

## ★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 11月25日(火) 13:00~17:00

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](http://www.all-nano.waseda.ac.jp/forum_2/img/2010_ASMeW_map.pdf) 朝日 透)

議題 磁気記録, 一般

MR-1. マイクロ波アシスト記録におけるダンピング定数が発振磁界に及ぼす影響及び発振磁界増大方法についての検討 ○古賀理樹・赤城文子・吉田和悦(工学院大)

MR-2. Microwave Assisted Magnetic Recording-Optimisation and Dynamics

○Simon Greaves (Tohoku Univ.)・Takuto Katayama・Yasushi Kanai (Niigata Inst. of Tech.)・Hiroaki Muraoka (Tohoku Univ.)

MR-3. [招待講演] CoPt基グラニューラ媒体のマイクロ波アシスト磁気記録時における実効ダンピング定数

○日向慎太郎・斉藤 伸(東北大)

MR-4. [招待講演] 磁性体ヘテロ構造におけるスピン軌道効果とストレージデバイスへの展開

林 将光(物材機構)

MR-5. Study on the PZT thin film for ultra-high density ferroelectric data storage based on scanning nonlinear dielectric microscopy ○Yitong Chen・Yoshiomi Hiranaga・Yasuo Cho (Tohoku Univ.)

MR-6. 急速加熱処理による合成鉄白金ナノ粒子配列膜の規則化過程

○相川健一郎・藤平誉樹・蜂巢琢磨・杉山敦史・逢坂哲彌(早大)・茂 智雄・山根 明・坂脇 彰(昭和電工)

MR-7. Development of Helium Sealed Drive—A Storage Platform for the Future—

Takayuki Kinoshita (HGST Japan)

◆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 CE Soc. Japan Chapter 共催

◎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

12月11日(木), 12日(金) 愛媛大〔締切済〕テーマ: 信号処理, 一般

◎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>