

第24回 ファジィ・ワークショップ プログラム

3/19(土)

	G304	G205
10:00	<p><特別講演> 日本建築学会におけるソフトコンピューティング研究の過去・現在・未来 ー幾つかの研究事例紹介を含めてー 新宮 清志 先生 (日本大学大学院 理工学研究科)</p>	
11:00	休憩	
11:20	<p>概念構造に基づくファジィドキュメント整理支援システム構築と各種データベースへの適用 大橋正、延原肇、廣田薫 (東工大)</p> <hr/> <p>物語テキストからイメージされるシーン構成に必要な要素抽出 大石誠、鬼沢武久(筑波大学)</p>	
12:00	休憩	
13:00	<p>移動ロボットの人物追従アルゴリズムの開発 樽床祐樹、伊東洋介、渡辺嘉二郎、小林一行(法政大学)</p> <hr/> <p>屋外自律走行車両の3次元位置推定アルゴリズムの開発 天野心、伊東洋介、宮崎良裕、小林一行、渡辺嘉二郎 (法政大学)</p> <hr/> <p>ファジィ制御を用いたサッカーロボットの進化的学習 上野康次、久保田直行 (東京都立大学)</p>	
14:00	休憩	
14:20	<p>Discrete Particle Swarm Optimizatioの有効なパラメータ値の提案 江本久雄、河村圭、中村秀明、宮本文穂(山口大学)</p> <hr/> <p>矛盾を考慮した決定表簡約化手法による鋼橋損傷劣化ルール抽出 脇本文、河村圭、中村秀明、宮本文穂(山口大学)</p> <hr/> <p>ファジィ理論を用いた住宅の外観印象分析 平塚聖敏、新宮清志、鈴木亮佐(日本大学)</p> <hr/> <p>都市および建築形態における修正ボックス・カウント法の適用に関する研究 佐藤祐介、新宮清志、正司和正(日本大学)</p>	<p>ルートナビゲーションのためのクロソイドパストラッキング法 清水学、森来世、小林一行、渡辺嘉二郎(法政大学)</p> <hr/> <p>オムニディレクショナルカメラとレーザレンジファインダを使う知的車椅子の開発 佐々木健義、森来世、飯倉裕樹、小林一行、渡辺嘉二郎 (法政大学)</p> <hr/> <p>身体性に基づく移動ロボットのための視覚ナビゲーション 伊藤 善博(福井大学)、久保田 直行(東京都立大学)</p> <hr/> <p>動的環境下でのFuzzy Spiking Neural Network を用いた移動ロボットの行動学習 佐々木 裕宣(福井大学)、久保田 直行(東京都立大学)</p>
15:40	休憩	
16:00	<p>ファジィ測度のHasse図表示システム 任 巍, 室伏俊明(東京工業大学)</p> <hr/> <p>グラフ理論及び結び目理論に基づくトラス型不可能物体に関する研究 樽井 健人、畠山 豊、川本 一彦、延原 肇、廣田 薫(東京工業大学)</p>	<p>人間の操作知識に基づく知的制御系の構築 岩崎 峰之、安信 誠二(筑波大学)</p> <hr/> <p>筋電位信号を利用したロボットハンド制御のためのインタフェース 吉川雅博、三河正彦(筑波大学)</p>
17:00 終了	<p>ファジィ推論による輪郭トレースの検討 桑原 周、荒井 良徳(東京工芸大学)</p>	
17:30	懇親会	

3/20(日)

	G304	G205
10:00	<p>特別講演 視覚的物体認識と下側頭葉皮質のコラム構造 田中 啓治 先生 (理化学研究所 脳科学総合研究センター)</p>	
11:00 休憩		
11:20	<p>Blog検索のためのキーワードマップに基づく適合性フィードバックの提案 松村 明朗、梶並 知記、高間 康史 (東京都立科学技術大学)</p> <p>情報フォレンジング理論に基づくハイパーリンク構造の生成 新井広之、北川寛、大道寺聡、野本弘平、高木友博 (明治大学)</p> <p>AIBOを利用した室内監視システム構築の基礎的検討 稲川 正俊、中西 秀、星野 剛士、泉 隆 (日本大学)</p>	
12:20 休憩		
13:20	<p>TAMネットワークの方位選択性に対する基礎検討 林 勲 (関西大学)、鹿野 徳幸 (阪南大学)</p> <p>オブティカルフロー抽出の神経回路モデル 遠山 和也、福島 邦彦 (東京工科大学)</p> <p>パートナーロボットのためのニューロファジィコンピューティングを用いた人間識別 西田 謙一郎、久保田 直行 (東京都立大学)</p> <p>長期固定されたセンテンス想起時の事象関連fMRI 市橋秀友 (大阪府立大学)</p> <p>加齢効果をもつ顔画像に対する画像処理 三好哲也、兵藤 愛 (豊橋創造大学)</p>	
15:00 休憩		
15:20	<p>Webデータを活用したマッチングシステムの復興活動支援への適用に関する研究 小俣尚泰 (山口大学)、関根 聡一 (栗本鐵工所)、河村 圭、宮本 文穂 (山口大学)</p> <p>ファジィ・GMDHを用いた信用リスク計量化モデルの構築 古田均、塩山幸則 (関西大学)</p> <p>感性を考慮した対称屋根の形態創生に関する研究 堤和敏、佐々木啓介 (芝浦工業大学)</p>	
16:20 休憩		
16:40	<p>多面的感情状態尺度による情報教育支援システム 栗山 裕 (桐蔭横浜大学)、山下 利之 (東京都立科学技術大学)</p>	
17:20	<p>WBTによる情報処理教育支援システム 終了 竹川 周作、山本 剛之、泉 隆 (日本大学)</p>	