

マグネティックス／電子材料合同研究会

〔委員長〕 山口正洋（東北大学）
〔幹事〕 小原 学（明治大学），山田啓壽（東芝）

〔委員長〕 佐藤正健（産業技術総合研究所）
〔副委員長〕 甲藤正人（宮崎大学）
〔幹事〕 篠永東吾（岡山大学）

日 時 平成31年3月8日（金） 10:30～17:10

場 所 名古屋大学 東山キャンパス IB 電子情報館北棟 IB-081 講義室
（〒464-8603 名古屋市千種区不老町）

連 催 電子情報通信学会 磁気記録・情報ストレージ研究会

共 催 名古屋大学大学院工学研究科

併 催 IEEE Magnetics Society Nagoya Chapter

議 題 テーマ「光記録・磁気記録・一般」

10:30～12:30

MAG-19-014 コヒーレント共振器結合技術を用いたオールファイバパルス幅可変レーザーの開
EFM-19-001 発

◎宮崎麻琴，吉田 実（近畿大学）

MAG-19-015 開口多重計算機合成ホログラムの検討
EFM-19-002

○板倉 貫，吉田周平（近畿大学）

MAG-19-016 体積磁気ホログラムメモリ用磁性ガーネット多層膜記録媒体の設計と評価
EFM-19-003

◎干場直樹，後藤 太一，中村 雄一，Lim Pang Boey，
内田裕久，井上 光輝（豊橋技術科学大学）

MAG-19-017 [招待講演] ホログラフィックメモリにおける空間直交振幅変調信号光の非干渉型
EFM-19-004 検出法に関する検討

○文仙正俊，立山翔生（福岡大学）

13:30～15:10

MAG-19-018 マルチチャンネル分光器を用いた円偏光変調法による磁気光学スペクトルの測定
EFM-19-005

◎王 世浩，西川雅美，石橋隆幸（長岡技術科学大学）

MAG-19-019 FeSiB フリー層を有する GMR 素子を用いた磁化方向変調型歪みセンサ

EFM-19-006

◎安田賢汰，橋本侑也，加藤剛志，大島大輝，岩田 聡（名古屋大学）

MAG-19-020 マイクロ波アシスト磁気記録における磁化反転機構

EFM-19-007

○岡本 聡，菊池伸明，北上 修，島津武仁（東北大学）

MAG-19-021 磁化動特性制御に向けた GdFeCo/NiFe 交換結合膜の静・動磁気特性評価
EFM-19-008 ◎秋山 竜, 塚本 新 (日本大学)

15:30~17:10

MAG-19-022 希土類合金磁性細線を用いた電流誘起磁壁移動の温度依存性の測定
EFM-19-009 ◎黒川雄一郎, 若江将和, 鷺見 聡, 栗野博之, 大西紘平, 湯浅裕美 (九州大学)

MAG-19-023 [Tb/Co]/Pt 磁性細線の電流磁壁駆動に関する研究
EFM-19-010 ○栗野博之, Do Bang, Pham Van Thach (豊田工業大学)

MAG-19-024 スピン波の伝搬方向制御に向けた金属周期凹凸構造による表面プラズモン集光器
EFM-19-011 の構造検討
◎木村鴻介, 芦澤好人, 中川活二 (日本大学)

MAG-19-025 コロイド粒子が実現する三角格子反強磁性イジングモデルの動的モード解析
EFM-19-012 ○池田憶土, 中山牧水, 山本詠士 (慶應義塾大学),
桑原正史 (産業技術総合研究所),
齋木敏治 (慶應義塾大学)

◎ 講演時間 1 件当り 招待講演 4 5 分, 一般講演 2 5 分 (それぞれ質疑応答 5 分を含む)

◎研究会終了後懇親会を企画しております.