

★磁気記録・情報ストレージ研究会 (MR)

専門委員長 杉田龍二

幹事 稲葉信幸・小出大一 幹事補佐 白鳥聡志・神邊哲也

日時 3月7日(金) 13:00~17:05

会場 名古屋大学 IB 電子情報館北棟 8階 IB-081 講義室 (名古屋市千種区不老町. JR 名古屋駅より約 20 分, 地下鉄名城線: 名古屋大学下車, 3 番出口から徒歩 2 分. <http://www.engg.nagoya-u.ac.jp/access/campusmap.html> TEL [052] 789-3303 岩田 聡)

議題 光記録, 一般

- 異なる記録・再生波長を用いた球面波参照光シフト多重記録シミュレーションと実験
○仲田修一郎・荒井敦志・吉田周平・山本 学 (東京理科大)
- シフト-ベリストロフィック多重法による高密度ホログラムメモリ
○森 淳・石橋友理菜・吉川憲吾・山本 学 (東京理科大)
- 散乱型近接場光学顕微鏡における偏光特性の解析
○宮島 瞳・孟 倩雯・蔡 永福 (長岡技科大)・江本顕雄 (産総研)・塩田達俊 (埼玉大)・小野浩司・石橋隆幸 (長岡技科大)
- 非固溶 Ag75Co25 薄膜における表面プラズモンの励起と磁気応答性増大の検討
○立川 徹・芦澤好人・中川活二 (日大)
- 局所イオン照射による垂直磁化 MnAl ビットパターン膜の作製
○谷本昌大・大島大輝・根来 翼・加藤剛志・岩田 聡 (名大)
- 磁性フォトリソグラフィ結晶を用いた体積磁気ホログラム
○磯谷亮介・鈴木章太・相良尚人・後藤太一・高木宏幸・中村雄一・Lim Pang-Boey・井上光輝 (豊橋技科大)
- 磁性ガーネット/アルミナ多層膜の体積磁気ホログラムの記録再生特性
○小林 完・Wei-Ping Carine-Soo・相良尚人・磯谷亮介・後藤太一・高木宏幸・中村雄一・Lim Pang-Boey・井上光輝 (豊橋技科大)

MR-8. 強磁性/反強磁性変態を利用したプレーナーパターン媒体の基礎検討

○大野紘明・粟野博之 (豊田工大)

MR-9. 準安定規則構造を持つ Co-Pt 合金と MgO を組み合わせたエピタキシャル三層膜の形成

○大竹 充・鈴木大輔 (中大)・桐野文良 (東京藝術大)・二本正昭 (中大)

◆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, 電気学会; マグネティクス研究会連催, IEEE Magnetics Soc. Nagoya Chapter 併催

◎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>