

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]

記録システム、一般

6月21日(金)

MR2013-1

[招待講演] 文化財保存の視点から見た情報記録

—いかに世代を超えて後世に伝えていくか—

……桐野文良(東京藝術大) … 1

MR2013-2

Co/Pt ナノドットアレイを用いたマイクロ波アシスト磁化反転とその反転挙動

……古田正樹, 岡本 聡, 菊池伸明, 北上 修, 島津武仁(東北大) … 7

MR2013-3

LDPC 符号化・繰返し復号化方式における誤り伝搬抑制の一検討

……仲村泰明(愛媛大)

柳田道太(IRD)

大沢 寿, 岡本好弘(愛媛大)

村岡裕明(東北大) … 13

MMS2013-15

多次元シフト多重方式を用いたホログラムメモリの記録再生特性

……山本桂子, 倉田博之, 松原昂亮, 吉田周平, 山本 学(東京理科大) … 19

MMS2013-16

光ディスクの超解像再生の物理シミュレーション

……佐野陽之(石川高専)

島 隆之, 桑原正史(産総研)

藤田宜也, 内山宗久, 青野嘉幸(パルステック工業) … 23

MR2013-4

フラット・パターニング法により作製した L_{10} FePtRh パターンにおける

ナノスケール組成分布と磁気特性

……長谷川崇, 石尾俊二(秋田大) … 27

MR2013-5

マイクロ波アシスト磁化反転における解析的考察と実験検証

……岡本 聡, 古田正樹, 菊池伸明, 北上 修, 島津武仁(東北大) … 33

Impact of Thermal Gradients and Media Properties on Thermally Assistedmagnetic Recording (予稿なし)

……Simon Greaves, Hiroaki Muraoka(Tohoku Univ.)

Yasushi Kanai(Niigata Inst. Tech.)

エネルギーアシスト用垂直磁気記録媒体のための材料と評価法 (予稿なし)

……齊藤 伸, 日向慎太郎, 高橋 研(東北大)

連 催 電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会

共 催 スピニクス研究会