

電磁環境研究会

〔委員長〕 牛尾知雄 (大阪大学)
〔幹事〕 井瀨貴章 (大阪大学)
〔幹事補佐〕 椎名健雄 (電力中央研究所)

日時 令和6年12月13日 (金) 14:30～17:00

場所 自然科学研究機構 核融合科学研究所 (岐阜県土岐市下石町 322-6)

連催 電子情報通信学会 環境電磁工学研究専門委員会

共催 自然科学研究機構 核融合科学研究所

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

議題 テーマ「自然・人工雑音, 電力, 生体, EMC 一般」

12月13日 (金) 14:35～15:50 EMCJ

(挨拶 5分)

EMC-24-061 異なる基板に実装されたコモンモードチョークの寄生成分の差分抽出に関する検討

○岩岡良香, 矢野佑典, 王 建青 (名古屋工業大学)

EMC-24-062 AC/DC コンバータによる伝送線路の整合終端におけるエネルギー収穫の実験的検証

○伊藤寛泰, 山本謙太, 久門尚史 (京都大学)

EMC-24-063 市販スマートフォンを用いた Hand SAR 測定手法の妥当性検証

○清水悠斗, 佐治哲夫, 長岡智明 (情報通信研究機構)

(休憩 15分)

12月13日 (金) 16:05～16:55 IEE-EMC

EMC-24-064 人体ばく露に関する低周波電磁界および接触電流の評価方法の IEC 規格類の改訂について

○山崎健一, 椎名健雄 (電力中央研究所), 和氣加奈子 (情報通信研究機構)

EMC-24-065 多導体束の電力線近傍における非一様磁界ばく露の体内誘導電界評価

○椎名健雄 (電力中央研究所), 関場陽一 (電力計算センター)

山崎健一 (電力中央研究所)

(挨拶 5分)

◎ 講演時間 1件当たり20分 (質疑応答5分を含む)