

★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 森岡健浩・白木康博 幹事補佐 山本真一郎・佐々木智江・長澤 忍

◎本研究会は参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

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

日時 12月15日(金) 9:15~17:10

会場 岐阜大学サテライトキャンパス多目的講義室(中)(岐阜市吉野町6-31 岐阜スカイウイング37 東棟4階。
JR岐阜駅下車, 徒歩5分。 http://www1.gifu-u.ac.jp/~gifu_sc/src/access.html TEL [058] 212-0390 関根敏和)

議題 電力, 生体, EMC 一般

EMCJ-1. 推定式を固有値問題に帰着して解くSパラメータの間接測定法

○前田 登・福井伸治(日本自動車部品総研)・関根敏和・高橋康宏(岐阜大)

EMCJ-2. 部分測定と間接測定の基礎理論 ○小島侑也・関根敏和・高橋康宏(岐阜大)

EMCJ-3. 帯域制限された周波数応答を用いるステップ応答推定の改良

○松下優斗・関根敏和・高橋康宏(岐阜大)

EMCJ-4. 筋電義手制御信号のワイヤレス化に向けた通信機設計及びESD試験による検証結果

○村瀬雄亮・安在大祐・王 建青・藤原 修(名工大)

EMCJ-5. ウェアラブルデバイス用BLEアンテナの特性向上の検討

○日山 隼(名工大)・清水悠斗(NICT)・安在大祐・岩田 彰・王 建青(名工大)

EMCJ-6. Assessment of Temperature Elevation in Millimeter Wave Exposure at Oblique incidence into the skin

○Kun Li・Kensuke Sasaki・Soichi Watanabe(NICT)

午後

EMCJ-7. 60GHz電波ばく露によるファントムの表面温度上昇評価に関する検討

○川畑善吾(青学大)・李 鯤・佐々木謙介(NICT)・須賀良介(青学大)・渡辺聡一(NICT)・橋本 修(青学大)

EMCJ-8. 電波吸収/透過/反射切替板の設計に関する基礎検討

○大松澤考弘・須賀良介(青学大)・荒木純道(東工大)・橋本 修(青学大)

EMCJ-9. ミリ波レーダカバー材の透過係数測定装置

○杉山勇汰・西内隆輝・山本真一郎・畠山賢一(兵庫県立大)・多田健人(NOK)

10. ファラデー素子を利用した磁気光学センサの基礎特性 ○加藤佳仁(鉄道総研)・鈴木敬久(首都大東京)

11. 低周波・中間周波一様磁界ばく露による部位別の人体内誘導電界評価

○関場陽一(電力計算センター)・椎名健雄・山崎健一(電中研)

12. スマートメーターの通信に用いられる無線周波電磁界への人体ばく露評価 椎名健雄・山崎健一(電中研)

EMCJ-13. グラウンドスロットのあるマイクロストリップ線路からの不要電磁波放射の解析

○金井健人・戸花照雄・磯田陽次(秋田県立大)

EMCJ-14. 車載機器用EMC試験サイトの相関評価—CISPR25 Annex Jリファレンスデータの妥当性検証—

○鶴生高德(デンソー EMCエンジニアリングサービス)・前田幸司(アイシン精機)・田中稔泰(マイクロウェーブファクトリー)・奥田徳嗣(KEC関西電子工業振興センター)・和田修己(京大)

EMCJ-15. 車載圧力センサ用高ノイズ耐性ICの検討 ○林 宏明・太田則一(豊田中研)・間瀬徳之(デンソー)

◆電気学会;電磁環境技術委員会連催. 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

2018年1月18日(木), 19日(金) 倉敷[締切済] テーマ:通信, PCB, 情報セキュリティ, EMC一般

2月 休会

3月16日(金) 機械振興会館[1月15日(月)] テーマ: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】

山本真一郎(兵庫県立大)

E-mail: emcj@mail.ieice.org