

# 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]

## 固体メモリ・媒体, 一般

7月10日(金)

### MMS2015-39

光ディスク再生信号解析の簡易モデル化手法  
—ホプキンスカラー回折理論の展開形—

……中井賢也(三菱電機)  
辻本浩章(阪市大) … 1

MR2015-11

シフト多重の高密度化方法と複数トラックの並列再生

……石橋友理菜, 森 淳, 堀内秀真, 吉田周平, 山本 学(東京理科大) … 7

### MMS2015-40

塗布型バリウムフェライトテープの高密度化研究  
—一面記録密度 123GBPSI を実証したテープメディア技術—

……小柳真仁, 諸岡 篤, 森 仁彦, 栗橋悠一  
多田稔生, 清水 治, 鈴木宏幸, 原澤 建(富士フイルム) … 13

MR2015-12

[招待講演] 最新のストレージと HDD 業界動向  
—各種ストレージの動向—

……堀内義章(HORI Technology Office) … 19

MR2015-13

パルス電析法を用いた FePt ナノドットアレイの高保磁力化の検討

……西家大貴, ヴォダルツ ジギー, 謝 承達, 齋藤 学, 阿部純也(早大)  
Giovanni Zangari(ヴァージニア大)

本間敬之(早大) … 25

非局在スピバルブに適した高感度材料開発(原稿なし)

岩崎仁志, 橋本 進, 白鳥聡志, 高岸雅幸(東芝)

MR2015-14

フルホイスラー合金  $\text{Co}_2\text{FeSi}$  と  $\text{Co}_2\text{MnSi}$  への垂直磁気異方性の付与

…… 高村陽太, 松下直輝, 篠原光貴, 鈴木隆寛, 藤野頼信(東工大)  
園部義明(サムソン日本研)

中川茂樹(東工大) … 31

[招待講演] 固体磁気メモリの現状と新材料開発(原稿なし)

三谷誠司(物材機構)

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 IEEE Mag. Soc. Jpn.