

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

5月6日(金)

IST2016-21	[ポスター講演] 像面位相差方式を用いた8Kカメラ用オートフォーカスの検討 ----- 山崎貴弘・船津良平・中村友洋・林田哲哉・島本 洋(NHK)---	1
IST2016-22	[ポスター講演] シリコンフォトダイオードを用いた分光感度差分型紫外線センサ ----- Yhang Ricardo Sipauba Carvalho da Silva・幸田安真・那須野悟史・ 黒田理人・須川成利(東北大)---	5
IST2016-23	[ポスター講演] 負電圧駆動が不要なラテラル電界制御変調素子 ---- 森川有輝・安富啓太・今西翔馬・高澤大志・香川景一郎・寺西信一・川人祥二(静岡大)---	9
IST2016-24	[ポスター講演] 高光耐性・広ダイナミックレンジCMOSイメージセンサを用いた紫外分光イメージング ---- 藤原康行・那須野悟史・若嶋駿一・楠原史章・石井秀和・黒田理人・須川成利(東北大)---	13
IST2016-25	[ポスター講演] フォトンカウンティングイメージセンサを用いた超高感度マルチアパーチャ カメラの研究 ----- 石田陽樹・張 博・香川景一郎・徐 珉雄・高澤大志・安富啓太・川人祥二(静岡大)---	17
IST2016-26	[ポスター講演] 単位ブロック内で露光制御可能なイメージセンサを用いた明るさ適応撮像方式 ----- 古坂拓朗・小林 嵩・浜本隆之(東京理科大)---	21
IST2016-27	[ポスター講演] 増幅読み出し回路の選択が可能なイメージセンサ ----- 前川晋太郎・大高俊徳・浜本隆之(東京理科大)---	25
IST2016-28	HDRとSDRを同時に撮影可能なテレビカメラ ----- 池田善敬・正岡顕一郎・西田幸博(NHK)---	29
IST2016-29 (予稿なし)	[チュートリアル招待講演] 放送用イメージセンサの研究開発と番組応用 ----- 大竹 浩(NHK)	