

# 電子材料研究会

〔委員長〕 佐藤正健 (産業技術総合研究所)  
〔副委員長〕 甲藤正人 (宮崎大学)  
〔幹事〕 篠永東吾 (岡山大学)

日時 令和元年7月19日(金) 13:00~17:00

場所 工学院大学 新宿キャンパス 4階 A0477 (東京都新宿区西新宿 1-24-2)

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 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

協賛 電気学会 光エレクトロニクス材料技術調査専門委員会  
(委員長 吉田実, 幹事 吉田周平)

議題 テーマ「固体メモリ・媒体, 一般」

7月19日(金) 13:00-15:05

EFM-19-013 位相シフトインコヒーレントホログラフィの再生像品質の評価  
○信川輝吉, 片野祐太郎, 室井哲彦, 木下延博, 石井紀彦 (NHK)

EFM-19-014 位相多値方式ホログラフィックメモリにおけるSNRの算出  
○宇津木健 (日立製作所), 佐々木真由美, 小野和彦,  
多田行伸 (日立エルジーデータストレージ)

EFM-19-015 ホログラフィックメモリのための交互配置位相ページを用いた二重露光法による  
SQAM信号記録  
○本間 聡, 船越悠希 (山梨大学)

EFM-19-016 反復・非反復手法を用いない二値ホログラムに基づくホログラフィックメモリ  
○米田 成, 最田裕介, 野村孝徳 (和歌山大学)

EFM-19-017 ファイバレーザの高出力化に向けた全ファイバ型コヒーレントビーム結合光学  
系の開発  
○高橋佑輔, 吉田 実 (近畿大学)

7月19日(金) 15:20-17:00

EFM-19-018 [招待講演] 単分子強誘電メモリの実現を目指して  
○西原禎文 (広島大学)

EFM-19-019 HDMRにおけるドットの条件と面記録密度の関係  
○松島直史, 赤城文子 (工学院大学)

EFM-19-020 (001)基板上に形成したFePt合金薄膜の構造特性  
○大竹 充 (横浜国立大学), 二本正昭 (中央大学),  
桐野文良 (東京藝術大学), 稲葉信幸 (山形大学)

◎ 講演時間 招待講演 50分, 1件当たり 25分 (それぞれ質疑応答 5分を含む)