

## ★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 萱野良樹

幹事 上野貴博 幹事補佐 林 優一・宮永和明

◎本研究会は5月に開催予定でしたが、新型コロナウイルスの関係で延期したものです。

日時 7月17日(金) 13:30~15:55

会場 千歳アルカディア・プラザ1階多目的ホール(千歳市柏台南1-3-1. JR南千歳駅北口から徒歩1分. [http://www.plaza-c.co.jp/access\\_map.html](http://www.plaza-c.co.jp/access_map.html) TEL [0123] 42-0501 (会場) 長谷川 誠 (公立千歳科技大))

### 議題

1. 光ファイバ型ひずみセンサの設計 ○倉持亮太・松田健太郎・長瀬 亮 (千葉工大)
2. 光ファイバを用いた炭素繊維複合材のAE波検出 ○高橋 遼・松田健太郎・長瀬 亮 (千葉工大)
3. 48VDC/50A-300A回路でAg系接点材料の接点間に生じる開離時アークの消弧直前の形状と長さの回路電流依存性 ○矢崎晴子・関川純哉 (静岡大)
4. 接触抵抗の自動計測システムの製作とその測定結果—微小負荷条件における多数回動作時の接触抵抗—  
○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設計手法を用いたロバスト設計—回路設計への適用—  
○萱野良樹・上 芳夫・肖 鳳超 (電通大)

☆EMD研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

8月 未定 [未定] テーマ: 受光素子, 変調器, 光部品・電子デバイス実装・信頼性, 及び一般

### 【問合先】

萱野良樹 (電通大)

TEL & FAX [042] 443-5233

E-mail: [ykayano@uec.ac.jp](mailto:ykayano@uec.ac.jp)

林 優一 (奈良先端大)

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

E-mail: [yu-ichi@is.naist.jp](mailto:yu-ichi@is.naist.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。