

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 近接矩形領域連結によるクラスタリング法の提案  
柳田了信, 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  
市川正太(芝浦工業大学), 伊藤直樹(システム), 堤和敏(芝浦工業大学)
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 bi-capacity におけるk-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 ファジィナチュラルカラーシステム  
菅野直敏(玉川大学)
16. 9:40--10:00 複数意見を含テキストデータの分析  
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) 司会 高木昇(富山県立大学)

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 量子状態を表現する論理と評価  
古鎌慎也（広島工業大学大学院）, 荒木智行（広島工業大学）
20. 12:00--12:20 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（12:20--12:25）

**【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 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