

映像情報メディア学会技術報告目次

〔 情報センシング  
メディア工学 〕

インタラクティブシステム・画像入力デバイス・方式, バイオメトリクス, 及び一般

6月24日(月)

- IST2013-28 フレーム周波数120Hzスーパーハイビジョン用イメージセンサの高感度化  
ME2013-70 -----安江俊夫・林田哲也・米内 淳(NHK), 北村和也(NHK/静岡大),  
渡部俊久(NHK-ES/静岡大), 小杉智彦・渡辺恭志(ブルックマン),  
大竹 浩・島本 洋(NHK), 川人祥二(静岡大/ブルックマン)--- 1
- IST2013-29 フレーム周波数120Hzスーパーハイビジョン用撮像・表示装置の開発  
ME2013-71 島本 洋(NHK), 北村和也(NHK/静岡大), 安江俊夫(NHK),  
柳 忠明・吉田哲男(日立国際電気), 菊池秀樹(リンク),  
川人祥二(静岡大/ブルックマン), 青山 聡(ブルックマン), 江上典文(近畿大)--- 5
- IST2013-30 急速眼球運動対応の視線検出Vision Chipの速度仕様  
ME2013-72 ----- 笹田裕太・秋田純一(金沢大)--- 9
- IST2013-31 画素ごとの独立時間軸系での動き検出アルゴリズム  
ME2013-73 ----- 坂口達彦・秋田純一(金沢大)--- 13
- IST2013-32 White-RGBイメージセンサを用いた仮想カラーフィルタ情報の追加による被写体の  
ME2013-74 スペクトル推定精度の改善  
----- 川田 峻(東北大/日本学術振興会), 黒田理人・須川成利(東北大)--- 17
- IST2013-33 計算量拘束化下におけるマルチパラメータ動き補償の効率改善について  
ME2013-75 ----- 森田真史・藤田哲三・仲野 豊・吉田俊之(福井大)--- 21
- IST2013-34 動画像符号化における空間MOS予測手法の精度検証について  
ME2013-76 ----- 田上将充・近藤秀祐・吉田俊之(福井大)--- 25

6月25日(火)

- IST2013-35 奥行き情報を考慮したレベルセット法による動オブジェクト抽出  
ME2013-77 ----- 稲野宏樹(金沢大), 北村明大(日立ソリューションズ), 今村幸祐(金沢大)--- 29
- IST2013-36 車線の位置情報を用いた夜間車載カメラ映像からの先行車領域の推定  
ME2013-78 ----- 藤村高之・保坂忠明・浜本隆之(東京理科大)--- 33
- IST2013-37 非接触型指紋認証の指の回転変化に対する認識特性  
ME2013-79 ----- 高野博史・森 慧・中村清実(富山県立大)--- 37
- IST2013-38 リアルタイム任意視点画像合成のための距離推定の高速化  
ME2013-80 ----- 齊藤富明・山岸大紀・浜本隆之(東京理科大)--- 41