

★環境電磁工学研究会 (EMCJ)

専門委員長 王 建青 副委員長 西方敦博

幹事 鶴生高德・林 優一 幹事補佐 佐々木菜実・志田浩義・室賀 翔

日時 7月2日(木) 13:20~16:40

会場 オンライン開催

議題 若手研究者発表会

若手研究者発表会 セッション1

1. 比吸収率測定システムの総合評価試験及びプローブ較正における主たる不確かさ要因の分析
○清水悠斗 (NICT)・石井 望 (NICT/新潟大)・長岡智明・和氣加奈子・渡辺聡一 (NICT)
2. コモンモード電流推定のための信号源の平衡度を考慮した簡易シミュレーション法
○米村貴翔・菊池浩一・松嶋 徹・福本幸弘 (九工大)
3. アレーアンテナ理論を応用した電波散乱壁の設計—メタマテリアルによる薄型化—
○村上靖直・チャカロタイ ジェドヴィスノプ・藤井勝巳 (NICT)
4. バーストノイズの3次元到来方向推定における大地からの反射の除去に関する一検討
○栗原昌伸・王 建青・安在大祐 (名工大)・田中洋佑 (ホッコー)・西川 久 (アールエフネクスト)

若手研究者発表会 セッション2

5. 意図的な電磁妨害時に生ずる情報漏えいメカニズムの基礎検討 ○鍛冶秀伍・藤本大介・林 優一 (奈良先端大)
6. 3D-FEM シミュレーションを用いた4G周波数帯植込み型医療機器 EMI 評価法の検討
○孫 津韜・伊藤涼音・日景 隆・野島俊雄 (北大)
7. インプラント機器における超広帯域微弱無線通信の許容送信電力に関する一検討
○大野椋平・安在大祐・王 建青 (名工大)

◆IEEE EMC Society Sendai Chapter, エレクトロニクス実装学会; 電磁特性技術委員会協賛

☆EMCJ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月3日(金) 機械振興会館 [締切済] テーマ: 無線電力伝送技術, EMC 一般

9月28日(月) 北大学術交流会館 [7月13日(月)] テーマ: EMC 一般

10月22日(木), 23日(金) 東北大通研 [8月12日(水)] テーマ: EMC 一般/マイクロ波/電磁界シミュレーション

【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。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【問合先】

室賀 翔 (秋田大)

E-mail: emcj@mail.ieice.org