

# 第16回 電気・電子機器のEMCワークショップ

## e-Japan 戦略 の進展とEMCの諸問題

### 第1日 11月11日(木)

**開会の挨拶**(13:05~) EMCJ委員長

**基調講演**(13:15~14:05) 座長: 小塚洋司(東海大学 教授)

「最近の電波行政と電波利用環境の整備」

富永昌彦 氏 (総務省総合通信基盤局電波部電波環境課 課長)

**特別講演**(14:05~15:20) 座長: 小塚洋司(東海大学 教授)

「カーボンナノチューブの科学と技術」

遠藤守信 氏 (信州大学 教授)

**セッション1「ネットワークインフラとEMC」**(15:40~17:40)

(1) 「RFIDタグとその展開」(15:40~) 座長: 藤原 修(名古屋工業大学 教授)

松川公一 氏 (日本信号)

(2) 「地上波デジタル放送に関する最近の動向」(16:40~) 座長: 越後 宏(東北学院大学 教授)

濱住啓之 氏 (NHK放送技術研究所)

### 第2日 11月12日(金)

**特別セッション**(9:00~12:00)

**特別講演**(9:00~10:15) 座長: 池田哲夫(名古屋工業大学 名誉教授)

「高速デジタル時代のパワー/シグナル・インテグリティ解析技術」

浅井秀樹 氏 (静岡大学 教授)

**パネル討論**(10:30~12:00) オーガナイザ・座長: 古賀隆治(岡山大学 教授)

「次世代の電波利用とEMC」

パネリスト 「電波利用と電磁環境の把握」 篠塚 隆 氏 (情報通信研究機構)(10:30~)

「次世代の電波利用とEMC」

仁田周一 氏 (育英工業高等専門学校 教授)(10:50~)

「高速 PLC 通信の動向と今後の展開」

牧 昌弘 氏 (パナソニック・コミュニケーションズ)(11:10~)

パネル討論(11:30~)

**セッション2「EMC/EMI計測の現状と将来展望~国際規格の動向」**(13:00~15:20)

オーガナイザ・座長: 杉浦 行(東北大学 教授)

(1) 「CISPR測定法の現状と展望」 山中幸雄 氏 (情報通信研究機構)(13:00~)

(2) 「IEC/TC77の現状と展望」 徳田正満 氏 (武蔵工業大学 教授)(13:25~)

(3) 「EMI測定用アンテナの校正法の動向」 杉浦 行氏 (東北大学 教授)(14:00~)

(4) 「高速電力線搬送通信(PLC)の許容値と測定法の動向」

雨宮不二雄 氏 (NTTアドバンステクノロジー)(14:25~)

**閉会の挨拶**(15:20~) EMCJ委員長

(15:30 終了予定)