

マグネティックス マイクロマシン・センサシステム合同研究会

〔委員長〕山元 洋（明治大）
〔副委員長〕松木英敏（東北大）
〔幹事〕石山和志（東北大），齋藤 達（日 立）
〔幹事補佐〕竹村泰司（横浜国大）
〔委員長〕田畑 修（立命館大）
〔副委員長〕安藤 繁（東京大）
〔幹事〕式田光宏（名古屋大）
〔幹事補佐〕小西 聡（立命館大），篠田裕之（東京大）

日 時 4月22日（火）10：00～12：00，13：00～16：30
場 所 日本電気計器検定所 第1会議室(4F)（東京都港区芝浦4-15-7，Tel.03-3451-4027/3389 ご担当：標準部 白井様，JR山手線田町駅 芝裏口より旧海岸通り方面へ徒歩10分，場所の詳細は，「<http://www.jemic.go.jp/gaiyou/index-3.html>」をご参照下さい。）
協 賛 ピエゾ・アクチュエータ調査専門委員会（委員長 熊田明生，幹事 富川義朗）
磁気マイクロメカニカルシステム調査専門委員会（委員長 山崎二郎，幹事 荒木 健，本田 崇）
議 題 テーマ「**ピエゾ・アクチュエータと磁気マイクロマシン**」

座 長：山崎二郎（九州工大）熊田明生（ピエゾ・テック）

10:00～12:00

MAG-03-65 磁気アクチュエータの大腸内視鏡誘導への応用
MSS-03-12 仙道雅彦，石山和志，須田祐司，荒井賢一（東北大）
MAG-03-66 外部交流磁界で駆動する摩擦駆動型管内回転機構の提案
MSS-03-13 廣畑智樹，本田 崇，山崎二郎（九州工大）
MAG-03-67 摩擦駆動型電磁マイクロモータの試作と評価
MSS-03-14 坂本大輔，永野 傑，本田 崇，山崎二郎（九州工大）
MAG-03-68 共振駆動型マイクロモータの試作
MSS-03-15 矢口博之（東北学院大）

13:00～16:30

MAG-03-69 平面駆動型マイクロモータの試作
MSS-03-16 平川剛広，小森望充（九州工大）

- MAG-03-70 超音波原子間力顕微鏡による材料評価技術とアクチュエータ技術の課題
MSS-03-17 小木曾久人，明渡 純(産総研)
- MAG-03-71 超音波浮上式リニアガイドの試作
MSS-03-18 井出 武，中村健太郎，上羽貞行(東工大)
- MAG-03-72 電気機械振動子利用ポンプによる電子回路放熱システムの試作 電磁駆動
平
- MSS-03-19 面2脚音さ・ポンプの場合
富川義朗，谷部吉生(山形大)
- MAG-03-73 圧電共振子論の改訂を要する理由
MSS-03-20 熊田明生(ピエゾ・テック)