

★環境電磁工学研究会 (EMCJ)

専門委員長 和田修己 副委員長 王 建青

幹事 青柳貴洋・白木康博 幹事補佐 長澤 忍・山本真一郎・鶴生高德

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html

日時 1月18日(金) 10:45~15:00

会場 大阪大学吹田キャンパス銀杏会館(吹田市山田丘2-2. JR 茨木駅から近鉄バスで阪大病院・阪大本部前行きに
乗車, 阪大本部前下車. 大阪モノレール万博記念公園駅で彩都線(国際文化都市モノレール線)に乗り換え, 阪大病
院前下車, 徒歩約5~15分. <http://www.office.med.osaka-u.ac.jp/icho/icho-jp.html> 舟木 剛)

議題 パワーエレクトロニクス, EMC 一般

1. EMC ラウンドロビンテストにおけるエミッション及びイミュニティ試験—その3伝導イミュニティラウンドロビ
ンテスト実験結果— ○奥田徳嗣(KEC 関西電子工業振興センター)・志田浩義(トーキン EMC エンジニアリン
グ)・二宮 寿(ローランド)・臼井 崇(ヤマハ)・奥村美紀生(オムロン)・小林一洋(アイピーエス)・舞島光良
(浜松ホトニクス)・和田修己(京大)

2. DC/DC コンバータの2ポートノイズ源等価回路モデルにおけるパラメータ抽出の改善による予測精度向上
○大崎悠平・矢野佑典・上松大志・五百旗頭健吾・豊田啓孝(岡山大)

3. 土砂崩れ監視用水分センサーに関する研究Ⅱ ○馬場紫音・平田直哉・田中俊幸・藤本孝文(長崎大)

午後(13:15~)

4. 低周波及び中間周波帯の一樣磁界ばく露における国際規格の再検討 ○阿河克明・平田晃正(名工大)

5. EEG を用いた脳波源推定におけるモデルの形状と不均質性に対する推定精度の変化

○大幸裕季・伊藤孝弘・平田晃正(名工大)

6. マイクロストリップ線路における遠端クロストーク低減技術の検討—付加容量値—

○森 慶明・佐々木伸一(佐賀大)

7. プリント配線板電源層からの放射雑音低減方法の検討—実測評価— ○笛田和希・佐々木伸一(佐賀大)

◆IEEE EMC Society Sendai Chapter, IEEE EMC Society Japan Joint Chapter 協賛

☆EMCJ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月 休会

3月15日(金) 機械振興会館[1月15日(火)] テーマ: 生体, EMC 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

山本真一郎(兵庫県立大)

E-mail: emcj@mail.ieice.org