

## ★信頼性研究会 (R)

専門委員長 馬渡宏泰 副委員長 弓削哲史

幹事 安里 彰・岡村寛之 幹事補佐 マラット ザニケエフ・田村信幸

## ★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 阿部宜輝

幹事 澤田 滋・鈴木健司 幹事補佐 萱野良樹・林 優一

日時 2月17日(金) 12:50~17:30

会場 オムロン草津事業所(草津市西草津2-2-1. JR東海道線:草津駅下車南西へ徒歩約15分. <http://www.omron.co.jp/about/corporate/location/factory/kusatsu.html> TEL [077] 565-6460 高見幸二)

議題 機構デバイスの信頼性, 信頼性一般

1. コンタクトオイルの高温特性と接触抵抗 ○玉井輝雄(エルコンテック)・山川真弘(テトラ)
2. グラフェン被覆が電気接点に及ぼす影響について  
○森 喜久男・高田 肇(矢崎総業)・清水哲夫・川端澄子・田中深幸・久保利隆(産総研)
3. 薄膜摺動接点における摺動摩耗抑制  
○山本勇樹・梅内芳浩(オムロン)・森井真喜人(オムロンスイッチアンドデバイス)
4. 銅合金上銀めっきの摩耗・摩擦に対する硬度の影響  
○澤田 滋(住友電工)・呉 松竹・中川梨絵・小笠原 徹・八代 仁(岩手大)・齋藤 寧(オーネット研)
5. 光ファイバによるファブリ・ペロー干渉計を用いた微小振動の測定  
○栗林 薫・原田祐弥・長瀬 亮(千葉工大)
6. 光ファイバを用いた樹液濃度測定の実験(5) ○飯田大志・長瀬 亮(千葉工大)
7. 鉄道用途における重負荷形リードスイッチの信頼性について  
○濱田健次郎・張 琳・松田恭史・吉瀬克己(安川コントロール)
8. 無機りん系難燃剤による故障と対策 伊藤貞則(イトケン)
9. 機構デバイスにおける接着剤の力学特性の研究 ○大谷 修・福原智博(オムロン)
10. ハイブリッド直流遮断器によるDC300V-150A アークレス電流遮断  
○早川達也・中山恭太郎・全 俊豪・安岡康一(東工大)
11. アーク磁気吹き消し機構における消弧性樹脂材料の性能評価  
○岡崎大甫(オムロン)・野田将之(オムロンリレーアンドデバイス)
12. 動作バウンスアークによる接点への熱影響解析技術についての報告 ○村上和也・西田 剛(オムロン)

◆日本信頼性学会, IEEE Reliability Society Japan Chapter, 継電器コンタクトテクノロジー研究会共催

☆R 研究会

### 【問合せ先】

岡村寛之(広島大)

E-mail: okamu@rel.hiroshima-u.ac.jp

☆EMD 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

3月3日(金) 千葉工大津田沼キャンパス〔締切済〕テーマ:ショートノート(卒論・修論特集)

### 【問合せ先】

阿部宜輝(NTT)

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

E-mail: abe.yoshiteru@lab.ntt.co.jp

澤田 滋(住友電装)

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

E-mail: shigeru-sawada@gate.sws.co.jp

鈴木健司(富士電機機器制御)

TEL [048] 547-1610, FAX [048] 549-1825

E-mail: suzuki-knj@fujielectric.com

萱野良樹(電通大)

TEL & FAX [042] 443-5233

E-mail: ykayano@uec.ac.jp

林 優一(東北学院大)

TEL [022] 368-7417

E-mail: yu-ichi@mail.tohoku-gakuin.ac.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。