

# マグネティックス研究会

〔委員長〕 佐藤敏郎 (信州大学)

〔幹事〕 佐藤祐樹 (青山学院大学), 高村陽太 (東京工業大学)

〔幹事補佐〕 Tonthat Loi (東北大学)

日 時 令和5年3月3日 (金) 13:30~15:50

場 所 オンライン

連 催 電子情報通信学会 磁気記録・情報ストレージ研究会

協 賛 IEEE Magnetics Society Nagoya Chapter

議 題 テーマ「光記録・磁気記録・一般」

13:30~14:20

MAG-23-016 窒素添加と化学結合状態制御に基づく Fe-Al および Fe-B 合金膜の低磁歪化

○今村光佑, 佐藤公泰, 前田悠良, 大竹 充, 川井哲郎,  
二本正昭 (横浜国立大学), 稲葉信幸 (山形大学)

MAG-23-017 定常熱流法による小型熱流センサー評価装置の開発

○阿子島めぐみ, 福島章雄, 薬師寺啓 (産業技術総合研究所)

14:35~15:50

MAG-23-018 Effect of substitution on magneto-optical properties of Bi substituted rare earth iron garnets

◎Chauhan Sumiko Bharti Singh, Zaki Bin Mohd Daud Ilham,  
Nakamura Yuichi (Toyohashi University of Technology),  
Mito Shinichiro (National Institute of Technology, Tokyo College),  
Lim Pang Boey (Toyohashi University of Technology)

MAG-23-019 磁気光学効果を利用した光回折型ディープニューラルネットワークの提案

◎藤田拓実, 坂口穂貴, 張 健 (長岡技術科学大学), 野中尋史 (愛知工業大学),  
鷺見 聡, 栗野博之 (豊田工業大学), 石橋隆幸 (長岡技術科学大学)

MAG-23-020 MgO(001)基板上に作製した W-Cr/Fe/MgO 積層膜の垂直磁気異方性

◎吉田優成, 加藤剛志, 大島大輝 (名古屋大学)

◎ 講演時間 1件当たり25分 (質疑応答5分を含む)