

# 電子機器の誤動作防止に関する講演会 「イミュニティ試験の規格動向及びノイズ対策」

## 開催のご案内

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、愛知工研協会

あいち産業科学技術総合センターでは、高度計測分析機器を用いた分析・評価により、企業の方々の新技術・新製品開発への取組や現場の課題解決を支援しています。

このたび、EMC 試験の中でもイミュニティ試験に関する試験規格の最新動向と電磁ノイズ対策技術に焦点をあてた講演会を開催します。

講演後には、当センターの EMC 試験設備をはじめ計測分析機器等の見学会を行います。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

【日 時】平成 29 年 8 月 29 日(火) 午後 1 時 30 分～午後 5 時

【場 所】あいち産業科学技術総合センター 1 階 講習会室

愛知県豊田市八草町秋合 1267-1 TEL: 0561-76-8316

東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ

### 【プログラム】

| 時間            | 内容  |
|---------------|---|
| 13:00 ~ 13:30 | 受付  |
| 13:30 ~ 13:35 | 開会の挨拶   |
| 13:35 ~ 14:55 | <b>「CISPR35 の概要と無線周波電磁界イミュニティ規格の最新動向」</b><br>株式会社東陽テクニカ ワンテクノロジーズカンパニー<br>シニア・エキスパート <small>なかむら てつや</small> 中村 哲也 氏<br>(概要)<br>CISPR35 の概要、無線周波電磁界に対するイミュニティ規格 IEC61000-4-3 及び IEC61000-4-6 の最新動向、さらに昨年正式に国際規格となった新規格 IEC61000-4-31 (AC 電源の広帯域妨害イミュニティ試験) 及び IEC61000-4-39 (近接電磁界イミュニティ試験) について紹介する。 |
| 14:55 ~ 15:05 | 休憩  |
| 15:05 ~ 16:25 | <b>「EMC 設計、ノイズ対策のご紹介」</b><br>イーエムテクノロジー株式会社<br>主席コンサルタント <small>やまなか まこと</small> 山中 誠 氏<br>(概要)<br>イミュニティ試験におけるノイズ対策の考え方やアプローチをテーマとして、判定基準の決め方、試験内容からどのように考えてノイズ対策を行うべきか、製品設計段階から盛り込むべきノイズ対策や EMC 設計について紹介する。   |
| 16:30 ~ 17:00 | 見学会 (希望者のみ)<br>・あいち産業科学技術総合センター<br>(EMC 試験設備、高度計測分析機器、3D プリンタ)<br>・あいちシンクロトロン光センター  |

■**申込方法** 下記の申込書に御記入の上、FAX、郵送または電子メールでお送りください。

■**申込期限** 平成29年8月28日(月)

■**参加費** 無料

■**定員** 80名(先着順)

■**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、池口  
 〒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/



電子機器の誤動作防止に関する講演会「イミュニティ試験規格動向及びノイズ対策」  
 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、池口 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 |
| 見学会への参加<br>(どちらかに○をつけて下さい) | 参加 不参加  |

※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。あらかじめ御了承ください。

※受講票は発行いたしません。直接会場にお越し下さい。

「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。