★機構デバイス研究会（EMD）

専門委員長　関川純哉　副委員長　阿部宜輝
幹事　澤田　滋・鈴木健司　幹事補佐　和田真一

日時　10月2日（金）　13：35～17：15
会場　富士電機機器制御テクノウイング210会議室（鴻巣市南1-5-45．JR高崎線：吹上駅から徒歩3分．http://www.fujielectric.co.jp/about/corporate/organization/map/c21.html　TEL〔048〕548-1111　鈴木健司）
議題

1. 金めっきの摩擦挙動に関する実験的検討　　○塩見　裕・松本康司・小原新吾（JAXA）
2. アルミ複層材のパンタグラフすり板への適用可能性評価　　久保田喜雄（鉄道総研）
3. システムの機能安全水準に適用する機構デバイスの信頼性評価方法（2）―パワーリードスイッチの安全性立証方法及び適用事例―
   ○濱田健次郎（安川コントロール）・横山和也（沖センサデバイス）・及川宣久（タイコECJP）・青木　武（タナカホールディングス）

ショールーム見学ツアー（14：50～15：35）

4. 銀の電気接点間で生じる接触抵抗の時間変化に及ぼす表面粗さの影響　　○宮重敬太・関川純哉（静岡大）
5. 電気接点の諸特性に与える周囲気体と圧力の影響に関する実験
   ○董　学博・澤　孝一郎・吉田　清（日本工大）・鈴木健司・高谷幸悦（富士電機機器制御）
6. Auメッキと AgPdブラシ摺動システムの接触電圧降下の変動分への潤滑油の影響
   ○澤　孝一郎・武正　豊・渡辺克忠・上野貴博（日本工大）・山野井　勝（日本電産サーボ）
7. Degradation Phenomenon of Electrical Contacts by using a Micro-Sliding Mechanism―The comparison with input waveforms concerning of minimal sliding amplitudes under some conditions―
   ○Shin-ichi Wada・Keiji Koshida（TMC）・Koichiro Sawa（NIT）

◆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研究会共催
◎研究会終了後，懇親会を予定しておりますので御参加下さい．
☆EMD研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日
　11月5日（木），6日（金）　東北大工学部青葉記念会館〔締切済〕テーマ：国際セッション IS-EMD2015

【問合先】

関川純哉（静岡大）
TEL & FAX〔053〕478-1618
E-mail：tjsekik@ipc.shizuoka.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．