

サマーセミナー2015 プログラム

8月24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
13:30-14:45	若葉研究者の集い (1)	座長: 清水 毅 (山梨大学)
1-1	スポット溶接用電極における検査領域特定方法の提案	○福原 翔太、舟橋 琢磨、輿水 大和 (中京大学)
1-2	高速高精度プレス穴位置計測システムの検討	○岸本 洵也、加藤 邦人 (岐阜大学)、原田 耕太 (KYB)
1-3	色の顕著性を用いた物体の視認性向上手法の提案	○神谷 浩平、村上 和人 (愛知県立大学)
1-4	画像検査機械の自動設計に関する検討 -進化的手法を用いた画像処理アルゴリズムの自動設計-	○吉村 裕一郎、青木 公也 (中京大学)
1-5	携帯端末を活用したポイント情報付きマルチスクリーン講義配信システム	○立田 智裕、鶴飼 利明、福間 慎治、森 眞一郎 (福井大学)
	(休憩 20分)	
15:10-16:25	若葉研究者の集い (2)	座長: 入部 百合絵 (愛知県立大学)
2-1	カラー画像のオプティカルフローと距離画像を用いた微小運動の直接推定による三次元地図生成	○木村 優志、野崎 慎太、増山 岳人、梅田 和昇 (中央大学)
2-2	物体表面上の3次元点群に対する高精度三角パッチ網の構成	○新實 良輔、仲野 豊、吉田 俊之 (福井大学)
2-3	高速3D物体認識のためのマルチスケール特徴量の提案	○武井 翔一、秋月 秀一、橋本 学 (中京大学)
2-4	多視点マルチバンド画像を用いた高精度3次元復元手法とその評価	○伊藤 秀哉、伊藤 康一、青木 孝文 (東北大学)、土田 勝 (NTTコミュニケーション科学基礎研究所)
2-5	変形可能な複眼カメラシステムによる三次元形状計測-三次元形状の計測と補正-	○杉山 拓三、清水 毅 (山梨大学)
	(休憩 20分)	
16:50-17:50	若葉研究者の集い (3)	座長: 舟橋 琢磨 (中京大学)
3-1	博物館における展示支援を目的とした寺院の襖配置シミュレーションシステム	○富増 康宏、曾我 麻佐子 (龍谷大学)
3-2	動作の統計的パターン性を利用したトイレ内の非定常動作検出手法の提案	○北村 友香、渡邊 瞭太、橋本 学 (中京大学)
3-3	視体積交差法による煙量推定手法の考察	○新保 勇人、村上 和人 (愛知県立大学)
3-4	遺伝的アルゴリズムを用いた和音推定	○針山 拓海、堀田 政二 (東京農工大学)
	(休憩 20分)	
19:00-	夕食	
21:00-	懇親会	
8月25日 (火)		
07:00-	朝食	
08:30-9:30	若葉研究者の集い (4)	座長: 東海 彰吾 (福井大学)
4-1	スポーツ映像を用いた自動カメラ制御のための顕著性探索	○箱崎 浩平、藏野 隼二、青木 義満 (慶應義塾大学)
4-2	ダンスの振付創作支援のための動作生成・編集システム	○矢崎 雄帆、曾我 麻佐子 (龍谷大学)
4-3	歩容の左右差にもとづいた歩容解析手法の提案と組込みボードへの実装	○生駒 晃大、加藤 邦人、山本 和彦 (岐阜大学)
4-4	画像に基づいた身体骨格データの推定-Retrieving Skeleton Model from Visual Images-	○相川 瑞華、堀田 政二 (東京農工大学)
	(休憩 10分)	
09:40-10:40	若葉研究者の集い (5)	座長: 森野 比佐夫 (株式会社ファースト)
5-1	多視点ビルボードテキスト獲得における被写体領域抽出の改良と考察	○村上 広晃、東海 彰吾 (福井大学)
5-2	装着式視線検出装置の開発	○古屋 暁、清水 毅、小谷 信司 (山梨大学)
5-3	多視点ステレオのための PatchMatch Stereo の拡張と性能評価	○平舘 睦基、伊藤 康一、青木 孝文 (東北大学)、渡邊 隆史、運天 弘樹 (凸版印刷)
5-4	暗所調査のための複数照明制御を用いた画像内の白とび・黒つぶれ領域の補正	○林 鍾勳、藤井 浩光、山下 淳、浅間 一 (東京大学)
	(休憩 10分)	
10:50-11:50	招待講演 チュートリアルセッション	座長: 曾我 麻佐子 (龍谷大学)
6	パターン認識技術の応用展開 -外観検査から予防保全へ-	渋谷 久恵 様 (日立製作所)
	(休憩 10分)	
12:00-12:30	表彰式	
12:30	解散	