

★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 6月4日(木) 13:25~17:00

5日(金) 9:30~16:00

会場 東北大学電気通信研究所本館 6階大会議室 M601 室(仙台市青葉区片平 2-1-1. 仙台駅より徒歩約 20 分.

<http://www.riec.tohoku.ac.jp/access/index-j.shtml> TEL [022] 217-5456 村岡裕明)

議題 記録システム, 一般

4 日

MR-1. サブナノ秒パルス磁場を重畳印加したマイクロ波アシスト磁化反転実験 ○岡野元基・能崎幸雄(慶大)

MR-2. 高スピン分極 $\text{Co}_2(\text{Fe}, \text{Mn})\text{Si}$ 合金を用いたゼロ磁場スピントルク発振素子

○山本竜也・関 剛斎・窪田崇秀・矢子ひとみ・高梨弘毅(東北大)

MR-3. 磁気記録再生ヘッド応用デュアルフリー層スピントルク発振素子

○永澤鶴美・工藤 究・首藤浩文・山岸道長・水島公一・佐藤利江(東芝)

MR-4. 遷移金属合金の磁気異方性に与えるスピン揺らぎの影響 ○小林尚史・兵頭一茂・佐久間昭正(東北大)

5. [招待講演] ストレージシステム技術の最新動向—4K/8K 時代に求められるストレージ技術とは—

藤原 忍(日本 IBM)

MR-6. バリウムフェライト磁気テープのスペーシングに関する研究

○小沢栄貴・栗橋悠一・清水 治(富士フイルム)

MR-7. イオンビーム照射による薄膜強誘電体記録媒体の表面層の除去

○平永良臣・陳 一桐・長 康雄(東北大)

5 日午前

MR-1. TDMR のための 2トラック再生ビタビ復号器の性能評価

○近藤幸吉・仲村泰明・大沢 寿・岡本好弘(愛媛大)・金井 靖(新潟工科大)・村岡裕明(東北大)

MR-2. TDMR におけるアレイヘッド再生のヘッドスキューに対する性能評価

○鈴藤稜太・仲村泰明・大沢 寿・岡本好弘(愛媛大)・金井 靖(新潟工科大)・村岡裕明(東北大)

MR-3. BPM を用いた熱アシスト磁気記録方式において, 熱分布とヘッド磁界強度の立ち上がり時間がビットエラーレートに及ぼす影響 ○田村尚也・赤城文子(工学院大)

MR-4. 基板加熱成膜により作製した CoPtCr-SiO_2 グラニューラ媒体の成長組織及び磁気特性

○日向慎太郎(東北大)・タム キムコング(TKK)・齊藤 伸(東北大)

MR-5. CoPt 基グラニューラ媒体の磁気特性及び微細組織へのポストアニールの効果

○タム キムコング(TKK)・日向慎太郎・齊藤 伸(東北大)

5 日午後(14:00~16:00) スピニクス研究会

◆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. IEEE Magnetics Society Sendai Chapter, スピニクス研究会併催

☆MR 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月10日(金) 早大[締切済] テーマ: 個体メモリ・媒体+一般

◎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>