

映像情報メディア学会技術報告目次

〔メディア工学〕 映像表現&コンピュータグラフィックス

高精細画像処理・表示および一般

11月11日(金)

- IE2011- 77 超解像自由視点画像合成における超解像演算の高速化実装
……浜田宏一(東大/日立)
高橋桂太(電通大)
苗村 健(東大) …… 1
- IE2011- 78 LOD制御による超解像処理
……堤 祐介, 藤沢 剛, 水野浩雅, 岡田至弘(龍谷大) …… 7
- IE2011- 79 網点画像に対する周期構造を保持した高品質な低解像度化手法
……石当 薫, 片岸一起(筑波大) …… 13
- IE2011- 80 多峰性確率モデルを用いた動ベクトルの算術符号化に関する基礎検討
……伊藤祐也, 青森 久, 松田一朗, 伊東 晋(東京理科大) …… 19
- IE2011- 81 バイラテラルフィルタを用いたHDR画像2層符号化
……安中 大, 菊池久和(新潟大)
奥田正浩(北九州市大) …… 25
- IE2011- 82 線型多様体色記述子の明度変化への頑健性に関する一検討
……杉本憲治郎, 鎌田清一郎(早大) …… 31
- IE2011- 83 学習型超解像のための高能率な辞書
……橋本明信, 中矢知宏, 黒木修隆, 廣瀬哲也, 沼 昌宏(神戸大) …… 35
- IE2011- 84 複合シフト荷重バイラテラルフィルタによる雑音抑制画像強調
……常 セン, 浦浜喜一(九大) …… 41
- IE2011- 85 相互増幅アンシャープマスキングによる多重画像の鮮鋭化
……杜増コウ, 浦浜喜一(九大) …… 47
- IE2011- 86 値域分割フィルタによる画像の帯域選択平滑化と鮮鋭化
……于 子涵, 浦浜喜一(九大) …… 53
- IE2011- 87 Micro-environment Thermal Analysis Based on Infrared Image
……Wuhe Zou (Tottori Univ.)
Lei Zhang, Ning Dai (SITP)
Shigang Li (Tottori Univ.) …… 59

ME2011-127 AIT2011-81	動力学を用いた人体動作の変形シミュレーション ……本木智章, 向井信彦 (東京都市大) …	65
ME2011-128 AIT2011-82	水鳥が生成する波の表現手法 ……築嶋 渉, 向井信彦 (東京都市大) …	71
ME2011-129 AIT2011-83	露光時間の異なる画素情報を利用した小型・高感度の4K2KカメラシステムのFPGA実装 ……佐藤 智, 岡田雄介, 吾妻健夫 (パナソニック) …	77
ME2011-130 AIT2011-84	スーパーハイビジョン広色域カメラの分光感度設計と色再現評価 ……正岡顕一郎, 西田幸博, 菅原正幸 (NHK) 加藤真一 (池上通信機) 斎田有宏 (富士フイルム) …	83

連 催 電子情報通信学会画像工学研究会