

★磁気記録・情報ストレージ研究会 (MRIS)

専門委員長 松沼 悟

幹事 永澤鶴美・吉田周平 幹事補佐 田河育也・荒井礼子

日時 3月6日(金) 11:00~17:05

会場 名古屋大学東山キャンパス IB 電子情報館北棟 IB081 (名古屋市千種区不老町。JR 名古屋駅より約 20 分, 地下鉄名城線: 名古屋大学駅下車, 3 番出口から徒歩 2 分。 <https://www.engg.nagoya-u.ac.jp/access/campusmap.html>
TEL [052] 789-3304 加藤剛志)

議題 光記録・磁気記録, 一般

MRIS-1. フェージングを考慮した再生系の性能評価 諫山茉奈・路 サン・鎌部 浩 (岐阜大)

2. 光 MOD 法による Bi 置換希土類鉄ガーネットの作製プロセス最適化への機械学習の適用

○相場遙佳・袖山和斗・藤田拓実・西川雅美・野中尋史 (長岡技科大)・河原正美 (高純度化学)・中島智彦・土屋哲男 (産総研)・石橋隆幸 (長岡技大)

3. Ga 置換が Bi 高置換ガーネットの特性に及ぼす影響

○田中健太・中村雄一・内田裕久・Lim Pang Boey・後藤太一・井上光輝 (豊橋技科大)

午後 (13:30~)

4. [招待講演] バブル膜における磁壁ダイナミクスの研究からスピントロニクスまでの 43 年 岩田 聡 (名大)

5. MgO/Fe/Au 及び Au/Fe/Au 積層膜の磁化ダイナミクス ○神谷尚輝・大島大輝・加藤剛志・岩田 聡 (名大)

MRIS-6. 高温成長後の冷却速度が Fe-Co 合金単結晶膜の構造と磁歪特性に及ぼす影響

○秋田谷 耀 (横浜国大)・芹澤伽那 (横浜国大/中大)・大竹 充・川井哲郎 (横浜国大)・二本正昭 (横浜国大/中大)・桐野文良 (東京藝術大)・稲葉信幸 (山形大)

MRIS-7. [招待講演] Society 5.0 を推進する情報ストレージの展望

○田中陽一郎・サイモン グリーブス (東北大)

8. 動的マグノンニック結晶によるスピン波減衰バンドの作製 ○岩場雅司・関口康爾 (横浜国大)

9. GdFeCo 薄膜内副格子磁化の磁性体膜厚依存性と全光型磁化反転現象 ○吉川大貴・笠谷雄一・塚本 新 (日大)

◆電気学会; マグネティックス研究会連催, IEEE Mag. Soc. Nagoya 併催, 名古屋大学大学院工学研究科共催

◎研究会終了後, 懇親会の開催を予定しています。

◎最新情報は, MRIS 研究会ホームページを御覧下さい。

<http://www.ieice.org/es/mris/jpn/>