

映像情報メディア学会技術報告目次
〔マルチメディアストレージ〕

光記録, 一般

3月7日(金)

- MMS2014-11** 異なる記録・再生波長を用いた球面波参照光シフト多重記録シミュレーションと実験
----- 仲田修一郎・荒井敦志・吉田周平・山本 学(東京理科大) --- 1
- MMS2014-12** シフトペリスタロフィック多重法による高密度ホログラムメモリ
----- 森 淳・石橋友理菜・吉川憲吾・山本 学(東京理科大) --- 7
- MAG-14- 3 散乱型近接場光学顕微鏡における偏光特性の解析
--- 宮島 瞳・孟 倩文・蔡 永福(長岡技科大), 江本顕雄(産総研), 塩田達俊(埼玉大),
小野浩司・石橋隆幸(長岡技科大) --- 13
- MAG-14- 4 非固溶 $Ag_{75}Co_{25}$ 薄膜における表面プラズモンの励起と磁気応答性増大の検討
----- 立川 徹・芦澤好人・中川活二(日大) --- 19
- MAG-14- 5 局所イオン照射による垂直磁化MnAlビットパターン膜の作製
----- 谷本昌大・大島大輝・根来 翼・加藤剛志・岩田 聡(名大) --- 25
- MAG-14- 6 磁性フォトリソグラフィを用いた体積磁気ホログラム
----- 磯谷亮介・鈴木章太・相良尚人・中村和樹・後藤太一・高木宏幸・中村雄一・
Pang Boey Lim・井上光輝(豊橋技科大) --- 31
- MAG-14- 7 磁性ガーネット/アルミナ多層膜の体積磁気ホログラムの記録再生特性
----- 小林 完・Carine Soo Wei Ping・相良尚人・磯谷亮介・後藤太一・高木宏幸・
中村雄一・Pang Boey Lim・井上光輝(豊橋技科大) --- 35
- MR2013- 40 強磁性/反強磁性変態を利用したプレーナパターン媒体の基礎検討
----- 大野紘明・栗野博之(豊田工大) --- 41
- MR2013- 41 準安定規則構造を持つCo-Pt合金とMgOを組み合わせたエピタキシャル三層膜の形成
----- 大竹 充・鈴木大輔・二本正昭(中央大), 桐野文良(東京藝大), 稲葉信幸(山形大) --- 45

連催 電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会, 電気学会マグネティクス研究会

併催 IEEE Mag. Soc. Nagoya Chapter