

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



今回、甲南大学知能情報学部田中研究室と鹿児島大学渡邊研究室・佐藤研究室が合同で、鹿児島大学においてロボット・コンピュータビジョンに関する研究会を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います。

日時：平成23年3月2日(水) 14:00～18:00

場所：鹿児島大学工学部情報工学科棟2階 73号講義室&実験室

〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21-40

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

プログラム

挨拶(14:00-1410) 渡邊 睦(鹿児島大学大学院理工学研究科 教授)

基調講演(14:15-1450) 甲南大学キャンパスロボットKoRoプロジェクトについて
田中 雅博(甲南大学知能情報学部 教授)

第1部 ロボットビジョン-1 (15:00-15:40)

両足検出に基づく人物追跡移動ロボット(デモ)

池田 亮(鹿児島大学大学院理工学研究科 技術職員)

インテリジェント移動ロボットの自己位置推定

桑田 貴志(甲南大学大学院自然科学研究科情報システム工学専攻M1)

第2部 マシン・ヒューマンビジョン、パターン・画像処理(15:50-17:20)

離散ポロノイ図の工学的応用に関する研究

鹿嶋 雅之(鹿児島大学大学院理工学研究科 助教)

進化的アルゴリズムを用いたふれ画像の復元

高浜 知也(甲南大学大学院自然科学研究科情報システム工学専攻M1)

瞳孔径計測による人物の周辺環境および内部状況の推定

江口 晴香(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M1)

楽曲の自動認識に関する研究

鶴田 伸一(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M1)

脳CT画像解析に基づく診断支援に関する研究

湯山 一樹(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M1)

第3部 ロボットビジョン-2 (17:30-18:00)

親和的情報空間における自律移動ロボット制御 (講演&デモ)

梅谷 綾(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M2)

なお、個々の発表時間は前後することがあります。

