

★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 4月16日(金) 13:00~15:55

会場 オンライン開催 (Zoom 会議室 (URL 取得方法は別途連絡))

議題 EMC 一般

EMCJ 1 (13:00~14:20)

1. Co-Zr-Nb 膜の複素透磁率によるマイクロストリップ線路間のクロストークへの影響
○小林拓真・室賀 翔・田中元志 (秋田大)・遠藤 恭・栢 修一郎・石山和志 (東北大)・直江正幸 (電子材料研)
2. 強磁性磁気シールド材料のヒステリシスを考慮した測定系の検討
○跡部裕紀・犬塚 悠・西方敦博 (東工大)・松田篤史・栗原 弘 (TDK)
3. リバブレーションチャンバーにおける De-embedding モデリングの導体球による原理検証
○谷口晃大・青柳貴洋 (東工大)

EMCJ 2 (14:35~15:55)

4. 無線ボディアエリアネットワークにおけるチャンネルモデリングのための身体動作分離
○西尾太斗・青柳貴洋 (東工大)
5. 実機のサイドチャンネル攻撃耐性評価を目的とした時間-周波数領域相関電力解析
○日室雅貴・五百旗頭健吾・豊田啓孝 (岡山大)
6. 複合電波観測を用いた台風に伴う大気圏と電離圏の関連性に関する研究
平井 周・○芳原容英・菊池博史 (電通大)・マイケル ストック (アースネットワーク)

◆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14日(金) 星和電機 (ハイブリッド開催) [未定] テーマ: EMC 一般

【問合先】

室賀 翔 (秋田大)

E-mail : emcj@mail.ieice.org