

## ★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 関川純哉 副委員長 久我宣裕  
幹事 服部康弘・阿部宜輝 幹事補佐 和田真一

日時 12月19日(金) 14:00~16:50

会場 機械振興会館地下3階6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. Degradation phenomenon of electrical contacts by using a micro-sliding mechanism—The comparison with input waveforms concerning of minimal sliding amplitudes under some conditions(4)—  
○Shin-ichi Wada・Keiji Koshida・Hiroaki Kubota (TMC)・Koichiro Sawa (NIT)
2. プリント基板上に設置した対象物の基本力学パラメータの評価方法(8)—外力の作用時間の影響(3)—  
○和田真一・越田圭治・久保田洋彰 (TMC)・澤 孝一郎 (日本工大)
3. 微摺動機構及びハンマリング加振機構による電気接点の劣化現象—微摺動に衝撃加振を加えることの効果—  
○和田真一・岩本紘樹・越田圭治・久保田洋彰 (TMC)・澤 孝一郎 (日本工大)
4. 開離時アーク放電の遮断特性に対する開離速度の影響—直流200V, Agコンタクトの実験結果—  
○吉田 清・澤 孝一郎・船渡章吾 (日本工大)・鈴木健司・高谷幸悦 (富士電機機器制御)
5. 小電力伝達用金メッキスリップリングの摺動特性への潤滑油の影響  
○澤 孝一郎・武正 豊・渡辺克忠・上野貴博 (日本工大)・山野井 勝 (電産サーボ)
6. 光ファイバへの荷重印加によるスペckルパターンの変動に関する実験的検討  
○長谷川 誠・清水雄大・中丸卓也 (千歳科技大)

☆EMD研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

1月23日(金) 富士通アドバンステクノロジー [未定] テーマ:一般

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