

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19日(木)

- MMS2012-1** 位相ダイバーシティ・ホモダイン検出による多層光ディスクの層間クロストーク低減
CE2012-1 ……井手達朗, 大澤賢太郎, 三上秀治, 渡辺康一(日立) … 1
- MMS2012-2** 位相多値記録再生マイクロプログラム方式の検討
CE2012-2 ……三上秀治, 大澤賢太郎, 達永里子, 渡辺康一(日立) … 7
- MR2011-34 スペックルシフト多重反射型ホログラフィックメモリの記憶容量
……的場 修(神戸大) … 13
- MR2011-35 クロスパー形状を有するFe細線の磁壁ピニングに関する研究
……高嶋哲平, 田中輝光, 野田憲司, 伊藤圭吾, 松山公秀(九大) … 17
- MR2011-36 スピンポンピングを用いたp型Siへの室温スピン注入とスピン輸送
……久保和樹, 仕幸英治(阪大)
安藤和也, 齊藤英治(東北大)
新庄輝也, 白石誠司(阪大) … 23
- MMS2012-3** AV機器向けコンテンツ転送技術の検討
CE2012-3 ……高階 香, 飯野 晋, 森田知宏(三菱電機) … 27
- MMS2012-4** [招待講演] 映像記録の進歩
CE2012-4 一家庭用ビデオも高柳健次郎先生から始まった—
……小林正明(阪工大/静岡大) … 33

1月20日(金)

- MR2011-37 超高精細スピン注入型空間光変調素子の光変調特性
……町田賢司, 船橋信彦, 青島賢一, 加藤大典, 久我 敦, 菊池 宏(NHK)
石橋隆幸(長岡技科大)
清水直樹(NHK) … 41
- MMS2012-5** デジタルテレビ向けポインティングデバイスに関する検討
CE2012-5 高橋寛明, 志田哲郎, 宗石圭市(三菱電機) … 47

MR2011-38 [招待講演] ECC媒体におけるマイクロ波アシスト磁気記録特性の軟磁性層磁気特性依存性
……田中輝光, 加藤 歩, 風呂本至時 (九大)
金井 靖 (新潟大)
松山公秀 (九大) … 51

MR2011-39 マイクロ波アシスト磁化反転における安定反転条件の計算機解析
……風呂本至時, 加藤 歩, 田中輝光, 松山公秀 (九大) … 57

MR2011-40 $\text{Co}/\alpha\text{-Cr}_2\text{O}_3(0001)$ 薄膜の垂直交換バイアスに対するPtスペーサ層の影響
……武智雄一郎, 及川博人, 納富隼人, 藤田敏章, 白土 優, 中谷亮一 (阪大) … 63

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関西支部, IEEE CE Soc. Japan Chapter