

画像電子学会 第 272 回研究会 in 和歌山 開催案内

標記研究会を下記のとおり開催いたします。奮ってご参加下さい。

日 時：2015 年 2 月 27 日(金)~2 月 28 日(土) (27 日 13:10-17:32, 28 日 9:30-15:35)

(27 日研究会終了後、懇親会)

場 所：和歌山大学 システム工学部 A棟 A204 教室 (〒640-8510 和歌山県和歌山市栄谷 930)

<https://www.wakayama-u.ac.jp/access.html>

南海 和歌山大学前駅からバス 4 分または徒歩 20 分,

南海 和歌山市駅からバス 20 分, JR 和歌山駅からバス 30 分

テーマ：画像一般

参加費：無料

予稿集代：2,000 円(電子データのみ)

*資料は研究会開催日の 1 週間前からダウンロードできます。詳しくは画像電子学会ホームページより「研究会予稿電子化について」(<http://www.iieej.org/trans/denshika.pdf>)にてご確認ください。

プログラム：

2月27日(金)

13:10-13:15 開会挨拶 小町 祐史(画像電子学会会長/国士舘大学)

13:15-14:47 【符号化, システム】 座長：小林 直樹(埼玉医科大学)

1. 量子化パラメータ予測方式を利用した動画像階層符号化方式の一考察

児玉 明(広島大学)

2. デジタルサイネージによる災害情報伝達手法・設置場所と受信者の特性を考慮した伝達-

今西 涼, 多田村 克己(山口大学)

3. 東日本大震災の再生・復興状況を提示する Web マップの構築

青木 雄太郎, 内田 理, 寺田 一美, 福江 潔也, 長 幸平(東海大学), 佐藤 俊明(パスコ)

4. M2M, IoT 環境におけるスマホ、タブレット PC の活用

大野 邦夫(職業能力開発総合大学校), ハユード チーラ(IT ware), 広浦 雅敏(FB トライアングル)

15:00-15:50 【招待講演】 座長：小町 祐史(国士舘大学)

5. 日本人の顔面における曲線の性質分析とその形成外科手術への応用

原田 利宣(和歌山大学)

16:00-17:32 【ヒューマンインターフェース】 座長：長尾 嘉満(早稲田大学)

6. 3次元モーフィングモデルにもとづく顔印象の生成

-SVM を用いた印象変換ベクトルによる顔形状の変形操作-

荒井 雄大, 永田 俊介, 堀井 和也, 稲葉 善典, 赤松 茂(法政大学)

7. 顔画像に対する印象判断時の視線分析 - 印象判断の内容による違いと化粧が及ぼす影響 -

丸山 阿弓, 飯田 峻広, 齋藤 優美子, 稲葉 善典, 赤松 茂(法政大学)

8. SWIPASS: タッチスクリーン端末向け画像認証方式

小杉 将史, 内田 理(東海大学), 菊池 浩明(明治大学)

9. 視線入力インタフェースにおける尤度に基づいた対象選択

小林 文宏(電気通信大学)

挨拶 原田 利宣(和歌山大学)

18:00-20:00 懇親会

2月28日(土)

9:30-10:16 【画像解析】

座長：羽鳥 好律(神奈川工科大学)

10. 3次曲線の曲率特徴解析

山田 翠, 斎藤 隆文(東京農工大学), 吉田 典正(日本大学)

11. 大規模画像に対する画像分割とエッジ検出を用いた多方向SMFの評価

横山 靖樹, 宮崎 敬(長野工業高等専門学校), 越山 翔太, 山本 博章(信州大学), 曾根 光男(東海大学)

10:30-12:02 【医用画像】

座長：斎藤 隆文(東京農工大学)

12. 顕微鏡画像からの細胞テクスチャ解析による細胞領域抽出に関する研究

青竹 峻太郎, Chamidu Atupelage, 木賀 大介, 長橋 宏(東京工業大学)

13. マルチフラクタルを用いた四次元細胞画像の分割とレンダリング法

増井 進太郎, Chamidu Atupelage, 青木 工太, 長橋 宏(東京工業大学)

14. 3D Visualization of Cytoplasmic Stream

Atupelage Chamidu(東京工業大学), Kyoda Koji, Onami Shuichi (RIKEN),
Hiroshi Nagahashi (東京工業大学)

15. MRI 動画による舌運動の分析

平山 亮(大阪工業大学), 高野 佐代子(金沢工業大学)

(12:02-13:00 昼食)

13:00-14:09 【画像表現】

座長：小野 文孝(早稲田大学)

16. 曲率対数グラフが2次曲線となる曲線

吉田 典正(日本大学), 斎藤 隆文(東京農工大学)

17. ビジョンベース拡張現実のためのマーカー面の形状推定

岩崎 道, 高橋 裕樹(電気通信大学)

18. 多光源レンダリング法のための効率的な重要度キャッシング法

吉田 弘志, 岩崎 慶(和歌山大学)

14:20-15:29 【動作認識】

座長：駒形 英樹(埼玉医科大学)

19. 身体動作軌跡のクラスタ化に基づく特徴量を用いたバレーボールの動作検出

久保田 栄次郎, 誉田 雅彰, 池永 剛(早稲田大学)

20. 三次元超音波画像における高密度な長時間動態解析

横山 諒, 青木 工太, 長橋 宏(東京工業大学)

21. エッジ方向変動からの人物の微細な動きの検出

小西 友梨, 斎藤 隆文(東京農工大学)

15:30-15:35

閉会挨拶

斎藤 隆文(画像電子学会企画委員長/東京農工大学)