

★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 4月28日(火) 13:00~17:00

会場 宇都宮大学峰が丘講堂(宇都宮市峰町350峰キャンパス。JR宇都宮駅西口バス乗り場から3番バス:清原台団地, 清原球場, 祖母井, 茂木, ベルモール行などに乗車, 宇大前下車。http://www.utsunomiya-u.ac.jp/map/access.php TEL [028] 649-5007 上村佳嗣)

議題 生体, EMC 一般

1. 携帯無線機器の比吸収率測定装置の精度保証

○浜田リラ・渡辺聡一(NICT)・王 建青(名工大)・高橋応明(千葉大)・上村佳嗣(宇都宮大)・石井 望(新潟大)・大西輝夫(NTT ドコモ)

2. IH 調理器周辺のばく露レベル測定に関する一検討(第2報)

上村佳嗣・○山浦大器・山下 翠(宇都宮大)・佐藤 健(東北学院大)

3. 細胞へのテラヘルツ波ばく露における培養容器の形状変化による細胞層の電磁界分布への影響に関する検討

○八木下峻輔・椎名健雄・多氣昌生(首都大東京)

4. 2本の導線による伝送特性の時間領域測定に関する基礎検討

○戸花照雄・野村修平・笹森崇行・磯田陽次(秋田県立大)

5. 電力変換回路の伝導妨害波予測を目的とした線形等価回路モデルの検討—測定ポートインピーダンスの自動切り替えによるモデル構築—

○下司弘樹・五百旗頭健吾(岡山大)・渡辺哲史(岡山県工技センター)・豊田啓孝(岡山大)

6. 接触電流測定用等価回路に関する検討 ○棟方亮成・上村佳嗣(宇都宮大)

7. [特別講演] 人体防護に関わる中間周波電磁界の評価方法の動向 山崎健一(電中研)

◆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

5月15日(金) ネクスト香川[締切済] 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)

7月9日(木) 機械振興会館[5月13日(水)] テーマ: 若手研究者発表会

7月10日(金) 機械振興会館[5月13日(水)] テーマ: 放電, 実装, 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)

E-mail: emcj@mail.ieice.org