

## ★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 1月22日(金) 13:30~16:20

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10分, JR:浜松町駅下車徒歩20分, 都営地下鉄三田線:御成門駅・大江戸線:赤羽橋駅下車徒歩10分. [http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map\\_kaikan.htm](http://www.jcmanet.or.jp/gaiyo/map_kaikan.htm) TEL [03] 3434-8211)

### 議題

1. 平板状4ターンコイルによるAl/Cu薄板の電磁圧接シーム溶接 相沢友勝(都立高専)
2. 固体酸化物形燃料電池空気極の焼結特性に関する実験  
○今村健太・原 祥太郎・菅 洋志・長瀬 亮(千葉工大)
3. 鉄端面により制限される電気接点对間で発生する開離時アーク ○太田 優・宮川晴希・関川純哉(静岡大)
4. Ag接点对における接触直後の接触抵抗-荷重特性 ○遠藤卓磨・宮重敬太・関川純哉(静岡大)
5. 450VDC/10A回路においてAg及びW接点对間で発生する開離時アーク  
○石原彰典・宮川晴希・関川純哉(静岡大)
6. Mo, W接点間アークにおける熱力学特性及び輸送係数の計算 ○池上晃史・関川純哉(静岡大)

☆EMD研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

2月19日(金) あざれあ(静岡市)[締切済] テーマ:機構デバイスの信頼性, 信頼性一般(共催:継電器・コンタクトテクノロジー研究会, IEEE CPMT JAPAN, IEEE Reliability Society Japan Chapter, 協賛:日本信頼性学会)

3月4日(金) 日本工大[1月15日(金)] テーマ:ショートノート(卒論・修論特集)

【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 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.