

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〕

信号処理, 一般

12月13日(木)

- MMS2012-20** 複数軸のシフト選択性を用いたホログラム多重記録の高密度化
----- 松原昂亮・小澤尚平・倉田博之・山本 学(東京理科大)--- 1
- MMS2012-21** 区分線形補間を用いたホログラムメモリ用再生等化器
----- 木下延博・室井哲彦・石井紀彦・上條晃司・菊池 宏(NHK)--- 5
- MMS2012-22** ホログラム記録におけるLDPC符号化5:9変調方式の復号とHD映像再生
----- 室井哲彦・石井紀彦・木下延博・上條晃司・菊池 宏(NHK)--- 9
- MR2012-34 GPGPUによるマイクロマグネティックシミュレータの高速化
----- 山口諒輔・山口実靖・吉田和悦(工学院大), 金井 靖(新潟工科大)--- 13
- MR2012-35 シングル磁気記録におけるNLTSと記録補償の一検討
----- 高田一樹・岡本好弘・延原寛史・仲村泰明・大沢 寿(愛媛大), 村岡裕明(東北大)--- 19
- MR2012-36 [招待講演] リムーバブルHDD(iVDR)における標準化活動と用途拡大へのアプローチ
～ iVDRコンソーシアムと国際標準化 ～
----- 齋藤 温・釘屋文雄(HGST), 兒玉直樹(山形大)--- 25

12月14日(金)

- MMS2012-23** ビットパターン媒体における熱磁気緩和によるライトエラーとバリアエネルギー
----- 村岡裕明(東北大)--- 31
- MR2012-37 コリメータスパッタによる傾斜異方性膜の作製
----- 本多章人(東北工大), 本多直樹・有明 順(秋田県産業技術センター)--- 37
- MR2012-38 $\text{bcc-Fe}_{1-x}\text{Co}_x$ ($x \leq 0.5$) 単結晶薄膜のダンピング定数
----- 鶴池正典・土田晴久(山形大), 桐野文良(東京藝大), 稲葉信幸(山形大)--- 43
- MR2012-39 [招待講演] エピタキシャル高Ku磁性合金薄膜の形成と構造解析
----- 大竹 充・二本正昭(中央大)--- 49
- MR2012-40 白色LED光源偏光顕微鏡を用いた垂直磁化膜の磁区観察とM-H曲線の測定
----- 岩崎孝喜・岡本研正(香川大)--- 55
- MR2012-41 ペロブスカイト型Mn酸化物 $\text{Tb}_{0.8}\text{Ca}_{0.2}\text{MnO}_3$ 薄膜の電気及び磁気特性における異方性
高山寛貴・高木智章・吉田和悦・山崎貞郎・鷹野一郎(工学院大), 長谷山秀悦(豊島製作所)--- 59
- - - - [チュートリアル招待講演] Soft Magnetic Thin Film Applications at Radio Frequencies (予稿なし)
----- Mashairo Yamaguchi(Tohoku Univ.)