

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26日(金)

- MR2010- 34 グラニューラー媒体への狭トラックマイクロ波アシスト磁気記録シミュレーション
----- 加藤 歩・成田直幸・田中輝光(九大), 能崎幸雄(慶大),
金井 靖(新潟工科大), 松山公秀(九大) --- 1
- MR2010- 35 マイクロ波アシスト記録における磁化反転条件とそのダイナミクス
----- 岡本 聡・菊池伸明・北上 修(東北大) --- 7
- (原稿なし) CPP-GMR Film With ZnO-Based Novel Spacer for Future High-Density Magnetic Recording
----- Takahiko Machita(TDK)
- MR2010- 36 [招待講演] 粒径を制御したマグネタイトナノ粒子の合成とそのバイオ・医療応用に向けた検討
----- 中西卓也・張 弘・逢坂哲彌(早大) --- 13
- MR2010- 37 Optimization of Head-Positioning Control in a Hard Disk Drive Using the RBoDe Plot
----- Takenori Atsumi (Hitachi)・William Messner(CMU) --- 17
- MR2010- 38 ビボット軸摩擦を考慮した磁気ディスク装置ショートスパンシーク制御
----- 川福基裕・岩崎 誠(名工大) --- 23
- MR2010- 39 ロータリーステッパモーターのパラメータ最適化の検討
----- 曾根順治・水間俊成(東京工芸大), 望月俊輔(数理システム),
Edin Sarajlic・Christophe Yamahata・藤田博之(東大) --- 29
- MR2010- 40 [招待講演] 2.5Tb/in²自己組織化ビットパターンド媒体における位相差サーボパターンの作製
----- 鎌田芳幸・喜々津 哲・木原尚子(東芝) --- 33
- MR2010- 41 化学的手法によるFePtナノ粒子の均一配列と結晶構造の単一配向化
----- 蜂巢琢磨・杉山敦史・逢坂哲彌(早大) --- 39

連催 電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会