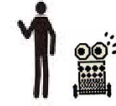


第3回 甲南大学・鹿児島大学合同



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 梅谷研究室・和田研究室・田中研究室と鹿児島大学大学院理工学研究科 佐藤研究室・渡邊研究室が合同で、鹿児島大学において3回目のロボット・コンピュータビジョンに関する研究会を2年ぶりに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26年3月17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
13:10-14:00 基調講演 デプスセンサによる路面・障害物検知システム
甲南大学知能情報学部教授・田中雅博

14:10-15:10 一般講演(1) コンピュータビジョン・パターン認識

1. 視覚 ID タグと画像特徴を利用した複雑な背景画像の下での物体の三次元形状モデルの生成
甲南大学知能情報学部准教授・梅谷智弘
2. 非回折高位ボロノイ図に基づいた監視カメラの配置問題に関する研究
鹿児島大学大学院理工学研究科助教・鹿嶋雅之
3. Estimation of Internal State (Stress) Based on the Information from Visible and Thermal Camera
鹿児島大学大学院理工学研究科 D2・MOHD NORZALI BIN HAJI MOHD
4. 映画のショット点検出とシーン抽出に関する研究
鹿児島大学大学院理工学研究科 M2・横村浩太郎

15:20-16:20 デモンストレーション

5. 体型情報解析に基づく自律移動ロボットによる人物追跡 鹿児島大学工学部 B4・岩切浩亮
6. AR-DRONE によるマーカー検出・自動巡回 鹿児島大学大学院理工学研究科 M2・吉田純
7. 空中署名による個人認識システム
鹿児島大学大学院理工学研究科教授・佐藤公則, 工学部 B4・畠中一成

16:30-17:30 一般講演(2) ロボットビジョン・個人認証

8. Segway におけるセンサーの安定制御と路面検知及び人物追跡
甲南大学知能情報学部准教授・和田昌浩
9. 空中映像解析による広域状況認識に関する研究
鹿児島大学大学院理工学研究科 D3・姜 滄文
10. 移動物体追跡に基づく危険予測に関する研究
鹿児島大学大学院理工学研究科 M2・鈴木一也
11. Leap Motion を用いた空中署名による個人認識システム
鹿児島大学工学部 B4・畠中一成

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

全員

以上