

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, 一般

12月6日(木)

- MRIS2018-20 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)--- 1
- MRIS2018-21 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)--- 7
- MRIS2018-22 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)--- 13
- MRIS2018-23 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)--- 19
- MMS2018-50** 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)--- 25
- MMS2018-51** 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)--- 31

12月7日(金)

- MRIS2018-24 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)--- 35
- MRIS2018-25 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ST0の発振に  
与える影響および平行なギャップのライトヘッドとST0の組み合わせ ~  
----- 板垣 諒・金井 靖(新潟工科大), Simon Greaves・村岡裕明(東北大)--- 41
- MRIS2018-26 マイクロ波アシスト磁気記録におけるグラニュ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)--- 47
- MMS2018-52** 3d 強磁性遷移金属系合金の単結晶薄膜における構造と磁歪の相関解析  
----- 芹澤伽那(横浜国大/中央大), 大竹 充・川井哲郎(横浜国大),  
二本正昭(中央大), 桐野文良(東京藝大), 稲葉信幸(山形大)--- 53

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