

第25回日本磁気学会光機能磁性デバイス・材料専門研究会
「磁気光学材料と磁気光学効果を用いた
評価・デバイスへの応用」

日時： 2015年7月30日 13:30 - 16:40
場所： 九州工業大学 工学部 図書館4階 AVホール
〒804-8550 福岡県北九州市戸畑区仙水町1-1
(<http://www.kyutech.ac.jp/information/map/tobata.html#sub4>
のキャンパスマップ33番の建物)

参加費： 無料
オーガナイザ：粟野博之（豊田工大），高木宏幸（豊橋技科大），竹澤昌晃（九工大）

プログラム

13:30-14:15 “MBEによるII-VI磁性半導体ZnMnTe膜の磁気光及び発光特性の検討”
○今村正明（福岡工大）

14:15-15:00 “Kerr効果顕微鏡を用いたNd-Fe-B系永久磁石の磁区構造観察と
結晶組織との関係”
○竹澤昌晃（九工大）

10分間休憩

15:10-15:55 “RGB波長用磁性フォトニック結晶の設計と
3次元ディスプレイへの応用”
○高木宏幸，中村和樹，工藤慧，酒井将生，後藤太一，
Lim Pang Boey，井上光輝（豊橋技科大）

15:55-16:40 “反強磁性体における逆磁気光学効果～超高速磁化制御に向けて～”
○佐藤琢哉（九大）