

映像情報メディア学会技術報告目次

〔メディア工学〕

サマーセミナー2011(若葉研究者の集い)

8月29日(月)

<若葉研究者の集い1>

ME2011- 78	顔の特徴的溫度領域を利用した個人識別の一手法 ----- 鵜飼大介・二宮裕貴・村上和人(愛知県立大)---	1
ME2011- 79	距離画像からの姿勢変動にロバストな人物検出と追跡 ----- 木村洋輔・橋本 潔・片岡裕雄・青木義満(慶大)---	5
ME2011- 80	欠損のあるマークの画像認識 ----- 北條達也・秦 清治・林純一郎(香川大), 濱田敏弘(香川県産業技術センター), 戸田晃明・北條博崇(プレックス)---	9
ME2011- 81	材質を含む属性情報を利用したサービスロボットのための対話物体認識 ----- 福田悠人・小林貴訓・久野義徳(埼玉大)---	11
ME2011- 82	視覚障害者のための指先指定文字認識の検討 ----- 淵田正隆・中村明生(東京電機大)---	13
ME2011- 83	SIFTとPOCを用いた高精度3次元復元とその応用 ----- 石井純平・酒井修二・伊藤康一・青木孝文(東北大)---	17

<若葉研究者の集い2>

ME2011- 84	モーションキャプチャによる表情認識のための特徴記述について ----- 野寺正昭・高橋大介・岡本教佳(関東学院大)---	21
ME2011- 85	レーザーシート光を用いた鍋内の沸騰過程動画画像解析の研究 ----- 立尾昌彦・加藤邦人(岐阜大), 山田 和・小川宣子(中部大)---	23
ME2011- 86	気球からの地表3次元データ取得 ----- 福田大倫・秦 清治(香川大)---	27
ME2011- 87	シフト不変二次元非分離GenLOTを用いた平坦領域検出 ----- 本田義文・村松正吾(新潟大), 村田光由(テクノケア), 追立俊朗(戸塚金属工業)---	29
ME2011- 88	Gabor特徴を用いた顔画像からの気分の良好度推定手法の検討 ----- 松久ひとみ・橋本 学(中京大)---	31
ME2011- 89	位相限定相関法に基づく動き推定とグラフカットを用いたステレオ動画画像の視差マップ生成手法の検討 ----- 佐々木満春・伊藤康一・青木孝文(東北大)---	35

<若葉研究者の集い3>

ME2011- 90	自由視点映像を用いた三次元表示システムの構築 ----- 鵜 将貴・加藤邦人(岐阜大)---	39
ME2011- 91	コミュニケーションを考慮した複数ロボット車椅子システム ----- 高野恵利衣・小林貴訓・久野義徳(埼玉大)---	41
ME2011- 92	時空間的共起性分析に基づく有効参照画素を用いた高速・安定テンプレートマッチング ----- 斎藤正孝・橋本 学(中京大)---	43
ME2011- 93	画法線画像を用いた肩甲骨特徴抽出に関する研究 --- 和智英之・舟橋琢磨・藤原孝幸(中京大), 加藤邦人(岐阜大), 輿水大和(中京大), 山本和彦(岐阜大)---	47
ME2011- 94	複数の部分空間を用いた画像分類 ----- 三上卓也・堀田政二(東京農工大)---	49
ME2011- 95	距離センサを用いた人体局部認識 ----- 水谷諒平・深井寛修・徐 剛(立命館大)---	51

<招待講演 チュートリアルセッション1>

ME2011- 96	高速画像センシングとその応用 ----- 小室 孝(埼玉大)---	55
------------	--------------------------------------	----

8月30日(火)

<若葉研究者の集い4>

ME2011- 97	LBT係数符号情報を用いたJPEG XR符号化画像の同定法 ----- 丸井啓示・渡邊 修(拓殖大)---	61
ME2011- 98	動画処理を用いた天ぷら調理解析に関する研究 --- 和田 真・加藤邦人・山本和彦(岐阜大), 小川宣子・山田 和・小林由実(中部大), 上田善博・笠井通雄(日清オイリオグループ)---	63
ME2011- 99	全方位画像列を用いたLine-based Structure from Motion ----- 川西亮輔・山下 淳・金子 透(静岡大)---	67
ME2011-100	単眼視ステレオ計測を用いた端子リードの欠陥検出 ----- 草野 洸・渡辺 隆・舟橋琢磨・藤原孝幸・輿水大和(中京大)---	71
ME2011-101	距離画像センサを用いた3次元指差し方向認識 ----- 武田泰幸(中央大), 浅野秀胤(パイオニア), 寺林賢司・梅田和昇(中央大)---	75
ME2011-102	Gabor特徴を用いた顔画像からの年齢推定 ----- 浅賀亮平・黒田隆史・菅田幸希・赤松 茂(法政大)---	77

<若葉研究者の集い5>

ME2011-103	ステレオ画像の対応点探索アルゴリズムに画像圧縮が与える影響の評価 ----- 阿部良祐・渡邊 修(拓殖大)---	81
ME2011-104	砥粒分散性の評価 ----- 深澤武史・清水 毅・孕石泰丈(山梨大)---	83
ME2011-105	最適なサブトラック選択に基づくオクルージョンに頑健な剛体追跡手法 ----- 西山 乗・橋本 学(中京大)---	85
ME2011-106	複数の線型部分空間を用いたビデオのクラス分類 ----- 嶋岡郁宏・堀田政二(東京農工大)---	89
ME2011-107	フィールドスポーツにおける同期多カメラを用いた複数移動物体の実時間追跡 ----- 増田哲朗・深井寛修・徐 剛(立命館大)---	91

<招待講演 チュートリアルセッション2>

ME2011-108	産業ロボットのための3次元ビジョン - 技術とビジネス - ----- 徐 剛(立命館大/三次元メディア)---	95
------------	---	----

○共催 精密工学会画像応用技術専門委員会