

★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 11月9日(金) 13:30~16:50

会場 電気通信大学東3号館総合研究棟3階306室(調布市調布ヶ丘1-5-1, <http://www.uec.ac.jp/about/profile/access/> 萱野良樹)

議題 国際セッション IS-EMD2018

1. Analysis of Arc Length Just before Arc Extinction Generated in a 500 VDC/10 A Resistive Circuit by Means of Observation from Two Directions ○Ryuichiro Yamamura・Jyunya Sekikawa (Shizuoka Univ.)
2. Arc Length of Break Arcs Magnetically Blown-out occurring in a 48 VDC/50-250 A Resistive Circuit Just Before Extinction of Arc ○Kenshi Hamamoto・Junya Sekikawa (Shizuoka Univ.)
3. Influence of current and magnetic flux density on DC arc discharge at breaking contact with magnetic blow-out effect ○Kiyoshi Yoshida・Kenta Mano・Koichiro Sawa (Nippon Inst. of Tech.)・Kenji Suzuki (Fuji Electric FA Components & Systems)
4. Evolution of contact surface of closed Cu rivets carrying large current ○Xue Zhou・Kai Bo・Guofu Zhai (Harbin Inst. of Tech.)
5. Equivalent Combinations of Discharge Capacitor Bank and Multi-Turn Coil in Magnetic Puls Welding of Al/Cu Sheets Tomokatsu Aizawa (Tokyo Metropolitan College)
6. Study on the Effect of Surface Condition on High-Frequency Transmission Characteristics ○Kenji Aihara (Tohoku Univ.)・Yu-ichi Hayashi (NAIST)・Takaaki Mizuki・Hideaki Sone (Tohoku Univ.)
7. Fundamental Study on the Effect of Torque Value at Connector on Equivalent Circuit of Contact Boundary ○Daisuke Fujimoto・Takashi Narimatsu・Yu-ichi Hayashi (NAIST)

◆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

12月14日(金) 機械振興会館〔締切済〕テーマ：一般

2019年1月18日(金) 機械振興会館〔11月19日(月)〕テーマ：一般

2月15日(金) パナソニック企業年金基金松心会館〔12月10日(月)〕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)

【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/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 (奈良先端大)

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

E-mail: yu-ich@is.naist.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。