

# サマーセミナー2008 プログラム

8月21日(木)

12:30~13:10 一般受付

13:10~13:30 開会の挨拶

13:30~14:30 若葉研究者の集い(1) 6件

座長:山下淳(静岡大)

- 1-1 線型多様体間距離を利用したビデオのクラス分類  
..... ○菊地啓, 堀田政二(東京農工大)
- 1-2 赤外域における分光反射特性を用いた物体検出の基礎検討  
..... ○鈴木裕史, 古谷貴紀, 梅田和昇(中央大)
- 1-3 自己相関特徴を用いた実時間動作認識システムの開発  
..... ○戸澤慶昭, 岩下淳一, 中村明生(東京電機大)
- 1-4 3次元モーフィングモデルを用いた3次元造形物再構成とその印象変化  
..... ○稲葉善典, 河内純平, 伊師華江, 行場次朗, 赤松茂(法政大)
- 1-5 具材の温度に着目した炒め調理作業における画像解析  
..... ○赤木陽子(芝浦工大), 川崎寛也, 笠松千夏(味の素), 青木義満(慶応大), 大関和夫(芝浦工大)
- 1-6 表示サイズと距離感が映像の印象に与える影響に関する検討  
..... ○鈴木直哉, 高橋慶文(宇都宮大), 小黒久史(宇都宮大, 凸版印刷), 郭素梅(凸版印刷), 佐藤美恵, 阿山みよし, 春日正男(宇都宮大)

休憩(10分)

14:40~15:40 若葉研究者の集い(2) 6件

座長:寺田賢治(徳島大)

- 2-1 近傍パターンと線形多様体を利用した画像分類  
..... ○近藤和樹, 堀田政二(東京農工大)
- 2-2 画像処理によるデバイスレス入力システムの提案  
..... ○福井猛紘, 前田拓甫, 佐藤幹也, 角田興俊(東京電機大)
- 2-3 脳神経微細構造の高精度3次元画像解析システム  
..... ○矢野和佳子(芝浦工大), 俣賀宣子, Hensch K. Takao(理研), 青木義満(慶応大), 大関和夫(芝浦工大)
- 2-4 方向特徴を用いた、抽出対象の文字部分にのみ注目した認識手法に関する考察  
..... ○平野真至, 加藤邦人, 山本和彦(岐阜大)
- 2-5 奥行き知覚方法に基づいた単一画像による3次元形状把握の検討  
..... ○堀内恒(宇都宮大), 金子智(宇都宮大, 日立建機), 尾崎功一, 佐藤美恵, 春日正男(宇都宮大)
- 2-6 多視点・多焦点画像群から復元した3次元形状データの統合  
..... ○吉田孝太, 吉田俊之(福井大)

休憩(10分)

15:50~16:50 若葉研究者の集い(3) 6件

座長:藤原孝幸(中京大)

- 3-1 全方向移動ロボットの正常・異常行動の識別  
..... ○阿知波宏樹, 村上和人(愛知県立大)
- 3-2 照明変化を考慮した領域ベースの背景差分法による物体抽出  
..... ○達康典, 吉田俊之, 仲野豊(福井大)
- 3-3 ラティス構成に基づく指向性フィルタバンク設計の検討  
..... ○安達充幸, 村松正吾, 菊池久和(新潟大)
- 3-4 味覚刺激による表情変化に関する研究  
..... ○奥村雅充, 加藤邦人, 山本和彦(岐阜大)
- 3-5 Webデザインの類似性評価の一検討  
..... ○羽田幸代, 海老根秀之(関東学院大)
- 3-6 洗濯物のハンドリングのための画像処理  
..... ○林大幹, 秦清治(香川大)

休憩(10分)

17:00~18:00 招待講演・チュートリアル(1)

司会:青木義満(慶応大)

「情報科学という学問を再考するー物質科学とココロの科学ー」 興水大和氏(中京大学情報理工学部情報メディア工学科教授)

休憩(60分)

19:00~ 夕食・懇親会

8月22日(金)

07:00~07:50 朝食

08:00~09:00 若葉研究者の集い(4) 6件

座長:村松正吾(新潟大)

- 4-1 局所一貫性に基づく点群照合法  
..... ○近藤正一, 金子俊一, 高氏秀則(北海道大), 前田俊二, 渋谷久恵, 吉田実(日立製作所)
- 4-2 手話認識のための奥行き情報を用いた手領域抽出  
..... ○武用麻弥, 芦川裕太, 岡本教佳(関東学院大)
- 4-3 人の顔部品における位置・大きさの特徴を用いた車顔の提案  
..... ○藤本紘, 星野喬之, 藤原孝幸, 舟橋琢磨, 興水大和(中京大)
- 4-4 複数の特徴量間の関連性に着目したBoostingによる物体検出  
..... ○山内悠朗, 藤吉弘亘(中部大), 山下隆義(中部大学, オムロン)
- 4-5 実写画像に対する水彩画風着色処理について  
..... ○猪島靖公, 吉田俊之(福井大)
- 4-6 消費者の感性的観点に基づく業態別企業イメージの調査  
..... ○高橋拓也(宇都宮大), 正木克弘(宇都宮大, インターフェイス・スピン), 佐藤美恵, 春日正男(宇都宮大)

休憩(10分)

09:10~10:10 若葉研究者の集い(5) 6件

座長:渋谷久恵(日立製作所)

- 5-1 光の屈折を考慮した空間コード化法による水中物体の形状計測  
..... ○河井良平, 山下淳, 金子透(静岡大)
- 5-2 パッファ占有量を考慮したMOSIに基づく動画画像質の平坦化について  
..... ○田中伸一, 宮川大五郎, 吉田俊之(福井大)
- 5-3 似顔絵生成システムPICASSO-2の顔部品認識の改良  
..... ○徳田尚也, 藤原孝幸, 舟橋琢磨, 興水大和(中京大)
- 5-4 感性的観点からの企業経営者と企業業績の評価  
..... ○千本万紀子(宇都宮大), 中津正修(宇都宮大, トヨタウッドユーホーム), 堀江則行(トヨタウッドユーホーム), 佐藤美恵, 春日正男(宇都宮大)
- 5-5 HDVを用いた自然光下における視線検出法の検討  
..... ○星隆, 阿部清彦, 岡本教佳(関東学院大)
- 5-6 多波長レーザ光による干渉を組み合わせた微小形状計測  
..... ○兼田昌伸, 秦清治(香川大)

休憩(10分)

10:20~11:20 招待講演・チュートリアル(2)

司会:堀田政二(東京農工大)

「人を観る技術: People Image Analysisーインビジブルロボットの視覚機能の実現ー」 藤吉弘亘氏(中部大学工学部情報工学科准教授)

休憩(10分)

11:30~12:00 表彰式

12:00 解散