

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング 〕

イメージセンサ, カメラ信号処理, 画像評価関連技術,
及び2012コンピュータエレメントワークショップ関連報告

9月28日 (金)

IST2012-41	画像ベース複合センシングインタフェースデバイスの試作 ----- 後藤真也・下ノ村和弘(立命館大)---	1
IST2012-42	光走行時間法を用いた形状計測における背景光抑圧特性及び測距精度の評価 ----- 胡 興華・池田 誠(東大)---	5
IST2012-43	ロバストな3次元取得システムのためのCMOSイメージセンサの設計 ----- 矢部紘貴・池田 誠(東大)---	9
IST2012-44	暗闇での物体トラッキングと画像合成による高画質化 ----- 小室 孝・黒田 隼(埼玉大)---	13
IST2012-45	撮像面位相差AFの優位性 ----- 内山重之(ニコン)---	17
IST2012-46	[招待講演] CMOSイメージングデバイスのバイオメディカル応用 ～ Vailワークショップ2012 ～ ----- 太田 淳(奈良先端大)---	19
IST2012-47	[招待講演] Flex Power FPGAの開発 ～ しきい値電圧を細粒度でプログラム可能な低消費電力FPGA ～ ----- 小池汎平(産総研)---	27
IST2012-48	[招待講演] センサネットワークにおける情報処理 ～ センサ情報を収集・解釈・提示する技術 ～ ----- 須山敬之(NTT)---	31