

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〕

信号処理および一般

12月9日(木)

- MR2010- 42 [招待講演] Error Recovery with Iterative Codes in Hard-Disk-Drive Applications
----- Gregory Burd・Nedeljko Varnica・Yifei Zhang(Marvell Semiconductor) --- 1
- MR2010- 43 瓦記録のITIとISIを考慮した符号化
----- 鎌部 浩(岐阜大) --- 9
- MR2010- 44 互記録用繰り返しトラック間干渉キャンセラ
----- 藤井正明・篠原宜彦(サムスン横浜研究所) --- 15
- MR2010- 45 2次元磁気記録方式のための隣接ビット制約符号化方式について
----- 豊國紘基・和田山正(名工大) --- 23
- MR2010- 46 2次元磁気記録のための記録再生系モデル化の一検討
----- 山下正人・大沢 寿・岡本好弘・仲村泰明(愛媛大),
鈴木良夫(日大), 三浦健司・村岡裕明(東北大) --- 31
- MR2010- 47 スタティックテストによるBPMの記録マージンの検討
----- 白幡一樹(東北大), 嵯峨秀樹(東北大/日立),
三浦健司・島津武仁・青井 基・村岡裕明(東北大) --- 39
- MR2010- 48 [招待講演] テラビット領域への垂直磁気記録の高密度化展開
----- 村岡裕明・サイモン グリーブス(東北大) --- 45

12月10日(金)

- MR2010- 49 [招待講演] CPW-FMR測定法による磁性薄膜のダンピング定数の評価
----- 遠藤 恭・三東芳央・大川耕平・島田 寛・山口正洋(東北大) --- 51
- MR2010- 50 RFマグネトロンスパッタリング法によりGaAs(001)基板上に作製したFe(001)薄膜の磁気特性評価
----- 和田祐也・池谷浩和・高橋 豊・稲葉信幸(山形大),
桐野文良(東京芸大), 大竹 充・二本正昭(中央大) --- 59
- MR2010- 51 コリメータスパッタリングによる結晶配向制御の基礎検討
----- 本多直樹・本多章人(東北工大) --- 65

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 映像情報メディア学会四国支部