

画像電子学会 第284回研究会 in 広島 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：2018年3月1日(木)~3月2日(金) (1日 13:30-17:25, 2日 9:00-16:54)
(1日研究会終了後、18:30~懇親会予定)

場 所：広島大学 東千田キャンパス A棟3階302講義室
(〒730-0053 広島市中区東千田町一丁目1番89号)

アクセス：<https://www.hiroshima-u.ac.jp/access/sendai>

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。

プログラム：

3月1日(木)

- | | | |
|--------------------|--|---------------------------------|
| 13:30-13:40 | 開会挨拶 | 児玉 明 (広島大学/画像電子学会 編集委員長) |
| 13:40-14:52 | | 座長：木村 寛明 (KDDI 総合研究所) |
| 1. | 光の散乱・吸収を考慮した水中画像の色調補正
山本 佳明, 表 康平, 玉木 徹, Bisser RAYTCHEV, 金田 和文 (広島大学), 馬場 雅志 (広島市立大学) | |
| 2. | VR 模倣運動に基づく身体的インタラクション
佐野 睦夫, 並里 翔平, 山本 桂司, 井上 裕美子 (大阪工業大学) | |
| 3. | 平面の面積を活用した尤度付き VKOP 抽出法
植西 一馬, サンドバル ハイメ (信州大学), 岩切 宗利 (防衛大学校), 田中 清 (信州大学) | |
| 15:02-15:50 | | 座長：長尾 嘉満 (早稲田大学) |
| 4. | TimeTubes: 特徴検索によるブレンダー観測データ解析の詳細化と効率化
澤田 奈生子, 中山 雅紀 (慶應義塾大学), 植村 誠 (広島大学), 藤代 一成 (慶應義塾大学) | |
| 5. | Multiscale Sliding Voxel for 3D planes Detection and Segmentation
Jaime SANDOVAL, Kazuma UENISHI (Shinshu University), Munetoshi IWAKIRI (National Defense Academy of Japan), Kiyoshi TANAKA (Shinshu University) | |
| 16:00-16:40 | 【招待講演 I】 | 座長：藤代 一成 (慶應義塾大学) |
| 6. | CGに魅せられて半世紀—広島からの挑戦—
西田 友是 (広島修道大学, ドワンゴ CG リサーチ) | |
| 16:45-17:25 | 【招待講演 II】 | 座長：斎藤 隆文 (東京農工大学) |
| 7. | The Art of Fluid Animation
Jos Stam (Autodesk Research) | |
| 18:30-20:30 | 懇親会 (徳の風 サカナ屋, 研究会会場より徒歩5分) | |

3月2日(金)

9:00-10:36

座長：駒形 英樹 (埼玉医科大学)

8. 4台の PTZ カメラを利用した被写体追跡・オンエアグラフィックスシステムの精度検証
大久保 英彦, 高橋 正樹, 加納 正規, 三科 智之 (NHK放送技術研究所)
9. 有理3次ベジェ曲線による方向角パラメータ曲線の近似
佐々木 翼, 斎藤 隆文 (東京農工大学)
10. 幾何学的線形特徴を用いた車載動画からの側溝領域抽出
工藤 眞孝, 高橋 裕樹 (電気通信大学)
11. 動きベクトルヒストグラム解析を用いた画面揺れ抽出法における一考察
児玉 明 (広島大学)

10:46-12:22

座長：柿本 正憲 (東京工科大学)

12. 文化財被害対策のための学習用データベースの構築と認識精度向上
初田 慎弥, 孟 林, 泉 知論 (立命館大学)
13. 方向付き流線と LIC 法の合成による2次元流れ場の可視化
野崎 絢也, 斎藤 隆文 (東京農工大学)
14. 簡易な3次元延焼シミュレーション手法の開発
緒方 渉, 多田村 克己 (山口大学)
15. スマートフォンによる拡大読書器の実装
平山 亮 (大阪工業大学)

(12:22-13:22 昼食)

13:22-14:58

座長：平山 亮 (大阪工業大学)

16. 甲骨文字解析支援のための文字領域抽出手法
渡邊 清威, 孟 林, 泉 知論 (立命館大学)
17. 静止画による動画像情報の一覧表示
孫 紹倫, 斎藤 隆文 (東京農工大学)
18. 視覚障害者誘導用ブロック欠損判定のための歩行者視点動画解析
渡部 拳斗, 高橋 裕樹 (電気通信大学)
19. 2D キャラクターの自動陰影付け
蔣 昌磊, 王 旭 (東京工科大学), 柿本 正憲 (東京工科大学, ドワンゴ CG リサーチ)

15:08-16:44

座長：石川 知一 (東京理科大学)

20. 都市夜景変換
王 旭, 渡辺 大地 (東京工科大学), 柿本 正憲 (東京工科大学, ドワンゴ CG リサーチ)
21. 鉄道車窓風景からのルートパノラマの作成と表示
石倉 和貴, 斎藤 隆文 (東京農工大学)
22. 災害時要援護者向け避難所選択支援システムの開発
木村 純士, 多田村 克己 (山口大学)
23. Google Earth のインテグラルフォトグラフィによる立体表示
高津原 智史, 山内 俊明, 谷中 一寿 (神奈川工科大学)

16:44-16:54

閉会挨拶

金田 北洋(キヤノン株式会社/画像電子学会 企画委員長)

*プログラムは変更となる可能性があります。最新情報は学会ホームページに順次掲載しますのでご確認ください。