

## ★磁気記録・情報ストレージ研究会 (MR)

専門委員長 岡本好弘

幹事 赤城文子・島 隆之 幹事補佐 工藤 究・吉田周平

日時 12月8日(木) 13:00~16:35

9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. <http://www.ehime-u.ac.jp/access/johoku/index.html> TEL [089] 927-9781 岡本好弘)

議題 信号処理, 一般

8日

MR-1. 二重化誤りと連長制約符号 鎌部 浩(岐阜大)

MR-2. SMRにおける復号信頼度の記録状態依存性の一検討

○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)

3. 車載レーザー HUD用マイクロレンズアレイの光学解析 ○榎 望・中原宏勲・岸上 智・竹下伸夫(三菱電機)

MR-4. ホログラフィックメモリ大容量化に向けた参照光径最適化技術

○宇津木 健・山崎和良・嶋田堅一(日立)・多田行伸(HLDS)

MR-5. 4ステップ位相変調によるホログラフィック2値ページデータ記録の高密度化

○茨田大輔・サルワル シャキブ・谷田貝豊彦(宇都宮大)

MR-6. 強度位相変調型ホログラフィックデータストレージにおける再生信号光複素振幅の簡易高速検出法について

○文仙正俊・吉富圭史郎・山本達貴・菅野円隆(福岡大)

MR-7. [招待講演] 光重合性ナノコンポジット材料を用いたホログラフィックデジタルデータページ記録

○富田康生・高山新吾・長屋航汰・百瀬啓祐(電通大)

9日

MR-1. Y添加HfO<sub>2</sub>薄膜における強誘電ドメイン反転のSNDM観察

○平永良臣・長 康雄(東北大)・三村和仙・清水荘雄・舟窪 浩(東工大)

MR-2. ノッチ付再生素子による2トラック同時再生におけるオフトラック特性の検討

○渡邊 快・村岡裕明(東北大)

MR-3. 垂直磁気記録用書き込みヘッドの性能改善に関する二三の検討

○中村慶久(東北大)・金井 靖・板垣 諒(新潟工科大)

MR-4. Co/Pt原子層積層スパッタ堆積による傾斜異方性膜の作製

○本多直樹(東北工大)・日向慎太郎・齊藤 伸(東北大)

MR-5. Fe-Co-B合金薄膜の構造と磁気特性に及ぼすB組成と膜形成温度の影響

○芹澤伽那・落合亮真・中村将大(中大)・大竹 充(工学院大/中大)・二本正昭(中大)・桐野文良(東京藝大)・稲葉信幸(山形大)

MR-6. L10-FePt薄膜の表面形態と結晶性に及ぼす下地層の影響

○清水智貴・中村将大・落合亮真(中大)・大竹 充(工学院大/中大)・二本正昭(中大)・桐野文良(東京藝大)・稲葉信幸(山形大)

◆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連催, IEEE Mag. Soc. Kansai/Shikoku 併催

◎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.

☆MR研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2017年1月30日(月), 31日(火) みやじま杜の宿(広島) [締切済] テーマ: 回路・デバイス・境界領域技術

3月10日(金) 名大 [1月13日(金)] 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>