

★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 阿部宜輝

幹事 林 優一・水上雅人 幹事補佐 萱野良樹

日時 10月20日(金) 13:00~17:15

会場 甲府市商工会議所(甲府市相生2-2-17. 甲府駅より徒歩15分. <http://www.kofucci.or.jp/about/access/>
TEL [055] 233-2241 虎澤裕康(スタンデックスエレクトロニクスジャパン))

議題

1. 平板状1ターンと4ターンコイルで電磁圧接されたAl/Cu薄板の比較 相沢友勝(都立高専)
2. 直流高電圧回路内で窒素雰囲気中において発生させる開離時アーク ○石原彰典・関川純哉(静岡大)
3. 電極開極直後における微小ギャップ間隔変化の測定法—高周波信号印加による電極間静電容量の測定から—
○柴山正雄・田中康規・石島達夫・上杉喜彦(金沢大)
4. 低湿度下における金属の摩耗に対する微量酸素の効果 ○市原拓哉・斎藤堯史・平塚健一(千葉工大)
5. 鉄対アルミニウムの摩耗に及ぼす雰囲気湿度の影響 ○齋藤慶志・平塚健一(千葉工大)
6. 金属の摩擦におけるシビア・マイルド摩耗遷移のモデル化 ○西泉翔太・平塚健一(千葉工大)
7. 水中における異種金属の摩耗の対称摩擦による解析 ○佐藤素混・内藤大希・平塚健一(千葉工大)
8. 潤滑油を使用したAuメッキリングとAgPdブラシ摺動システムの接触電圧降下の特性
○澤 孝一郎・大塚智晴・渡辺克忠・上野貴博(日本工大)・増渕博康(日本電産サーボ)
9. 燃料ポンプ用直流モータのブラシ及び整流子の摩耗・消耗モデルの一提案
○澤 孝一郎・渡辺克忠・上野貴博(日本工大)

◆日本トライボロジー学会; 固体潤滑研究会, 継電器・コンタクトテクノロジー研究会共催

☆EMD研究会今後の予定 []内発表申込締切日

11月16日(木), 17日(金) 電通大[締切済] テーマ:国際セッションIS-EMD2017(継電器・コンタクトテクノロジー研究会共催)

【問合先】

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.