

★磁気記録・情報ストレージ研究会 (MR)

専門委員長 岡本好弘

幹事 赤城文子・島 隆之 幹事補佐 工藤 究・吉田周平

日時 7月8日(金) 13:00~17:00

会場 中央大学理工学部後楽園キャンパス1号館6階1629室(文京区春日1-13-27。東京メトロ丸ノ内線/南北線:後楽園駅から徒歩5分,または都営三田線/大江戸線:春日駅から徒歩7分,またはJR総武線:水道橋駅から徒歩15分。http://www.chuo-u.ac.jp/chuo-u/access/access_korakuen_j.html 二本正昭)

議題 固体メモリ・媒体, 一般

MR-1. 電解析出法による多層構造を有したFePtナノドットアレイの低温L10規則化の検討

○齋藤 学・橋本尚吾・ヴォダルトツ ジギー(早大)・Giovanni Zangari(バージニア大)・本間敬之(早大)

MR-2. エピタキシャルFePt薄膜における格子歪と規則化の関係

○中村将大・落合亮真(中大)・大竹 充(工学院大/中大)・二本正昭(中大)・桐野文良(東京藝大)・稲葉信幸(山形大)

MR-3. MgO単結晶基板におけるL10規則合金とCoから成る二層エピタキシャル磁性膜の形成

○落合亮真・中村将大(中大)・大竹 充(工学院大/中大)・二本正昭(中大)・桐野文良(東京藝大)・稲葉信幸(山形大)

MR-4. Co₂FeSi/MgO界面での酸素導入による垂直磁気異方性の発現

○篠原光貴・鈴木隆寛・高村陽太・中川茂樹(東工大)

MR-5. [招待講演] 酸化物薄膜中のカチオン伝導を利用した原子スイッチ型抵抗変化メモリ

鶴岡 徹(物材機構)

MR-6. 磁性ガーネットを用いたコリニア磁気ホログラムにおける再生像改善

○中村雄一・高木宏幸・後藤太一・リム パンボイ・内田裕久・井上光輝(豊橋技科大)

MR-7. 非局所スピバルブを用いた磁気抵抗センサーの再生ヘッドへの応用

○白鳥聡志・岩崎仁志・橋本 進・高岸雅幸(東芝)

8. データストレージ用磁気テープの保存安定性—高温環境下での加速試験—

○片山和俊・珍田裕佳・見上竜雄・清水 治・鈴木真由美・野口 仁(富士フイルム)

◆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 Mag. Soc. Tokyo 併催

◎最新情報は, MR研究会ホームページを御覧ください。

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