

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
コンシューマエレクトロニクス〕

映像情報機器および一般

1月20日(木)

- MR2010-52 熱アシスト磁気記録におけるヘッドディスクインタフェースに関する研究
ー レーザ加熱による潤滑膜の減耗特性 ー
----- 三木隆生・多川則男・谷 弘詞(関西大) --- 1
- MR2010-53 Pt/Co/ α -Cr₂O₃(0001)薄膜における高い垂直交換バイアスとその特異な温度依存性
----- 及川博人・納富隼人・藤田敏章・白土 優・中谷亮一(阪大) --- 7
- MR2010-54 [招待講演] 電界による磁気異方性制御の試み
野崎隆行・塩田陽一・村上真一(阪大/JST), F. Boneil・新庄輝也(阪大), 鈴木義茂(阪大/JST) --- 13
- MR2010-55 MgO障壁強磁性トンネル接合素子を用いたスピントルク発振の高出力化に向けて
--- 升方康智・石橋翔太・富田博之(阪大), 関 貴之・前原大樹(産総研),
野崎隆行(阪大), 久保田均・福島章雄・湯浅新治(産総研), 鈴木義茂(阪大/産総研) --- 17
- MMS2011- 1 ジャナル情報を利用した連想的番組検索手法に関する一検討
CE2011- 1 ----- 高橋寛明・志田哲郎・小坂英明(三菱電機) --- 21
- MMS2011- 2 リソース調停手法の一検討
CE2011- 2 ----- 田中一弘・三木智子・湯川 純・徳山 悟(三菱電機) --- 25
- MMS2011- 3 ビデオカメラにおけるインテリジェント・インデックス・システム
CE2011- 3 ~ 自動タグ付けによるHD動画のハイライト再生 ~
----- 森岡芳宏・山内栄二・竹林広二・井上 尚・松浦賢司(パナソニック) --- 31

1月21日(金)

- MMS2011- 4 [招待講演] 超多層記録型光ディスクの進展と記録層設計に対する一提案
CE2011- 4 ----- 菊川 隆・井上素宏・小須田敦子・丑田智樹(TDK) --- 37
- MMS2011- 5 ロール型多層記録媒体を用いた大容量光メモリ
CE2011- 5 ----- 辻 真俊(静岡大/日本学術振興会), 居波 渉・川田善正(静岡大/JST),
伊藤雅春(リネック) --- 43
- MMS2011- 6 高屈折率カバー層・中間層を有する書換型2層光ディスクの単一SILヘッドによる記録再生
CE2011- 6 ----- 土生田晴比古・久田和也・鳴海建治・三原尚士・佐野晃正・林 克彦・
田中康弘・塩野照弘・古宮 成・尾留川正博・山田 昇(パナソニック) --- 47
- MR2010-56 層間クロストーク低減に向けた透過型偏光素子の提案
----- 達永里子・木村茂治・井手達朗(日立) --- 53