

# 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11日(金)

- MR2010-57 [招待講演] サーボガイド層分離型16層ライトワンス光ディスク  
……小笠原昌和, 高橋一雄, 中野雅晴(パイオニア)  
井上素宏, 小須田教子, 菊川 隆 (TDK) … 1
- MR2010-58 光軸対称型二光束参照光記録方式における記録再生特性の検討  
……片倉清登, 山田剛史, 秋枝謙輔, 山本 学(東京理科大) … 7
- MMS2011-16** マイクロプログラムを用いた位相多値記録の解析  
……井手達朗, 三上秀治, 大澤賢太郎, 渡辺康一(日立) … 13
- MR2010-59 ボロノイ分散モデルに対する復号方式の提案  
……芳賀史也, 三田誠一(豊田工大) … 19
- MR2010-60  $MgAl_2O_4$  基板上に成長した格子整合系ホイスラー合金人工格子の結晶構造と磁気特性の相関  
……宮脇哲也, 高橋一成, 深谷直人, 植田研二, 浅野秀文(名大) … 27
- MR2010-61  $CoFe_2O_4/Ba_{0.7}Sr_{0.3}TiO_3$  複合構造のマルチフェロイック特性  
……田代裕樹, 小林耕平, 小林 智, 宮脇哲也, 植田研二, 浅野秀文(名大) … 33
- MR2010-62 [招待講演] 微細加工したコプレーナ線路を用いたマイクロ波アシスト磁化反転実験  
……能崎幸雄, 上田浩史, 小林尚史(慶大)  
田中輝光, 松山公秀(九大)  
山口明啓(慶大) … 39
- MR2010-63  $TbFe$  層を用いた垂直磁化 MTJ の熱アシスト磁化反転  
……野田晃司, 藤澤佑樹, 加藤剛志, 岩田 聡(名大)  
網島 滋(名古屋産業科学研) … 47

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 IEEE Mag. Soc. Nagoya