



あいち産業科学技術総合センター  
に整備された電波暗室

平成 28 年 1 月 27 日 (水)

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  
担当 浅井、加藤 (淳)  
ダイヤルイン 0561-76-8316

愛知県産業労働部産業科学技術課  
管理・調整グループ  
担当 加藤、山田、杉山  
内線 3389、3388  
ダイヤルイン 052-954-6347

## 「計測分析に関する講演会」の参加者を募集します —EMCに関する規制動向や回路設計技術を紹介—

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、電磁環境試験に携わる技術者に関心の高い「EMC<sup>\*1</sup> (電磁両立性) 規制動向」と「EMC設計技術」に焦点をあてた講演会を、平成 28 年 2 月 26 日 (金) に、あいち産業科学技術総合センター (豊田市) にて開催します。

電子機器から発生する電磁ノイズは、周囲の電子機器が誤動作を起こす原因となることがあります。情報処理装置から発生する電磁妨害波に関する日本国内における規制の一つに VCCI<sup>\*2</sup>による自主規制があります。

本講演会では、一般財団法人 VCCI 協会から講師をお招きし、国内外の規制動向をはじめ、新しい VCCI 技術基準の策定や EMC 回路設計技術について御講演いただきます。

参加は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

### 1 日時

平成 28 年 2 月 26 日 (金) 午後 1 時 30 分から午後 5 時まで

### 2 場所

あいち産業科学技術総合センター 1 階 講習会室

住所：豊田市八草町秋合 1267-1 電話：0561-76-8316

(東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南」駅 下車すぐ)

### 3 主催等

主催：あいち産業科学技術総合センター

共催：一般財団法人 VCCI 協会

公益財団法人科学技術交流財団

愛知工研協会

#### 4 内容

(1) 講演1 (午後1時35分～午後1時55分)

「VCCI 協会活動の紹介と今後の規制動向」

講師：(一財) VCCI 協会 常務理事 おだ あきら 小田 明 氏

(2) 講演2 (午後1時55分～午後2時25分)

「世界の規制紹介」

講師：(一財) VCCI 協会 国際専門委員会 委員長 うちだ ゆきお 内田 由紀夫 氏

(3) 講演3 (午後2時25分～午後3時10分)

「VCCI 協会技術基準に基づいた測定をするための注意点と今後の取組み紹介」

講師：(一財) VCCI 協会 技術専門委員会 委員長 ほし りょうたろう 星 綾太郎 氏

(4) 講演4 (午後3時20分～午後4時)

「EMI\*3 教育研修と試験成績書作成の留意点」

講師：(一財) VCCI 協会 教育研修専門委員会 委員長 ひらた みのる 平田 稔 氏

(5) 講演5 (午後4時～午後4時50分)

「EMI 不具合箇所の簡単摘出法」

講師：(一財) VCCI 協会 技術/教育研修専門委員会 委員 やまぐち まさのり 山口 正徳 氏

#### 5 参加費

無料

#### 6 定員

100名 (先着順)

#### 7 申込方法

- ・技術開発に取り組む企業の方々を始め、どなたでも自由に参加できます。
- ・参加申込書に必要事項を記入の上、FAX、郵送または電子メールでお申込みください。
- ・申込書は、あいち産業科学技術総合センターのホームページ (<http://www.aichi-inst.jp/>) からダウンロードできます。

#### 8 申込期限

平成28年2月24日 (水) 午後5時まで (必着)

※定員に達し次第締め切ります。御了承ください。

※参加受付証は発行しません。お申込みの上、直接会場にお越し下さい。なお、定員超過の場合は連絡させていただきます。

#### 9 申込先及び問い合わせ先

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 (担当：浅井、加藤 (淳))

〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1

電話：0561-76-8316 FAX：0561-76-8317

mail：AIC0000001@chinokyoten.pref.aichi.jp

URL：http://www.aichi-inst.jp/

【用語説明】

用語	説明
*1 EMC (電磁両立性)	<p>電磁両立性 (<b>EMC: Electromagnetic Compatibility</b>) とは、電気・電子機器について、それらから発する電磁ノイズが、ほかのどのような機器、システムに対しても影響を与えず、また、ほかの機器、システムからの電磁ノイズを受けても自身も本来の性能を維持する耐性。</p>
*2 VCCI	<p><b>Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment</b> (情報処理装置等電波障害自主規制協議会) の略称。情報処理機器や電子事務用機器 (OA 機器) に関する業界団体により 1985 年に設立 (平成 21 年に一般財団法人に移行)。            情報処理機器や OA 機器から発生する電磁ノイズによる障害を抑制するために、測定法や発生する電磁ノイズ許容値に関する技術規格を定めて自主的な規制を行っている。</p>
*3 EMI	<p>電磁障害 (<b>EMI: Electromagnetic Interference</b>) とは、電気・電子機器について、それらから発する電磁ノイズが、ほかの電子機器の動作や性能に影響を与えること。</p>