

第26回日本磁気学会光機能磁性デバイス・材料専門研究会
第8回電気学会フォト・マグノニクス技術調査専門委員会

「フォトマグノニクス機能性材料の先端研究」

日時： 2015年11月13日 13:30-16:40

場所： 日本大学理工学部船橋キャンパス 先端材料科学センターセミナー室
〒274-8501 千葉県船橋市習志野台7-24-1

URL: <http://133.43.115.190/index.php?cid=000000000016>

参加費： 無料

オーガナイザ： 栗野博之（豊田工大），関口康爾（慶大），大貫 進一郎（日大）

プログラム

13:30-14:15 “金属マテリアル構造で増強した THz 磁場による磁化制御”
○廣理英基（京大）

14:15-15:00 “FDTD 法を用いた光シミュレーション技術と応用”
○小田島 渉（富士通）

10 分間休憩

15:10-15:55 “RE-FeCo(RE:Gd,Tb)フェリ磁性合金薄膜の全光型磁化反転
～磁性層厚依存性およびナノアンテナ利用局所反転～”
○塚本 新，吉川大貴（日大）

15:55-16:40 “磁性で創る光デバイス：円偏光受光・発光素子，光トランジスタ”
○宗片 比呂夫（東工大）