

# 「EMC 測定及び対策技術」実習研修

## 受講募集のご案内

主催：あいち産業科学技術総合センター

共催：（公財）科学技術交流財団

近年の電子機器の開発においては、デジタル化、小型化、軽量化が進んでおり、製品に高速・高周波で動作する電子回路部品が高密度で実装されています。このような流れの中でEMC性能の確保は大きな課題の一つであり、その重要性はますます高まっています。

このたび、当センターでは、民生用電子機器の製品開発においてEMC試験に携わる技術者を対象に「EMC試験法」「電磁ノイズの発生箇所の探索手法」「電磁ノイズの対策法」について考え方を深めるための研修を当センターの設備を利用した実習形式により実施します。

皆様のご参加をお待ちしております。

### 【日時及びプログラム】

日時	内容	講師
平成 30 年 1 月 15 日（月） 10:30~12:00	<b>【講義】</b> <ul style="list-style-type: none"><li>EMC試験に必要な基礎知識（エミッション測定及びイミュニティ試験の概要、規格内容）</li></ul>	・イーエムテクノロジー株式会社 主席コンサルタント 山中 誠 氏
13:00~17:00	<b>【実習】</b> <ul style="list-style-type: none"><li>エミッション測定実習 （放射エミッション測定及び雑音端子電圧測定のセットアップ、測定実施の注意点等）</li><li>イミュニティ試験実習 （放射イミュニティ試験及び伝導イミュニティ試験のセットアップ、試験実施の注意点等）</li><li>ノイズ発生源の探索法</li></ul>	・イーエムテクノロジー株式会社 主席コンサルタント 山中 誠 氏 ・あいち産科技センター職員
平成 30 年 1 月 16 日（火） 13:30~14:55	<b>【講義】</b> <ul style="list-style-type: none"><li>EMC対策部品について（チップビーズ、コンデンサ、フィルタ等）</li><li>AC電源ラインの対策について</li></ul>	・TDKテクノ株式会社 国際規格部 EMC技術担当部長 中村 晃 氏
15:10~17:00	<b>【実習】</b> <ul style="list-style-type: none"><li>EMC対策部品の選定法及び利用方法</li><li>対策品を使った比較測定</li></ul>	・TDKテクノ株式会社 国際規格部 EMC技術担当部長 中村 晃 氏 ・あいち産科技センター職員

【対象者】 愛知県内企業で製品開発業務に従事されている方。

2日間とも参加が可能な方。

【会場】 あいち産業科学技術総合センター

2階 会議室2（講義）、1階 電磁環境試験室（実習）

愛知県豊田市八草町秋合 1267-1 TEL: 0561-76-8316

【定員】 5名

※ 申込者数が定員を超えた場合は、受講者を抽選にて決定することがありますのでご承知おき下さい。また、同一企業から複数名の申し込みがある場合は調整させていただく場合がございます。受講者の決定については12月22日（金）までにご連絡します。

【参加費】 無料

【申込期限】 平成29年12月18日(月)

【申込方法】 下記の申込書にご記入の上、  
FAXまたは電子メールでお送りください。

【交通のご案内】

- ・ 東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南駅」下車、北側すぐ
- ・ 猿投グリーンロード八草ICから西へ約800m

【申込及び問合せ先】

あいち産業科学技術総合センター  
共同研究支援部 試作評価室 浅井  
〒470-0356

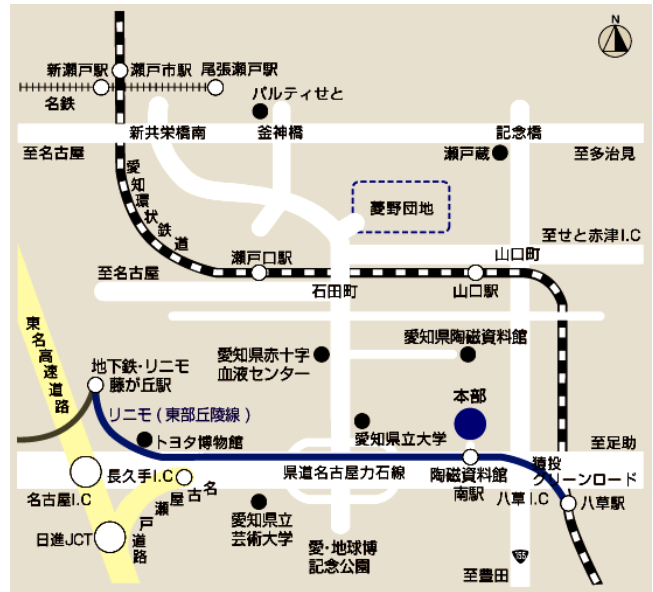
豊田市八草町秋合1267-1

電話：0561-76-8316

FAX：0561-76-8317

メール：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp

URL：http://www.aichi-inst.jp/



## 「EMC測定及び対策技術」実習研修 参加申込書

平成 年 月 日

あいち産業科学技術総合センター 共同研究支援部 試作評価室 浅井 宛

FAX：0561-76-8317 メール：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp

ふりがな	
企業名	
所在地	〒
ふりがな	
所属・氏名	
連絡先	TEL FAX
	メールアドレス

※ご記入いただいた個人情報は、セミナー情報の提供等、当センターからの各種連絡のために利用させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。

「センターニュース」の配信新規登録希望の場合は、チェックしてください。

