

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]

ヘッド・スピントロニクス, 一般

10月22日(木)

MR2015-15

マイクロマグネティックスの手法によるアモルファスワイヤの動的磁化過程の解析

……上原裕二, 古屋篤史, 清水香壺, 藤崎 淳, 安宅 正, 田中智大(富士通)

大島弘敬(富士通研)

中山幸仁(東北大)

藪上 信(東北学院大) … 1

MR2015-16

巨大磁気抵抗効果を用いたスピン流アシスト効果の検出

……高橋真央, 能崎幸雄(慶大) … 7

ホイスラー合金を用いた面直通電型巨大磁気抵抗素子(原稿なし)

……窪田崇秀, 伊奈幸佑, 温 振超, 高梨弘毅(東北大)

MR2015-17

[招待講演] Fe₄N 擬単結晶薄膜の異方性磁気抵抗効果と異常ホール効果

……角田匡清, 鹿原和樹(東北大)

古門聡士(静岡大) … 11

MMS2015-41

[招待講演] ホログラフィック光ストレージ技術の現状と今後の展望

……的場 修(神戸大) … 15

10月23日(金)

MR2015-18

磁気力顕微鏡法による3次元的に配置された磁性ビットへの情報入出力手法の提案

……岩城圭亮, 若狭凌生, 野村 光, 中谷亮一(阪大) … 19

MR2015-19

交換結合膜におけるスピン波動特性の計算機シミュレーション

……牙 曉瑞, 今村謙太, 田中輝光, 松山公秀(九大) … 23

MR2015-20

マイクロ波アシスト磁化反転特性と磁化の熱安定性の数値計算

……田中輝光(九大)

能崎幸雄(慶大)

松山公秀(九大) … 27

MMS2015-42

光ディスク判別方法の開発

……中原宏勲, 竹下伸夫 (三菱電機) … 33

MR2015-21

[招待講演] スピン偏極走査電子顕微鏡による磁気デバイス解析
—電子スピンを検出する微小領域の磁化測定—

……孝橋照生 (日立) … 37

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 日本磁気学会ナノマグネティックス専門研究会, IEEE CE Soc. Japan Chapter