

# 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20日(木)

MR2016-20

マイクロ波アシスト磁化反転および信号記録特性のダンピング定数依存性

……田中輝光, 坂本大輔 (九大)

金井 靖 (新潟工科大)

松山公秀 (九大) … 1

MR2016-21

面内自由層、垂直ピン層型スピントルク発振器の特性評価

……平松 亮, 久保田均, 常木澄人, 田丸慎吾, 薬師寺啓, 福島章雄, 湯浅新治 (産総研) … 7

MR2016-22

強磁性共鳴を利用した3次元磁気記録

……首藤浩文, 永澤鶴美, 工藤 究, 金尾太郎, 水島公一, 佐藤利江 (東芝) … 13

MR2016-23

磁気渦コアの運動および極性反転の誘導検出シミュレーション

……牙 曉瑞, 田中輝光, 松山公秀 (九大) … 19

MR2016-24

光誘起後進体積静磁波, 交換共鳴モードの時間分解イメージング

……松本慧大, 姫野滉盛 (九大)

吉峯 功 (東大)

佐藤琢哉 (九大) … 23

MR2016-25

金属超薄膜における磁性の電界効果

……千葉大地 (東大) … 27

MR2016-26

YIG/Pt界面への強磁性層挿入によるスピンミキシングコンダクタンス制御

……中村瞭平, 玉江航稀, 湯浅裕美 (九大) … 31

10月21日(金)

MR2016-27

クラウドストレージゲートウェイが提供するファイル更新履歴表示の高速化

……松本慎也(日立/東北大)

高田昌忠(日立)

須藤敦之(日立ヨーロッパ) … 35

**MMS2016-48**

ホームネットワークにおける特殊再生時のスムーズ再生手法の一検討

……島田昌明, 八木孝介, 竹下伸夫(三菱電機) … 41

**MMS2016-49**

[招待講演] ホログラム・データ・ストレージ・システム(HDSS)のデータホログラム位置制御技術

……藤田輝雄(福井工大) … 45

MR2016-28

新奇な横型スピバルブ構造におけるスピン吸収効率の変調

……小川俊幸, 植松銀河, 野村竜也, 木村 崇(九大) … 51

MR2016-29

横型スピバルブにおける間接的な熱スピン信号の検出

……植松銀河, 野村竜也, 木村 崇(九大) … 55

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クス専門研究会