

★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 6月12日(木) 13:30~16:45

13日(金) 9:00~11:45

会場 東北大学電気通信研究所2号館4階大会議室(仙台市青葉区片平2-1-1, 仙台駅より徒歩約20分, <http://www.riec.tohoku.ac.jp/access/index-j.shtml> TEL [022] 217-5456 村岡裕明)

議題 記録システム, 一般

12日

MR-1. 強誘電体プローブデータストレージ用記録媒体の非線形誘電率の測定 ○平永良臣・長 康雄(東北大)

MR-2. L10型規則構造を持つFePt, FePd, 及び, CoPt合金薄膜のc軸方位の精密制御

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

MR-3. FePt系熱アシスト磁気記録媒体の微細構造と磁気特性

○高橋有紀子・B S D Ch S Varaprasad・城山泰祐・J. Wang・宝野和博(物材機構)

MR-4. Heusler alloy-based lateral spin valves for read head applications in high density hard disk drives

○Ikhtiar (NIMS/Univ. of Tsukuba)・Shinya Kasai (NIMS)・Akihide Itoh (NIMS/Tokyo Univ. of Science)・Yukiko Takahashi (NIMS)・Tadakatsu Ohkubo (NIMS/Tokyo Univ. of Science)・Seiji Mitani・Kazuhiro Hono (NIMS/Univ. of Tsukuba)

MR-5. CoFeMnSi ホイスラー合金を用いたメタル系スピン蓄積MRセンサーの出力特性

○岩崎仁志・白鳥聡志・橋本 進・上口裕三・高岸雅之(東芝)

MR-6. シングル磁気記録再生シミュレーションの一検討

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

13日午前 磁気記録研究会50周年記念会

MR-1. [記念講演] 垂直磁気記録と新しい文明—科学から技術へ— 岩崎俊一(東北工大)

MR-2. 磁性薄膜の成長制御と評価解析技術の進展 二本正昭(中大)

MR-3. パターン媒体方式による垂直磁気記録の高密度化

○本多直樹(東北工大)・山川清志(秋田県産技センター)

MR-4. 40年の研究生活を振り返って—磁性材料研究と計算機シミュレーションの醍醐味— 吉田和悦(元工学院大)

◎13日14:00~ スピニクス研究会 with IEEE DL が開催されます。

・Opportunities and Challenges in Two Dimensional Magnetic Recording Jonathan Coker (HGST)

・Topological Effects in Nanomagnetism: From Perpendicular Recording to Monopoles

Hans-Benjamin Braun (Univ. College Dublin)

◆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 Magnetics Society Sendai Chapter, IEEE Magnetics Soc. Japan Chapter, スピニクス研究会併催

◎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>