

# マグネティックス研究会

委員 長 笹田一郎(九州大学)  
幹 事 桜田新哉(東芝), 佐藤文博(東北大学)  
幹事補佐 岩坂正和(千葉大学)

- 日 時** 2014年3月7日(金) 13:00~17:05
- 場 所** 名古屋大学 IB電子情報館・北棟・8階, IB-081 講義室 (〒464-8603 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>. エコトピア科学研究所 岩田聡教授. 052-789-3303)
- 連 催** 電子情報通信学会 磁気記録・情報ストレージ研究会 (MR)  
委員 長 杉田龍二(茨城大学), 幹 事 稲葉信幸(山形大学), 小出大一(NHK)  
幹事補佐 白鳥聡志(東芝), 神邊哲也(昭和電工)
- 共 催** 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 (ITE-MMS)  
委員 長 宮下英一(NHK), 担当幹事 多田行伸(日立), 清水治(富士フイルム), 木下延博(NHK), 三嶋英俊(三菱電機)
- 議 題** テーマ「光記録, 一般」

3月7日(金) 午後 (13:00~17:05)

MAG-14-001 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 (東京理科大学)

MAG-14-002 シフト-ペリastro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 (東京理科大学)

MAG-14-003 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 倩文, 蔡 永福 (長岡技術科学大学)  
江本顕雄 (産業技術総合研究所)  
塩田達俊 (埼玉大学)  
小野浩司, 石橋隆幸 (長岡技術科学大学)

MAG-14-004 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 (日本大学)

―― 休憩 (20分) ―――

- MAG-14-005 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 (名古屋大学)
- MAG-14-006 磁性フォトニック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 (豊橋技術科学大学)
- MAG-14-007 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 (豊橋技術科学大学)
- MAG-14-008 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, 栗野博之 (豊田工業大学)
- MAG-14-009 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 (中央大学)  
桐野文良 (東京藝術大学)  
二本正昭 (中央大学)

◎一般講演：発表 20 分 + 質疑応答 5 分

◆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ご参加ください。

【問合先】

マグネティクス研究会担当幹事：加藤 剛志(名古屋大) Tel. 052-789-3304

Last modified: 2014-01-21 12:06:43