

マグネティックス研究会

〔委員長〕松木英敏（東北大学）
 〔幹事〕松下伸広（東京工業大学），石川 尚（住友金属鉱山）
 〔幹事補佐〕佐藤文博（東北大学）

日 時 平成21年3月6日（金）13:30～17:15

場 所 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）
 交通：地下鉄「名城線」名古屋大学下車，3番出口から徒歩2分
 会場の地図：<http://www.nuee.nagoya-u.ac.jp/ask.php>

共 催 電子情報通信学会 磁気記録・情報ストレージ研究会
 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

協 賛 熱と磁気によるナノ領域スピン制御ストレージ技術調査専門委員会（委員長 岩田 聡
 幹事 塚本 新，松本幸治，幹事補佐 加藤剛志）

議 題 テーマ「光記録および磁気記録」

MAG-09-16 多重記録のスケジューリングにおける記録条件・媒体パラメータ依存性
 ○後藤亜貴代，吉田成来，吉田周平，山本 学（東京理科大学）

MAG-09-17 磁性ガーネット膜への磁化パタンの転写に関するシミュレーション
 野村龍男，○永井康太（静岡理工科大学）
 岸田雅彦，林 直人（NHK放送技術研究所）
 岩崎勝博，梅澤浩光（FDK）

MAG-09-18 ホログラフィックメモリにおける光学的波面収差の影響
 ○小熊孝弘，梶原雄太，吉田成来，山本 学（静岡理工科大学）

（15:00～15:15 休憩）

MAG-09-19 熱アシスト磁気記録における記録プロセスの検討
 ○小林 正，安田友則，藤原裕司（三重大学）

MAG-09-20 強磁性共鳴法によるFe系単結晶薄膜のダンピング定数測定
 ○小林康介，須藤陽介，藤田倫仁，稲葉信幸（山形大学）
 大竹充，二本正昭（中央大学）
 桐野文良（東京藝術大学）

MAG-09-21 CVD法による垂直配向カーボンナノチューブの成長と磁性薄膜触媒の磁気特性
 久田大二郎，伊藤幸祐，○藤原裕司，佐藤英樹，小林 正（三重大学）
 神保睦子，杉森大祐（大同工業大学）

MAG-09-22 CrPt3 規則合金膜を利用したイオン照射型ビットパターンメディア

○山内幸大, 大島大輝, 加藤剛志, 岩田 聡, 綱島 滋 (名古屋大学)
松本幸治, 森河 剛 (山形富士通)
尾崎一幸 (富士通研究所)

◎ 講演時間 1 件当り 30 分 (質疑応答 5 分を含む)