

# サマーセミナー2011 プログラム

8月29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: 寺林 賢司 (中央大学)
1-1	顔の特徴的温度領域を利用した個人識別の一手法	○鶴飼 大介, 二宮 裕貴, 村上 和人(愛知県立大学)
1-2	距離画像からの姿勢変動にロバストな人物検出と追跡	○木村 洋輔, 橋本 潔, 片岡 裕雄, 青木 義満(慶應義塾大学)
1-3	欠損のあるマークの画像認識	○北條 達也, 秦 清治, 林 純一郎(香川大学), 濱田 敏弘(香川県産業技術センター), 戸田 晃明, 北條 博崇(プレックス)
1-4	材質を含む属性情報を利用したサービスロボットのための対話物体認識	○福田 悠人, 小林 貴訓, 久野 義徳(埼玉大学)
1-5	視覚障害者のための指先指定文字認識の検討	○淵田 正隆, 中村 明生(東京電機大学)
1-6	SIFTとPOCを用いた高精度3次元復元とその応用	○石井 純平, 酒井 修二, 伊藤 康一, 青木 孝文(東北大学)
14:40-15:40	若葉研究者の集い (2)	座長: 子安 大士 (埼玉大学)
2-1	モーションキャプチャによる表情認識のための特徴記述について	○野寺 正昭, 高橋 大介, 岡本 教佳(関東学院大学)
2-2	レーザースリット光を用いた鍋内の沸騰過程動画像解析の研究	○立尾 昌彦, 加藤 邦人(岐阜大学), 山田 和, 小川 宣子(中部大学)
2-3	気球からの地形3次元データ取得	○福田 大倫, 秦 清治(香川大学)
2-4	シフト不変二次元非分離 GenLOTを用いた平坦領域検出	○本田 義文, 村松 正吾(新潟大学), 村田 光由(テクノケア), 追立 俊朗(戸塚金属工業)
2-5	Gabor特徴を用いた顔画像からの気分の良好度推定手法の検討	○松久 ひとみ, 橋本 学(中京大学)
2-6	位相限定相関法に基づく動き推定とグラフカットを用いたステレオ動画像の視差マップ生成手法の検討	○佐々木 満春, 伊藤 康一, 青木 孝文(東北大学)
15:50-16:40	若葉研究者の集い (3)	座長: 山下 淳 (静岡大学)
3-1	自由視点映像を用いた三次元表示システムの構築	○鶴 将貴, 加藤 邦人(岐阜大学)
3-2	コミュニケーションを考慮した複数ロボット車椅子システム	○高野 恵利衣, 小林 貴訓, 久野 義徳(埼玉大学)
3-3	時空間的共起性分析に基づく有効参照画素を用いた高速・安定テンプレートマッチング	○斎藤 正孝, 橋本 学(中京大学)
3-4	画法線画像を用いた肩甲骨特徴抽出に関する研究	○和智 英之, 舟橋 琢磨, 藤原 孝幸(中京大学) 加藤 邦人(岐阜大学), 輿水 大和(中京大学), 山本 和彦(岐阜大学)
3-5	複数の部分空間を用いた画像分類	○三上 卓也, 堀田 政二(東京農工大学)
3-6	距離センサを用いた人体局部認識	○水谷 諒平, 深井 寛修, 徐 剛(立命館大学)
17:00-18:00	招待講演 チュートリアルセッション (1)	座長: 青木 義満 (慶應義塾大学)
	高速画像センシングとその応用	小室 孝(埼玉大学)
19:00-	夕食	
21:00-	懇親会	
8月30日 (火)		
07:00-	朝食	
08:00-09:00	若葉研究者の集い (4)	座長: 伊藤 康一 (東北大学)
4-1	LBT係数符号情報を用いたJPEG XR符号化画像の同定法	○丸井 啓示, 渡邊 修(拓殖大学)
4-2	動画像処理を用いた天ぷら調理解析に関する研究	○和田 真, 加藤 邦人, 山本 和彦(岐阜大学) 小川 宣子, 山田 和, 小林 由実(中部大学), 上田 善博, 笠井 通雄(日清オイリオグループ)
4-3	全方位画像列を用いたLine-based Structure from Motion	○川西 亮輔, 山下 淳, 金子 透(静岡大学)
4-4	単眼視ステレオ計測を用いた端子リードの欠陥検出	○草野 洸, 渡辺 隆, 舟橋 琢磨, 藤原 孝幸, 輿水 大和(中京大学)
4-5	距離画像センサを用いた3次元指差し方向認識	○武田 泰幸(中央大学), 浅野 秀胤(パイオニア), 寺林 賢司, 梅田 和昇(中央大学)
4-6	Gabor特徴を用いた顔画像からの年齢推定	○浅賀 亮平, 黒田 隆史, 菅田 幸希, 赤松 茂(法政大学)
09:10-10:00	若葉研究者の集い (5)	座長: 清水 毅 (山梨大学)
5-1	ステレオ画像の対応点探索アルゴリズムに画像圧縮が与える影響の評価	○阿部 良祐, 渡邊 修(拓殖大学)
5-2	砥粒分散性の評価	○深澤 武史, 清水 毅, 孕石 泰丈(山梨大学)
5-3	最適なサブトラック選択に基づくオクルージョンに頑健な剛体追跡手法	○西山 乗, 橋本 学(中京大学)
5-4	複数の線型部分空間を用いたビデオのクラス分類	○嶋岡 郁宏, 堀田 政二(東京農工大学)
5-5	フィールドスポーツにおける同期多カメラを用いた複数移動物体の実時間追跡	○増田 哲朗, 深井 寛修, 徐 剛(立命館大学)
10:10-11:40	招待講演 チュートリアルセッション (2)	座長: 橋本 学 (中京大学)
	産業ロボットのための3次元ビジョン - 技術とビジネス -	徐 剛(立命館大学, 三次元メディア代表取締役)
11:50-12:20	表彰式	
12:30	解散	