

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング 〕

医療における新しい生体イメージング技術と最新CMOSイメージセンサ技術

11月8日(金)

- IST2019-53 [招待講演] 放射線科からのニーズとイメージセンシング ～ 血管外漏出検出を含めて ～  
----- ○中村和正(浜松医科大)--- 1
- IST2019-54 [招待講演] マルチスペクトルイメージングの外科手術ナビゲーションとしての  
有用性の検討  
----- ○池田哲夫(九大/福岡歯科大), 堤 亮介(福岡歯科大)--- 5
- IST2019-55 [招待講演] 光音響イメージング法による熱傷診断の現状  
----- ○佐藤俊一・角井泰之(防衛医科大)--- 9
- IST2019-56 [基調講演] 高機能・高性能CMOSイメージセンサ ～ 医用イメージングのシーズとして ～  
----- ○川人祥二・安富啓太・香川景一郎(静岡大)--- 13
- IST2019-57 [招待講演] X線画像診断に向けた定量的サブピクセル関節破壊量計測  
○池辺将之・オウ アヒ・プラスーン アンバラサンカンディ・神島 保(北大)--- 19
- IST2019-58 [招待講演] 拡散反射分光法に基づくカラー画像解析と脳機能イメージングへの応用  
---- ○西舘 泉・加賀祐紀(東京農工大), 川内聡子・佐藤俊一(防衛医科大),  
佐藤 学・小久保安昭(山形大)--- 25

共催 日本光学会情報フォトンクス研究グループフォトニック生体情報センシングワーキンググループ