

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27日(水)

IST2018-31	[ポスター講演] 扇形4タップ変調素子を有するTOF距離画像センサの評価 ----- 山田航平・近藤啓太・大倉雄志・安富啓太・道場友哉・マース カメル・ 高澤大志・香川景一郎・川人祥二(静岡大)---	1
IST2018-32	[ポスター講演] Time-of-Flight距離画像計測の内視鏡応用におけるマルチパス成分 の影響の検討 ----- 宮城亮太・村上裕太・香川景一郎・安富啓太・川人祥二(静岡大)---	5
IST2018-33	[ポスター講演] 3タップLEFMを用いた高距離分解能TOFイメージセンサ ----- 大倉雄志・安富啓太・高澤大志・香川景一郎・川人祥二(静岡大)---	9
IST2018-34	[ポスター講演] 高紫外光感度・高飽和CMOSイメージセンサを用いたサブppmオーダの オゾン水対流のイメージング ----- 村田真麻・藤原康行・青柳雄介・黒田理人・須川成利(東北大)---	13
IST2018-35	[ポスター講演] 多重露光時間撮像を用いた動きぼけを低減した高DR画像の再構成 ----- 島本正仁・浜本隆之(東京理科大)---	17
IST2018-36	[ポスター講演] コンピュータビジョン応用に向けた低ノイズ非破壊読み出し 画素構造に関する検討 ----- 鍋島拓文・安富啓太・香川景一郎・高澤大志・川人祥二(静岡大)---	21
IST2018-37	[ポスター講演] マルチアパーチャ超高速イメージセンサによるレーザー誘起 プラズマの時間分解撮像 ----- 古角知也・香川景一郎(静岡大), 沖原伸一朗(光産業創成大), 安富啓太・川人祥二(静岡大)---	25
IST2018-38	[Poster Presentation] A backside illumination fully depleted SOI pixel detector for time-of-flight range imaging Ho Hai Nam・Keita Yasutomi・Sanggwon Lee・Shoji Kawahito(Shizuoka Univ.)---	29
IST2018-39	[ポスター講演] CTIA画素回路を用いた低感度/高感度出力可能なイメージセンサと 出力接続による高DR画像の取得 ----- 今井陽太郎・前川晋太郎・大高俊徳・浜本隆之(東京理科大)---	33
IST2018-40	開口率100%の裏面照射マルチ電荷収集ゲートイメージセンサ 江藤剛治(立命館大), Anh Quang HUYEN(ハノイ理工大), 下ノ村和弘(立命館大)---	37
IST2018-41	時間分解能10nsのシリコンイメージセンサと飛翔する光の撮影 --- 林 直樹・三井 鷹・井口昭彦(アストロデザイン), 高野保英・沖中知雄・ 竹原幸生(近畿大), 下ノ村和弘(立命館大), 江藤剛治(近畿大/立命館大)---	41
IST2018-42	[招待講演] 多視点画像から光線空間へ ～ 高密度光線情報に適した撮影・処理・表示技術 ～ ----- 高橋桂太(名大)---	45