

第36回ファジシステムシンポジウム プログラム(1日目)

2020年9月7日(月)

セッション	A	B	C	D
10:00-12:00	ファジ学問塾			
12:00-13:00	昼食			
13:00-14:40	<p>MA1 人間共生1(企画) 企画者: 前田 陽一郎(立命館大学) 片上 大輔(東京工業大学) 中村 剛士(名古屋工業大学) 司会: 前田 陽一郎(立命館大学)</p>	<p>MB1 ECom(企画) 企画者: 吉川 大弘(鈴鹿医療科学大学) 大西 圭(九州工業大学) 司会: 吉川 大弘(鈴鹿医療科学大学)</p>	<p>MC1 データマイニング、モデリング(一般) 司会:</p>	<p>MD1 知的制御、知的システム1(一般) 司会:</p>
13:00	<p>MA1-1 ユーザの潜在的意図を考慮したロボットパートナーのための統合的情報処理の提案 ○山本 志達(東京理科大学大学院) 久保田 直行(東京理科大学大学院)</p>	<p>MB1-1 機械データを用いた進化型多目的最適化による畳み込みニューラルネットワークのハイパーパラメータ最適化 ○夏目 和弥(大阪府立大学) 福山 直輝(大阪府立大学) 龍島 裕介(大阪府立大学) 石淵 久生(南方科技大学)</p>	<p>MC1-1 機械データによる即時時の文字識別困難発生の予測 ○松下 裕(金沢工業大学) 荒田 新之助(ティービーティー) 岸塚 幸樹(ソフトウェアテクノロジー) 山田 英平(アケルモード)</p>	<p>MD1-1 集合型実態を用いた集中を促す視覚制御システムの提案 ○安田 祐助(電気通信大学) 田野 俊一(電気通信大学) 横山 智訓(電気通信大学)</p>
13:20	<p>MA1-2 顔とロボットの集団で発生する集団規範が人間に与える社会的影響の持続性に関する調査 ○布施 剛太郎(関西大学大学院) 徳丸 正孝(関西大学)</p>	<p>MB1-2 マルチタスク環境におけるファジィ遺伝的機械学習の多目的最適化と多数目的最適化の比較 ○高井 拓人(大阪府立大学) 高崎 祐一(大阪府立大学) 福山 直輝(大阪府立大学) 龍島 裕介(大阪府立大学) 石淵 久生(南方科技大学)</p>	<p>MC1-2 データマイニングを用いた英語民間試験の英文の特徴抽出 ○岸 浩英(長岡技術科学大学) 大教 多志志(日本海国際交流センター)</p>	<p>MD1-2 VRの使用におけるゴリラ腕振群改善の提案 ○鈴木 悠斗(電気通信大学) 田野 俊一(電気通信大学) 横山 智訓(電気通信大学)</p>
13:40	<p>MA1-3 会話中の空白におけるロボットの応答が人に与える影響 ○吉田 拓海(福井大学) ○藤村 敬治(福井大学) 栗地原 里樹(福井大学)</p>	<p>MB1-3 2目的最適化問題への変換に基づく進化型マルチモデル目的最適化アルゴリズム ○加藤 貴也(九州工業大学) 高井 拓人(大阪府立大学) 増山 直輝(大阪府立大学) 龍島 裕介(大阪府立大学) 石淵 久生(南方科技大学)</p>	<p>MC1-3 自治体比較のための住民アンケートを対象とした質問文の自動分類 ○山下 雄大(兵庫県立大学) 藤本 洋(兵庫県立大学) 山内 雄大(兵庫県立大学) 山田 新平(大阪府立大学) 石田 まり(大阪府立大学) 小倉 康弘(大阪府立大学) Yo Eshtin(大阪府立大学)</p>	<p>MD1-3 VRリーディングにおける周知視野での動的拡大による可視性向上 ○印波 祐真(電気通信大学) 田野 俊一(電気通信大学) 横山 智訓(電気通信大学) 野嶋 球也(電気通信大学)</p>
14:00	<p>MA1-4 カオス時系列解析を用いた四足歩行ロボットの歩容生成法 ○藤村 敬治(福井大学) 渡邊 謙(東京工業大学) 鈴木 秀和(東京工業大学)</p>	<p>MB1-4 大規模問題な変形OneMax問題への鳥の鳴き歌文法進化アルゴリズムの適用 ○田中 有通(九州工業大学) 大西 圭(九州工業大学)</p>	<p>MC1-4 事例研究: スクリーニングデータを用いた子供支援判定モデルの構築 ○中島 智晴(大阪府立大学) 福島 卓弥(大阪府立大学) 橋本 祥文(大阪府立大学) 山野 新平(大阪府立大学) 石田 まり(大阪府立大学) 小倉 康弘(大阪府立大学) Yo Eshtin(大阪府立大学)</p>	<p>MD1-4 足の能動的、変動的な運動がVR酔いに及ぼす影響の調査 ○リュウ メイコ(電気通信大学) 田野 俊一(電気通信大学) 横山 智訓(電気通信大学)</p>
14:40		<p>MB1-5 実験的促進関係性を利用する遺伝的アルゴリズム ○加藤 貴也(九州工業大学) 大崎 英穂(同志社大学) 大西 圭(九州工業大学)</p>		<p>MD1-5 VRを利用した光学スレームHMDシミュレーションによる外野透過率と表示遅延の最適化提案 ○大塚 康平(電気通信大学) 田野 俊一(電気通信大学) 横山 智訓(電気通信大学) 松本 紀子(電気通信大学)</p>
14:40-15:00	休憩			
15:00-16:20	<p>MA2 人間共生2(企画) 企画者: 前田 陽一郎(立命館大学) 片上 大輔(東京工業大学) 中村 剛士(名古屋工業大学) 司会: 片上 大輔(東京工業大学)</p>	<p>MB2 産業応用を見据えた生体情報技術(企画) 企画者: 荒川 俊也(愛知工科大学) 司会: 荒川 俊也(愛知工科大学)</p>	<p>MC2 ニューロ・ファジィの理論と応用(一般) 司会:</p>	<p>MD2 知的制御、知的システム2(一般) 司会:</p>
15:00	<p>MA2-1 ガウシアンフィルタを用いた敵対的生成ネットワークによる画像修復手法 ○藤 智文(立命館大学) 前田 陽一郎(立命館大学) 亀井 昌有(立命館大学) クーパー エリック(立命館大学)</p>	<p>MB2-1 画像断層センサの測定精度確認 ○藤村 喜久郎(鳥取大学) 大城 隆彦(鳥取大学) 中川 匡夫(鳥取大学)</p>	<p>MC2-1 ヒューマンによるファジィ分割の定義とその応用 ○上江洲 弘明(金沢工業大学)</p>	<p>MD2-1 3次元機械移動システムを用いたVR内での空中テレポレーションの提案 ○佐藤 卓(電気通信大学) 田野 俊一(電気通信大学)</p>
15:20	<p>MA2-2 深層学習を用いたシーンスケッチ画像の認識手法とその有効性検証 ○大崎 英穂(富山県立大学) 高木 昇(富山県立大学) 本吉 達郎(富山県立大学) 増田 寛之(富山県立大学) 津井 圭(富山県立大学)</p>	<p>MB2-2 行動特徴に基づくドライバの覚醒度低下の検知に関する基礎検討 ○高家 隆(豊橋技術科学大学) 秋月 拓郎(豊橋技術科学大学) 葉 忠(広島工業大学) 高橋 弘毅(愛知工科大学) 荒川 俊也(愛知工科大学)</p>	<p>MC2-2 離散型ファジィランダム変数係数を含む多目的2レベル単軌コース計 ○福島 卓弥(大阪府立大学) 野田 新平(大阪府立大学) 石田 まり(大阪府立大学) 小倉 康弘(大阪府立大学) Yo Eshtin(大阪府立大学)</p>	<p>MD2-2 深度カメラを用いた多脚歩行ロボットの姿勢制御 ○栗地 實太(佐賀大学) 山口 龍彦(佐賀大学) 福田 修(佐賀大学) 奥村 浩(佐賀大学)</p>
15:40	<p>MA2-3 休憩時の運動が生体情報と集中力に及ぼす影響 ○萩野 幸(電気通信大学)</p>	<p>MB2-3 個人認証を念頭に置いた表面筋電位を用いたSWIによるジェスチャー判別 ○野田 健二(長岡技術科学大学) 三上 剛(若小牧工業高等専門学校) 秋月 拓郎(豊橋技術科学大学) 高橋 弘毅(愛知工科大学)</p>	<p>MC2-3 ファジィ推論を用いたRoboCupサッカーのチーム戦術分析 ○中島 智晴(大阪府立大学) Torra Vicent(フメオ大学)</p>	<p>MD2-3 シミュレーション環境を用いたカメラ付き電動義手の強化学習 ○船山 拓也(佐賀大学) 山口 龍彦(佐賀大学) 福田 修(佐賀大学) 奥村 浩(佐賀大学)</p>
16:00	<p>MA2-4 ファジィ推論を用いた自治体Webサイトの評価データの分析 ○井上 博行(福井大学) 西本 莉紗</p>	<p>MB2-4 畳み込みニューラルネットワークを用いたラップボール製品の不良品検出 ○中島 健斗(山口県立大学) 伊達 進(山口県立大学) 渡辺 桂香(岡山大学大学院)</p>	<p>MC2-4 畳み込みニューラルネットワークを用いたラップボール製品の不良品検出 ○中島 健斗(山口県立大学) 伊達 進(山口県立大学) 渡辺 桂香(岡山大学大学院)</p>	<p>MD2-4 自動運転車における自車位置推定のためのランドマーク検出の改良 ○三井 悠也(九州工業大学) 福田 有輝也(九州工業大学) 宇野 裕輝(九州工業大学) 石田 祐太郎(九州工業大学) 伊藤 大久郎(東京大学) 通山 蒼一(トヨタ自動車) 田向 輝(九州工業大学)</p>
16:20-16:50	休憩			
16:50-18:50	Univa x FSS2020共同企画 学生 x 企業特別懇親会			
19:00-20:00	若手研究者ネットワーク			

第36回ファジシステムシンポジウム プログラム(2日目)

2020年9月8日(火)

セッション	A	B	C	D
9:00-10:20	<p>TA1 人間共生3(企画) 企画者: 前田 陽一郎(立命館大学) 片上 大輔(東京工業大学) 中村 剛士(名古屋工業大学) 司会: 加納 政芳(中京大学)</p>	<p>TB1 産業応用の為の人と機械の協調システム(企画) 企画者: 野本 弘平(山形大学) 藤谷 誠(日立造船) 中嶋 宏(オムロン) 橋崎 将典(オムロン) 司会: 橋崎 将典(オムロン)</p>	<p>TC1 社会システムにおける応用1(企画) 企画者: 奥嶋 政嗣(徳島大学) 井ノ口 弘昭(関西大学) 中村 健二(大阪経済大学) 山本 健平(大阪工業大学) 塚田 義典(摂南大学) 司会: 井ノ口 弘昭(関西大学)</p>	<p>TD1 人間志向のシステムとデータ分析1(企画) 企画者: 星野 孝純(高知工科大学) 吉田 真一(高知工科大学) 岡本 一志(電気通信大学) 司会: 岡本 一志(電気通信大学)</p>
9:00	<p>TA1-1 コミュニケーションロボットにおける人間の感情推定方法 ○橋本 智己(埼玉工業大学) 陶 星宇(埼玉工業大学)</p>	<p>TB1-1 就寝活動における戦略の一貫性の評価 ○新井 太智(山形大学) 野本 弘平(山形大学)</p>	<p>TC1-1 日本人口の保護レベル別合成データ配布システム ○村田 忠彦(関西大学) 市川 学(芝浦工業大学) 後藤 裕介(岩手県立大学) 杉本 章義(北海道大学) 伊達 進(大阪大学) 坂 敬博(東京大学) 原田 拓弥(青山学院大学) 藤野 隆(北海道大学) 李 維(韓国大学)</p>	<p>TD1-1 HMIを用いた畳み込み層の設計とカメラ信号を用いたレイテンシー評価 ○亀坂 亮紀(高知工科大学) 星野 孝純(高知工科大学)</p>
9:20	<p>TA1-2 VRにおけるGazeの曖昧な発話が人間に与える印象の評価 ○渡瀬 水紀(東京工業大学大学院) 宮本 友樹(東京工業大学大学院) 片上 大輔(東京工業大学大学院)</p>	<p>TB1-2 駅前通りの色彩分布が誘発される景色の印象 ○丹澤 佑哉(山形大学) 野本 弘平(山形大学)</p>	<p>TC1-2 CNNを用いた放射線透過試験のフィルム画像からのきずの自動判定に関する一考察 ○山本 哲介(東亜非破壊検査) 塚田 義典(摂南大学) 芳賀 晴己(東亜非破壊検査) 花田 和彦(東亜非破壊検査)</p>	<p>TD1-2 Modeling Human Reasoning on Fuzzy Implication based on Rule Evaluation Task ○Ariyah Nisrina(立命館大学) Eric W Cooper(立命館大学) Tan Yu(立命館大学) Phuong Dinh Dong(立命館大学)</p>

9:40	TA1-3 学習者を観察しながら学ぶロボットに関する印象調査 ○高井 千裕 (愛知県立大学) ジメネス フェリックス (愛知県立大学) 村上 和人 (愛知県立大学)	TB1-3 ニューラルネットワークによる物体認識技術の食品生産ライン管理システムへの応用-判定精度の向上- ○井筒 良太 (白立造船) 三宅 祥英 (白立造船) 前田 誠一 (白立造船) 馬野 元秀 (白立造船)	TC1-3 HDLを用いた道路地物抽出による日常点検の効率化の検討 ○森 廣太郎 (大阪経済大学) 中村 健二 (大阪経済大学)	TD1-3 複数種システムに向けた識別器の作成と評価 ○横田 洋祐 (高知工科大学) 星野 孝総 (高知工科大学)
10:00	TA1-4 色彩効果を用いた教育支援のための生徒の状態推定 ○長谷 良夜 (東京工業大学) 大塚 武康 (東京工業大学)	TB1-4 半教師あり学習を用いた航空写真からのCNNによる土地利用分類 ○平島 崇 (鹿児島大学) 藤井 徳貴 (鹿児島大学) 杉本 和史 (長崎大学) 石塚 洋一 (長崎大学) 宮島 廣美 (鹿児島大学名誉教授、元鹿児島大学)	TC1-4 Fuzzy推論を用いた地方都市鉄道のアクセス交通手段選択についての考察 ○秋山 孝弘 (関西大学) 井ノ口 弘昭 (関西大学)	TD1-4 類似性Fuzzy推論を用いた白線連続制御の推論ルール数の検証 ○高山 恒幸 (高知工科大学) 西宮 友貴 (高知工科大学) 山本 利水 (高知工科大学) 星野 孝総 (高知工科大学)
10:20-10:40	休憩			
10:40-12:00	TA2 人間共生 4 (企画) 企画者: 前田 隆一郎 (立命館大学) 片上 大輔 (東京工業大学) 中村 剛士 (名古屋工業大学) 司会: 井上 博行 (福井大学)	TB2 しなやかな行動と脳のソフトコンピューティング 1 (企画) 企画者: 林 勲 (関西大学) 工藤 卓 (関西学院大学) 三好 哲也 (阪南大学) 堀尾 恵一 (九州工業大学) 菊池 真之 (東京工科大学) 司会: 堀尾 恵一 (九州工業大学)	TC2 社会システムにおける応用 2 (企画) 企画者: 奥嶋 政嗣 (徳島大学) 井ノ口 弘昭 (関西大学) 中村 健二 (大阪経済大学) 山本 雄平 (大阪工業大学) 塚田 義典 (摂南大学) 司会: 奥嶋 政嗣 (徳島大学)	TD2 人間志向のシステムとデータ分析 2 (企画) 企画者: 星野 孝総 (高知工科大学) 吉田 真一 (高知工科大学) 岡本 一志 (電気通信大学) 司会: エリック クーパー (立命館大学)
10:40	TA2-1 オノマトペを用いたエージェントの表情生成手法 ○河野 輝 (中央大学) 加納 政秀 (中央大学) 牧野 勲 (東海製作所) 大井 茂雄 (東海製作所)	TB2-1 ニューロロボット構築のための培養神経回路網の経時変化 ○三谷 誠 (関西学院大学) 工藤 卓 (関西学院大学)	TC2-1 Fuzzy推論を用いた地方都市鉄道のアクセス交通手段選択についての考察 ○秋山 孝弘 (関西大学) 井ノ口 弘昭 (関西大学)	TD2-1 過去の商品レビューに関する類似性分析 ○岡本 一志 (電気通信大学) 柴田 洋司 (産業技術大学院大学)
11:00	TA2-2 母音の音響特性に関するオノマトペ・シンソラス・マップの性能評価 ○東崎 亮希 (名古屋工業大学) 中村 剛士 (名古屋工業大学) 加納 政秀 (中央大学) 山田 晃嗣 (情報科学芸術大学院大学)	TB2-2 ロボットなパターン認識に対する中心軸表現の効果の検討 ○菊池 真之 (東京工科大学) 島森 和輝 (東京工科大学)	TC2-2 進化学習による推理小説の犯人推定 ○勝島 修平 (東京都立大学) 穴田 一 (東京都立大学)	TD2-2 過去の商品レビューに関する類似性分析 ○岡本 一志 (電気通信大学) 柴田 洋司 (産業技術大学院大学)
11:20	TA2-3 感情を用いた単文の感情極性推定手法の提案とその有効性 ○中澤 政孝 (立命館大学) 亀井 且有 (立命館大学) 前田 隆一郎 (立命館大学) クーパー エリック (立命館大学)	TB2-3 変異誘導における効果的音素変遷に関する考察 ○三好 哲也 (阪南大学)	TC2-3 売買シグナルの強弱とパラメータの学習を導入したGenetic Network Programmingによる外国為替取引戦略の構築 ○内田 純平 (東京都立大学) 穴田 一 (東京都立大学)	TD2-3 名産物の自動解析に向けた深層学習による解析対象の自動指定 ○橋本 翔也 (高知工科大学) 西宮 友貴 (高知工科大学) 本多 克宏 (大阪府立大学) 前田 長正 (高知工科大学) 星野 孝総 (高知工科大学)
11:40			TC2-4 超小型モビリティに関するFuzzy推論型追従走行モデルの構築 ○井ノ口 弘昭 (関西大学) 秋山 孝正 (関西大学)	
12:00-13:00	昼食			
13:00-14:40	TA3 人間共生 5 (企画) 企画者: 前田 隆一郎 (立命館大学) 片上 大輔 (東京工業大学) 中村 剛士 (名古屋工業大学) 司会: 中村 剛士 (名古屋工業大学)	TB3 しなやかな行動と脳のソフトコンピューティング 2 (企画) 企画者: 林 勲 (関西大学) 工藤 卓 (関西学院大学) 三好 哲也 (阪南大学) 堀尾 恵一 (九州工業大学) 菊池 真之 (東京工科大学) 司会: 三好 哲也 (阪南大学)	TC3 自己組織化マップ (SOM) の基礎と応用 (企画) 企画者: 加藤 聡 (松江工業高等専門学校) 和久屋 寛 (佐賀大学) 司会: 和久屋 寛 (佐賀大学)	TD3 進化計算と最適化 (一般) 司会:
13:00	TA3-1 車庫閉時における天球カメラを用いたオプティカルフロー算出手法の提案 ○藤野 雄太 (富山県立大学) 前田 真之 (富山県立大学) 本吉 達郎 (富山県立大学) 澤井 圭 (富山県立大学) 高木 昇 (富山県立大学)	TB3-1 視覚記憶の特徴抽出と集中との関係性 ○佐藤 光一郎 (関西学院大学) 工藤 卓 (関西学院大学)	TC3-1 スペクトrogramを用いた自己組織化マップを用いた楽曲分類に関する研究 ○佐々木 翔一 (松江工業高等専門学校) 加藤 聡 (松江工業高等専門学校)	TD3-1 不均等データに対するシガン型Fuzzy連伝的機械学習における評価尺度の影響調査 ○西原 光洋 (大阪府立大学) 山田 和輝 (大阪府立大学) 尾島 裕介 (大阪府立大学) 石淵 久生 (南方科技大学)
13:20	TA3-2 回転遅延システムのための自動車と停止時間の距離推定モデルの検討 ○早野裕己 (中央大学) 松本亮介 (中央大学) 早瀬光浩 (豊橋創造大学) ジメネスフェリックス (愛知県立大学) 加納政秀 (中央大学) 吉川大弘 (徳島医療科学大学) 田中貴雄 (名古屋大学) 倉森 幸 (名古屋大学)	TB3-2 10種のロボット動作画像認識時の脳波判別-ロボットPalmiの動作判別- ○山ノ井 高洋 (北海道大学) 豊島 恒 (北海道大学) 大塚 真由 (北海道大学) 内田 砂子 (北海道大学) 大西 真一 (北海道大学)	TC3-2 SSVM2019 ProceedingにSVMとLVOの動向 ○大藪 文彦 (金沢工業大学)	TD3-2 ランダムネス適応型進化分岐の提案 ○藤本 純也 (大阪府立大学) 野本 亮 (大阪府立大学) 生方 謙希 (大阪府立大学) 本多 克宏 (大阪府立大学)
13:40	TA3-3 見逃し防止のための運転時の危険度に応じた停止線の強調表示の検討 ○松本亮介 (中央大学) 早野裕己 (中央大学) 早瀬光浩 (豊橋創造大学) ジメネスフェリックス (愛知県立大学) 加納政秀 (中央大学) 吉川大弘 (徳島医療科学大学) 田中貴雄 (名古屋大学) 倉森 幸 (名古屋大学)	TB3-3 熟語列の記憶に対する視覚覚醒度による脳波特徴による評価 ○豊田 誠 (関西学院大学) 工藤 卓 (関西学院大学)	TC3-3 ママン医師のやる気の球面SOMとD1M法による解析 ○大北 正昭 (GAUSS) 徳島 平蔵 (GAUSS) 守屋 孝久 (久留米大学) 新名 玄 (佐賀電算センター)	TD3-3 ランダムネス適応型進化分岐の提案 ○藤本 純也 (大阪府立大学) 野本 亮 (大阪府立大学) 生方 謙希 (大阪府立大学) 本多 克宏 (大阪府立大学)
14:00		TB3-4 誘発脳波の識別を行うfMRI解析付き小型脳波計測システムの開発 ○進藤 光志 (関西学院大学) 工藤 卓 (関西学院大学)	TC3-4 球面SOMでの類似度解析 (DIMモード) へのデータ構成 (構造) の影響 ○徳島 平蔵 (GAUSS) 加藤 理 彦 (GAUSS) 新名 玄 (佐賀電算センター) 大北 正昭 (GAUSS) 市川 亨 (日本健康倶楽部)	TD3-4 隠蔽的計算による安全なPSOの実現 ○宮島 洋文 (長崎大学) 藤井 徳貴 (鹿児島大学) 宮島 廣美 (鹿児島大学) 白鳥 剛郎 (中央大学)
14:40				TD3-5 SMOによるレプリカ交換法のオンライン最適化 ○辻 達太郎 (法政大学大学院) 平原 誠 (法政大学)
14:40-15:00	休憩			
15:00-16:20	TA4 パターン分類とクラスタリング 1 (企画) 企画者: 生方 謙希 (大阪府立大学) 司会: 濱砂幸裕 (近畿大学)	TB4 しなやかな行動と脳のソフトコンピューティング 3 (企画) 企画者: 林 勲 (関西大学) 工藤 卓 (関西学院大学) 三好 哲也 (阪南大学) 堀尾 恵一 (九州工業大学) 菊池 真之 (東京工科大学) 司会: 菊池 真之 (東京工科大学)	TC4 人間の行動と感性 (一般) 司会:	TD4 知的制御、知的システム 3 (一般) 司会:
15:00	TA4-1 3モードFuzzyクラスタリングへの確率的概念の導入 ○林 一平 (大阪府立大学) 本多 克宏 (大阪府立大学) 生方 謙希 (大阪府立大学) 野津 亮 (大阪府立大学)	TB4-1 体外離脱体験の誘導及び定量評価の検討 ○松島 毅人 (関西学院大学) 工藤 卓 (関西学院大学)	TC4-1 遅延学習における最適アルゴリズムと時間拡大ネットワーク:長岡市水産局を例に ○福川 宏海 (長岡技術科学大学) 高橋 弘毅 (東京都立大学)	TD4-1 クランアトサーバスシステムに基づいた視覚障がい者向けの歩行支援装置の開発 ○工藤 修太郎 (九州工業大学) 竹藤 輝 (九州工業大学) Porthep Sarakon (九州工業大学大学院) 河野 英昭 (九州工業大学)
15:20	TA4-2 高次元データに対して次元削減を行うFuzzyクラスタリング ○藤野 雄太 (富山県立大学) 神澤 謙吾 (芝浦工業大学)	TB4-2 入室管理のための顔特徴と衣服特徴による個人識別法と複数カメラを用いた識別 ○出口 浩文 (元鹿島大学) ○小倉 弘平 (鹿児島大学) 藤井 徳貴 (鹿児島大学) 宮島 廣美 (鹿児島大学名誉教授、元鹿児島大学)	TC4-2 協力関係におけるロボットの不完全さが人にも与える印象の調査 ○川谷 宏人 (関西大学) 徳久 正幸 (関西大学)	TD4-2 視覚障がい者の歩行支援のための路上の段差検出方法 ○藤野 雄太 (富山県立大学) 竹藤 輝 (九州工業大学) Porthep Sarakon (九州工業大学大学院) 河野 英昭 (九州工業大学)

15:40	<p>104-3 Optimal Completion Strategy およびNearest Prototype Strategyに基づく不完全データのためのファジィ球面クラスタリングの比較 ○中野 瑞月 (芝浦工業大学) ○神澤 雄智 (芝浦工業大学)</p>	<p>104-3 放送映像からの卓球競技の軌道追跡 ○林 勲 (関西大学大学院) 関谷 俊希 (関西大学) 入江 裕乃香 (関西大学大学院) 荻野 正樹 (関西大学大学院)</p>	<p>104-3 テレビディティ録音に基いた情報推薦システム ○井上 聡子 (関西大学) 徳丸 正幸 (関西大学)</p>	<p>104-3 画像認識によるオブジェクト抽出機能とビジュアルフィードバックを用いたビックデータポットシステム ○三木 康平 (山口東京理科大学大学院) 永田 真由 (山口東京理科大学大学院) 渡辺 桂香 (岡山大学大学院)</p>
16:00			<p>104-4 女性用同時デザインシステムにおける選択評価手法の検証 ○竹之内 宏 (福岡工業大学) 徳丸 正幸 (関西大学) 祝 あずか (福岡工業大学)</p>	<p>104-4 動画内のオブジェクト抽出によるクワドロータのビジュアルフィードバック制御とカウント機能 ○徳丸 正幸 (関西大学) 永田 真由 (山口東京理科大学大学院) 渡辺 桂香 (岡山大学大学院)</p>
16:20-16:50	休憩			
16:50-17:50	ミニ四駆AI			
	ポスター発表および懇談			
17:50-19:00	<p>ポスター発表リスト</p> <p>P1 (002-4) 自動運転車における自車位置推定のためのランドマーク抽出の改良 ○三井 悠也 (九州工業大学)、福田 有輝也 (九州工業大学)、宮崎 裕瑞 (九州工業大学)、石田 祐太郎 (九州工業大学)、伊藤 太久磨 (東京大学)、通山 恭一 (トヨタ自動車)、田向 稔 (九州工業大学)</p> <p>P2 (10-1) 日本人口の保護レベル別合成データ配布システム ○村田 忠彦 (関西大学)、市川 学 (芝浦工業大学)、後藤 裕介 (岩手県立大学)、杉本 章義 (北海道大学)、伊達 達 (大阪大学)、嶋 敬博 (東京大学)、原田 拓弥 (青山学院大学)、櫻岡 雅晴 (北海道大学)、李 皓 (静岡大学)</p> <p>P3 (001-1) ゲームAIのための価値観とプレイサイクルモデル ○岡野 光祐 (電気通信大学)、西野順二 (電気通信大学)</p>			

第36回ファジィシステムシンポジウム プログラム (3日目)

2020年9月9日 (水)

セッション	A	B	C	D
9:00-10:20 4件	<p>WA1 パターン分類とクラスタリング2 (企画) 企画者: 生方 誠希 (大阪府立大学) 司会: 神澤 雄智 (芝浦工業大学)</p>	<p>WB1 ラフ集合と粒状計算: 基礎から応用まで1 (企画) 企画者: 橋本 祥文 (大阪府立大学) 工藤 康生 (室蘭工業大学) 酒井 浩 (九州工業大学) 司会: 橋本 祥文 (大阪府立大学)</p>	<p>WC1 ソフトサイエンス1 (企画) 企画者: 高萩 栄一郎 (専修大学) 古坂 幸雄 (近畿大学) 藪内 賢之 (下関市立大学) 司会: 高萩 栄一郎 (専修大学)</p>	<p>WD1 あいまいなゲーム研究とミニ四駆AI1 (企画) 企画者: 西野順二 (電気通信大学) 星野孝純 (高知工科大学) 矢野良和 (愛知工業大学) 司会: 矢野良和 (愛知工業大学)</p>
9:00	<p>WA1-1 Love in法を用いたRoboCupRescueにおける地図の分割とエージェント制御への応用に関する検討 ○窪田 裕志 (近畿大学大学院) 西村 佳洋 (近畿大学大学院) 渡村 幸祐 (近畿大学)</p>	<p>WB1-1 ラフ集合における強一般化動的制約の部分表作成手法の改良 ○井上 裕平 (室蘭工業大学) 工藤 康生 (室蘭工業大学) 村井 哲也 (公立千歳科学技術大学)</p>	<p>WC1-1 テキストマイニングを利用した観光情報分析 ○松本 義之 (下関市立大学) 井上 山斗 (富士金業工業)</p>	<p>WD1-1 ゲームAIのための価値観とプレイサイクルモデル ○岡野 光祐 (電気通信大学) 西野順二 (電気通信大学)</p>
9:20	<p>WA1-2 時系列データに対するファジィクラスタリングに関する一検討 ○窪田 裕志 (近畿大学大学院) 渡村 幸祐 (近畿大学)</p>	<p>WB1-2 支那関係に基づくラフ集合と関係性マイニングとの関連に関する一考 ○工藤 康生 (室蘭工業大学) 村井 哲也 (公立千歳科学技術大学)</p>	<p>WC1-2 視覚障害者支援を目的とした衣服画像説明文生成手法 ○立野 真智 (富山県立大学) 高木 昇 (富山県立大学) 増田 貴之 (富山県立大学) 本音 望留 (富山県立大学) 澤井 圭 (富山県立大学)</p>	<p>WD1-2 不完全情報ゲームにおけるMCTSの基点のグループ化の効果 ○岸田 弘治 (電気通信大学) 西野 順二 (電気通信大学)</p>
9:40	<p>WA1-3 ガウス過程を用いたファジィ回帰の検討 ○金月 俊斗 (近畿大学) 渡村 幸祐 (近畿大学)</p>	<p>WB1-3 ラフ集合論理に基づく三値論理の自然演繹 ○中山 陽太郎 (日本ユニシス) 赤原 世紀 (シーバブリック) 村井 哲也 (公立千歳科学技術大学)</p>	<p>WC1-3 医療現場における説明、自己決定、支援に関する希望度について ○奥田裕紀 (金沢大学)</p>	<p>WD1-3 サッカーシミュレーションを用いたセットプレイデザインスキルの分析 ○秋山 美久 (福岡大学) 石原 聡一郎 (福岡大学) 高萩 重登 (福岡大学)</p>
10:00	<p>WA1-4 非分割型分散データベースの線形ファジィクラスタリング ○本多 克宏 (大阪府立大学) ○藤澤 勇平 (大阪府立大学) 生方 誠希 (大阪府立大学) 野津 亮 (大阪府立大学)</p>		<p>WC1-4 論理的情報源モデルに基づく主観確率の合成 ○山田耕一 (長岡技術科学大学)</p>	<p>WD1-4 ニューラルネットワークによる大貴長の提出手ラフク推定 ○内田 純平 (東京都大学) 穴田 一 (東京都大学)</p>
10:20-10:35	休憩			
10:40-12:00 4件	<p>WA2 パターン分類とクラスタリング3 (企画) 企画者: 生方 誠希 (大阪府立大学) 司会: 生方 誠希 (大阪府立大学)</p>	<p>WB2 ラフ集合と粒状計算: 基礎から応用まで2 (企画) 企画者: 橋本 祥文 (大阪府立大学) 工藤 康生 (室蘭工業大学) 酒井 浩 (九州工業大学) 司会: 工藤 康生 (室蘭工業大学)</p>	<p>WC2 ソフトサイエンス2 (2件) と 評価問題の理論と応用 (2件) (企画) 企画者: 高萩 栄一郎 (専修大学) 古坂 幸雄 (近畿大学) 藪内 賢之 (下関市立大学) 司会: 松本義之</p>	<p>WD2 あいまいなゲーム研究とミニ四駆AI2 (企画) 企画者: 西野順二 (電気通信大学) 星野孝純 (高知工科大学) 矢野良和 (愛知工業大学) 司会: 西野順二 (電気通信大学)</p>
10:40	<p>WA2-1 人流データを用いた機械学習による社会的混乱検知システムの基礎的検討 ○木南 俊希 (筑波大学) 流谷 長史 (筑波大学) 渡出 新吾 (防災科学 技術 研究所) 遠藤 博典 (筑波大学)</p>	<p>WB2-1 カーネル法を用いた、ルールアンサンブル学習の再考と実験的考察 ○橋本 祥文 (大阪府立大学)</p>	<p>WC2-1 n段階評価データの集合関係表現とその分析法 ○高萩 栄一郎 (専修大学)</p>	<p>WD2-1 モンテカルロ木探索を用いたぶよぶよAI ○高島 英樹 (佐賀大学) 山口 裕幸 (佐賀大学) 福田 裕 (佐賀大学) 奥村 浩 (佐賀大学)</p>
11:00	<p>WA2-2 一般化ノイズクラスタリングとその評価 ○磯谷 颯 (筑波大学) 宮本 定明 (筑波大学) 遠藤 博典 (筑波大学)</p>	<p>WB2-2 ラフ集合: アプリオリ法、アンサンブル学習と説明可能なAIに関する考察 ○関 志文 (九州工業大学) 新田 斗志 (九州工業大学) ○酒井 浩 (九州工業大学) 中田 真規 (城西国際大学) T. M. Nossain (ペトロナス大学) 和多田 諒三 (ペトロナス大学)</p>	<p>WC2-2 AIモデルのマーケティング分析への適用 - 集合関係をj利用した評価値の分析と分析ソフトウェアの開発- ○倉 焔理 (専修大学) 高萩 栄一郎 (専修大学)</p>	<p>WD2-2 モデルカーを用いた自動走行シミュレーションにおける学習モデル長 短に関する基礎的研究 ○千葉 聖平 (旭川工業高等専門学校) 窪岡 久行 (旭川工業高等専門学校)</p>
11:20	<p>WA2-3 遺伝的アルゴリズムに基づいたトポロジカルクラスタリング手法による識別 設計 ○坪田 一希 (大阪府立大学) 岡山 直輝 (大阪府立大学) 熊島 裕介 (大阪府立大学) 尾子 敦都 (大阪府立大学) 石岡 久生 (南方科技大学)</p>		<p>WC2-3 ゲーム理論によるインディアン・ポーカーの分析 ○川畑 英介 (福島大学) 藤本 勝成 (福島大学)</p>	
11:40			<p>WC2-4 一対比較行列からの区間重要度推定法とその有効性 ○乾口 雅弘 (大阪大学) 鳥巢 一展 (大阪大学)</p>	