

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6日(金)

- MRIS2018-11 位相多値方式ホログラフィックメモリの開発  
宇津木健・佐々木真由美・小野和彦・多田行伸(日立LGデータストレージ)--- 1
- MRIS2018-12 磁気ホログラム記録用多層膜記録媒体の開発  
--- 中村雄一・干場直樹(豊橋技科大), 後藤太一(豊橋技科大/JSTさきがけ),  
林 攀梅・内田裕久・井上光輝(豊橋技科大)--- 7
- MRIS2018-13 電析FePtCuの $L_0$ 規則化促進に向けた微細構造制御  
----- 堤 優也・神戸茉奈(早大), Giovanni Zangari(Univ. of Virginia),  
本間敬之(早大)--- 13
- (予稿なし) 強磁性/非磁性二層膜における特異なスピン伝導現象と温度依存性  
----- 有木大晟・野村竜也・大西紘平・木村 崇(九大)
- (予稿なし) [招待講演] 不揮発性メモリMRAMの最近の進展  
----- 湯浅新治・薬師寺 啓・野崎隆行・福島章雄・久保田 均(産総研)
- MMS2018-47** 局所磁界アシストによる磁壁電流駆動シミュレーション  
----- 川那真弓・奥田光伸・石井紀彦・宮本泰敬(NHK)--- 19
- (予稿なし) 強磁性多層膜ナノ構造における効果的な異常ネルンスト効果の検出  
----- 山田和正・有木大晟・野村竜也・木村 崇(九大)
- (予稿なし) 電圧制御型スピントロニクスメモリにおける書込み特性の高効率化  
ブヤンダライ アルタンサルガイ・清水真理子・奥田博明・井口智明・大沢裕一・  
下村尚治・白鳥聡志・杉山英行・加藤侑志・石川瑞恵・鴻井克彦・及川壮一・  
池上一隆・高谷 聡・藤田 忍・黒部 篤(東芝)