

★環境電磁工学研究会 (EMCJ)

専門委員長 西方敦博 副委員長 田島公博

幹事 林 優一・高橋昌義 幹事補佐 松島清人・志田浩義・松嶋 徹

日時 4月15日(金) 13:05~16:00

会場 沖縄県市町村自治会館(〒900-0029 那覇市旭町116-37. モノレール【旭橋駅】から徒歩5分. <http://okinawa-jichikaikan.com> 松嶋 徹 TEL [098] 862-8181)

議題 EMC 一般

(13:00~14:20)

1. 車載機器の電子素子に対する TLP-HMM と ESD ガンの代替可能性の検討
○伊藤裕範・矢野佑典・王 建青(名工大)・石田武志(ノイズ研)
2. 異なる Powered ESD 試験方法による 100BASE-T1 の通信品質劣化への影響
○中谷透也・矢野佑典・王 建青(名工大)・石田武志(ノイズ研)
3. クレーンワイヤーによる大電力伝送システム
○吉井達也・都築伸二・杉本大志(愛媛大)・岡南佑紀(三菱電機)

EMC II (14:20~16:00)

4. ミリ波平行ビームの同一偏波・交差偏波透過波による板状材料の誘電率異方性測定法の検討
○大場隆太郎・西方敦博(東工大)・緑 雅貴・栗原 弘(TDK)
5. 薄膜高誘電率基板における信号ピアを介した PDN が引き起こすクロストークの解析
○北澤太基・キム ヨンウ・藤本大介・林 優一(奈良先端大)
6. 線路の平衡度不整合に起因するモード変換の3次元電磁界解析と回路解析の連成解析による評価
○岩崎浩明・五百旗頭健吾・豊田啓孝(岡山大)
7. パワーディバイダを用いたモード多重伝送方式の信号印加法に関する研究
○松嶋 徹・今川壺織・福本幸弘(九工大)

◆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

5月20日(金) 京都 [締切済] テーマ: EMC 一般

6月10日(金) 北大 [4月15日(金)] テーマ: EMC 一般

【問合先】

松嶋 徹(九工大)

E-mail: emcj@mail.ieice.org