

送付先 福島県ハイテクプラザ 生産・加工科 行き  
FAX : 024-959-1761

# EMC関連新規導入設備セミナー ～低周波のEMCとノイズの可視化～

福島県ハイテクプラザでは、県内企業でEMC技術を担当している方や弊所電波暗室やシールドブースをご利用いただいている方を対象に、今年度ハイテクプラザに新規に導入する低周波EMC試験システムと三次元空間電磁界可視化システムの導入セミナーを下記のとおり開催します。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

## ◆ 導入機器 ◆ ※詳しくは裏面をご覧ください。

- ① 低周波EMC試験システム
- ② 三次元空間電磁界可視化システム



## ◆ 概要 ◆

日時 11月22日(火) 10:00~16:30

場所 福島県ハイテクプラザ 3階 会議室

講演 10:00~12:00 低周波EMC試験システム

講師：(株)エヌエフ回路設計ブロック様  
(株)テクノサイエンスジャパン様

13:00~15:00 三次元空間電磁界可視化システム

講師：森田テック(株)様

15:00~16:30 実機デモンストレーション

参加費 無料

定員 20名程度 ※定員になり次第、締め切ります。

申込締切 11月18日(金)

## ◆ 申込方法 ◆

以下に必要事項を記入の上、申込締切日までにFAXでお申し込みください。

|   |           |    |
|---|-----------|----|
| 1 | 会社・団体名、所属 | 名前 |
| 2 | 会社・団体名、所属 | 名前 |
| 3 | 会社・団体名、所属 | 名前 |

## ◆ 事務局・お問合せ ◆

福島県ハイテクプラザ 生産・加工科 太田・鈴木  
〒963-0297 郡山市待池台1-12  
TEL 024-959-1738 FAX 024-959-1761



## ◆ 導入機器紹介 ◆

### ① 低周波EMC試験システム

電源高調波や電圧変動・フリッカに関するEMI試験と電源周波数磁界やパルス磁界によるEMS試験を行うことができ、以下の4つの測定に対応しています。

1. 電源高調波測定(IEC 61000-3-2) ※EMI
2. 電圧変動・フリッカ測定(IEC 61000-3-3) ※EMI
3. 電源周波数磁界イミュニティ試験(IEC 61000-4-8) ※EMS
4. パルス磁界イミュニティ試験(IEC 61000-4-9) ※EMS



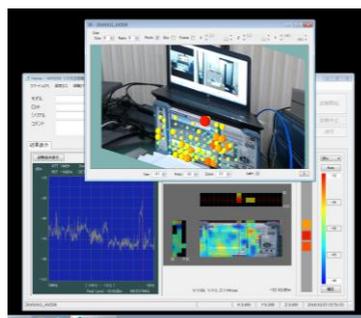
参加者には「低周波 EMC2016」の冊子を配付（予定）。

### ② 三次元空間電磁界可視化システム

測定対象となる筐体にプローブを当て、発生するノイズの周波数と強度を測定し、カメラで撮影した位置情報と合わせ、三次元化された電界・磁界ノイズの空間情報として可視化することができ、ノイズの発生源を特定するのに役立ちます。



3Dカメラ



測定ソフトウェア画面