★磁気記録・情報ストレージ研究会（MR）

専門委員長　五十嵐万壽和

幹事　神邊哲也・白鳥聡志　幹事補佐　赤城文子・島　隆之

日時　10 月 22 日（木）　13：30～16：40

23 日（金）　9：15～12：00

会場　大阪大学吹田キャンパス工学研究科マテリアル生産科学専攻 R4 棟（材料開発物性記念館）2 階研修室（吹田市山田丘 2-1．阪急電車千里線：北千里駅（終点）下車，東へ徒歩 15 分．大阪モノレール：阪大病院前駅下車徒歩約 5～15 分．http://www.osaka-u.ac.jp/ja/access/accessmap.html　TEL〔06〕6879-4082　中谷亮一）

議題　ヘッド・スピントロニクス＋一般

22 日

MR-1．マイクロマグネティックスの手法によるアモルファスワイヤーの動的磁化過程の解析

○上原裕二・古屋篤史・清水香壱・藤崎　淳・安宅　正・田中智大（富士通）・大島弘敬（富士通研）

MR-2．巨大磁気抵抗効果を用いたスピン流アシスト効果の検出　○高橋真央・能崎幸雄（慶大）

MR-3．ホイスラー合金を用いた面直通電型巨大磁気抵抗素子

○窪田崇秀・伊奈幸佑・温　振超・高梨弘毅（東北大）

MR-4.〔招待講演〕 Fe4N 擬単結晶薄膜の異方性磁気抵抗効果と異常ホール効果

○角田匡清・鹿原和樹（東北大）・古門聡士（静岡大）

5.〔招待講演〕 ホログラフィック光ストレージ技術の現状と今後の展望　的場　修（神戸大）

23 日

MR-1．磁気力顕微鏡法による 3 次元的に配置された磁性ビットへの情報入出力手法の提案

○岩城圭亮・若狭凌生・野村　光・中谷亮一（阪大）

MR-2．交換結合膜におけるスピン波動特性の計算機シミュレーション

○牙　暁瑞・今村謙汰・田中輝光・松山公秀（九大）

MR-3．マイクロ波アシスト磁化反転特性と磁化の熱安定性の数値計算

○田中輝光（九大）・能崎幸雄（慶大）・松山公秀（九大）

4．光ディスク判別方法の開発　○中原宏勲・竹下伸夫（三菱電機）

MR-5.〔招待講演〕 スピン偏極走査電子顕微鏡による磁気デバイス解析　孝橋照生（日立）

◆映像情報メディア学会；マルチメディアストレージ研究会連催，日本磁気学会；ナノマグネティックス専門研究会，IEEE CE Soc. Japan Chapter 共催

◎22 日研究会終了後，懇親会を予定していますので御参加下さい．

◎最新情報は，MR 研究会ホームページを御覧下さい．

http://www.ieice.or.jp/es/mr/jpn/index.html