

サマーセミナー2014 プログラム

8月19日 (火)

12:30-13:30 一般受付

13:30-13:50 開会のあいさつ 画像応用技術専門委員会・メディア工学研究会 各代表

13:50-14:50 若葉研究者の集い (1)

座長: 村松 正吾 (新潟大学)

- 1-1 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 (愛知県立大学)
- 1-2 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 (東北大学)
- 1-3 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 (中央大学)
- 1-4 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 (中京大学)
- (休憩 20分)

15:10-16:10 若葉研究者の集い (2)

座長: 東海 彰吾 (福井大学)

- 2-1 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 (東北大学), 呉 凱 (華南理工大学), 佐藤 和則, 瀧 靖之 (東北大学),
福田 寛 (東北薬科大学), 青木 孝文 (東北大学)
- 2-2 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 (関東学院大学)
- 2-3 触覚誘導デバイス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 (愛知県立大学)
- 2-4 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 (関東学院大学)
- (休憩 20分)

16:30-17:45 若葉研究者の集い (3)

座長: 舟橋 琢磨 (中京大学)

- 3-1 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 (福井大学)
- 3-2 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 (岐阜大学), 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)
- 3-3 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 (岐阜大学), 平湯 秀和, 棚橋 英樹 (岐阜県情報技術研究所)
- 3-4 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 (福井大学)
- 3-5 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 (東京農工大学)
- (休憩 45分)

18:30- 夕 食

21:00- 懇親会

8月20日 (水)

07:00-09:00 朝 食 (各自)

09:00-10:15 若葉研究者の集い (4)

座長: 曾我 麻佐子 (龍谷大学)

- 4-1 デプ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 (福井大学)
- 4-2 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 (東北大学), 上本 純平, 浦塚 清峰 (NICT)
- 4-3 ロスレス画像符号化のための DCT 行列の段階的なりフティング分解
○山田 卓司, 岡田 英晃, 福間 慎治, 鶴飼 利明, 森 眞一郎 (福井大学)
- 4-4 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 (新潟大学)
- 4-5 組み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 (新潟大学)
- (休憩 15分)

10:30-11:30 招待講演 チュートリアルセッション

座長: 清水 毅 (山梨大学)

- 5 ビッグデータ時代の文字検出・文字認識技術 一少数サンプルから大規模データへー 大町 眞一郎 (東北大学)
- (休憩 10分)

11:40-12:00 表彰式

12:00 解 散

※ 発表時間 15分 (10分発表+5分質疑) とします。