

第23回日本磁気学会光機能磁性材料・デバイス専門研究会
「スピンおよびナノ構造の最新技術と応用」

日時： 2015年3月18日 12:30 – 16:30
場所： 中央大学駿河台記念館 310号室
<http://www.chuo-u.ac.jp/access/surugadai/>
参加費： 無料
オーガナイザ： 高木宏幸（豊橋技科大）、栗野博之（豊田工大学）

プログラム

- 12:30 「超短パルス光利用全光型磁化反転およびスピン波励起」
○塚本 新（日大）
- 13:15 「ナノ構造を持つ磁性体による光の制御」
○内田裕久¹，斉藤 伸²，井上光輝³（¹東北工大，²東北大，³豊橋技科大）
- 14:00 「人工磁気格子を用いた3次元ホログラフィ」
○高木宏幸，後藤太一，Lim Pang Boey，中村雄一，井上光輝（豊橋技科大）

休憩（15分）

- 15:00 「磁性論理演算素子の三次元化とドメインウォールロジック素子との融合」
○野村 光，谷垣直人，上川翔平，若狭凌生，中谷亮一（阪大）
- 15:45 「横型スピンバルブ素子における熱流の影響と熱流を用いた
高効率スピン流生成」
○木村 崇（九大）