

映像情報メディア学会技術報告目次

[マルチメディアストレージ]

信号処理, 磁気記録, 一般

12月3日(木)

- MRIS2020- 5 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)--- 1
- MRIS2020- 6 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合金薄膜の構造解析
----- ○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)--- 7
- MRIS2020- 7 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)--- 13
- MRIS2020- 8 [招待講演] Extended Concept of MAMR and Its Performance and Reliability
----- ○Akihiko Takeo・Gaku Koizumi・Masayuki Takagishi・
Naoyuki Narita・Tomoyuki Maeda(Toshiba)--- 17
- MRIS2020- 9 Media design for microwave-assisted magnetic recording
----- ○S. J. Greaves(Tohoku Univ.),
R. Itagaki・Y. Kanai(Niigata Inst. of Tech.)--- 23
- MRIS2020-10 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)--- 29

連催 電子情報通信学会磁気記録・情報ストレージ研究会

共催 IEEE CE Soc. Japan Chapter