

## ★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 12月10日(金) 13:00~17:15

会場 オンライン開催 (Zoom) (発表・聴講申込者に幹事から URL を通知します)

議題 信号処理, 磁気記録, 一般

MRIS-1. LDPC 符号による磁気テープ装置におけるバースト誤り訂正に関する一検討

○赤松汰星・仲村泰明・西川まどか・岡本好弘 (愛媛大)

MRIS-2. 球面波シフト回転多重によるホログラフィックデータストレージ ○齋藤大和・吉田周平 (近畿大)

MRIS-3. DNA ストレージのための誤り訂正有限状態符号 ○丸茂 巧・鎌部 浩・路 珊 (岐阜大)

MRIS-4. [招待講演] 磁気テープストレージが実現する大容量研究データ管理基盤とは

森 純也 (富士フイルム)

MRIS-5. 磁束制御型磁気記録ヘッドの開発—世界初のアシスト記録技術の実用化— ○成田直幸・高岸雅幸 (東芝 R&D センター)・小泉 岳・竹尾昭彦 (東芝デバイス&ストレージ)・前田知幸 (東芝 R&D センター)

MRIS-6. Effect of dot thickness and diameter in dual-structure heat-assisted magnetic recording on bit patterned media ○Simon Greaves・Hikaru Yamane・Ichiro Tanaka (Tohoku Univ.)

MRIS-7. 高感度 VNA-FMR による磁性超薄膜の測定 田丸慎吾 (産総研)

ITE-MMS-8. 回折格子を用いた空間分割位相シフト法における撮像素子の配置誤差の影響

○信川輝吉・片野祐太郎・後藤正英・室井哲彦・萩原 啓 (NHK)

◆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 CE Soc. Japan Chapter 共催

◎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/>