

第 30 回ファジィ・ワークショップ講演プログラム

第 1 日目 2008 年 3 月 7 日(金)

第 1 セッション (13:30 - 14:30) 司会：下川原(佐藤)英理 (首都大学東京)

ラフ集合によるテレビ CM の研究

苅込憲司, 山下利之(首都大学東京)

遠隔協調設計活動におけるメディア利用に関する分析

林一雅 (東京大学), 山下利之 (首都大学東京), 福田収一 (スタンフォード大学)

Fuzzy Set Theoretical Analysis of Human Membership Values on the RGB Color Triangle (*)

Naotoshi Sugano, Shou Komatsuzaki, Hiroyuki Ono, Yuko Chiba (Tamagawa University)

第 2 セッション (14:40 - 15:40) 司会：山下利之 (首都大学東京)

Fuzzy Set Theoretical Analysis of Human Membership Values on the RGB Tone Triangle (*)

Hiroyuki Ono, Naoki Ashizawa, Naotoshi Sugano (Tamagawa University)

OLAP キューブの拡張によるインタラクティブ動向情報可視化システム

山田隆志, 高間康史 (首都大学東京)

動向情報を利用したオンラインニュースフィルタリングのための要因抽出に関する考察

槇原崇, 高間康史 (首都大学東京)

第 3 セッション (15:50 - 16:50) 司会：橋山智訓 (電気通信大学)

グラフ型情報可視化手法におけるノード縮約に関する考察

小瀧慶介, 高間康史 (首都大学東京)

インターネット上の画像からのファジィルール自動抽出

堀田創, 萩原将文 (慶應義塾大学)

マルチフェーズ環境情報を利用した「空間知」に関する研究

福里友介 (東京都立科学技術大学), 中里潤, 下川原(佐藤)英理, 山口亨 (首都大学東京)

知的モビリティシステムにおける環境情報の利用

中村篤弘 (東京都立科学技術大学), 中里潤, 下川原(佐藤)英理, 山口亨 (首都大学東京)

特別講演 (17:00 - 18:00) 司会：櫻井茂明 (東芝)

3次元知覚と錯視現象

出澤正徳 (電気通信大学)

懇親会 (18:15 -)

第2日目 2008年3月8日(土)

第4セッション(10:20 - 11:05) 司会：山内ゆかり(国際基督教大学)

顔特徴の抽出とその特徴移動量による人の表情判別

鈴木貴文, 若林亜星, 泉隆(日本大学)

車両前方画像からの標識の抽出 - 回転を用いた形状判別処理 -

峯直也, 木川昌之, 泉隆(日本大学)

GAを用いた車列マッチングによる旅行時間計測 ~大型車両を考慮したマッチング手法の検討~

高橋聡, 泉隆(日本大学)

第5セッション(11:15 - 12:00) 司会：小林一行(法政大学)

市街地におけるレーン検出に関する検討

岡田友司, 泉隆(日本大学)

ファジィ目標を用いた四輪車の自動走行

齋藤光希, 安信誠二(筑波大学)

ファジィ協調による動的環境下での機器操作支援

国府田充, 安信誠二(筑波大学)

第6セッション(13:00 - 14:00) 司会：入江寿弘(日本大学)

Simulink による自律環境認識および自律走行制御システムの開発

沢辺航, 御園祐介, 小林一行, 渡辺嘉二郎(法政大学)

GPSの精度補償のための上空視界占有率測定システム

坂崎栄信, 小林一行, 渡辺嘉二郎(法政大学), 石井真, 齋藤浩治(測位衛星技術株式会社),

池田 祐二((財)国土技術研究センター)

屋外環境下でのGPSナビゲーションへのParticle Filterの適用

後藤善孝, 小林一行, 渡辺嘉二郎(法政大)

電圧モードによる低消費電力キャリアモードファジィコントローラ

吉澤祐太, 中村隆行, 涌井文雄(日本大学)

第7セッション(14:10 - 15:10) 司会：櫻井茂明(東芝)

フィードフォワード形キャリアモード追突防止制御の検討

今井徹, 鈴木裕法, 三次徳明, 涌井文雄(日本大学)

ファジィ近傍モデルを用いたインシデントレポートの分析

河崎佑一, 宮本定明(筑波大学)

クラスター分析のための妥当性関数の高度化と性能評価(*)

中村哲也, 橋本済, 宮本定明(筑波大学)

第8セッション (15:20 - 16:20) 司会：江崎朋人 (電気通信大学)

ユーザの印象と歌いやすさを考慮した作詞作曲システムの提案

中村千紗, 鬼沢武久 (筑波大学)

言葉の印象を反映するフレーズアニメーション自動生成

盛多亮, 鬼沢武久 (筑波大学)

講義音声の文字化と品詞情報に着目したノートテイカー支援

井上隆, 岩下志乃 (東京工科大学)

概念と構文情報を用いた作詞支援システム

鈴木陽子, 岩下志乃 (東京工科大学)

第9セッション (16:30 - 17:30) 司会：井田正明 (大学評価・学位授与機構)

自己増殖型 SOM を用いた将棋の戦型抽出 (*)

江崎朋人, 橋山智訓 (電気通信大学)

コレスポネンス分析の感度と教育課程の比較分析

井田正明 (大学評価・学位授与機構)

シラバスの収集および文書構造についての考察

井田正明, 宮崎和光 (大学評価・学位授与機構)

(講演時間 15 分, (*)は講演時間 30 分)