

電磁環境研究会

〔委員長〕 山崎健一（電力中央研究所）

〔幹事〕 石上 忍（東北学院大学）， 関口秀紀（海上技術安全研究所）

〔幹事補佐〕 井瀨貴章（大阪大学）

日 時 平成30年5月25日（金） 13:30～16:25

場 所 長野市生涯学習センター

（長野県長野市大字鶴賀問御所町 1271-3 TOiGO WEST 3F）

<https://www.city.nagano.nagano.jp/soshiki/154/8090.html>

連 催 電子情報通信学会 環境電磁工学研究会

協 賛 IEEE EMC Society Sendai Chapter

IEEE EMC Society Japan Joint Chapter

議 題 テーマ「EMC一般，電力」

13:30～14:50

委員長挨拶（5分）

EMC-18-017 ホワイトガウスノイズおよびマルチトーンを用いた放射イミュニティ測定の検討
○張間勝茂（情報通信研究機構）， 秋田大地， 中村哲也（東陽テクニカ）

EMC-18-018 GHz帯におけるプリント基板材の複素誘電率および伝送特性に関する研究
○北原 廉， 山極大葵（長野工業高等専門学校）， 富岡雅弘（秋田大学），
中村 篤（アルティメイトテクノロジーズ），
竹内英樹（長野県工技総合センター）， 春日貴志（長野工業高等専門学校）

EMC-18-019 LED電球から生じる放射雑音の表現に適した確率モデルの検討
○上利健太（青山学院大学/情報通信研究機構），
後藤 薫， 松本 泰（情報通信研究機構），
須賀良介， 橋本 修（青山学院大学）

15:05～16:25

EMC-18-020 電磁界の人体防護に関わる接触電流の評価方法
－IECテクニカルレポート（IEC TR 63167）の概要－

○山崎健一（電力中央研究所）， 和氣加奈子（情報通信研究機構），
多氣昌生（首都大学東京）

EMC-18-021 生体ファントムの種々の条件下における温度上昇量の基礎検討
○高木聡太， 春日貴志（長野工業高等専門学校）

EMC-18-022 定常ウェーブレット変換を用いたウェアラブル心電図信号における
体動ノイズのリアルタイム除去
○小池啓介， 安在大祐， 王 建青（名古屋工業大学）

委員長挨拶（5分）

◎ 講演時間 1件当たり25分（質疑応答5分を含む）