

## ★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17日(木) 13:00~17:00

会場 東京工業大学大岡山キャンパス南3号館2階電気系第1会議室 (<http://www.titech.ac.jp/maps/ookayama/campus/ookayama.html>) 35番の建物. TEL [03] 5734-3564 中川茂樹)

議題 固体メモリ・媒体, 一般

MR-1. [Co<sub>2</sub>MnSi/Pd] n人工格子膜の磁気異方性のMgO基板結晶方位依存性

○松下直輝・藤野頼信・高村陽太(東工大)・園部義明(サムスン)・中川茂樹(東工大)

MR-2. 電析初期過程の解析に基づく超高記録密度ナノドットアレイの形成及び高保磁力化

○萩原弘規・ヴォダルト ジギー・大谷智博・西家大貴(早大)・Giovanni Zangari(UVA)・本間敬之(早大)

MR-3. 全光型超短熱パルス誘起磁化反転のGdFeCo副格子磁化依存性

○吉川大貴・塚本 新・伊藤彰義(日大)

MR-4. 磁性細線における磁壁の電流駆動の基礎検討 栗野博之(豊田工大)

MR-5. スパッタ磁気テープにおける面記録密度148 Gb/in<sup>2</sup>の基礎的検証

○立花淳一・遠藤哲雄・平塚亮一・井上 悟(ソニー)・David Berman・Pierre-olivier Jubert・Teya Topuria・Chie C Poon・Wayne Iwaino (IBM Almaden)

6. 塗布型バリウムフェライトテープの高密度化研究 ○小柳真仁・原澤 建・栗橋悠一・清水 治(富士フイルム)

MR-7. マイクロ波アシスト磁気記録における実効磁界傾度の解析

○成田直幸・山田健一郎・田口知子・松本拓也・鴻井克彦・竹尾昭彦(東芝)

MR-8. [招待講演] 磁性体ナノ構造における界面垂直磁気異方性

○三谷誠司(物材機構)・具 正祐(筑波大)・温 振超・介川裕章(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 CE Soc. Japan Chapter 共催

☆MR研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

10月2日(木), 3日(金) 柏崎エネルギーホール [8月4日(月)] テーマ: ヘッド・スピントロニクス, 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>