

---

## 産業応用フォーラム開催のご案内

### 「パワエレ応用機器における EMC 関連技術の現状と対策」

**概要：**パワエレ機器をとりまく EMC 関連の技術について、パワエレ機器メーカーや公的機関、教育機関の第一線で活躍されている方々（主として「パワエレ応用機器の EMC 協同研究委員会」のメンバー）を講師に迎え、規格、基礎、要素技術、要素部品、実際の問題と対策について解りやすく実践的な内容を解説していただきます。パワエレ応用機器の研究開発や設計、品質保証、技術管理、営業技術等、広く EMC 周辺技術に関心を持っておられる皆様方のご参加を心よりお待ちしております。

**日時：**平成 17 年 9 月 29 日（木）10:00～16:15

**会場：**タワーホール船堀（江戸川区総合区民ホール） 401 会議室

〒134-0091 東京都江戸川区船堀 4-1-1

都営地下鉄新宿線「船堀」駅下車、北口出口より徒歩 2 分

Tel : 03-5676-2211 Fax : 03-5676-2501

URL : <http://www.city.edogawa.tokyo.jp/shisetsu/bunka/bunka1.html>

[http://www.kotsu.metro.tokyo.jp/train\\_index.html](http://www.kotsu.metro.tokyo.jp/train_index.html)

---

#### プログラム：

- |             |                                     |                       |
|-------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 10:00-10:05 | 開会、主催者挨拶                            |                       |
| 1.          | 10:05-10:40 EMC 関連規格の動向             | 井上博史（日本電機工業会）         |
| 2.          | 10:40-11:15 ノイズ発生源としてのパワーエレクトロニクス機器 | 小笠原悟司（宇都宮大）           |
| 3.          | 11:15-11:50 インバータ応用機器からの電磁妨害        | 富田誠悦（電力中央研究所）         |
|             | 11:50-13:00 昼食                      |                       |
| 4.          | 13:00-13:35 電力変換とコモンモード伝導妨害         | 大島正明（東京電力）            |
| 5.          | 13:35-14:10 電磁ノイズ発生源探索方法の検討         | 服部光男（NTT アドバンステクノロジー） |
| 6.          | 14:10-14:45 EMI 対策技術の現状             | 齊藤義広（TDK）             |
|             | 14:45-15:00 休憩                      |                       |
| 7.          | 15:00-15:35 ノイズフィルタの効果的な実装について      | 鴨居健司（デンセイ・ラムダ）        |
| 8.          | 15:35-16:10 スイッチング形整流装置の EMI 対策事例   | 菊地芳彦（新電元工業）           |
|             | 16:10-16:15 主催者挨拶、閉会                |                       |

---

**テキスト：**当日のプレゼンテーション（ppt）ファイルを印刷製本して配布します。

**参加費：**一般 会員¥10,000- 非会員¥11,550-（消費税込）

学生 会員¥ 5,000- 非会員¥ 6,300-（消費税込）

（参加費にはフォーラム参加料、テキスト代、昼食代が含まれます）

**申込方法：**「産業応用フォーラム（パワエレ EMC）参加申し込み」と題記し、会員／非会員の明記、氏名、所属、連絡先（住所、電話、ファックス、電子メール）をご記入の上、郵送、ファックスあるいは電子メールにて、なるべく **9 月 16 日(金)まで**に下記へお申し込みください（定員 50 名に満たない場合は当日受付も可）。

〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町 1603-1

長岡技術科学大学 電気系 野口季彦

TEL:0258-47-9510, FAX:0258-47-9500, e-mail : [tnoguchi@vos.nagaokaut.ac.jp](mailto:tnoguchi@vos.nagaokaut.ac.jp)

**参加費払込方法：**参加費はフォーラム当日に、会場受付にて現金でお支払いください。

**主催：**電気学会産業応用部門 半導体電力変換技術委員会/パワエレ応用機器の EMC 協同研究委員会