

★磁気記録・情報ストレージ研究会 (MRIS)

専門委員長 吉田周平

幹事 田河育也・荒井礼子 幹事補佐 仲村泰明・平山義幸

日時 3月5日(金) 13:00~16:35

会場 オンライン開催

議題 光記録, 磁気記録, 一般

(13:00~14:40)

MRIS-1. Fe-Co 単結晶薄膜の単結晶基板との格子整合性と磁歪との関係 ○梅津勝平・佐藤睦規・荒浪智大・高橋豊(山形大)・桐野文良(東京藝術大)・大竹 充(横浜国大)・稲葉信幸(山形大)

2. Fe-Co-B 合金薄膜の磁歪特性に及ぼす B 組成の影響

○中村優太・大竹 充・川井哲郎・二本正昭(横浜国大)・桐野文良(東京藝術大)・稲葉信幸(山形大)

3. Fe-B 合金膜の構造と磁歪の関係

○前田悠良・大竹 充・川井哲郎・二本正昭(横浜国大)・桐野文良(東京藝術大)・稲葉信幸(山形大)

4. FePt ナノ微粒子作製プロセスへの基板表面改質導入による L10 型規則合金相生成率の向上検討

○小松田恭祐・吉川大貴・塚本 新(日大)

(14:55~16:35)

5. ベイズ最適化を用いた光 MOD 法による Bi 置換希土類鉄ガーネットの作製条件の最適化

○藤田拓実・相場遥佳・西川雅美・野中尋史(長岡技科大)・河原正美(高純度化学)・中嶋智彦・土屋哲男(産総研)・石橋隆幸(長岡技科大)

6. SiO₂ を熱拡散層に用いた体積磁気ホログラムメモリ用多層膜記録媒体の作製と評価 ○山口 暁・田中健太・中村雄一・林 攀梅・後藤太一・内田裕久(豊橋技科大)・井上光輝(高専機構/豊橋技科大)

7. MgO/Co/Pt 積層膜における磁化ダイナミクスの電界変調

○砂古口藍子・大島大輝(名大)・岩田 聡(名古屋産業科学研)・加藤剛志(名大)

8. 光学干渉層/GdFeCo 磁性薄膜における超短時間磁化ダイナミクス及び偏光状態依存性

○高橋蒔生・田島大輝・吉川大貴・塚本 新(日大)

◆電気学会; マグネティックス研究会連催

◎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/>