

★環境電磁工学研究会 (EMCJ)

専門委員長 和田修己 副委員長 王 建青

幹事 森岡健浩・白木康博 幹事補佐 山本真一郎・佐々木智江・長澤 忍

◎本研究会は EMCJ 研究会と IEE-SPC 研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

◎EMCJ 研究会は平成 29 年度において参加費が必要になりますので、下記を御参照下さい。

http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou2017/e_gihou2017_index.html

◎電気学会の研究会の参加費は無料です。事前登録もありません。研究会資料は有償です。当日販売しますので必要の方は購入下さい。(予定価格 900 円)

日時 6月5日(月) 13:00~16:45

会場 札幌コンベンションセンター(札幌市白石区東札幌6条1丁目1-1。 <http://www.sora-scc.jp/access/>)

議題 パワエレ, EMC 一般

EMCJ-1. 遮断円筒導波管反射法による基準物質のみとの比較式を用いた液体の複素誘電率測定における測定精度の理論的な基礎検討 柴田幸司(八工大)

EMCJ-2. トポロジー最適化結果に基づく EMC 設計の支援技術の検討
高橋篤弘・野村勝也・小島 崇・野村壮史(豊田中研)

EMCJ-3. 改良型シャントタイプ AAN とその特性

篠塚 隆・藤井勝巳(NICT)・高谷和宏・秋山佳春(NTT)・杉浦 行・和田修己(京大)

EMCJ-4. ウェアラブル生体センサに生ずる ESD ノイズ特性の一測定

長井溪之介・清水悠斗・安在大祐・王 建青(名工大)

5. 並列接続された MOSFET のゲート駆動時における発振現象に関する一検討—モード分解と固有値にもとづく安定性解析— 舟木 剛・井渕貴章(阪大)

6. コモンモードフィルタを用いた太陽光発電用パワーコンディショナの EMI 対策 児山裕史・餅川 宏(東芝)

7. 2 kHz から 150 kHz の電磁両立性レベルの国際規格化 吉岡康哉(富士電機)

8. プロッタを利用したディスクリットパワーデバイスの自動測定装置

ベンジャミン ドーファン・大石一輝・新谷道広・廣本正之・佐藤高史(京大)

◆電気学会; 半導体電力変換研究会併催。IEEE EMC Society Sendai Chapter/Japan Joint Chapter 協賛

☆EMCJ 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月21日(金) 機械振興会館 [締切済] テーマ: 放電, EMC 一般

8月, 9月休会

【問合先】

山本真一郎(兵庫県立大)

E-mail: emcj@mail.ieice.org