

## ★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 長谷川 誠 副委員長 関川純哉・久我宣裕

幹事 服部康弘・阿部宜輝 幹事補佐 上野貴博

日時 5月16日(金) 13:00~16:20

会場 石巻専修大学(石巻市南境新水戸1. <http://www.isenshu-u.ac.jp/general/access/> 若月 昇)

### 議題

1. 電気接点の電流遮断時の溶融から初期アークに移行する現象の観察 ○工藤孝之・若月 昇(石巻専修大)
2. 電気接点の電流遮断時の溶融現象の検討 ○若月 昇・工藤孝之・石垣雅輝(石巻専修大)
3. 過渡電流スイッチ回路を適用した直流ヒューズの溶断特性 ○原 大介・若月 昇・小畑祐輔(石巻専修大)
4. 直流負荷回路における Ag 及び AgSnO<sub>2</sub> 接点对の開離アーク継続時間と接点开離速度との関係に関する実験的検討  
長谷川 誠(千歳科技大)
5. 磁気吹き消しされる開離時アークの再点弧の発生頻度 ○加藤圭佑・関川純哉(静岡大)
6. 片持ち梁を利用した接触現象測定装置の開発  
○佐々木俊介・久保田啓義・石田広幸・高木 相(東北文化学園大)
7. 分岐光線路における損失変動検出方法の研究 ○遠藤隆昭・長瀬 亮(千葉工大)

☆EMD 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

6月20日(金) 機械振興会館〔締切済〕テーマ:材料デバイスサマーミーティング

7月11日(金) 機械振興会館〔5月12日(月)〕テーマ:放電, 実装, 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>

### 【問合せ先】

関川純哉(静岡大)

TEL & FAX [053] 478-1618

E-mail: [tjsekik@ipc.shizuoka.ac.jp](mailto:tjsekik@ipc.shizuoka.ac.jp)

久我宣裕(横浜国大)

TEL & FAX [045] 339-4279

E-mail: [kuga@ynu.ac.jp](mailto:kuga@ynu.ac.jp)

服部康弘(住友電装)

TEL [059] 382-8634, FAX [059] 382-8591

E-mail: [yasuhiro-hattori@gate.sws.co.jp](mailto:yasuhiro-hattori@gate.sws.co.jp)

阿部宜輝(NTT フォトニクス研究所)

TEL [046] 240-2262, FAX [046] 270-6421

E-mail: [abe.yoshiteru@lab.ntt.co.jp](mailto:abe.yoshiteru@lab.ntt.co.jp)

◎EMD 研究会に関する最新の情報は、ホームページを御参照下さい.

<http://www.ieice.org/es/emd/jpn/>