

サマーセミナー2010 プログラム

8月30日 (月)

12:30-13:10	一般受付	
13:10-13:30	開会のあいさつ	画像応用技術専門委員会・メディア工学研究会 各代表
13:30-14:30	若葉研究者の集い (1)	座長: 中村 明生(東京電機大学)
1-1	ステレオカメラ画像におけるぼけ量と視差の情報を用いた距離と相対速度の推定とそのシステム構築	○伊藤 光保, 高田 佳明, 浜本 隆之(東京理科大学)
1-2	デジタルシネマ復号におけるフィルムグレイン再現モデルの提案	○宗形 俊, 菊池 久和, 村松 正吾, 湯川 正裕(新潟大学)
1-3	移動物体を含む多段階露出画像からの高ダイナミックレンジ画像生成法	○猪熊 貴堂, 村上 和人(愛知県立大学)
1-4	ステレオ画像を用いた書籍画像の形状歪み・陰影補正による文字認識および読み上げ順序を考慮した音読システム	○大石 将太, 山下 淳, 金子 透(静岡大学)
1-5	エッジ点の分布にロバストな Hough 変換 —LMedS Hough 変換の指標改善—	○嶋村 崇(中京大学), 加藤 邦人(岐阜大学), 藤原 孝幸, 舟橋 琢磨, 奥水 大和(中京大学)
1-6	検索意図を反映したクエリの作成と類似検索	○浅野 美香, 堀田 政二(東京農工大学)
14:40-15:40	若葉研究者の集い (2)	座長: 堀田 政二(東京農工大学)
2-1	多眼イメージセンサを用いた任意視点画像合成システムにおける距離推定精度の改善	○鈴木 啓太, 佐藤 大樹, 保坂 忠明(東京理科大学), 久保田 彰(中央大学), 大井 隆太郎(情報通信研究機構), 児玉 和也(国立情報学研究所), 浜本 隆之(東京理科大学)
2-2	大規模災害のための歯科 X 線画像認識システムと性能評価	○青山 章一郎, 伊藤 康一, 青木 孝文(東北大学), 小菅 栄子, 篠原 瑞男(篠原歯科医院)
2-3	SIFT アルゴリズムにおけるキーポイント検出率と演算語長の関係	○南雲 康次, 村松 正吾, 菊池 久和(新潟大学)
2-4	視線情報を用いた誘目度評価に関する一考察	○岸本 航, 村上 和人(愛知県立大学)
2-5	近赤外肌検出法を用いた手振りインタフェースシステムの構築	○竹内 麻梨子, 加藤 邦人, 山本 和彦(岐阜大学)
2-6	車載映像からの対称性判断と輪郭形状による歩行者検出	○片岡 裕雄, 青木 義満(慶應義塾大学), 高橋 国夫, 松井 靖浩(交通安全環境研究所)
15:50-16:40	若葉研究者の集い (3)	座長: 寺林 賢司(中央大学)
3-1	位相限定相関法を用いた 3 次元計測の高精度化と性能評価	○酒井 修二, 高橋 徹, 伊藤 康一, 青木 孝文(東北大学)
3-2	指向性 GenLOT における適応的パラメータ制御とブロック処理	○皆川 明樹, 村松 正吾, 小林 智也, 菊池 久和(新潟大学)
3-3	ズーム画像の重ね合わせによる3次元データの高精度化	○福田 大倫, 秦 清治(香川大学)
3-4	動画処理による積上げられた苗の抽出	○楊 姝, 秦 清治(香川大学)
3-5	複数画像間モーフィングでの差分強調時に発生するノイズ軽減手法	○長坂 洋輔, 藤原 孝幸, 舟橋 琢磨, 中山 晶, 奥水 大和(中京大学)
17:00-18:00	招待講演 チュートリアルセッション (1)	座長: 村松 正吾(新潟大学)
	様々な機能を集積したイメージセンサとその画像処理システムでの活用	浜本 隆之(東京理科大学)
19:00-	夕食	
21:00-	懇親会	

8月31日 (火)

07:00-	朝食	
08:20-09:10	若葉研究者の集い (4)	座長: 小川 貴弘(北海道大学)
4-1	位相限定相関法に基づく画像マッチングの GPU 実装とその応用	○三浦 衛, 高橋 徹, 伊藤 康一, 青木 孝文(東北大学)
4-2	インテリジェントルームにおける指差し方向認識率の向上	○永易 武, 高橋 真人, 寺林 賢司, 梅田 和昇(中央大学)
4-3	高精度な位置計測システムの基礎研究	○永田 昌弘, 福井 猛紘, 中山 祐理, 角田興俊(東京電機大学)
4-4	実環境画像からの撮影位置の特定	○秦 高志, 堀田 政二(東京農工大学)
4-5	動作計測と筋骨格力学モデルに基づく筋力補助装具の設計	○今村 由芽子, 田中 孝之, 金子 俊一, 山中 正紀(北海道大学), 堀田 大介(スマートサポート)
09:20-10:10	若葉研究者の集い (5)	座長: 伊藤 康一(東北大学)
5-1	画像情報コントロールによるおいしさ要因抽出アンケート方法	○野原 佐知世, 加藤 邦人, 山本 和彦(岐阜大学)
5-2	全方位ステレオ画像による二眼ステレオとモーションステレオを併用した 3 次元計測	○後藤 真一, 川西 亮輔, 山下 淳, 金子透(静岡大学)
5-3	情報投影提示インタフェースの開発	○後藤 宏毅, 大槻 雅文, 中村 明生(東京電機大学)
5-4	Classifier histogram に基づくパターン分類	○高木 和也, 堀田 政二(東京農工大学)
5-5	複数色ダイスの空間整列度の画像計測とその Sound Cell Coding への応用	○羽川 令子(北海道大学), 佐野 芳彦(ト・ヘン), 加野島 英渡(ジャステックラボ), 田中 一之(日立ソフトウェアエンジニアリング), 金子 俊一(北海道大学)
10:20-11:20	招待講演 チュートリアルセッション (2)	座長: 青木 義満(慶應義塾大学)
	カオス・フラクタル感性情報融合工学	中川 匡弘(長岡技術科学大学)
11:30-12:00	表彰式	
12:00	解散	