

SOFT 九州支部夏季ワークショップ 2014

プログラム

8月30日（土）

13:30 - 14:00	受付
14:00 - 14:10	開会の挨拶, その他のアナウンス
14:10 - 15:00	研究室紹介
15:15 - 16:15	招待講演 1 小橋 昌司 先生 (兵庫県立大学) 「定量的診断のための解剖ファジィモデリングと自動認識」 座長: 生駒 哲一 (九州工業大学)
16:30 - 17:30	ポスター発表 1 (奇数の講演番号)
17:45 - 18:45	招待講演 2 越野 亮 先生 (石川工業高等専門学校) 「インテリジェントなスマートフォンアプリの開発」 座長: 大竹 博 (九州工業大学)
19:00 - 21:00	夕食
21:30 -	懇談会 (各自入浴)

8月31日（日）

08:00 - 08:45	朝食
09:00 - 10:00	ポスター発表 2 (偶数の講演番号)
10:30 - 11:30	招待講演 3 工藤 康生 先生 (室蘭工業大学) 「ラフ集合による大規模データマイニングに向けて」 座長: 佐松 崇史 (東海大学)
11:30 - 12:00	片付け, 出発準備
12:00 -	閉会の挨拶, 解散

招待講演 1

定量的診断のための解剖ファジィモデリングと自動認識

小橋 昌司 先生（兵庫県立大学）

招待講演 2

インテリジェントなスマートフォンアプリの開発

越野 亮 先生（石川工業高等専門学校）

招待講演 3

ラフ集合による大規模データマイニングに向けて

工藤 康生 先生（室蘭工業大学）

講演番号 01

自己評価と他者評価の同時可視化システムの提案

植木 勇太, 川村 拓郎, 大西 圭（九州工業大学）

講演番号 02

対話による音声指示と画像認識を用いたロボットへの行動教示

最所 賢至, 猪平 栄一（九州工業大学）

講演番号 03

鳥の骨格構造を模したバランスロボットの開発

田中 真人, 大竹 博（九州工業大学）

講演番号 04

アグリロボットのためのクアッドロータヘリコプタの開発

糸田 真吾, 大竹 博（九州工業大学）

講演番号 05

Q-Learning 法の効率性改善に関する考察

江口敬大, 宮島廣美, 重井徳貴（鹿児島大学）

講演番号 06

ベクトル量子化を用いたファジィ推論システムの構築法

秋吉勇佑, 宮島廣美, 重井徳貴（鹿児島大学）

講演番号 07......

形容表現を用いたファジィ検索アプリケーションの開発

川上 裕之, 佐松 崇史 (東海大学)

講演番号 08......

独立成分分析を用いた光波マイクロホンの SN 比改善

谷口 修弥, 佐松 崇史, 園田 義人 (東海大学)

講演番号 09......

パーティクルフィルタを用いた自己位置推定における空間的分散に基づくパーティクル数の適応的決定法

神本 真志, 堀尾 恵一 (九州工業大学)

講演番号 10......

オンライン学習を用いたパーティクルフィルタによる物体追跡

長崎屋統太郎, 堀尾恵一 (九州工業大学)

講演番号 11......

画像処理による口腔粘膜疾患の識別における解像度の与える影響に関する考察

元木 慎也, 斎藤 謙太郎, 土生 学, 堀尾 恵一, 富永 和宏 (九州工業大学)

講演番号 12......

複数の観測データに基づき共通因子を推定する CCA-SOM における共通データ数の及ぼす影響

石川慎二, 古川徹生, 堀尾恵一 (九州工業大学)

講演番号 13......

ガボールウェーブレットに基づくマルチスケール知覚モデルを用いた錯視画像解析

永富 隆雄, 佐藤 能臣, 宮本 弘之, 堀尾 恵一 (九州工業大学)