

★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 7月10日(金) 13:00~17:25

会場 早稲田大学研究開発センター 120-5号館先端科学・健康医療融合研究機構(ASMeW)1階121会議室(新宿区早稲田鶴巻町513. JR高田馬場駅より徒歩25分. 都バス早大正門より徒歩2分. 地下鉄東西線:早稲田駅より徒歩3分. 都電荒川線:早稲田駅より徒歩8分. http://www.all-nano.waseda.ac.jp/forum_2/img/2010_ASMeW_map.pdf 朝日 透)

議題 固体メモリ・媒体+一般

1. 光ディスク再生信号解析の簡易モデル化手法—ホプキンススカラー回折理論の展開形—

○中井賢也(三菱電機)・辻本浩章(阪市大)

MR-2. シフト多重の高密度化方法と複数トラックの並列再生

○石橋友理菜・森 淳・堀内秀真・吉田周平・山本 学(東京理科大)

3. 塗布型バリウムフェライトメディアの高密度化研究—面記録密度123GBPSIを実証した磁気テープ—

○小柳真仁・諸岡 篤・栗橋悠一・清水 治・多田稔生・鈴木宏幸・原澤 建(富士フイルム)

MR-4. [招待講演] 最新のストレージとHDD業界動向—各種ストレージ動向— 堀内義章(HORI Tech)

MR-5. パルス電析法を用いたFePtナノドットアレイの高保磁力化の検討

○西家大貴・ヴォダルトツ ジギー・謝 承達・齋藤 学・阿部純也(早大)・Giovanni Zangari(UVA)・本間敬之(早大)

MR-6. 非局在スピバルブに適した高感度材料開発 ○岩崎仁志・橋本 進・白鳥聡志・高岸雅幸(東芝)

MR-7. フルホイスラー合金 Co_2FeSi と Co_2MnSi への垂直磁気異方性の付与

○高村陽太・松下直輝・篠原光貴・鈴木隆寛・藤野頼信(東工大)・園部義明(サムソン)・中川茂樹(東工大)

MR-8. [招待講演] 固体磁気メモリの現状と新材料開発 三谷誠司(物材機構)

◆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. Jpn. 共催

◎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>