

★機構デバイス研究会 (EMD)

専門委員長 和田真一 副委員長 萱野良樹
幹事 水上雅人・鈴木健司 幹事補佐 林 優一

日時 5月17日(金) 13:30~16:15

会場 東北大学サイバーサイエンスセンター(仙台市青葉区荒巻字青葉6-3. 仙台市営地下鉄東西線:青葉山駅下車,
北1出口から徒歩3分. <http://www.cc.tohoku.ac.jp/map.html> TEL [022] 795-6091 曾根秀昭)

議題

1. Non-Arcing Circuit Breaking Phenomena in Electrical Contacts due to Dark Bridge
Hiroyuki Ishida (Tohoku Bunka Gakuen Univ.)
2. 金属薄板の電磁圧接における放電電流転流用高速機械式スイッチの提案 相沢友勝(都立高専)
3. 電気接点用片持ち梁のPSDによる多目的最適化
○萱野良樹(電通大)・宮永和明(富士通コンポーネント)・井上 浩・上 芳夫(電通大)
4. 光ファイバセンサを用いたマルチスケール計測とヘルスマonitoringシステムに関する研究(3)
○松田健太郎・長瀬 亮(千葉工大)
5. 光ファイバによるファブリ・ペロー干渉計を用いた高精度振動測定の研究(2)
○栗林 薫・長瀬 亮(千葉工大)・和田 悟(倉橋護謨工業)・小林明夫(東京測振)
6. 交流電源における電磁コンタクトのアーク継続時間とエネルギーに及ぼす周囲気体の影響
○吉田 清・澤 孝一郎(日本工大)・鈴木健司(富士電機機器制御)

☆EMD 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

6月14日(金) 機械振興会館 [締切済] テーマ:一般

7月19日(金) 機械振興会館 [5月13日(月)] テーマ:実装, EMC 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】

和田真一 (TMC)

TEL [044] 555-6171, FAX [044] 211-4200

E-mail: s-wada@tmcsystem.co.jp

萱野良樹 (電通大)

TEL & FAX [042] 443-5233

E-mail: ykayano@uec.ac.jp

水上雅人 (室蘭工大)

TEL & FAX [0143] 46-5307

E-mail: m-mizukami@mmm.muroran-it.ac.jp

鈴木健司 (富士電機機器制御)

TEL [048] 547-1037, FAX [048] 549-1825

E-mail: suzuki-knj@fujielectric.com

林 優一 (奈良先端科学大)

TEL [0743] 72-5390, FAX [0743] 72-5391

E-mail: yu-ichi@is.naist.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.