

★磁気記録・情報ストレージ研究会 (MR)

専門委員長 五十嵐万壽和

幹事 神邊哲也・白鳥聡志 幹事補佐 赤城文子・島 隆之

日時 12月11日(木) 13:10~17:25

12日(金) 9:00~11:45

会場 愛媛大学総合情報メディアセンターメディアホール(松山市文京町3, JR松山駅から環状線#1, 松山市駅から環状線#2を利用し, 「鉄砲町」下車, TEL〔089〕927-9781 岡本好弘)

議題 信号処理, 一般

11日

MR-1. SMRにおけるアレイヘッド再生のための二次元等化に関する一検討

○藤本直樹・仲村泰明・大沢 寿・岡本好弘(愛媛大)・金井 靖(新潟工科大)・村岡裕明(東北大)

MR-2. ヘッドスキューのあるSMRにおけるLDPC符号化・繰返し復号化方式の性能評価

○鈴藤稜太・仲村泰明・大沢 寿・岡本好弘(愛媛大)・金井 靖(新潟工科大)・村岡裕明(東北大)

MR-3. Overview of Large Sector ○Panu Chaichanavong・Jinyoung Kim (Marvell)

MR-4. アクチュエータグランディング構造による共振現象と再生ヘッドの雑音感度による信号再生系への漏れこみについて ○西山延昌・長岡和弘(HGST)・井戸立身(日立)・曾我雄二(HGST)

MR-5. 高記録密度テープシステムにおける位相同期方式の検討

○武者敦史(富士フイルム/愛媛大)・清水 治(富士フイルム)

MR-6. ハードディスクドライブ型強誘電体記録における更なる高密度化の達成と記録・再生の一連動作の実現

○青木朋徳・平永良臣・長 康雄(東北大)

MR-7. グラニューラ微細構造に基づいた再生応答のモデリング

○神 拓磨・村岡裕明・サイモン グリープス(東北大)

MR-8. [招待講演] 計算機システムの記憶階層再考—ビッグデータ, 不揮発メモリ台頭の時代における記憶装置のあり方— 並木美太郎(東京農工大)

12日

MR-1. Co-Pt合金薄膜の準安定規則相形成に及ぼすPt/Co組成と膜厚の影響

○大竹 充・鈴木大輔・二本正昭(中大)・桐野文良(東京藝術大)・稲葉信幸(山形大)

MR-2. 高保磁力積層媒体の磁化反転過程に及ぼす層厚比の影響 ○野宮直人・大山哲広・杉田龍二(茨城大)

MR-3. 室温作製Co/Pt積層膜の磁気特性の積層構造依存性

○土屋垂穂・本多直樹・内田裕久(東北工大)・斎藤 伸・日向慎太郎(東北大)

MR-4. 3層ECCグラニューラ媒体のシングル記録のシミュレーション解析

○本多直樹(東北工大)・山川清志(秋田産技センター)

5. ホログラフィックデータストレージにおける球面参照波を用いたPeristrophic記録方式の理論的解析と評価

○吉田周平・中村俊彦・塚本 悠・山本 学(東京理科大)

6. 磁気記録技術者の確保のために 栗原義武(香川高専)

◆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連催

◎研究会終了後, 懇親会を開催致します。奮って御参加下さい。

◎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>