

## ★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 3月6日(金) 13:00~17:05

会場 千葉工業大学津田沼6号館 614 講義室 (習志野市津田沼 2-17-1. JR 総武線:津田沼駅駅前南口. 京成線:京成津田沼駅下車, 徒歩 10 分. 新京成線:新津田沼駅下車, 徒歩 3 分. <http://www.it-chiba.ac.jp/institute/access/tsudanuma.html> TEL [047] 478-4303 長瀬 亮)

議題 ショートノート (卒論・修論特集)

1. 分岐光線路における損失変動検出方法の研究 ○遠藤隆昭・長瀬 亮 (千葉工大)
2. 銅・金材料の静止接触通電特性  
○町田高浩・大塚祐司・姜 卓イ・澤 孝一郎・渡辺克忠・上野貴博 (日本工大)
3. 同軸管を用いた PIM 測定における試料構成と電力分布に関する考察 ○富田彩斗・久我宣裕 (横浜国大)
4. 電流給電用金ブラシ・金コーティングスリップリングの摺動基礎接触到及ぼす潤滑油の影響  
○武正 豊・澤 孝一郎・上野貴博 (日本工大)
5. 電気接点での接触抵抗に及ぼすコンタクトオイルの影響  
○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. 銀黒鉛質ブラシの銀含有率変化における金メッキスリップリングとの摺動接触特性  
○川満光司・柏原勝太・古口駿人・瀧本美布佑・澤 孝一郎・渡辺克忠・上野貴博 (日本工大)
7. HPCF コネクタの接続損失に関する研究 ○聖山光大・長瀬 亮 (千葉工大)
8. アーク放電の遮断特性に対する開離速度の影響 ○船渡章吾・澤 孝一郎・吉田 清 (日本工大)
9. 燃料ポンプ用 DC モーターのブラシ及び整流子のエタノール中での摩耗・消耗  
○石原圭悟・新井瑞季・澤 孝一郎・渡辺克忠・上野貴博 (日本工大)
10. 光ファイバを用いた樹液濃度測定の実験 ○飯田大志・田中寛燈・長瀬 亮 (千葉工大)
11. 電磁コンタクトの諸特性と電極質量変化量への開離時アークの影響  
○香丸賢悟・竹内 威・澤 孝一郎・吉田 清 (日本工大)

☆EMD 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

5月15日(金) 秋田大手形キャンパス [3月5日(木)] 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](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.