

★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

◎本研究会は参加費が必要になります。

エレソの技報電子化研究会に関する御案内ページ

<https://www.ieice.org/es/jpn/e-gihou-2018es/e-gihou-2018es.htm>

日時 12月6日(木) 13:30~17:00

7日(金) 9:30~12:00

会場 愛媛大学総合情報メディアセンター1階メディアホール

議題 信号処理, 一般

6日

MRIS-1. マスキングによる2次元LDPC符号の性能 ○鎌部 浩・路 サン(岐阜大)

MRIS-2. ニューラルネットワーク判定を用いたLLR調整の一検討

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

MRIS-3. 強度輸送方程式法による空間直交振幅変調信号光検出におけるノイズ低減手法の提案

○立山翔生・文仙正俊(福岡大)

MRIS-4. 電圧トルクMRAMにおける書き込みエラー率のシミュレーション解析 今村裕志(産総研)

5. クロスシフト多重記録方式におけるシフト選択性の解析式の導出

○堀内秀真・福本 敦・山本 学(東京理科大)

6. 複眼フレネルゾーン開口によるレンズレスカメラ接写技術 ○田島和幸・中村悠介・山口啓太・島野 健(日立)

7日

MRIS-1. 熱アシスト磁気記録における書き込み磁界感度

○小林 正(三重大)・仲谷栄伸(電通大)・藤原裕司(三重大)

MRIS-2. 高周波アシスト磁気記録ヘッドのマイクロマグ解析—媒体記録層がSTOの発振に与える影響及び平行なギャップライトヘッドとSTOの組み合わせ—

○板垣 諒・金井 靖(新潟工科大)・グリーブズ サイモン・村岡裕明(東北大)

MRIS-3. マイクロ波アシスト磁気記録におけるグラニューラー媒体への記録特性

○田中輝光(九大)・金井 靖(新潟工科大)・松山公秀(九大)

4. 3d強磁性遷移金属系合金のエピタキシャル薄膜における構造と磁歪の相関解析 ○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(中大)・桐野文良(東京藝大)・稲葉信幸(山形大)

◆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連催 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/>