

★磁気記録・情報ストレージ研究会 (MR)

専門委員長 杉田龍二

幹事 稲葉信幸・小出大一 幹事補佐 白鳥聡志・神邊哲也

日時 1月24日(金) 13:00~17:00

会場 パナソニック企業年金基金松心会館(門真市中町1-19. 京阪電車:門真市駅下車徒歩約5分, または大阪モノレール:門真市駅下車徒歩約5分. <http://www.shoai.jp/shoai/access.html> 窪田憲一)

議題 映像・情報ストレージ応用技術, 一般

1. Total Variation 正則化及び Shock Filter を用いた画像のぶれ除去に関する一検討

○大越喬介・澤田将直・後藤富朗・平野 智・桜井 優(名工大)

2. ネットワーク通信機能を備えていない家電機器を対象とした状態蓄積・遠隔制御システム 高橋寛明(三菱電機)

3. 放送通信連携による番組関連情報検索機能の開発

神谷雅志・大塚 功・○三木智子・東 辰輔・加藤嘉明(三菱電機)

MR-4. 2 Tbit/inch² の記録密度を持つハードディスクドライブ型強誘電体記録に関する基礎実験

○青木朋徳・平永良臣・長 康雄(東北大)

MR-5. Fe₃Si を用いた動力学的手法による高効率スピン注入の実現

○市場昂基・安藤裕一郎(阪大)・山田晋也(九大)・仕幸英治(阪市大)・新庄輝也(阪大)・浜屋宏平(九大)・白石誠司(阪大)

MR-6. LaAlO₃/SrTiO₃ 界面へのスピン注入

○大島 諒・安藤裕一郎・新庄輝也(阪大)・松崎功佑・須崎友文(東工大)・白石誠司(京大)

MR-7. スピントルク発振素子のセンサ応用の可能性について ○富田博之・三輪真嗣・鈴木義茂(阪大)

MR-8. [招待講演] 磁性量子セルラ・オートマトン回路 ○野村 光・森田陽大・中谷亮一(阪大)

◆映像情報メディア学会; マルチメディアストレージ研究会/コンシューマエレクトロニクス研究会連催, IEEE CE Soc. Japan Chapter 共催

☆MR 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

3月7日(金) 名大[1月13日(月)] テーマ: 光記録, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

◎最新情報は, MR 研究会ホームページを御覧下さい.

<http://www.ieice.or.jp/es/mr/jpn/index.html>