

画像電子学会 第288回研究会 in 徳島 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：2019年3月1日（金）～3月2日（土）（3/1(金) 13:30～17:50（18:30～懇親会）、3/2（土）9:00～16:54）

場 所：徳島大学 工業会館 2F メモリアルホール（徳島市南常三島町 2-1 徳島大学常三島キャンパス内）

交通アクセス：http://www.tokushima-u.ac.jp/access/shinkura_josanjima/

キャンパスマップ：<http://www.tokushima-u.ac.jp/campusmap/josanjima/>

テーマ：画像一般

参加費：2,000円（予稿集代含む、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。

*本研究会では特別キャンペーンを行っております。非会員の参加学生の方が、本学会の学生会員に入会を希望される場合は+1,000円で入会でき、通常必要な入会金（500円）と翌年度（4月1日から）の年会費（3,000円）が免除されます。是非この機会に入会をご検討ください。学生会員の特典等については次のURLをご覧ください。<https://www.iieej.org/admission/>

プログラム

3月1日（金）

13:30-13:40 開会挨拶 齋藤 隆文（東京農工大学／画像電子学会 会長）

13:40-14:52 セッション1 座長：竹島 由里子（東京工科大学）

1. ICPによる3次元点群レジストレーションの初期配置に関する検討
千國 隼矢, 植西 一馬(信州大学), 岩切 宗利(防衛大学校), 田中 清(信州大学)
2. A Preliminary Study on Low Overlapping Unorganized Point Clouds Registration Using Hough Voting
Peralta Miranda Luis Antonio, Sandoval Galvez Jaime Alberto(信州大学),
岩切 宗利(防衛大学校), 田中 清(信州大学)
3. ガス管内探査ロボットの視覚情報を用いた画像変換と進行距離推定
杉田 愛, 大谷 淳, 徐 榮, 高西 淳夫, 石井 裕之(早稲田大学)

15:02-15:50 セッション2 座長：多田村 克己(山口大学)

4. 繊維素材を用いた難視性パターンの動画内からの情報抽出検証
野口 直哉, 金田 北洋, 岩村 恵市(東京理科大学)
5. 声帯部の開閉及び振動可能な喉頭部模型製作
前島 悠人, 平山 亮(大阪工業大学)

16:00-16:40 招待講演 I 座長：齋藤 隆文(東京農工大学)

6. 運動視差を用いた効果的な3D表示方式に関する研究
水科 晴樹, 栗田 陽光, 金山 一平, 増田 裕樹, 陶山 史朗(徳島大学)

16:45-17:25 招待講演 II 座長：児玉 明(広島大学／画像電子学会 編集委員長) (予定)

7. 低線量CT肺がん検診のCADE/CADxシステム
河田 佳樹, 鈴木 秀宣, 仁木 登(徳島大学)

17:30-17:50 論文執筆講座（仮題）

竹島 由里子（東京工科大学／画像電子学会編集委員）

(18:30-20:30 懇親会（場所：居酒屋 とくさん <http://izakayatokusan.com/index.html>）)

3月2日(土)

9:00-10:36

セッション3

座長：川村 春美 (サレジオ工業高等専門学校)

8. 光学透過による複合現実での奥行き知覚に実対象と仮想対象との接触が及ぼす影響
鈴木 雅洋, 長谷川 のぞみ(常磐大学), 上平 員丈 (神奈川工科大学)
9. ボリュームレンダリング画像の定量的評価
竹島 由里子 (東京工科大学), 高橋 成雄(会津大学), 藤代 一成(慶應義塾大学)
10. ゲームエンジンを用いた Split Depth 単眼立体錯視の検討
砂押 拓海, 山内 俊明, 谷中 一寿(神奈川工科大学)
11. 水流静止画の動画化支援ツールの開発
絹田 翔平, 多田村 克己(山口大学)

10:46-12:22

セッション4

座長：金田 北洋 (長瀬産業) 12.

- 野生動物自動認識のためのデータベースの構築と深層学習の試行
宮下 洸大, 初田 慎弥, 孟 林, 泉 知論(立命館大学)
13. 土地利用別面積推定のための地図の自動領域分類手法
高須 柁樹, 渡邊 清威, 孟 林, 泉 知論(立命館大学)
14. 甲骨拓本からの自動文字抽出手法と支援環境
渡邊 清威, 孟 林, 泉 知論(立命館大学)
15. 監視カメラ画像からの水位変動の抽出
渡辺 大地, 斎藤 隆文(東京農工大学)

12:22-13:22

昼食

13:22-14:58

セッション5

座長：駒形 英樹 (埼玉医科大学)

16. スペクトラルイメージベーストラッキングを用いた波長依存性の高い光学現象の表示
長井 亨, 金田 和文, 玉木 徹, Bisser Raytchev(広島大学)
17. 時空間的に色の強さが変調された光を用いて実物体へ情報を付加する技術
～付加情報が文字列パタンの場合
海野 浩, 上平 員丈(神奈川工科大学)
18. 複数レイヤ型灰色仮説判定による複数光源下画像からの照明光色推定手法の提案
川村 春美 (サレジオ工業高等専門学校)
19. 数理統計学における検定の理解のための可視化と教材開発
桃井 央, 斎藤 隆文(東京農工大学)

15:08-16:44

セッション6

座長：金田 和文 (広島大学)

20. 進行方向動画を用いた道案内パノラマ画像の生成および表示方法の提案
佐藤 光平, 斎藤 隆文(東京農工大学)
21. 顔の動画解析を用いた食事のペース変動に伴うストレス検出方法の検討
矢野 翔大, 大和 淳司, 大川内 隆朗, 大谷 淳(早稲田大学)
22. HOG 特徴と線形 SVM を用いたノイズが含まれる顔動画からの口唇の検出と口内領域の認識に関する研究
黒宮 侃熙, 石川 彦太, 平山 慎, 大谷 淳(早稲田大学), 堀 隆之(早稲田大学/ソフトバンク), 徐 榮(早稲田大学)
23. 輻輳眼球運動によって推定した3次元視線の空間特徴に関する分析
加藤 健太, Prima Oky Dicky Ardiansyah, 伊藤 久祥(岩手県立大学)

16:44-16:54

閉会挨拶

柿本 正憲 (東京工科大学/画像電子学会 企画委員長)