

## ★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 関川純哉 副委員長 阿部宜輝  
幹事 澤田 滋・鈴木健司 幹事補佐 和田真一

日時 5月20日(金) 13:30~16:45

会場 千歳アルカディア・プラザ(千歳市柏台南1-3-1. JR:南千歳駅から徒歩1分(北口前). [http://www.plaza-c.co.jp/access\\_map.html](http://www.plaza-c.co.jp/access_map.html) 長谷川 誠(千歳科技大))

### 議題

1. 磁気吹き消しされる開離時アークの陰極銅ランナー位置による再点弧の発生条件  
○宮川晴希・関川純哉(静岡大)
2. 銀接点对間で発生する開離時アークの鉄, 銅, 及びアルミ板側面による移動制限  
○太田 優・関川純哉(静岡大)
3. 接点材料を変えたときの開離時アークの消弧特性の比較 ○石原彰典・関川純哉(静岡大)
4. 直流高電圧における開離時アーク放電の遮断特性への電気接点材料の影響—各種材料に対するDC200~500Vの実験結果— ○吉田 清・澤 孝一郎・狩野 輝・山岸広人(日本工大)・鈴木健司・高 幸悦(富士電機機器制御)
5. 光ファイバによる水中音響測定 ○松田健太郎・原 峻太・中山浩志・長瀬 亮(千葉工大)
6. 光ファイバによるファブリ・ペロー干渉計を用いた振動測定の研究(4)  
○栗林 薫・重岡太郎・長瀬 亮(千葉工大)
7. 光ファイバを用いた樹液濃度測定の実験(3) ○飯田大志・武 幸佑・松崎大輝・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17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

### 【問合先】

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)

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 デバイスイノベーションセンタ)

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, <http://www.ieice.org/es/emd/jpn/> を御参照下さい.