

★環境電磁工学研究会 (EMCJ)

専門委員長 多氣昌生 副委員長 曾根秀昭

幹事 王 建青・秋山佳春 幹事補佐 平井義人・肖 鳳超

日時 3月14日(金) 13:30~17:40

会場 機械振興会館地下3階2号室(港区芝公園3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅下車徒歩10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm TEL {03} 3434-8211)

議題 EMC, 一般

- ETC 隣接レーン用椀形電波吸収体の研究 ○伊藤凌介・安齋弘樹(鶴岡高専)
- 高シート抵抗の金属被覆した不織布を配置したマイクロストリップ線路の伝導ノイズ抑制効果
室賀 翔・○浅妻裕己・山口正洋(東北大)・田中智也・岡村知恵・岡嶋真一・加藤一史(旭化成せんい)
- 磁性薄膜による暗号 LSI の情報漏えい低減効果に関する検討
○大友真紀子・荒井 薫・伊藤哲夫・遠藤 恭・山口正洋・林 優一・曾根秀昭・本間尚文・青木孝文(東北大)
- ELF 電界曝露に伴うヒト血流量変化の基礎的研究
○坂井田壮真・清水久恵・守田憲崇・北間正崇・山下政司・有澤準二(北海道工大)・清水孝一(北大)
- ELF 電界曝露がヒトの血液性状に及ぼす影響に関する基礎的検討
○静谷裕介・清水久恵・守田憲崇・北間正崇・山下政司・有澤準二(北海道工大)・清水孝一(北大)
- 三相交流を用いた経皮エネルギー伝送の放射磁界低減—電磁界解析による基礎的検討—
○橋本一生・柴 建次(東京理科大)
- スロットに平行に置かれたマイクロストリップ線路間のクロストーク解析
○戸花照雄・笹森崇行・磯田陽次(秋田県立大)
- 導電性細線列による平面電磁波電界抑圧に必要とされる誘導電流分布—抑圧後電界分布からの細線列の合成問題—
○越後 宏(東北学院大)・相澤和夫
- Electromagnetic leakage from a rectangular hole in a thick conducting screen—Relation between the transmission property and waveguide modes— ○Hirohide Serizawa (Numazu Col. Tech.)・Kohei Hongo

◆IEEE EMC Society Sendai Chapter 協賛

☆EMCJ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

4月18日(金) 富山大[締切済] テーマ:アンテナ・伝搬, EMC 一般

5月 休会

6月20日(金) 神戸大[4月11日(金)] テーマ:PCB, 情報セキュリティ, 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.

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

【問合先】

肖 鳳超(電通大情報・通信工学科電子情報システムコース)

〒182-8585 調布市調布ヶ丘1-5-1

TEL & FAX {042} 443-5234

E-mail: emcj@mail.ieice.org