

マグネティックス研究会

〔委員長〕 山口 正洋 (東北大)

〔幹事〕 小原 学 (明治大), 山田 啓壽 (東芝)

日時 平成30年3月9日 (金) 10:00~17:15

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
(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

併賛 IEEE Magnetics Society Nagoya Chapter

議題 テーマ「光記録, 一般」

10:00~11:55

MAG-18- Immink 符号化法の拡張について

○鎌部浩, 路サン (岐阜大)

MAG-18 相変化材料を用いたスピングラス問題のナノ光学的解探索

比留川悠介, ○齋木敏治 (慶應大)

MAG-18 [招待講演] 位相多値ホログラフィックメモリーのノイズ解析

○藤村隆史, 染谷和希, 福田健太 (宇都宮大)

MAG-18 格子ベクトルの変化を考慮したブラッグ条件の導出と再生補償への応用

○吉田周平 (近畿大), 堀内秀真 (東京理科大)

13:00~15:05

MAG-18- ガラスおよび Si 基板上へのコバルトフェライト(001)配向膜の作製と評価

○安田敬太, 猪狩知樹, 西川雅美, 石橋隆幸 (長岡技術科学大)

MAG-18 有機金属分解法を用いて作製した $(\text{YRb})_3(\text{FeGa})_5\text{O}_{12}$ 磁性ガーネット薄膜の磁気異方性及び動特性

○齊藤日菜, 弘中祐哉, 芦澤好人, 中川活二 (日本大)

MAG-18 ランプ光急速熱処理による FePt 系合金の形成および熱処理・微粒子化過程の検討

○三吉啓介, 田中万裕, 今里真之, 小笠原亜紀, 小林廉, 苗木俊樹, 二川康宏, 塚本新 (日本大)

MAG-18 極薄 $\text{L1}_0\text{-MnGa}(001)$ 膜へのイオン照射による磁気パターンニング

○堀江祐貴, 大島大輝, 加藤剛志, 岩田聡 (名古屋大)

MAG-18 周期多層構造における縦スピンゼーベック効果の出力変化

○滝川新・中村雄一・内田裕久・後藤太一・井上光輝 (豊橋技術科学大)

15 : 20～17 : 15

MAG-18- [招待講演] フェリ磁性体の角運動量補償温度近傍における高速磁壁移動とスピンダイナミクス

○小野輝男 (京都大)

MAG-18 CoCrPt-TiO₂ グラニューラー薄膜におけるマイクロ波アシスト磁化反転挙動

○菊池伸明, 島田恭平, 島津武仁, 岡本聡, 北上修 (東北大)

MAG-18 Interlayer Exchange Coupling Constant in Nd-Fe-B / Ni₈₀Fe₂₀ Films by All-Optical Pump-Probe Technique

○Ruma Mandal, Daisuke Ogawa (NIMS), Y. Tamazawa (Tohoku Gakuin Univ.), K. Ishioka (NIMS), T. Shima (Tohoku Gakuin Univ.), T. Kato, S. Iwata (Nagoya Univ.), Y. K. Takahashi, S. Hirose, K. Hono (NIMS)

MAG-18 フレキシブルナノインプリントプラスチック基板を用いたバルクスピントルク磁化反転～大幅な磁化反転電流密度低減～

○栗野博之・浅利 司・柴田凌輔 (豊田工大)

※ 1 件当たり, 招待講演 40 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.