

★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3日(木) 13:00~16:25

会場 オンライン開催

議題 信号処理, 磁気記録, 一般

MRIS-1. Mn-Al 合金薄膜の L10 規則相形成に及ぼす Cr 下地層, 成長温度, 組成の影響 ○中野光太郎・野呂翔太・大竹 充・二本正昭・川井哲郎(横浜国大)・桐野文良(東京藝大)・稲葉信幸(山形大)

MRIS-2. 異なる結晶方位の MgO 単結晶基板上に形成したエピタキシャル Fe-Al 合金薄膜の構造と磁気特性
○落合歩武・大竹 充・二本正昭・川井哲郎(横浜国大)・桐野文良(東京藝大)・稲葉信幸(山形大)

MRIS-3. ホログラフィックデータストレージにおける畳み込みニューラルネットワークを用いた2次元定重み符号の復調 ○黒川真矢・吉田周平(近畿大)

MRIS-4. [招待講演] Extended Concept of MAMR and Its Performance and Reliability

○Akihiko Takeo・Gaku Koizumi・Naoyuki Narita・Masayuki Takagishi・Tomoyuki Maeda (Toshiba)

MRIS-5. Media design for microwave assisted magnetic recording Simon Greaves (Tohoku Univ.)

MRIS-6. SMR におけるニューラルネットワークを用いた繰返し復号の一検討

○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)

◆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 Kansai/Shikoku Joint Sections Magnetism Society Chapter/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/>