

★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 3月4日(金) 13:00~17:30

会場 日本工業大学学友会館(南埼玉郡宮代町学園台4-1. <http://www.nit.ac.jp/guide/>)

議題 ショートノート(卒論・修論特集)

1. 雰囲気温度変化における貴金属スリップリングと銀ブラシの摺動特性
○上塚敬知・佐藤佑輝・杉山正太・澤 孝一郎・渡辺克忠・上野貴博(日本工大)
2. 燃料ポンプ用直流モータのブラシ及び整流子のエタノール中での摩耗・消耗
○中澤星吾・北角昌道・澤 孝一郎・渡辺克忠・上野貴博(日本工大)
3. 水中塩分濃度変化における電流通電特性について ○鈴木成騎・上野貴博(日本工大)
4. しゅう動通電試験における固体潤滑剤の効果
○大塚智晴・二十里友晶・澤 孝一郎・渡辺克忠・上野貴博(日本工大)
5. オイルが介在した接点における導通機構に関する検討
○安藤優佑・飯田和生(三重大)・清水 敦・澤田 滋(オートネットワーク技研)
6. アーク放電の遮断特性に対する開離速度と接点材料の影響
○狩野 輝・山岸広人・澤 孝一郎・吉田 清(日本工大)
7. 電磁コンタクタの諸特性と電極質量変化量への閉成時アークの影響
○高橋祐嘉・日向野佑太・澤 孝一郎・吉田 清(日本工大)
8. 防災用光センサに関する研究 ○船木悠輝・斉木直人・遠藤隆昭・長瀬 亮(千葉工大)
9. 光ファイバを用いた水溶液濃度測定
○石橋裕介・棚井祐宏(千葉工大)・堀木泰之(ハイソン)・長瀬 亮(千葉工大)
10. マルチコアファイバ光コネクタの接続特性 ○荒井健汰・境目賢義・長瀬 亮(千葉工大)
11. 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
○北澤 諒・北嶋宏章・栗林 薫・長瀬 亮(千葉工大)
12. 光コネクタ接続部の微小変形に関する研究 ○青野志郎・三枝大祐・境目賢義・長瀬 亮(千葉工大)

◎懇親会(会場:アルテリーベ)

☆EMD 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

5月20日(金) 千歳アルカディア・プラザ[未定] テーマ: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>

【問合先】

関川純哉(静岡大)

TEL & FAX [053] 478-1618

E-mail: tjsekik@ipc.shizuoka.ac.jp

鈴木健司(富士電機)

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

◎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.