

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8日(金)

- MMS2013-14** 固体浸レンズを用いた薄型光ディスクへの高密度記録  
小出大一・梶山岳士・佐藤龍二・徳丸春樹(NHK), 高野善道(NHK-ES), 大石 潔(長岡技科大) --- 1
- MR2012- 45 プラズモニック導波路及び高密度光直接記録用プラズモンアンテナの検討  
----- 田村京介・芦澤好人・大貫進一郎・中川活二(日大) --- 7
- MR2012- 46 アパーチャーレス型走査型近接場光学顕微鏡の偏光特性  
～ 10 nmの空間分解能を有する磁気イメージングを目指して～  
----- 孟 倩文・青柳光春・蔡 永福・塩田達俊(長岡技科大), 江本顕雄(産総研),  
小野浩司・石橋隆幸(長岡技科大) --- 13
- MR2012- 47 透過型および反射型記録を併用したホログラムメモリにおける三次元シフト多重記録特性  
----- 小澤尚平・倉田博之・山本桂子・山本 学(東京理科大) --- 19
- MR2012- 48 磁気光学3次元ディスプレイによる計算機ホログラム像の再生  
----- 中村和樹・江藤 優・高木宏幸・林 攀梅・井上光輝(豊橋技科大) --- 23
- MR2012- 49 TGGとPZTを用いたマルチフェロイックフォトリック結晶の形成  
---- 磯谷亮介(豊橋技科大), A. M. Grishin・S. I. Khartsev(スウェーデン王立工科大),  
後藤太一・高木宏幸・井上光輝(豊橋技科大) --- 27
- MR2012- 50 TbFe垂直磁化膜をメモリー層とした磁気トンネル接合の熱アシスト磁化反転  
----- 藤澤佑樹・吉川大貴・加藤剛志・岩田 聡(名大), 綱島 滋(名古屋産業科学研) --- 33
- 狭Gap対応Trilayerヘッ드의最適デザインとパフォーマンス (予稿なし)  
----- 磯脇洋介・高岸雅幸・岩崎仁志・橋本 進(東芝)
- MR2012- 51 (100)立方晶単結晶基板の上にエピタキシャル成長した3d強磁性遷移金属薄膜の構造解析  
----- 大竹 充・二本正昭(中央大) --- 39
- MR2012- 52 CoB/Ni磁性細線における電流磁壁駆動 ～ 磁性細線メモリの基礎検討 ～  
----- 栗野博之・ドク テンゴ(豊田工大) --- 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  
併催 電気学会フォト・スピントロニクス技術調査専門委員会, IEEE Mag. Soc. Nagoya Chapter