

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、一般

1月25日(金)

MMS2013-1, CE2013-1

Smart TV Box によるケーブルテレビのスマート化

……宮地悟史 (KDDI) … 1

MMS2013-2, CE2013-2

状態に応じた情報表示のための配置管理モデルの提案

……田中宏平, 豊岡 明, 轟木伸俊, 森田知宏 (三菱電機) … 5

MMS2013-3, CE2013-3

ウェブ塗布ラミネート方式による 20 層光ディスクの作成

……見上竜雄, 望月英宏, 佐々木俊央, 北原淑行, 津山博昭, 井上健一郎 (富士フイルム)

伊藤雅春 (リンテック) … 9

MMS2013-4, CE2013-4

パルスレーザーによる Ge-Sb および(GeTe)-(Bi₂Te₃)ナノ粒子の結晶化特性

……槌野晶夫, 佐藤秀二, 古宮 成, 三原尚士, 久田和也, 児島理恵 (パナソニック) … 13

MMS2013-5, CE2013-5

〔招待講演〕省エネ型・光ディスクアーカイブ時代の到来

—Blu-ray based DataArchiver—

……渡邊仁孝, 林 秀樹, 村上節男 (パナソニック) … 17

〔招待講演〕電流駆動磁壁移動現象の物理とメモリ応用 (予稿なし)

…… 小野輝男 (京大)

MR2012-42

磁気力顕微鏡を用いた微小磁性体に対する磁性マニピュレーション手法

……前原 慧, 豊木研太郎, 横田大介, 野村 光, 中谷亮一 (阪大) … 21

MR2012-43

動力学的手法を用いた p 型 Ge への室温スピン注入

小池真利子, 仕幸英治, 安藤裕一郎, 新庄輝也 (阪大)

山田晋也, 浜屋宏平 (九大)

白石誠司 (阪大) … 25

MR2012-44

C₆₀-Coグラニューラー薄膜中におけるCoナノ粒子の電気磁気効果による巨大な磁気抵抗効果

……豊川修平, 田村英一, 仕幸英治, 新庄輝也, 安藤裕一郎 (阪大)

ラザロフ ヴラド, 廣畑貴文 (ヨーク大)

白石誠司 (阪大) … 29

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 IEEE CE Soc. Japan Chapter