

マグネティックス研究会

〔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）

日 時 令和2年3月6日（金） 11:00～17:05

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

協 賛 IEEE Magnetics Society Nagoya Chapter

議 題 テーマ「光記録・磁気記録・一般」

11:00～12:15

MAG-20-007 フェージングを考慮した再生系の性能評価

諫山茉奈，路 サン，○鎌部 浩（岐阜大学）

MAG-20-008 光 MOD 法による Bi 置換希土類鉄ガーネットの作製プロセス最適化への機械学習の適用

◎相場遥佳，袖山和斗，藤田拓実，西川雅美，野中尋史（長岡技術科学大学），
河原正美（高純度化学研究所），
中島智彦，土屋哲男（産業技術総合研究所），
石橋隆幸（長岡技術科学大学）

MAG-20-009 Ga 置換が Bi 高置換ガーネットの特性に及ぼす影響

◎田中健太，中村雄一，内田裕久，Lim Pang Boey，後藤太一，
井上光輝（豊橋技術科学大学）

13:30～15:10

MAG-20-010 [招待講演] バブル膜における磁壁ダイナミクスの研究からスピントロニクスまでの43年

○岩田 聡（名古屋大学）

MAG-20-011 MgO/Fe/Au および Au/Fe/Au 積層膜の磁化ダイナミクス

◎神谷尚輝，大島大輝，加藤剛志，岩田 聡（名古屋大学）

MAG-20-012 高温成長後の冷却速度が Fe-Co 合金単結晶膜の構造と磁歪特性に及ぼす影響

○秋田谷 耀（横浜国立大学），芹澤伽那（横浜国立大学/中央大学），
大竹 充，川井哲郎（横浜国立大学），二本正昭（横浜国立大学/中央大学），
桐野文良（東京藝術大学），稲葉信幸（山形大学）

15:25～17:05

- MAG-20-013 [招待講演] Society 5.0 を推進する情報ストレージの展望
○田中陽一郎, サイモン グリーブス (東北大学)
- MAG-20-014 動的マグノンニック結晶によるスピン波減衰バンドの作製
○岩場雅司, 関口康爾 (横浜国立大学)
- MAG-20-015 GdFeCo 薄膜内副格子磁化の磁性体膜厚依存性と全光型磁化反転現象
○吉川大貴, 笠谷雄一, 塚本 新 (日本大学)

- ◎ 講演時間 1 件当り 招待講演 50 分, 一般講演 25 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.