

★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

◎本研究会は参加費が必要になります。

エレソの技報電子化研究会に関する御案内ページ

<https://www.ieice.org/es/jpn/e-gihou-2018es/e-gihou-2018es.htm>

日時 1月18日(金) 13:30~16:00

会場 機械振興会館地下3階1号室(港区芝公園3-5-8, 東京メトロ日比谷線; 神谷町駅下車, 徒歩8分, 都営地下鉄三田線; 御成門駅下車, 徒歩8分, 都営地下鉄大江戸線; 赤羽橋駅下車, 徒歩10分, JR; 浜松町駅下車, 徒歩15分. <https://www.ieice.org/jpn/about/syozai.html>)

議題

1. ファブリ・ペロー干渉計による高感度振動検出の研究
○原田祐弥・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)
2. 光ファイバを用いた炭素繊維複合材のAE波検出に関する検討(3)
○末永克樹・松田健太郎・長瀬 亮(千葉工大)
3. SiC-MOSFETを用いたkV, kA級ハイブリッド直流遮断器
○久保翔也・佐藤俊介・全 俊豪・安岡康一(東工大)
4. 平板状10及び20ターンコイルを用いるAl/Cu薄板の電磁圧接シミュレーション 相沢友勝(都立高専)
5. AgSnO₂接点によるDC20V-17Aまでの誘導性負荷回路の遮断アーク短縮に対する接点开離速度及び外部磁界の影響に関する検討 ○徳光聖茄・長谷川 誠(千歳科技大)

☆EMD研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

2月15日(金) パナソニック企業年金基金松心会館〔締切日〕テーマ:機構デバイスの信頼性, 信頼性一般(共催:信頼性研究会, 継電器・コンタクトテクノロジー研究会, IEEE EPS JAPAN)

3月1日(金) 電通大附属図書館〔1月15日(火)〕テーマ:ショートノート(卒論・修論特集)

【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/jpn/ken/kenmoushikom.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。