

★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 鈴木健司・水上雅人 幹事補佐 林 優一

日時 1月17日(金) 14:00~16:55

会場 レンタルホール湘南平塚(平塚市宝町5-27 GAUDIビル4階. JR平塚駅から徒歩1分. <https://www.gaudi-jp.com/hall/#access>)

議題

1. 平板状8ターンコイルによるAl/Cu薄板の電磁圧接(第2報) 相沢友勝(都立高専)
2. 二硫化モリブデンショット処理による銅接点の摺動特性
○飯塚達郎・川島優樹・緒方 翔・渡辺克忠・上野貴博・澤 孝一郎(日本工大)
3. 交流電流遮断時のアーク特性に及ぼす周囲気体と圧力の影響
○山本喜貴・長瀬聡太・吉田 清・澤 孝一郎(日本工大)・鈴木健司(富士電機機器制御)
4. AgSnO₂接点による外部磁界印加時の20V-17Aまでの直流誘導性遮断アークの挙動の観察
○長谷川 誠・徳光聖茄(千歳科技大)
5. アークフリーハイブリッド直流スイッチのためのタングステンクラッド接点の接触抵抗
○安岡康一・Xinhao Tian・Mo Chen(東工大)
6. BOFを用いた炭素繊維複合材の衝撃負荷時におけるAE波検出の試み
○高橋 遼・末永克樹・松田健太郎・長瀬 亮(千葉工大)

☆EMD研究会今後の予定 []内発表申込締切日

2月14日(金) 静岡大[締切済] テーマ:機構デバイスの信頼性, 信頼性一般(共催:静岡大学)

3月6日(金) 千葉工大津田沼沼キャンパス[1月14日(火)] テーマ:ショートノート(卒論・修論特集)

4月11日(土), 12日(日) 機械振興会館[未定] テーマ:通信システム

【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。

<https://www.ieice.org/ken/program/index.php>

【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。