

# 画像電子学会 第 280 回研究会 in 長崎 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：2017 年 3 月 9 日(木)~3 月 10 日(金) (9 日 12:30-17:10, 10 日 9:00-17:35)

(9 日研究会終了後、懇親会予定)

場 所：長崎大学 文教キャンパス 環境科学部・教養教育講義棟 A-12 (1 階)

(〒852-8521 長崎市文教町 1-14)

アクセス：<http://www.nagasaki-u.ac.jp/ja/access/bunkyo/index.html>

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：

**3月9日(木)**

**12:30-12:40 開会挨拶 小林 透(長崎大学)**

**12:40-13:55 座長：如澤 裕尚(NTT アドバンステクノロジー株式会社)**

1. 複数品質キャッシュ動画管理方法における効率向上に関する一考察

児玉 明(広島大学)

2. モバイル端末を用いた単眼画像での立体表現に関する研究

増田 義晴, 長橋 宏(東京工業大学)

3. 重畳画像選択型認証用画像の自動選定支援のための画像重畳度の客観評価法の検討

小野瀬 伸彦, 篠田 一馬, 長谷川 まどか(宇都宮大学)

**14:05-14:45 【招待講演 I】**

**座長：藤代 一成(慶應義塾大学/画像電子学会 会長)**

4. デジタルホログラフィとその応用

田中 賢一(長崎総合科学大学)

**14:55-15:45**

**座長 木村 寛明(株式会社 KDDI 総合研究所)**

5. Visual SLAM による三次元復元結果と地図の位置合わせによる歩行者ナビゲーションシステム

新井 大地, 長橋 宏(東京工業大学)

6. 避難訓練ウォークスルー用経路の自動生成手法

水野 良紀, 鳩 心治, 小林 剛士, 大貝 彰\*, 辛島 一樹\*, 多田村 克己(山口大学, \*豊橋技術科学大学)

**15:55-17:10**

**座長：駒形 英樹(埼玉医科大学)**

7. 顕微鏡画像を用いた末梢発生肺扁平上皮癌と腺癌の識別

藤橋 一輝, 鷺谷 清忠, 長橋 宏(東京工業大学)

8. 顕微鏡画像からの細胞検出と脳腫瘍の識別

石川 陽太, 鷺谷 清忠, 青木 工太, 長橋 宏(東京工業大学)

9. 脳動脈瘤の有無の識別に有効な MRA 画像中の脳血管形状特徴の検討

齋藤 健太, 菊地 功成, 八木 高伸, 大谷 淳(早稲田大学)

**18:10-20:10 懇親会**

3月10日(金)

9:00-10:40

座長：内田 悠美子(キャノン株式会社)

10. RGB-RYB 色空間変換法  
杉田 純一(東京医療保健大学), 高橋 時市郎(東京電機大学/UEI リサーチ)
11. 電子署名を用いたコンテンツの編集制御方式の実装と応用  
田中 大地, 岩村 恵市(東京理科大学), 稲村 勝樹(東京電機大学),  
金田 北洋(大阪府立大学), 越前 功(国立情報学研究所)
12. 線形代数の可視化と教材開発  
五藤 智彦, 斎藤 隆文(東京農工大学)
13. 情報化社会における e-Sports の今後－日本とフランスの学生の意識調査から－  
西口 美津子, 先崎 一寿(福島工業高等専門学校), 大野 邦夫(モナビ IT コンサルティング)

10:50-12:05

座長：柿本 正憲(東京工科大学)

14. エッジ方向の共起性による自然物画像と人工物画像の識別  
木下 浩二, 一色 正晴(愛媛大学)
15. Personal Identification using Appearance Information for Surveillance System  
Fitria Yuningsih, Hiroki Takahashi(The University of Electro-Communications)
16. 視覚障害者化粧支援システムのための顔領域認識  
陳 思宇, 平山 亮(大阪工業大学)

(12:05-13:05 昼食)

13:05-13:45 【招待講演Ⅱ】

座長：金田 北洋(キャノン株式会社/画像電子学会 企画委員長)

17. ”人に頼らない”を実現する IoT 技術

小林 透(長崎大学)

13:55-15:35

座長：平山 亮(大阪工業大学)

18. Support Vector Regression に基づく 3次元動画画像処理による人物の動作評価法の検討  
前田 尚俊, 王 釗, 大谷 淳(早稲田大学)
19. 打動作を利用した視知覚位置の実時間取得技術  
永岡 拓人, 海野 浩, 鈴木 雅洋, 上平 員丈(神奈川工科大学)
20. 透視変換を用いたギター演奏時のネックの動画画像における追跡法の検討  
本田 浩暉, 王 釗, 大谷 淳(早稲田大学)
21. 顔画像中の顔の応答性を表現する制御モデルによる目の開閉度の連続的な検出法の検討  
徐 燦振, 島 聡志, 大谷 淳(早稲田大学)

15:45-17:25

座長：斎藤 隆文(東京農工大学)

22. 動画画像に対する時間方向加算型ノイズ低減技術の開発  
藤野 俊樹, 栗原 康平, 豊田 善隆, 鈴木 大祐(三菱電機)
23. スマートフォンを用いた両眼視差のあるビデオシースルー方式 MR  
藤丸 省吾, 秋山 一輝, 山内 俊明, 谷中 一寿(神奈川工科大学)
24. 粘着性シールの剥がれ跡シミュレーション  
峯村 侑志\*, 藤堂 英樹\*, 柿本 正憲\*\*\*(\*東京工科大学, \*\*UEI リサーチ)
25. 2色造形を用いた内部構造化による 3D プリンター造形物への情報埋め込み技術  
鈴木 雅洋, 高沢 溪吾, 中村 耕介, 高嶋 洋一\*, 鳥井 秀幸, 上平 員丈  
(神奈川工科大学, \*NTT サービスエボリューション研究所)

17:25-17:35

閉会挨拶

柿本 正憲(東京工科大学/画像電子学会 企画副委員長)