

★磁気記録・情報ストレージ研究会 (MRIS)

専門委員長 田河育也

幹事 仲村泰明・平山義幸 幹事補佐 菊池伸明・山路俊樹

日時 12月8日(木) 13:30~16:20

9日(金) 9:30~11:25

会場 愛媛大・総合情報メディアセンター／オンライン開催

議題 信号処理, 磁気記録, 一般

8日午後 (13:30~16:20)

MRIS-1. 人工強磁性体を用いた3次元磁気メモリ

○小野輝男・洪 鈺珉・Heechan Jang・葉 非凡・久富隆介・塩田陽一・森山貴広(京大)

MRIS-2. 垂直磁化SAF固定層を用いたCPP-GMR膜の電流誘起磁化反転

○潘 達・曹 哲・大島大輝・加藤剛志(名大)

MRIS-3. Electrophoretically deposited CoPt film for realization of 3D domain wall motion memory

○Tongshuang Huang・Yota Takamura (Tokyo Inst. of Tech.)・Mikiko Saito・Md Mahmudul Hasan・Daiki Araki・Takayuki Homma (Waseda Univ.)・Shinya Kasai (NIMS)・Keisuke Yamada (Gifu Univ.)・Yoshiaki Sonobe (Waseda Univ.)・Teruo Ono (Kyoto Univ.)・Shigeki Nakagawa (Tokyo Inst. of Tech.)

MRIS-4. [招待講演] Co/Tb 磁性細線における磁区の記録・駆動とトポロジカル絶縁体の適用

○宮本泰敬・加藤大典・高橋真央・小倉 溪・井口義則(NHK)・ファム ナム ハイ(東工大)

MRIS-5. スピントルク発振器を使って磁性ナノワイヤに磁区の記録

○サイモン グリーブス(東北大)・園部義明(早大)

MRIS-6. CoFeB/Sb₂Te₃の相制御による磁気緩和定数の増大

○諸田美砂子・齊藤雄太・畑山祥吾・内田紀行(産総研)

9日午前 (9:30~11:25)

MRIS-1. 多層磁気記録の再生系モデルの一検討

○仲村泰明・西川まどか(愛媛大)・金井 靖(新潟工科大)・岡本好弘(愛媛大)

MRIS-2. 位相変調型ホログラフィックデータストレージの検討 ○齋藤大和・吉田周平(近畿大)

MRIS-3. DNA ストレージのための有限状態符号の誤り訂正能力の評価

○鎌部 浩(岐阜大)・丸茂 巧(NTT 東海データ)・路 サン(岐阜大)

MRIS-4. 分散ストレージシステムの性能とスマート社会実装に関する検討

○田中陽一郎・川田悠貴・サイモン グリーブス(東北大)

◆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, IEEE Mag. Soc. Kansai/Shikoku 併催

【問合先】

仲村泰明(愛媛大)

TEL [089] 927-9784

E-mail: nakamura.yasuaki.mj@ehime-u.ac.jp

◎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/>