

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2014
～ 未来を拓くビジョン技術 ～

8月19日(火)

<若葉研究者の集い1>

- ME2014- 68 印象の抽出と再表現による墨絵調画像生成システムの提案
----- 加藤和也・村上和人(愛知県立大) --- 1
- ME2014- 69 ドアレバーのための指関節紋認証システムの高性能化
----- 草薙大地・青山章一郎・伊藤康一・青木孝文(東北大) --- 5
- ME2014- 70 既存の平面テクスチャの勾配拘束によるレジストレーションを利用したカメラキャリブレーション
----- 田中祐輝・増山岳人・梅田和昇(中央大) --- 9
- ME2014- 71 動作プロセスと注視点に着目した習熟度分析のための組み立て作業の自動記述
----- 渡邊瞭太・橋本 学(中京大) --- 13

<若葉研究者の集い2>

- ME2014- 72 脳局所特徴量に基づく年齢推定手法と脳MRI画像データベースを用いた性能評価
----- 近藤千裕・伊藤康一(東北大), 呉 凱(華南理工大), 佐藤和則・瀧 靖之(東北大),
福田 寛(東北薬科大), 青木孝文(東北大) --- 15
- ME2014- 73 Leap Motionによる筆者照合のための特徴抽出の検討
----- 坂田健輔・高橋大介・岡本教佳(関東学院大) --- 19
- ME2014- 74 触覚誘導デバイスをを用いた文字練習システムにおける運筆制御方法
----- 村瀬悠佑・村上和人(愛知県立大) --- 23
- ME2014- 75 深度情報と肌色成分による人物追跡の検討
----- 高 敏・高橋大介・岡本教佳(関東学院大) --- 27

<若葉研究者の集い3>

- ME2014- 76 手持ち撮影映像からのパノラマ映像合成の一手法
----- 坂本一将・東海彰吾(福井大) --- 29
- ME2014- 77 3-IR照度差ステレオ法を用いた嚙下運動計測システム
----- 藤野将弘・加藤邦人(岐阜大),
村 絵美・永井 元(サントリーグローバルイノベーションセンター) --- 31
- ME2014- 78 18bitカメラによる照度差ステレオ法の高精度化
----- 伊藤優太・加藤邦人(岐阜大), 平湯秀和・棚橋英樹(岐阜県情報技術研究所) --- 35
- ME2014- 79 組み込みシステムを用いたライブストリーミング配信のためのアクセラレータに関する検討
----- 杉原義将・立田智祐・福間慎治・森眞一郎(福井大) --- 37
- ME2014- 80 機械学習によるFacebookに基づく株価予測
----- 及川健一郎・堀田政二(東京農工大) --- 39

8月20日(水)

<若葉研究者の集い4>

- ME2014- 81 デブスカメラとカラーカメラを併用した3次元情報獲得に関する一考察
----- 内野峻平・東海彰吾(福井大) --- 41
- ME2014- 82 SAR強度画像間の対応付けに基づく地表面の3次元計測手法の検討
----- 丸木大樹・酒井修二・伊藤康一・青木孝文(東北大), 上本純平・浦塚清峰(情通機構) --- 43
- ME2014- 83 ロスレス画像符号化のためのDCT行列の段階的なリフティング分解
----- 山田卓司・岡田英晃・福間慎治・鶴飼利明・森眞一郎(福井大) --- 47
- ME2014- 84 非分離冗長重複変換を利用した顔画像に基づく辞書学習
----- 結城尚貴・金 昌吉・村松正吾(新潟大) --- 51
- ME2014- 85 組込みビジョンに向けた非分離冗長重複変換の実装に関する検討
----- 古屋幸祐・情野健太・村松正吾(新潟大) --- 55

<招待講演 チュートリアルセッション>

- ME2014- 86 ビッグデータ時代の文字検出・文字認識技術 ～ 少数サンプルから大規模データへ～
----- 大町真一郎(東北大) --- 59

共催 精密工学会画像応用技術専門委員会