## ★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

# ★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 阿部宜輝

幹事 林 優一·水上雅人 幹事補佐 萱野良樹

◎EMCI 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

日時 7月21日(金) 13:00~17:25

会場 機械振興会館地下 3 階 2 号室(港区芝公園 3-5-8. 東京メトロ日比谷線:神谷町駅,徒歩 8 分/都営地下鉄三田線:御成門駅,徒歩 8 分/都営地下鉄大江戸線:赤羽橋駅,徒歩 10 分/JR 浜松町駅,徒歩 15 分. http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map\_kaikan.htm TEL [03] 3434-8211)

#### 議題 放電, EMC 一般

1. 電気接点と半導体スイッチを用いたハイブリッド直流遮断器のシミュレーション

○中山恭太郎・全 俊豪・安岡康一 (東工大)

- 2. 選好度付きセットベースデザイン手法による負の群遅延特性を持つ F-SIR 型伝送線路構造の設計に関する一検討 ○ 萱野良樹・上 芳夫・石川晴雄・肖 鳳超・井上 浩 (電通大)
- 3. FR-4 基板における誘電体損と伝送損失に関する検討
  - ○富岡雅弘・伊藤琢也・池田哲平・中村 篤 (アルティメイトテクノロジィズ)・竹内英樹 (長野県工技総合センター)・山極大葵・春日貴志 (長野高専)
- 4. LED 電球と電源線における電流ノイズと伝送特性に関する検討
  - ○花岡佑飛・山田壮太・春日貴志(長野高専)・井上 浩(秋田大)
- 5. 中間周波数帯における近傍電界を用いた接触電流の数値解析手法の検討
  - ○新井圭祐(東京農工大)・Jerdvisanop Chakarothai・和氣加奈子・渡辺聡一(NICT)・宇野 亨・有馬卓司(東京農工大)
- 6. 〔特別講演〕 未定
- 7. 〔特別講演〕 未定
- ◆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

8月,9月休会

10月19日 (木), 20日 (金) あきた芸術村温泉ゆぽぽ [未定] テーマ:マイクロ波,電磁界シミュレーション,EMC 一般

【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.

http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html

## 【問合先】

山本真一郎 (兵庫県立大)

E-mail: emcj@mail.ieice.org

☆EMD 研究会今後の予定 〔 〕内発表申込締切日

8月31日(木),9月1日(金) 弘前文化センター〔締切済〕テーマ:光部品・電子デバイス実装・信頼性,一般 (OECC 報告)

### 【問合先】

林 優一(奈良先端大)

TEL (0743) 72-5390

E-mail: yu-ichi@is.naist.jp

萱野良樹 (電通大)

TEL & FAX (042) 443-5233

E-mail: ykayano@uec.ac.jp

◎EMD 研究会に関する最新の情報は、http://www.ieice.org/es/emd/jpn/を御参照下さい.