★機構デバイス研究会（EMD）

専門委員長　関川純哉　副委員長　久我宣裕
幹事　服部康弘・阿部宜輝　幹事補佐　和田真一

日時　5 月 15 日（金）　13：00～18：10
会場　秋田大学手形キャンパスベンチャー・ビジネス・ラボラトリー（秋田市手形学園町 1-1．秋田駅東口より徒歩約 15 分．http://www.akita-u.ac.jp/honbu/access/index.html　TEL〔018〕889-2485　萱野良樹）
議題

1.〔招待講演〕 振動速度情報を用いた非接触空中超音波イメージング　　今野和彦（秋田大）
2. 電磁コンタクタ用 AgNi 接点の電極質量変化に対する電流の影響―開離時のみにアークを発生させた場合の諸特性―　　○吉田　清・澤　孝一郎（日本工大）・鈴木健司・高谷幸悦（富士電機機器制御）
3. 錫めっき接点の微摺動特性における荷重依存　　○清水　敦・齋藤　寧（オートネットワーク技研）
4. 銅及び銀ランナーを伴う電気接点対間で発生する開離時アーク　　○宮川晴希・関川純哉（静岡大）
5. 光ファイバによるファブリペロー干渉計を用いた圧力測定　　○松田健太郎・長瀬　亮（千葉工大）
6. 光ファイバによるファブリ・ペロー干渉計を用いた振動測定の研究　　○栗林　薫・長瀬　亮（千葉工大）
7. 光コネクタ用割りスリーブの微小変形に関する研究（３）　　○青野志郎・長瀬　亮（千葉工大）
8. 縮退クロスバースイッチの研究（その 3）―再配置ノンブロックな Three-Quarter クロスバースイッチ―　小原　仁（秋田大）
9. 負の群遅延特性を持つ多層 F-SIR 型伝送線路構造に関する一検討　　○萱野良樹（秋田大）・井上　浩（放送大）
10. 散乱波を用いた棒状誘電体の高周波誘電率推定手法　　○鈴木耕也・駒木根隆士（秋田高専）

☆EMD 研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日
　6 月 19 日（金）　機械振興会館〔締切済〕テーマ：材料デバイスサマーミーティング
　7 月 10 日（金）　機械振興会館〔5 月 13 日（水）〕テーマ：放電，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】

関川純哉（静岡大）
　TEL & FAX〔053〕478-1618
　E-mail：tjsekik@ipc.shizuoka.ac.jp
久我宣裕（横浜国大）
　TEL & FAX〔045〕339-4279
　E-mail：kuga@ynu.ac.jp
服部康弘（住友電装）
　TEL〔059〕382-8634，FAX〔059〕382-8591
　E-mail：yasuhiro-hattori@gate.sws.co.jp
阿部宜輝（NTT デバイスイノベーションセンタ）
　TEL〔046〕240-2262，FAX〔046〕270-6421
　E-mail：abe.yoshiteru@lab.ntt.co.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．