

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, 一般

3月16日(金)

MR2011-41

電源断に対する SSD 高信頼化方式の提案

……辻村達徳(三菱電機) … 1

MMS2012-18

反射型および透過型を併用したシフト多重記録による大容量ホログラムメモリ

……長尾雄大, 大久保海斗, 山本 学(東京理科大) … 7

MR2011-42

二次元磁気記録のための簡易な媒体モデルに関する研究

……加藤智隆, 鎌部 浩(岐阜大) … 11

MR2011-43

磁気記録における情報安定性

……小林 正, 北山達哉, 藤原裕司(三重大) … 17

MR2011-44

色素スピン水に関する基礎的研究

……濱口聖士, 高木宏幸, Alexander Baryshev

中村雄一, Lim Pang Boey, 井上光輝(豊橋技科大) … 23

MR2011-45

マグネティック結晶のモノリシック化と高機能磁界センシングへの応用

……野田常照, 上野智視, 金澤直輝, 高木宏幸, 中村雄一, 井上光輝(豊橋技科大) … 27

MR2011-46

熱アシスト磁気記録用記録ヘッドの熱解析

……芦澤好人, 太田武志, 中川活二(日大) … 33

MR2011-47

MBE 成長した FePt-Ag および FePd-Ag グラニューラー膜の垂直磁気異方性と構造

……瀬戸陽介, 池田遼太, 加藤剛志, 岩田 聡(名大) … 39

MR2011-48

電流磁壁駆動磁性細線デバイスの基本動作に関する研究

……栗野博之, 池田浩太郎, 兼平冬馬, Duc The Ngo(豊田工大) … 43

連 催 電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会

併 催 電気学会フォト・スピントロニクス技術調査専門委員会
IEEE Mag. Soc. Nagoya