★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　永澤鶴美・吉田周平

日時　7月7日（金）　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階第1会議室（S3-201号室）（目黒区大岡山2-12-1．東急大井町線／目黒線：大岡山駅，徒歩5分．http://www.titech.ac.jp/maps/index.html　TEL〔03〕5734-3564　中川茂樹）

議題　固体メモリ・媒体，一般

MR-1．電解析出法によるFePtナノドットアレイのL10規則化の促進及び微細構造解析

　○神戸茉奈・ヴォダルツ ジギー・橋本尚吾（早大）・Giovanni Zangari（UVA）・本間敬之（早大）

MR-2．磁気トンネル接合に用いるCo_2FeSi/Mn_3Ge二層構造による垂直磁化膜

　○薮下大嗣・松下直輝・高村陽太（東工大）・園部義明（サムスン日本研）・中川茂樹（東工大）

MR-3．低消費電力MTJ用の負の超磁歪を有する$SmFe_2$薄膜の作製と評価

　○冨田誠人・石谷優剛・高村陽太・中川茂樹（東工大）

MR-4．反強磁性結合ナノドットにおける共鳴特性の数値解析

　○牙　暁瑞・福園舞桜・田中輝光・松山公秀（九大）

5.〔招待講演〕 相変化記録の多値化と高速化へのアプローチ及び微細性

　○保坂純男・イン ユウ・張　慧（群馬大）

MR-6．ホログラフィックメモリ記録媒体におけるホログラフィックスキャッタリングの解析

　宇津木　健（日立エルジーデータストレージ）

MR-7．電圧制御型スピントロニクスメモリ

　○ブヤンダライ アルタンサルガイ・與田博明・清水真理子・井口智明・大沢裕一・下村尚治・白鳥聡志・杉山英行・加藤侑志・上口裕三・鴻井克彦・及川壮一・石川瑞恵・斉藤好昭・池上一隆・テイワリ アジヤイ・黒部　篤（東芝）

8．高SNRと熱安定性を両立するバリウムフェライト磁気テープメディアの開発

　○小沢栄貴・武者敦史・諸岡　篤・小柳真仁・多田稔生・鈴木宏幸（富士フイルム）

◆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. Tokyo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．

◎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