

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7日(金)

- MR2017-11 電解析出法によるFePtナノドットアレイの $L_{10}$ 規則化の促進及び微細構造解析  
----- 神戸茉奈・ヴォダルツ ジギー・橋本尚吾(早大),  
Giovanni Zangari(Univ. of Virginia), 本間敬之(早大)--- 1
- MR2017-12 磁気トンネル接合に用いる $\text{Co}_2\text{FeSi}/\text{Mn}_3\text{Ge}$ 二層構造による垂直磁化膜  
----- 藪下大嗣・松下直輝・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)--- 7
- MR2017-13 低消費電力MTJ用の負の超磁歪を有する $\text{SmFe}_2$ 薄膜の作製と評価  
----- 富田誠人・石谷優剛・高村陽太・中川茂樹(東工大)--- 13
- MR2017-14 反強磁性結合ナノドットにおける共鳴特性の数値解析  
----- 牙 曉瑞・福園舞桜・田中輝光・松山公秀(九大)--- 19
- MMS2017-48 [招待講演] 相変化記録の多値化と高速化へのアプローチおよび微細性  
～ 相変化素子から磁気ドット記録まで ～  
----- 保坂純男・イン ユウ・張 慧(群馬大)--- 25
- MR2017-15 ホログラフィックメモリ記録媒体におけるホログラフィックスキヤッタリングの解析  
----- 宇津木健(日立エルジーデータストレージ)--- 31
- MR2017-16 電圧制御型スピントロニクスメモリ (VoCSM)  
ブヤンダライ アルタンサルガイ・與田博明・井口智明・大沢裕一・下村尚治・  
白鳥聡志・杉山英行・加藤侑志・上口裕三・清水真理子・鴻井克彦・及川壮一・  
石川瑞恵・テイワリ アジヤイ・池上一隆, 斉藤好昭・黒部 篤(東芝)--- 37
- MMS2017-49 高SNRと熱安定性を両立するバリウムフェライト磁気テープメディアの開発  
(予稿なし)  
小沢栄貴・武者敦史・諸岡 篤・小柳真仁・多田稔生・鈴木宏幸(富士フイルム)

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. Tokyo