

## ★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 青柳貴洋・白木康博 幹事補佐 長澤 忍・山本真一郎・鶴生高德

## ★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 和田真一 副委員長 萱野良樹

幹事 水上雅人 幹事補佐 林 優一

## ★光応用電磁界計測研究会 (PEM) (第二種研究会)

専門委員長 水野麻弥 副委員長 鈴木敬久

幹事 笹川清隆・佐々木愛一郎・久武信太郎 幹事補佐 チャカロタイ ジェドヴィスノブ

◎本研究会は参加費が必要になります。

通ソの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ (EMCJ)

[https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e\\_gihou/e\\_gihou.html](https://www.ieice.org/cs/jpn/kensen/special/e_gihou/e_gihou.html)

エレソの技報電子化研究会に関する御案内ページ (EMD)

<https://www.ieice.org/es/jpn/e-gihou-2018es/e-gihou-2018es.htm>

◎本研究会は EMCJ/EMD 研究会と PEM 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。

日時 7月26日(木) 9:30~17:20

会場 機械振興会館地下3階研修1号室(港区芝公園3-5-8。東京メトロ日比谷線;神谷町駅下車,徒歩8分。都営地下鉄三田線;御成門駅下車,徒歩8分。都営地下鉄大江戸線;赤羽橋駅下車,徒歩10分。JR浜松町駅下車,徒歩15分。<https://www.ieice.org/jpn/about/syozai.html>)

議題 実装, EMC 一般

1. IEE-SPC 1
2. IEE-SPC 2
3. IEE-SPC 3
4. IEE-SPC 4

午後 PEM (12:45~)

PEM-5. アルカリ金属を用いた光学式磁界センサによる交流磁界分布の投影—信号源位置推定に向けた検討—

○田上周路(高知工科大)・豊田啓孝(岡山大)

PEM-6. 光電界センサ/光電圧プローブによる ESD 評価 大沢隆二(精工技研)

PEM-7. [招待講演] 光プローブ高周波磁界計測における変調方式に関する検討 石山和志(東北大)

EMD-8. 選好度付きセットベースデザイン手法を用いた EMI フィルタの多目的設計に関する一検討

○萱野良樹・川上雅士・上 芳夫・石川晴雄・肖 鳳超・井上 浩(電通大)

EMCJ-9. 逆位相で動作する2つのモータ駆動用インバータによるコモンモードノイズ電流の低減

○中牟田修一・渡瀬悠斗・庄山正仁(九大)

EMCJ-10. 2.4 GHz/5 GHz 帯向け DB-SIW 共振器装荷非接触型電磁波シールド構造の設計結果

○米田 諭・白木康博・佐々木雄一・宮崎千春(三菱電機)

EMCJ-11. 導波管を用いた SAR プローブ較正におけるあてはめ範囲に関する検討

○石井 望(NICT/新潟大)・清水悠斗・長岡智明・渡辺聡一(NICT)

EMCJ-12. EMC 計測の基礎と応用—スペクトラムアナライザ— 杉浦 行(京大)

EMCJ-13. [特別講演] 30 MHz 以下の妨害波の測定法 篠塚 隆(NICT)

◆電気学会;半導体電力変換研究会連催, IEEE EMC Society Sendai Chapter/IEEE EMC Society Japan Joint Chapter/エレクトロニクス実装学会電磁特性技術委員会協賛

☆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18日(木), 19日(金) 八戸商工会館[未定] テーマ:シミュレーション技術・EMC, マイクロ波, 電磁界シミュレーション, 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。

<https://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](mailto:emcj@mail.ieice.org)

☆EMD 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

8月23日(木), 24日(金) 小樽経済センター〔締切済〕テーマ：光部品・電子デバイス実装技術・信頼性, 及び一般

**【問合先】**

阿部宜輝 (NTT)

TEL [029] 868-6129, FAX [029] 868-6142

E-mail : abe.yoshiteru@lab.ntt.co.jp

林 優一 (奈良先端大)

TEL [0743] 72-5390, FAX [0743] 72-5391

E-mail : yu-ich@is.naist.ac.jp

水上雅人 (室蘭工大)

TEL & FAX [0143] 46-5307

E-mail : m-mizukami@mmm.muroran-it.ac.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.