

映像情報メディア学会技術報告目次

〔情報センシング〕

高機能イメージセンシングとその応用

6月18日(火)

- IST2019-35 IoT向けパルス幅変調方式CMOSイメージセンサの高画質化と消費電力の比較  
----- ○渡邊晃平・香川景一郎・安富啓太・川人祥二(静岡大)--- 1
- IST2019-36 多重露光時間撮像を用いた動きぼけとフリッカを抑制した高DR画像の取得  
----- ○鹿倉未咲・島本正仁・浜本隆之(東京理科大)--- 5
- IST2019-37 高SN比吸光イメージングによる真空チャンバー内ガス濃度分布計測  
○高橋圭吾・Yhang Ricardo Sipauba Carvalho da Silva・沼尾直毅・黒田理人・  
藤原康行・村田真麻・石井秀和(東北大), 森本達郎(東北大/国際科学振興財団),  
諏訪智之・寺本章伸・須川成利(東北大)--- 11
- IST2019-38 An Adaptive Frame Image Sensor with Fine-grained Power Management for  
Ultra-Low Power Internet of Things Application  
○Yasunari Harada・Masato Osawa・Shuzo Hiraide・Shunsuke Suzuki・  
Hideki Kato(OLYMPUS), Jean Luc Bacq・Mingxu Liu・Annachiara Spagnolo・  
Koen De Munck・Stefano Guerrieri(IMEC), Kuba Raczkowski・Peter Van Wesemael・  
Jonathan Borremans(Spectricity), Kosei Tamiya(OLYMPUS)--- 15
- IST2019-39 [招待講演] 日常生活空間でのカメラによる自然な人状態センシング  
～ 眠気・感情・バイタル ～  
----- ○吉岡元貴(パナソニック)--- 21