

第18回ファジィワークショッププログラム

開催日: 平成14年3月8日(金)~10日(日)

会場: 日本大学八海山セミナーハウス

3月8日(金)

14時より 受け付け開始

16:20-16:30 開会の挨拶 支部長: 菅野直敏(玉川大)

基調講演 (16:30-17:30)

司会: 菅野直敏(玉川大)

SpL-1- 16:30-17:30 技術論史から見た情報化とファジィ
- 塚本弥八郎(名城大学)

18:00-19:00 夕食

19:30-22:00 歓迎会:於大広間

3月9日(土)

一般講演[1] (8:30-10:10)

司会: 鬼沢武久(筑波大)

1-1 8:30-9:55 地理的重み付き重回帰分析におけるファジィクラスタリングを用いた重み推定
- 松岡孝、佐藤美佳(筑波大)

1-2 9:55-9:20 バイプロットの視覚表現を用いたファジィクラスタリング評価
- 豊田智隆、佐藤美佳(筑波大)

1-3 9:20-9:45 動画像中の人の歩行運動の特長による個人特定
- 増尾剛、植田佳典、松本政之(東洋大)

1-4 9:45-10:10 ステレオ視による身長計測 - ファジィ推論による頭部領域抽出 -
- 渡辺孝光、泉隆、高橋寛(日本大)

10:10-10:30 コーヒーブレイク(20分)

一般講演[2] (10:30-12:10)

司会: 泉 隆(日本大)

2-5 10:30-10:55 D, T, SRファジィフリップフロップの論理的性質
- 吉田真一(東工大)

2-6 10:55-11:20 ファジィ推論におけるルール数減少法
- 山本真吾、佐藤美佳(筑波大)

2-7 11:20-11:45 ネットワークを利用した遠隔計測システム ~ ファジィ理論を利用した障害物回避 ~
- 関口聡、天野悟、入江寿弘、廣瀬武志(日本大)

2-8 11:45-12:10 追跡車両加速制御システムに対するシミュレーション空間のキャリアモードファジィ制御
- 藤井大輔、涌井文雄(日本大)

昼食(12:05-13:30)

一般講演[3] (13:30-15:10)

司会: 三河正彦(NTT)

3-9 13:30-13:55 視認性を考慮したファジィ推論による道路標識の抽出
- 渋谷孝次、泉隆、高橋寛(日本大)

3-10 13:55-14:20 福祉車両の走行操作支援情報提供システムの開発
- 武藤裕美、安信誠二(筑波大)

3-11 14:20-14:45 N-Gramモデルに基づく言語・文字コード系識別システム
- 鈴木 泉、大里 有生(長岡技科大)

3-12 14:45-15:10 免疫型ネットワークを用いたプラントシステムの異常検知
- 川島 智徳、大里 有生(長岡技科大)

15:10-15:30 コーヒーブレイク(20分)

一般講演[4] (15:30-17:10)		司会: 安信誠二(筑波大)
4-13	15:30-15:55	意思決定モデルにおけるAggregation Operator - 河村允誉、佐藤美佳(筑波大)
4-14	15:55-16:20	工学的最適化問題における確率過程を用いた新たな近似解法 - 吉田洋明、近藤里良、見城武志、山口雄仁、石川芳男(日本大)
4-15	16:20-16:45	複数の絵の内容の言語表現生成に関する研究 - 加藤茂、鬼沢武久(筑波大)
4-16	16:45-17:10	状況に依存した言語表現の意味を表すファジィ集合の構成について - 林篤司、鬼沢武久(筑波大)
18:00-22:00		懇親会: 於大広間

3月10日(日)

特別講演 (8:35-9:35)		司会: 涌井文雄(日本大)
SpL-2-	8:35-9:35	時系列信号処理におけるファジィ技術の応用とその課題 - 中川智仁(日立製作所)
9:35-9:55		コーヒーブレイク(20分)

一般講演[5] (9:55-12:00)		司会: 菅家正康(明電舎)
5-17	9:55-10:20	脚式移動ロボットに関する研究-ファジィフィードバック制御によるエアアクチュエータの一制御- - 佃 武典、廣瀬武志 (日本大)
5-18	10:20-10:45	人間の進化過程をモデルとした遺伝的アルゴリズムの提案 - 渡部篤史、松本政之、植田佳典(東洋大)
5-19	10:45-11:10	物流業界の為に巡回セールスマン問題に関する一考察 - 三河正彦(NTT)
5-20	11:10-11:35	屋外環境におけるオムニカメラを用いた白線検出処理法 - 石川謙、小林一行、渡辺嘉二郎(法政大)
5-21	11:35-12:00	対話型遺伝的アルゴリズムを用いた楽曲の生成 - 畦原宗之、鬼沢武久(筑波大)
12:00		閉 会