験（希望によりアレンジ可）	実習： (株)東陽テクニカ 産業科学技術センター 職員

