



## 第4回 甲南大学・鹿児島大学合同

# ロボット・コンピュータビジョン研究会

甲南大学知能情報学部と鹿児島大学大学院理工学研究科のいくつかの研究室が合同で恒例のロボット・コンピュータビジョン研究会を開催しておりますが、第4回目は、第3回に引き続き鹿児島大学において開催することになりました。

どなたでも参加できますので、多くの方のご参加をお待ちしております。

日時：平成27年3月16日（月）13:00～20:00

場所：鹿児島大学工学部情報工学科棟2階 73講義室

<http://www.ics.kagoshima-u.ac.jp/~fics/access/>

連絡先：鹿児島大学大学院理工学研究科情報生体システム工学専攻 渡邊睦教授

(☎) 099-285-3176 (E-mail) mutty@ibe.kagoshima-u.ac.jp

### プログラム

13:00-13:10 挨拶

鹿児島大学大学院理工学研究科教授・渡邊睦

13:10-13:50 基調講演  
操探点システムー

当研究室において最近開発したシステムについて一案内ロボット，ラジオ体

甲南大学知能情報学部教授・田中雅博

### 14:00-16:00 一般講演（1） コンピュータビジョン・パターン認識

1. MOHD NORZALI BIN HJ MOHD (鹿児島大学 D3. 14:00-14:50) A Research on Facial Visual-Infrared Stereo Vision Fusion Measurement for Internal State Estimation (内部状態推定のための可視・赤外ステレオビジョン融合測定に関する研究)
2. 古賀 道雄 (鹿児島大学 M2. 14:50-15:10) 腹部 CT 画像自動解析による診断支援に関する研究
3. 郭哲史 (甲南大学 M2. 15:10-15:30) 移動する RGB-D センサによる自己位置推定と環境推定
4. 木下 志保 (鹿児島大学 B4. 15:30-15:40) 空中映像解析による目標物検出に関する研究
5. 淵上 雄策 (鹿児島大学 B4. 15:40-15:50) 携帯端末操作のための視線インターフェイスに関する研究

### 16:00-17:30 一般講演（2） ロボットビジョン・個人認証

6. 中田 達也 (鹿児島大学 M2. 16:00-16:20) 口唇の動き特徴を用いたリップシンク個人認証システムに関する研究
7. 吉岡一樹 (甲南大学 M1. 16:20-16:40) 屋外環境における自律移動型ロボットの人物追跡
8. 山川 康平 (鹿児島大学 B4. 16:40-16:50) 複数ロボットの協調による物体モデリングに関する研究～10分
9. 井上 ひかる (鹿児島大学 B4. 16:50-17:00) 握掌画像認識に基づいたスマートドアノブ型入出管理システムに関する研究
10. 池之上 太一 (鹿児島大学 B4. 17:00-17:10) 距離センサを用いた 3D パターン認証システムに関する研究
11. 田中 亮佑 (鹿児島大学 B4. 17:10-17:20) 空中動作に基づいた PIN コード入力システムに関する研究

17:20-17:50 実験室見学

18:00-20:00 発表会の成果の確認とフリーディスカッション

以上