

## ★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

◎本研究会は参加費が必要になります。

エレソの技報電子化研究会に関する御案内ページ

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

日時 6月15日(金) 13:30~17:00

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

1. 制御用リレーの国際標準化に対する取組みについて

○濱田健次郎(安川コントロール)・青木 武(日本電気制御機器工業会)

2. 平板状8ターンコイルによるAl/Cu薄板の電磁圧接 相沢友勝(都立高専)

3. 潤滑油を使用したAuメッキリングとAgPdブラシ摺動システムにおける接触電圧降下変動分の検討

○澤 孝一郎・大塚智晴・渡辺克忠・上野貴博(日本工大)・増渕博康(日本電産サーボ)

4. 電磁コンタクタ用補助接点の熔融金属ブリッジとアーク放電等の諸特性に与える回路条件の影響

○吉田 清・澤 孝一郎(日本工大)・鈴木健司(富士電機機器制御)

5. 選好度付きセットベースデザイン手法を用いた伝送線路型フィルタの設計法に関する一検討—(その3) フィルタ理論による設計との比較—

○萱野良樹・上 芳夫・石川晴雄・肖 鳳超・井上 浩(電通大)

6. [フェロー記念講演] 単一モードファイバ用光コネクタの研究開発 長瀬 亮(千葉工大)

☆EMD研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月26日(木) 機械振興会館〔締切済〕テーマ:実装, EMC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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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。