

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17日(木)

- MR2014- 8 [Co₂MnSi/Pd]_n人工格子膜の磁気異方性のMgO基板結晶方位依存性
松下直輝・藤野頼信・高村陽太(東工大), 園部義明(サムスン日本研究所), 中川茂樹(東工大) --- 1
- MR2014- 9 電析初期過程の解析に基づく超高記録密度ナノドットアレイの形成及び高保磁力化
----- 萩原弘規・ヴォダルツ ジギー・大谷智博・西家大貴(早大),
Giovanni Zangari(ヴァージニア大), 本間敬之(早大) --- 7
- MR2014-10 全光型超短熱パルス誘起磁化反転のGdFeCo副格子磁化依存性
----- 吉川大貴・塚本 新・伊藤彰義(日大) --- 11
- MR2014-11 磁性細線における磁壁の電流駆動の基礎検討
～希土類・遷移金属磁性細線全固体磁気メモリを目指して～
----- 栗野博之(豊田工大) --- 17
- MR2014-12 スパッタ磁気テープにおける面記録密度148Gb/in²の基礎的検証
立花淳一・遠藤哲雄・平塚亮一・井上 悟(ソニー), David Berman・Pierre-Olivier Jubert(HGST),
Teya Topuria・Chie C Poon・Wayne Iwaino(IBM) --- 23
- MMS2014-13 塗布型バリウムフェライトテープの高密度化研究
小柳真仁・原澤 建・栗橋悠一・清水 治・多田稔生・白田雅史・鈴木宏幸(富士フイルム) --- 29
- (原稿なし) マイクロ波アシスト磁気記録における実効磁界傾度の解析
----- 成田直幸・山田健一郎・田口知子・松本拓也・鴻井克彦・竹尾昭彦(東芝)
- MR2014-13 [招待講演] 磁性体ナノ構造における界面垂直磁気異方性
----- 三谷誠司(物質・材料研究機構), 具 正祐(筑波大),
温 振超・介川裕章(物質・材料研究機構) --- 33

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 CE Soc. Japan Chapter