

## ★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 高谷和宏・豊田啓孝 幹事補佐 肖 鳳超・高橋篤弘

日時 3月6日(金) 13:00~17:40

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](http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm) TEL {03} 3434-8211)

### 議題

- 30 MHz 以下における電波暗室特性への電波吸収体構造の影響に関する一考察  
○吉田秀樹(本田技研)・石居正典(産総研)・藤井勝己(NICT)・檀上靖之(本田技研)
- アルミナ溶射によるミリ波帯用電波吸収体に関する基礎検討  
○小杉直輝・須賀良介(青学大)・前田益利・宇野 誠(ウイセラ)・水野宏昭(フジミ)・橋本 修(青学大)
- 近傍電磁界用キャップ型電波吸収体の吸収量推定に関する解析的検討  
○川崎友也・須賀良介(青学大)・前田益利・宇野 誠(ウイセラ)・橋本 修(青学大)
- PWS 法による近傍磁界2方向成分を用いた複素電磁界の推定  
○川口真学・上 芳夫(電通大)・村野公俊(東海大)・肖 鳳超(電通大)
- 携帯電話端末から発生する低周波磁界により生じる頭部の誘導電界・電流の検討  
○市川弘樹・鈴木敬久・多氣昌生(首都大東京)・和氣加奈子・長岡智明(NICT)
- 基板表層の抵抗と板金カバーによる空間高アイソレーション化手法  
○森本康夫・湯浅 健(三菱電機)・前田憲司・竹内紀雄(三菱電機エンジニアリング)・田原志浩(三菱電機)
- オンボード・ノイズ対策によるICチップレベルのノイズ低減効果—LTE 級移動体通信用ICを例題として—  
○上坂純平・島崎俊介・三浦典之(神戸大)・室賀 翔・田中 聡・山口正洋(東北大)・永田 真(神戸大)
- フライバックコンバータトランスの高周波モデル化によるリング現象の模擬に関する一検討  
井舘貴章・○杉木勝哉・舟木 剛(阪大)
- 〔特別講演〕 情報通信機器関連 EMC 規格の制定・改訂に関わる検討経緯について 雨宮不二雄(NTT-AT)

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

☆EMCJ 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

4月28日(火) 宇都宮大〔締切済〕テーマ:生体, EMC 一般

5月15日(金) ネクスト香川〔3月12日(木)〕テーマ:EMC 一般

6月25日(木), 26日(金) KMITL (タイ)〔3月20日(金)〕テーマ:EMC Joint Workshop, 2015, Bangkok (仮称)

【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)

E-mail: [emcj@mail.ieice.org](mailto:emcj@mail.ieice.org)