

## ★環境電磁工学研究会 (EMCJ)

専門委員長 曾根秀昭 副委員長 和田修己

幹事 森岡健浩・大坂英樹 幹事補佐 萱野良樹・勝部勇作・佐々木智江

◎本研究会は平成 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](http://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou2017/e_gihou2017_index.html)

日時 4月14日(金) 14:00~16:55

会場 NTT 武蔵野研究開発センタ (武蔵野市緑町 3-9-11. [http://www.ntt.co.jp/RD/contactus/map\\_musashino.html](http://www.ntt.co.jp/RD/contactus/map_musashino.html) TEL [0422] 59-7655 高谷和宏)

### 議題 EMC 一般

1. 電力装置が発する 150 kHz 以下の伝導妨害波の特徴量抽出  
○マハムド ファーハン・岡本 健・石山文彦・奥川雄一郎・秋山佳春 (NTT)
2. 過渡波形解析手法の提案とスイッチング電源ノイズへの適用  
○石山文彦・マハムド ファーハン・奥川雄一郎・秋山佳春 (NTT)
3. 周波数選択性シールドによる無線通信と電磁的情報漏洩抑制の両立に関する検討  
○伊丹 豪・鳥海陽平・秋山佳春 (NTT)
4. 30 MHz 以下の放射 EMI 試験用デジタルコムジェネレーターに用いる最適波形の検討  
○館谷充隆・石居正典・黒川 悟 (産総研)
5. 周期構造を有する差動伝送線路におけるクロストーク抑制 ○竹田大晃・五百旗頭健吾・豊田啓孝 (岡山大)
6. DC-DC コンバータのノイズ源線形等価回路の提案とパラメータ同定  
○大崎悠平・矢野佑典・五百旗頭健吾・豊田啓孝 (岡山大)

### ◆IEEE EMC Society Sendai Chapter/IEEE EMC Society Japan Joint Chapter 協賛

◎研究会終了後 (17:15~19:00), NTT 武蔵野研究開発センタ 1 階のレストランにて懇親会 (会費一般 4,000 円, 学生 2,000 円予定) を予定しています。皆様お誘い合わせの上、奮って御参加下さい。懇親会への参加を希望される方は、4/4 (水) 12:00 までに下記の連絡先まで [御所属], [お名前], [一般/学生] をメールにて御連絡頂けると幸いです。

E-mail: [emcj-2017apr@mail.ieice.org](mailto:emcj-2017apr@mail.ieice.org)

☆EMCJ 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

5月18日(木), 19日(金) 南洋理工大 [締切済] テーマ: EMC Joint Workshop, 2017, Singapore

6月5日(月) 札幌コンベンションセンター [4月13日(木)] テーマ: パワエレ, EMC 一般

7月21日(金) 機械振興会館 [5月15日(月)] テーマ: 放電, 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】

萱野良樹 (電通大)

E-mail: [emcj@mail.ieice.org](mailto:emcj@mail.ieice.org)