

日本知能情報ファジィ学会
第 23 回ファジィ・ワークショップ
第 9 回曖昧な気持ちに挑むワークショップ
講演プログラム

第 1 日目 2004 年 11 月 19 日(金)

受付 (12:00--12:30)
開会の挨拶(12:30--12:35)

第 1 セッション (12:35--14:15)

1. 12:35--12:55 同心円ファジィスケールによる測定の可能性
奥田裕紀 (金城大学)
2. 12:55--13:15 近接矩形領域の連結によるクラスタリング
柳田了信, 韓基良, 高木昇 (富山県立大学)
3. 13:15--13:35 ファジィ類似度を用いたクラスタリングとポジショニング
二宮智子 (玉川大学)
4. 13:35--13:55 画像処理を用いた建物感性検索システムの構築
堤和敏 (芝浦工業大学), 伊藤直樹 (α システム), 橋本浩美 (構造システム)
5. 13:55--14:15 超音波感知器データによる車群特徴を考慮した旅行時間計測
谿昌樹, 高橋聡, 泉隆 (日本大学)

休憩 (14:15--14:25)

第 2 セッション (14:25--15:45)

6. 14:25--14:45 集合関数の単調加法的分解
澤田佳成, 室伏俊明 (東京工業大), 藤本勝成 (福島大)
7. 14:45--15:05 区分線形関数の P 表現と ULT 表現
櫻井智章, 室伏俊明 (東京工業大)
8. 15:05--15:25 双容量における k 次単調性の特徴付け
藤本勝成 (福島大学), 室伏俊明 (東京工業大)
9. 15:25--15:45 印象による画像検索システムの検討
徳丸正孝, 梶川嘉延, 棟安実治 (関西大学)

休憩 (15:45--15:55)

第3セッション (15:55--17:15)

10. 15:55--16:15 PCCS による色の頻度を用いた画像の印象解析
中村光紀 (九州工業大学大学院), 福田亮治 (大分大学)
11. 16:15--16:35 風景画像からの代表的な線要素の抽出について
福田亮治 (大分大学), 中村光紀 (九州工業大学大学院)
12. 16:35--16:55 Natural operations of fuzzy sets and fuzzy relations
下田守 (下関市立大)
13. 16:55--17:15 あいまいさの系譜(11)…あいまいさの長い旅路
中島信之 (富山大学)

懇親会 (18:30--20:30)

第2日目 2004年11月20日(土)

第4セッション (9:00--10:00)

14. 9:00--9:20 伴奏によるポップスの印象分類
早川洋輔, 松崎陽平 (明治大学大学院),
野本弘平 (明治大学, 三菱電機株式会社), 高木友博 (明治大学)
15. 9:20--9:40 Fuzzy natural color system
菅野直敏 (玉川大学)
16. 9:40--10:00 複数意見を含むテキストデータからの重要語の抽出
櫻井茂明 (東芝), Chong Goh (東芝, Carnegie Mellon Univ.)

休憩 (10:00--10:10)

特別講演 (10:10--11:10)

17. 10:10--11:10 リアルタイム目追跡を応用した知的システム
中村清実, 高野博史 (富山県立大学)

休憩 (11:10--11:20)

第5セッション (11:20--12:20)

18. 11:20--11:40 多値ファジィ測度による主観的評価プロセス
山上純児, 本田あおい, 岡崎悦明 (九州工業大学)

19. 11:40--12:00 ファジィ状態機械の不動点について

吉田真一（青山学院大学），廣田薫（東京工業大学）

閉会の挨拶（12:00--12:05）

【備考】

関東方面からの公共交通手段

1. 羽田空港 8:45 発→(ANA)→富山空港 9:45 着→(バス)→JR 富山駅 10:15 頃着→
JR 富山駅 10:33 発→(JR 特急はくたか 7 号)→JR 魚津駅 10:47 着→(徒歩 5 分)→
新魚津駅 11:09 発→(富山地方鉄道)→宇奈月温泉駅 11:48 着
宇奈月温泉駅前よりホテルのバス送迎あり
2. JR 東京駅 7:48 発→(JR 新幹線 Max とし 307 号)→JR 越後湯沢駅 9:05 着 9:13 発→
(JR 特急はくたか 4 号)→JR 魚津駅 11:03 着→(徒歩 5 分)→
新魚津駅 10:47 発→(富山地方鉄道)→宇奈月温泉駅 11:48 着
宇奈月温泉駅前よりホテルのバス送迎あり