

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〕

ハードディスクドライブ, 一般

11月15日(金)

- MR2013-19 鉄白金ナノ粒子の単層規則配列形成に向けた塗布成膜条件の最適化
蜂巢琢磨・四反田卓・相川健一郎・藤平誉樹・杉山敦史・水野 潤・庄子習一・逢坂哲彌(早大)
山根 明・坂脇 彰・茂 智雄(昭和電工)--- 1
- MR2013-20 電気化学的手法による超高記録密度強磁性ナノドットアレイの形成及び析出挙動の解析
----- ヴォダルツ ジギー・間庭佑太・萩原弘規・大谷智博・西家大貴(早大),
Givanni Zangari(ヴァージニア大), 本間敬之(早大)--- 7
- MMS2013-19 データストレージ用磁気テープの長期実保存安定性
----- 片山和俊・珍田裕佳・清水 治・鈴木真由美・野口 仁(富士フイルム)--- 11
- (予稿なし) [招待講演] 磁気記録密度向上のためのMEMSの応用
----- 藤田博之(東大)
- MR2013-21 Si/NiFe配向制御層を用いたグラニューラー媒体のRu中間層厚低減手法
----- 酒井秀忠・佐縁馬岳・中川茂樹(東工大)--- 17
- MR2013-22 大きな垂直磁気異方性を持つCoフェライト薄膜の成長と特性 ~ 新しい磁気記録媒体の提案 ~
----- 喜多英治・柳原英人(筑波大), 新関智彦(筑波大/東北大), 鈴木和也(筑波大)--- 23
- MR2013-23 Study Of Side Shielded Reader For Ultra-High TPI Magnetic Recording
Takumi Uesugi・Takahiko Machita・Satoshi Miura・Naomichi Degawa・Takekazu Yamane・
Minoru Ohta・Kenzo Makino・Shohei Kawasaki・Hitoshi Hatate・Takayuki Nishizawa・
Takayasu Kanaya・Takeo Kagami・Taro Oike (TDK)--- 29
- MR2013-24 高周波アシスト記録ヘッドでのSTO発振
山田健一郎・清水真理子・村上修一・岩崎仁志・高岸雅幸・鴻井克彦・竹尾昭彦(東芝)--- 35
- MR2013-25 磁性/非磁性薄膜における表面プラズモンの磁気応答
----- 芦澤好人・立川 徹・成嶋和樹・中川活二(日大)--- 41

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