

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〕

信号処理, 一般

12月10日(木)

- MR2015-22 TDMRのためのアレイヘッドにおけるリーダサイズ余裕に関する一検討
鈴藤稜太・仲村泰明・大澤 寿・岡本好弘(愛媛大), 金井 靖(新潟工科大), 村岡裕明(東北大) --- 1
- MR2015-23 アレイヘッドによるITI抑制のための再生応答評価
----- 神田雅生・村岡裕明(東北大) --- 7
- (予稿なし) スピンスタンド測定に基づく磁化転移領域における記録転移幅とジッタの関係
----- 神 拓磨・村岡裕明(東北大)
- MR2015-24 [招待講演] 削除・挿入・反転通信路のための同期マーカを用いない誤り訂正符号
----- 後藤遼平・笠井健太・金子晴彦(東工大) --- 13
- MR2015-25 バランス制約とセル間干渉制約とを同時に満たす符号の符号化率
----- 鎌部 浩(岐阜大) --- 19
- MR2015-26 MgO(001)基板上に形成した軟磁性Fe基金単結晶薄膜の構造解析
----- 大竹 充(工学院大/中央大), 川井哲郎・二本正昭(中央大),
桐野文良(東京藝大), 稲葉信幸(山形大) --- 25
- MR2015-27 [招待講演] 強誘電体プローブデータストレージ ~ 現状と今後の展開 ~
----- 平永良臣・長 康雄(東北大) --- 31

12月11日(金)

- MR2015-28 大規模災害を想定したErasure Codingリストア時間の評価
----- 亀井仁志・松本慎也(日立), 中村隆喜・村岡裕明(東北大) --- 37
- MR2015-29 ホログラフィックデータストレージにおける記録再生実験機の試作
----- 森 淳・石橋友理菜・堀内秀真・吉田周平・山本 学(東理大) --- 43
- MR2015-30 高記録密度テープシステムにおけるタイミング・リカバリ方式の検討
武者敦史(愛媛大/富士フイルム), 清水 治(富士フイルム), 仲村泰明・岡本好弘(愛媛大) --- 47
- MR2015-31 積層構造記録層を有するハードディスクにおける磁化遷移領域の直線性に及ぼす記録磁場印加方向
の影響
----- 齋藤久紀・富山直樹・杉田龍二(茨城大) --- 53
- MR2015-32 L1₀規則構造を持つFePt/FePd積層膜の形成
----- 中村将大・落合亮真・野口陽平(中央大), 大竹 充(中央大/工学院大),
二本正昭(中央大), 桐野文良(東京藝大), 稲葉信幸(山形大) --- 57
- MR2015-33 傾斜磁気異方性による2層ECCドットのスイッチング磁界の低減
----- 本多直樹(東北工大), 山川清志(秋田県産技センター) --- 63

連催 電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会