

電子情報通信学会 環境電磁工学研究専門委員会主催

## 第17回 電気・電子機器のEMCワークショップ ～ 修善寺ワークショップ ～

「豊かで快適な生活と安全な電波環境」

【日 時】11月1日(火)～11月2日(水)

【会 場】ラフォーレ修善寺(静岡県・伊豆)

今年はデジタル情報家電のネットワーク化におけるEMC問題, ユビキタスITSをはじめとする交通(自動車、航空機)利用における情報システムのEMC問題を取り上げます。また, ユビキタス社会におけるEMC/EMI計測と国際規格の動向について電波利用環境整備面から取り上げます。

## 第一日目(11月1日)

---

### 基調講演 / 特別講演 (座長: 古賀隆治(岡山大))

情報家電ネットワーク化戦略

池田伸一 氏(経済産業省 商務情報政策局 情報通信機器課 課長補佐)

電磁波の三次元可視化技術の現状と将来

荒井賢一 氏(東北大学 教授)

### セッション1「交通とEMC」(座長: 藤原 修(名古屋工業大))

準閉空間における携帯電話電波の電磁界分布とEMC評価法

野島俊雄 氏(北海道大学 教授)

機内の無線LANの有効性と搭載電子レンジからの電磁干渉

山本憲夫 氏(電子航法研), 平田俊清 氏(RAIソシニアルングハウス)

## 第二日目(11月2日)

---

### セッション2「情報家電の進化とEMC」(座長: 仁田周一(サレジオ高専))

情報家電の制御高度化とEMC

野田臣光 氏(東芝家電製造)

ネットワーク管理におけるEMCの課題

宇野浩司 氏(日本電信電話)

カーエレクトロニクスとEMC ~ 特にネットワークシステム

塚原 仁 氏(日産自動車)

### セッション3「ユビキタス社会におけるEMC/EMIの計測と国際規格の動向」

(座長: 篠塚 隆(情報通信研究機構))

CISPR測定法の現状と展望 ~ GHz帯を踏まえて 山中幸雄 氏(情報通信研究機構)

IEC / TC77の現状と将来

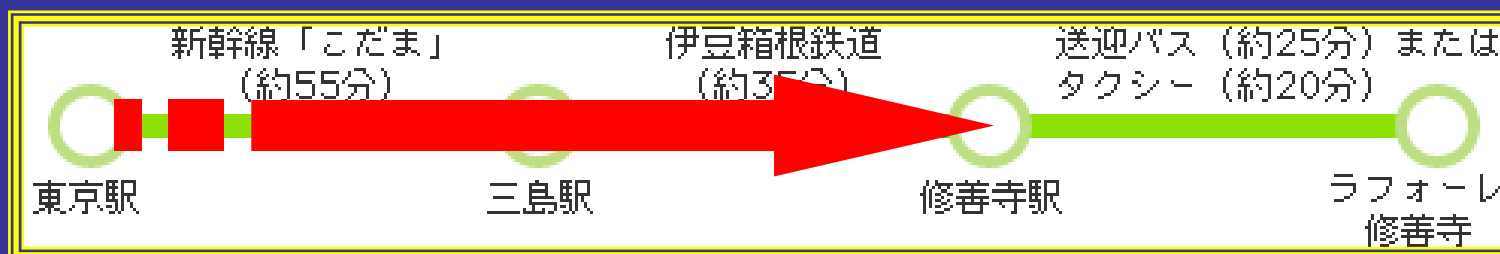
徳田正満 氏(武蔵工業大学 教授)

ITU-Tでの標準化動向

服部光男 氏(NTTアドバンステクノロジー)

# ラフォーレ修善寺

〒410-2415 静岡県伊豆市大平1529



東京駅からはJR特急「踊り子」号が便利です

## お問合せは

---

橋本康雄〔TDK(株)アプリケーションセンター,EMCJ幹事〕  
〒272-8558 千葉県市川市東大和田2-15-7  
TEL(047)378-9018, FAX(047)378-9496  
E-mail: [yhashimt@mb1.tdk.co.jp](mailto:yhashimt@mb1.tdk.co.jp)



絶景 伊豆・滑沢溪谷

自然の音に耳を傾け、時を遡る旅に出る  
美しい伊豆でお会いしましょう。

「伊豆の踊り子」  
旧天城隧道



「天城越え」  
浄蓮の滝

修善寺ワークショップへの  
皆様の多数のご参加をお待ちしております。

環境電磁工学研究専門委員会(EMCJ)・IEEE EMCソサイエティ 日本チャプタ主催

## 2006 Pan-Pacific EMC Joint Meeting

PPEMC'06

〔2006年環太平洋地域EMC合同会議〕

【日 時】2006年5月25日(木)～5月26日(金)

【会 場】岡山大学創立五十周年記念会館(岡山県)

一般講演を募集いたします。詳細はEMCJホームページをご覧ください。

最新のEMCワールドを捉える  
EMCJメーリングリストに参加しよう！

環境電磁工学研究専門委員会では  
EMCJメーリングリスト(EMCJ-ML)を開設しています。

どなたでも参加できます。

EMC関連行事の生情報をリアルタイムに入手できます。

登録は極めて簡単です。しかも無料です。

平成17年1月現在、140名の方が参加されています。

\* ホットでおトクなEMCJメーリングリストに今すぐ御登録下さい！ \*

詳細は、後方の配布チラシまたはEMCJホームページをご覧ください。

基調講演

情報家電ネットワーク化戦略

池田伸一氏 (経済産業省商務情報政策局

情報通信機器課 課長補佐)



特別講演

電磁波の二次元可視化技術の  
現状と将来

荒井賢一氏（東北大学教授）

セッション「交通とEMC」

準閉空間における携帯電話電波の  
電磁界分布とEMC評価法

野島俊雄氏 (北海道大学教授)

セッション「交通とEMC」

機内無線LANの有効性と  
搭載電子レンジからの電磁干渉

山本憲夫氏 (電子航法研究所)

平田俊清氏 (RAEエンジニアリング)

セッション2 情報家電の進化とEMC]

## 家電機器の制御高度化とEMC

野田臣光氏 (東芝家電製造)

セッション2 情報家電の進化とEMC]

ネットワーク管理における  
EMCの課題

宇野浩司氏 (日本電信電話)

セッション2 情報家電の進化とEMC]

カーエレクトロニクスとEMC

特にネットワークシステム

塚原 仁氏 (日産自動車)

セッション3 「デジタル社会における

EMC/EMI計測と国際規格の動向」

CISPR測定法の現状と展望

（ギガヘルツ帯を踏まえて）

山中幸雄氏（情報通信研究機構）

セッション3 「デジタル社会における

EMC/EMI計測と国際規格の動向」

IEC/TC77の現状と将来

徳田正満氏 (武蔵工業大学 教授)



セッション3 「デジタル社会における

EMC/EMI計測と国際規格の動向」

## ITU-Tでの標準化動向

服部光男氏 (NICTアドバンステクノロジー)