

第34回ファジィシステムシンポジウム プログラム(1日目)

2018年9月3日(月)

受付(18中棟1F)

9:30										
会場	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場	I会場	
セッション記号	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	
10:30-11:50 4件	MA1 SOFT-CR連携ファジィ学問塾(企画) 企画者:本多克宏(大阪府立大学) 中島智晴(大阪府立大学) 司会:本多克宏(大阪府立大学)		MC1 しなやかな行動と脳の ソフトコンピューティング(企画) 企画者:林彪(関西大学) 工藤卓(関西学院大学) 三好哲也(阪南大学) 堀尾一(九州工業大学) 司会:工藤卓(関西学院大学)	MD1 ソフトサイエンス(企画) 企画者:高萩栄一郎(専修大学) 古殿幸雄(近畿大学) 藪内賢之(下関市立大学) 司会:小田哲久(愛知工業大学)	ME1 社会システムにおける応用(企画) 企画者:田中成典(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 塚田義典(岩手県立大学) 奥嶋政嗣(徳島大学) 司会:中村健二(大阪経済大学)	MF1 人間共生システム(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) 司会:前田陽一郎(立命館大学)	MG1 ECComp(企画) 企画者:吉川大弘(名古屋大学) 大西圭(九州工業大学) 司会:吉川大弘(名古屋大学)	MH1 言語・テキスト解析(企画) 企画者:伴浩美(長岡技術科学大学) 内田ゆず(北海道大学) 司会:内田ゆず(北海道大学)		
10:30	MA1-1 ファジィAHPにおける総合評価値出力に 関する検証 ○西村優花(福岡工業大学) 竹之内宏(福岡工業大学)		MC1-1 MMSEスコア推定における α 波の偏回帰 係数の同定 ○三輪純輝(名古屋大学) 吉川大弘(名古屋大学) 古殿幸雄(近畿大学) 藤山由(名古屋大学) 牧野孝彦(星城大学) 堀川幸之(名古屋大学医学部附属病院) 鈴木拓介(名古屋大学医学部附属病院) 梅原之(名古屋大学) 葉山雅文(名古屋大学)	MD1-1 FCR法矛盾を用いたデータ散布度の 新指標AMB値の特性 ○小田哲久(愛知工業大学)	ME1-1 複数のビデオカメラによる映像の時刻同 期手法に関する調査研究 ○山本雄平(関西大学) 姜文淵(関西大学) 田中成典(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 田中ちひろ(関西大学)	MF1-1 オノマトペを用いた初期値設定を行う毛 筆フロントデザインに関する一考察 ○澤村勇輝(名古屋工業大学) 大須廣慶(名古屋工業大学) 中村剛士(名古屋工業大学) 加納政秀(中京大学) 山田晃嗣(情報科学芸術大学院大学)	MG1-1 マルチエージェント型進化計算による人 間組織の意思決定支援 ○中本光太郎(九州工業大学) 大西圭(九州工業大学)	MH1-1 医療英語試験の英文の計量的文体解析 ○伴浩美(長岡技術科学大学) 大数多可志(日本海国際交流センター)		
10:50	MA1-2 ゆるキャラを対象としたワムナビ・アプリ による協調フィルタリングに関する検証 ○祝あすか(福岡工業大学) 竹之内宏(福岡工業大学)	ミニ四駆AI チュートリアル	MC1-2 オドボル課題におけるBGMの効果に 関する検討 ○小池忠(名古屋大学) 吉川大弘(名古屋大学) 古橋武(名古屋大学)	MD1-2 二次元的なトラスト状態表現とその状 態変化について ○河辺義信(愛知工業大学) 小泉佑輝(大阪大学) 大木哲史(静岡大学) 西垣正勝(静岡大学) 長谷川亨(大阪大学) 小田哲久(愛知工業大学)	ME1-2 スイング計測装置を用いた野球打撃に おける指導方法の検討—評価シート が高球野球選手のバットスイングに対 する理解に及ぼす効果— ○藤山由(関西大学) 山本雄平(関西大学) 田中成典(関西大学) 葉山雅文(名古屋大学) 嶋尾文司(スズ)	MF1-2 Generative Adversarial Networksの多様 な画像生成を目的とする損失関数の提案 ○児玉涼次(名古屋工業大学) 中村剛士(名古屋工業大学) 加納政秀(中京大学) 山田晃嗣(情報科学芸術大学院大学)	MG1-2 個体の空間的あるいは時間的スケール フリー行動に基づく集団探索 ○大西圭(九州工業大学)	MH1-2 クチコミによる北陸新幹線の評価 ○伴浩美(長岡技術科学大学) 大数多可志(日本海国際交流センター)		ミニ四駆AI大会 コース準備
11:10	MA1-3 階層的クラスタリング・ツールソフトウェ アを用いたアンケートデータの分析の一 事例		MC1-3 音走査による積極的避難誘導システ ムにおける方向定位置性 ○三好哲也(阪南大学)	MD1-3 記述対象評定法を用いた痛みに関する オノマトペの特性の検討 ○奥田裕紀(金城大学)	ME1-3 Doc2Vecを用いた料理レシピのベクト ルに基づく自動カラー計算方式 ○加藤頌大(京都産業大学) 上田真由美(流通科学大学) パノットシリアラヤ(京都産業大学) 中島伸介(京都産業大学)	MF1-3 動的環境における遮蔽に頑健なアウェア ネスマップ更新手法 ○乙黒実穂(千葉工業大学) 今井順一(千葉工業大学)	MG1-3 多様な満足獲得手法の島モデルとの 性能比較に関する検討 ○丸山功貴(名古屋大学) 吉川大弘(名古屋大学)	MH1-3 単語の分散表現を利用した深層格推定 手法の提案 ○河崎工芸浦工業大学) 木村昌臣(芝浦工業大学)		
11:30	MA1-4 ドローンを利用したサッカー選手間の意 図共有過程の分析 ○渡邊紀文(産業技術大学院大学) 木浦豊治(玉川大学) 有村勇紀(産業技術大学院大学) 糸田孝太(慶應義塾大学) 大森隆司(玉川大学)		MC1-4 ドローンを利用したサッカー選手間の意 図共有過程の分析 ○渡邊紀文(産業技術大学院大学) 木浦豊治(玉川大学) 有村勇紀(産業技術大学院大学) 糸田孝太(慶應義塾大学) 大森隆司(玉川大学)	MD1-4 2層円筒モデルによる波長より細かい銀パ イプの複素屈折率の解析—円筒境界の あいまいさ— ○但馬文昭(横浜国立大学) 西山善郎(横浜国立大学) 松田充夫(豊田工業高等専門学校)	ME1-4 ファジィクラスター分析による健康都市の 構成要素に基づく類型化 保田義之(関西大学) ○江城(関西大学) 井ノ口弘昭(関西大学) 秋山孝正(関西大学)	MF1-4 人型ロボットによる情動的動作が人の ゲーム継続へのモチベーションに及ぼす 影響の検証 ○柳川優樹(福井大学) 高橋泰岳(福井大学)	MG1-4 目的関数の探索難易度を考慮した探索 法に関する検討 ○丹羽健斗(名古屋大学) 吉川大弘(名古屋大学)	MH1-4 時系列解析を用いた時系列韻律情報から 人が感じる含意の検出 ○柴田淳司(産業技術大学院大学)		
11:50-13:20	<ANGLE企画> 若手研究者ネットワークキングランチ 12:00-13:00 屋食									
13:20-14:40 4件	MA2 SOFT-CR連携ファジィ学問塾(企画) 企画者:本多克宏(大阪府立大学) 中島智晴(大阪府立大学) 司会:本多克宏(大阪府立大学)	MB2 知的システム1(一般) 司会:大西圭(九州工業大学)	MC2 しなやかな行動と脳の ソフトコンピューティング(企画) 企画者:林彪(関西大学) 工藤卓(関西学院大学) 三好哲也(阪南大学) 堀尾一(九州工業大学) 司会:堀尾一(九州工業大学)	MD2 ソフトサイエンス(企画) 企画者:高萩栄一郎(専修大学) 中村健二(大阪経済大学) 塚田義典(岩手県立大学) 奥嶋政嗣(徳島大学) 司会:塚田義典(岩手県立大学)	ME2 社会システムにおける応用(企画) 企画者:田中成典(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 塚田義典(岩手県立大学) 奥嶋政嗣(徳島大学) 司会:塚田義典(岩手県立大学)	MF2 人間共生システム(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) 司会:片上大輔(東京工業大学)	MG2 評価問題の理論と応用(企画) 企画者:藤本勝成(福島大学) 司会:徳丸正孝(関西大学)	MH2 言語・テキスト解析(企画) 企画者:伴浩美(長岡技術科学大学) 内田ゆず(北海道大学) 司会:伴浩美(長岡技術科学大学)		
13:20	MA2-1 JAVAアプリ「ワムナビ・アプリ」を用いた 旅行先おすすめシステムの構築 ○要川拓野(大阪府立大学) 本多克宏(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)	MB2-1 複数人で行うアイデア創出に対する AR環境の適用とその評価 ○石川大樹(慶応義塾大学) 藤山由(名古屋大学) 田野俊一(電気通信大学) 市野順子(東京都市大学) 本多克宏(大阪府立大学) 藤山由(名古屋大学) 井出将弘(TIS)	MC2-1 ラバーハンドイルージョンによる身体感 覚の延長 ○上田拓弥(関西学院大学) 工藤卓(関西学院大学)	MD2-1 ラフ集合における決定ルール併合手法 ○松本孝之(下関市立大学) 和多田淳三(ベトナム工科大学)	ME2-1 下水道管渠維持管理問題へグラフィカル の適用に関する検討 ○尹禮分(関西大学) 中山弘隆(甲南大学) 尹敬(韓国釜慶国立大学)	MF2-1 対話システムにおける相槌のための ユーモア生成に関する考察 ○岩倉亮介(名古屋大学) 吉川大弘(名古屋大学) 古橋武(名古屋大学)	MG2-1 屋外撮影された鋼構造物の背景除去に 関する基礎的研究 渡邊祐太(福島大学) ○藤本勝成(福島大学)	MH2-1 分散表現を用いたトピック抽出における 確率的変分推論法適用への一考察 ○尾崎花奈(お茶の水女子大学) 小林一郎(お茶の水女子大学)		
13:40	MA2-2 LogAnalyzer3: RoboCup サッカーシミュ レーション 2D ログ解析ツール ○大堀杏(大阪府立大学)	MB2-2 エントロピー基準による相互閲覧型学習 の不足閲覧時間の同定とリアルタイム フィードバックに関する検討 ○大野佳史(東京工業大学) 古殿幸雄(近畿大学) 水野真(上野学園大学) 藤山由(名古屋大学) 藤原智久(上野学園大学) 水野真(上野学園大学) 八尋一(名古屋工業大学) 高橋泰(長岡技術科学大学)	MC2-2 動画の情動的コンテキストに依存した脳 機能活動の抽出 ○豊田誠(関西学院大学) 山口大貴(関西学院大学) 工藤卓(関西学院大学)	MD2-2 ニューラルネットワークにおける初期化 手法の改良 ○岡本容典(大阪国際大学)	ME2-2 フィールドスポーツにおける生体情報リ アルタイム計測システムの開発 ○山田貴之(アジア航測) 政木一(アジア航測) 藤本雄一(アジア航測)	MF2-2 エージェントの安定性とユーザの状況が エージェントへの信頼感に与える影響 ○作本賢吾(千葉工業大学) 今井順一(千葉工業大学)	MG2-2 自己帰帰モデルを用いた会話文からの 感情推定 ○伊藤諒(関西大学) 竹之内宏(福岡工業大学) 徳丸正孝(関西大学)	MH2-2 Word2Vecにおける出力側重みの応用 ○内田脩斗(名古屋大学) 吉川大弘(名古屋大学) 古橋武(名古屋大学)		ミニ四駆AI大会 コース準備
14:00	MA2-3 福島卓球(大阪府立大学) 中島智晴(大阪府立大学) 木山英久(福岡大学)	MB2-3 電子掲示板に対する議論過程分析ツ ルを活用したラーニングアナリティクスの 検討 ○山田雅之(星城大学) 遠山紗夕香(静岡大学) 近藤秀樹(九州工業大学) 大崎理乃(産業技術大学院大学)	MC2-3 階層性を持った連続ボタン押しタスクに おけるボタン押し順序の切り替えがタ スクに与える影響と脳波との相関 ○山本大輝(関西学院大学) 戎井康平(関西学院大学) ○工藤卓(関西学院大学)	MD2-3 デュアルキャリア教育のためのWJBL引 退者調査 ○古殿幸雄(近畿大学) 畑岸邦枝(樹木園女子大学)	ME2-3 TINを用いたサッカーのフォーメーション の可視化に関する研究 ○姜文淵(関西大学) 田中成典(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 田中ちひろ(関西大学)	MF2-3 表情変化と身体動作を用いた共感表 出法を用いたロボットとの長期学習に おける効果 ○谷善悠平(名古屋大学) シメスフェリックス(愛知県立大学) 吉川大弘(名古屋大学) 古橋武(名古屋大学) 加納政秀(中京大学)	MG2-3 評価項目の欠落を考慮したファジィ決定 木構成法の一考察 ○近藤裕也(関西大学) 竹之内宏(福岡工業大学) 徳丸正孝(関西大学)	MH2-3 テキストからトピックとその感情極性を推 定する教師なし評判分析 ○堀口由貴(京都大学) 竹之内宏(福岡工業大学) 榎本哲夫(京都大学) 中西弘明(京都大学)		
14:20	MA2-4 Common Lisp にファジィ集合処理システ ム ○馬野元秀(大阪府立大学・日立造船)	MB2-4 評価値付き入力ベクトルを扱う自己組織 化マップを用いたエージェントの学習パ ラメータに応じた報酬設計手法 ○堀尾恵一(九州工業大学) 森逸平(九州工業大学) 古川徹生(九州工業大学)	MC2-4 評価値付き入力ベクトルを扱う自己組織 化マップを用いたエージェントの学習パ ラメータに応じた報酬設計手法 ○堀尾恵一(九州工業大学) 森逸平(九州工業大学) 古川徹生(九州工業大学)	MD2-4 高等教育機関に関する公表情報につい て ○井田正明(大学改革支援・学位授与機構)	ME2-4 アメリカンフットボールの可視化と深層学 習に関する研究 ○田中ちひろ(関西大学) 山本雄平(関西大学) 姜文淵(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 田中成典(関西大学) 林彪(関西大学)	MF2-4 書込時間を基にした感情表出する教育 支援ロボットの影響調査 ○太田賢史(名古屋大学) シメスフェリックス(愛知県立大学) 吉川大弘(名古屋大学) 古橋武(名古屋大学)	MG2-4 Type-2ファジィ分割表を応用した数学授 業のCS/Fulcher分析 ○上江洲弘明(金沢工業大学)	MH2-4 述語構造に基づく地方議会会議録から の意見抽出手法の検討 ○乙武北斗(福岡大学) 丸丸圭一(宇都宮共和国) 内田ゆず(北海道大学) 木村泰知(小樽商科大学)		
14:40-14:55	休題									

会場 セッション記号	A会場 MA	B会場 MB	C会場 MC	D会場 MD	E会場 ME	F会場 MF	G会場 MG	H会場 MH	I会場 MI
14:55-16:15 4件		MB3 生体・感性情報処理I(一般) 司会:野津亮(大阪府立大学)	MC3 しなやかな行動と脳の ソフトコンピューティング(企画) 企画者:林順(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) 司会:三好哲也(阪南大学)	MD3 ソフトサイエンス(企画) 企画者:高萩栄一郎(専修大学) 古殿幸雄(近畿大学) 敷内賢之(下関市立大学) 司会:高萩栄一郎(専修大学)	ME3 社会システムにおける応用(企画) 企画者:田中成典(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 塚田義典(岩手県立大学) 奥嶋政嗣(徳島大学) 司会:山本雄平(関西大学)	MF3 人間共生システム(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) 司会:高橋泰岳(福井大学)	MG3 生体データの活用と状態推定(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)	MH3 自動運転のための人工知能とソフトコン ピューティング(企画) 企画者:田中成典(関西大学) 堀尾恵一(九州工業大学) 三好哲也(阪南大学) 堀田大輔(東京工業大学) 川口礼雄(愛知医科大学) 津田英樹(国立情報学研究所) 司会:堀尾恵一(九州工業大学)	
14:55		MB3-1 ユーザの嗜好を考慮した運動促進シス テム ○河野成人(関西大学) 竹之内宏(福岡工業大学) 徳丸正孝(関西大学)	MC3-1 価値に駆動された連想記憶に基づく人 の推論過程の統合 ○宮田真宏(玉川大学) 大森隆司(玉川大学)	MD3-1 一対比較行列からの区間重要度推定に おける漸増的収束性 ○鳥巢一晟(大阪大学) 乾口雅弘(大阪大学)	ME3-1 観光調査におけるWi-Fiパケットセン サの適用とその考察-沖縄島を対象 として- ○神谷大介(琉球大学) 田中亮(琉球大学) 山中亮(琉球大学) 五井敏(東京工業大学) 小林中(明治大学) 福田文樹(東京工業大学) 菅原地球(琉球大学)	MF3-1 ロボットの接触による意図伝達・行動喚 起の有効性の検証 ○宮本稜司(名古屋工業大学) 吉田行宏(名古屋工業大学) 中村剛士(名古屋工業大学) 加納政芳(中京大学) 山田晃嗣(情報科学芸術大学院大学)	MG3-1 SSVEPを用いたロボットハンド支援シス テムの開発 ○何梓遜(東京工業大学) 渡辺雄介(東京工業大学) 米山光(東京工業大学) 辛徳(東京工業大学)	MH3-1 LIDARの計測欠落の補完 ○二宮舜(九州工業大学) 徳留成亮(九州工業大学) 西田健(九州工業大学)	
15:15		MB3-2 連続的判断課題遂行時における手遊び 課題が課題無関連思考へ及ぼす影響 ○荒木香名(電気通信大学) 橋山智訓(電気通信大学) 田野俊一(電気通信大学)	MC3-2 接続セグメントに時間軸を導入した階層 的時間記憶 ○内藤慎一郎(慶應義塾大学) 萩原将文(慶應義塾大学)	MD3-2 代替案間の嗜好確率にもと整合する 区間UTA法 ○向井雄二(大阪大学) 乾口雅弘(大阪大学)	ME3-2 ECサイトにおける行動分析情報を用い た商品購入の推定に関する研究 ○外山諒(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 田中成典(関西大学) 藤本雄紀(関西大学)	MF3-2 ユーザの生活リズム情報導入による感 覚大ロボットの探索効率化 ○古田翔太郎(名古屋工業大学) 中村剛士(名古屋工業大学) 岩堀祐之(中部大学) 大岩大夢(中部大学) 加納政芳(中京大学) 山田晃嗣(情報科学芸術大学院大学)	MG3-2 筋電信号を計測する柔らかいアクティブ センサの開発 ○渡辺雄介(東京工業大学) 何梓遜(東京工業大学) 米山光(東京工業大学) 辛徳(東京工業大学)	MH3-2 車載ミリ波レーダにおける物標ラベリ ングの不安定性を解消するPHDパーティ クルフィルタの有効性検証 ○金丸和樹(九州工業大学) 福島克(九州工業大学) 元政現(九州工業大学) 我妻広明(九州工業大学)	ミニ四駆AI大会 練習レース
15:35		MB3-3 NIRSを用いたストレス測定によるユー ザーへの負担を軽減するシステムの提 案と実装 ○長嶋海里(電気通信大学) 田野俊一(電気通信大学) 橋山智訓(電気通信大学) 市野順子(東京都市大学)	MC3-3 学習型ラビゾイドファジィ推論のハイ パーパラメータの特性評価 ○入江穂乃香(関西大学) 林彪(関西大学)	MD3-3 ショク積分、OWAオペレータ、入力値、 ファジィ測度の可視化 ○高萩栄一郎(専修大学)	ME3-3 スマートフォン内蔵センサによる移動距 離と方向の特性分析に関する研究 ○井上晴可(関西大学) 寿井龍一(東京都市大学) 窪田諒(関西大学) 田中成典(関西大学) 小林研太(関西大学)	MF3-3 聴衆の反応に合わせた行動をとるプレ ゼンロボットのための環境計測 ○金島裕樹(富山県立大学) 澤井圭(富山県立大学) 本吉達郎(富山県立大学) 五本祐一(富山県立大学) 小林研一(富山県立大学) 大島徹(富山県立大学)	MG3-3 脳血管内治療用遠隔操作ロボットの開 発と評価 ○広中孝英(名古屋市立大学) 永野佳孝(愛知工科大学) 宮田茂(愛知医科大学) 川口礼雄(愛知医科大学) 松尾直樹(愛知医科大学)	MH3-3 自動運転に向けた地図情報精緻化にお けるデータ駆動型AIの課題 ○元政現(九州工業大学) 金丸和樹(九州工業大学) 我妻広明(九州工業大学)	
15:55		MB3-4 異被験者間の脳活動データにおける対 応関係に基づく類似データ作成 ○張嘉瑩(お茶の水女子大学) 小林一郎(お茶の水女子大学)	MC3-4 ドライバ注視領域推定のための移動体 誘目性を考慮した顕著性マップ ○堀口由貴男(京都大学) 平嶋亮啓(京都大学) 植木哲夫(京都大学) 中西弘明(京都大学)	ME3-4 距離画像センサと小型プロジェクトを用 いたスマートキッチンの実現に関する研 究 ○塚田義典(岩手県立大学) 細越一希(岩手県立大学)	MF3-4 表情認識に基づくマルコフ情動モデルを 用いたコミュニケーションロボットのインタ ラクション実験 ○前田陽一郎(立命館大学) 下司翔太郎(関西システムソリューションズ)	MG3-4 シナリオ型ロボットセラビープログラムの 開発とその評価 ○板井志郎(筑波学院大学) 浜田利満(筑波学院大学) 神永啓佑(早稲田大学) 中山景夫(高千穂大学) 大成尚(早稲田大学)			
16:15-16:30	休憩								
16:30-17:30	招待講演 田代卓(株式会社日立システムズ) 「AIとIoTが変えるビジネス最前線」 会場: A会場 司会: 吉川大弘(名古屋大学)								
17:30-18:00	休憩								
18:00-19:30	ピアセッション 会場: D会場 ポスター・デモセッション(C・D会場前) & ミニ四駆AI大会 コアタイム(I会場) 司会: 川中晋晴(三重大学), 高瀬治彦(三重大学)								
	ポスター・デモ発表リスト								
	P1(MC3-1) 価値に駆動された連想記憶に基づく人の推論過程の統合 ○宮田真宏(玉川大学), 大森隆司(玉川大学)								
	P2(MD1-1) FOR法矛盾度を用いたデータ散布度の新指標AMB値の特性 ○小田哲久(愛知工業大学)								
	P3(MH2-1) 分散表現を用いたトピック抽出における確率的変分推論法適用への一考察 ○尾崎花奈(お茶の水女子大学), 小林一郎(お茶の水女子大学)								
	P4(TH1-2) 自動運転の対話的操作を実現するための自然言語の空間意味表現に基づくグラウンディンググラフの生成 ○大田原葉々(お茶の水女子大学), 塚原裕史(デンソーアイティラボラトリ), 小林一郎(お茶の水女子大学)								
	P5(TH1-3) 自動運転のための運転行動意思決定システム開発に向けた統合シミュレータの構築 ○三好好平(九州工業大学), 宮崎椋球(九州工業大学), 橋本康平(九州工業大学), 石田裕太郎(九州工業大学), 渡辺政彦(キャッツ), 宇井健一(キャッツ), 市瀬龍太郎(国立情報学研究所), 我妻広明(九州工業大学), 田向権(九州工業大学)								
	P6(ME1-3) Doc2Vecを用いた料理レシピのベクトル化に基づく自動カロリー計算方式 ○加藤頌大(京都産業大学), 上田真由美(流通科学大学), パノットシリアライ(京都産業大学), 中島伸介(京都産業大学)								
	P7(TF1-3) ポライトネス理論に基づく運転支援エージェントの運転者属性と運転状況に応じた言語的振る舞いの設計 ○宮本友樹(東京工業大学), 片上大輔(東京工業大学), 重光由加(東京工業大学), 宇佐美まゆみ(国立国語研究所), 田中貴敏(名古屋大学), 金森等(名古屋大学), 藤掛和広(名古屋大学), 吉原佑器(名古屋大学)								
	P8(MB3-4) 異被験者間の脳活動データにおける対応関係に基づく類似データ作成 ○張嘉瑩(お茶の水女子大学), 小林一郎(お茶の水女子大学)								
	P9(TA2-1) AIミニ四駆用のLISP処理系の開発に向けて ○橋口達也(愛知工業大学), 河辺義信(愛知工業大学)								
19:30-20:00	移動								
20:00-22:00	学生×企業特別懇親会 会場: 和影創作 響灯								

会場 セッション記号	A会場 TA	B会場 TB	C会場 TC	D会場 TD	E会場 TE	F会場 TF	G会場 TG	H会場 TH	I会場 TI
13:20-14:40 4件		<p>TB3 ファジィ・あいまいさ(一般) 司会:徳丸正孝(関西大学)</p>	<p>TC3 パターン分類とクラスタリング(企画) 企画者:濱砂幸裕(近畿大学) 司会:濱砂幸裕(近畿大学)</p>	<p>TD3 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:徳永憲洋(水産大学校)</p>	<p>TE3 社会システムにおける応用(企画) 企画者:田中成典(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 塚田義典(岩手県立大学) 奥嶋政嗣(徳島大学) 司会:今井龍一(東京都市大学)</p>	<p>TF3 人間共生システム(企画) 企画者:前田隼一郎(立命館大学) 片上大輔(東京工芸大学) 司会:井上博行(福井大学)</p>	<p>TG3 ラフ集合と粒状計算:基礎から応用まで(企画) 企画者:村井哲也(千歳科学技術大学) 楠木祥文(大阪大学) 酒井浩(九州工業大学) 司会:酒井浩(九州工業大学)</p>	<p>TH3 産業応用(企画) 企画者:中嶋宏(山形大学) 野本弘平(山形大学) 藤吉誠(日立造船) 小竹康代(オムロン) 司会:藤吉誠(日立造船)</p>	
13:20		<p>TB3-1 クラス増加問題へのファジィ遺伝的機械学習の適用性の検討 ○入江勇斗(大阪府立大学) 増山直輝(大阪府立大学) 能島裕介(大阪府立大学) 石淵久生(南方科技大学)</p>	<p>TC3-1 粘着力を考慮したシミュレーションによる鉄道車両の滑走制御に関する一考察 ○金澤拓哉(筑波大学) 遠藤靖典(筑波大学) 中澤伸一(鉄道総合技術研究所) 土方大輔(鉄道総合技術研究所)</p>	<p>TD3-1 球面SOM法による鳥取県中部のサクラの分布及び特性の解析-II 吉岡武雄(アーボリテック樹木医事務所) 大北正昭(SOM ジャパン) 徳高平蔵(SOMジャパン)</p>	<p>TE3-1 点群データを用いた道路構造物の3次元維持管理に関する研究 ○何啓源(関西大学) 窪田諭(関西大学)</p>	<p>TF3-1 オノマトへの自動意味的用法分類のための音韻・音響特徴量の調査-1人の動作に関する振動データの事例報告 ○竹内なつみ(名古屋工業大学) 強力 萌花(名古屋工業大学) 浦田大貴(名古屋工業大学) 中村剛士(名古屋工業大学) 加納政秀(中京大学) 山田晃嗣(情報科学芸術大学院大学)</p>	<p>TG3-1 ラフセット理論を用いた特許公報分類推定システムの検討 ○樽松理樹(岩手県立大学)</p>	<p>TH3-1 視線・動作を用いた作業習熟度の評価検討 ○小竹康代(オムロン) 王丹妮(オムロン) 中嶋宏(オムロン)</p>	
13:40		<p>TB3-2 SCW アルゴリズムを用いたファジィ識別器のオンライン学習法 ○中島智晴(大阪府立大学)</p>	<p>TC3-2 ノイズクラスタリング手法を導入したサイズ均等クラスタリングアルゴリズムについて ○北島慧(筑波大学) 遠藤靖典(筑波大学)</p>	<p>TD3-2 自己組織化マップを用いた鳥取県内の大気汚染物質の予測と気象条件による解析 ○宅野将司(米子工業高等専門学校) 権田英功(米子工業高等専門学校) 宮田仁志(米子工業高等専門学校) 佐々木惣一郎(鳥取県衛生環境研究所) 大呂志司(鳥取県衛生環境研究所)</p>	<p>TE3-2 グリッド分割による道路地物点群データの時系列差分の評価手法に関する研究 中村健二(大阪経済大学) 塚田義典(岩手県立大学) 藤原善哉(関西大学) 田中成典(関西大学) 西川啓一(システムリサーチ) 中畑光貴(関西大学)</p>	<p>TF3-2 オノマトへの自動意味的用法分類のための音韻・音響特徴量の調査-「自然」に関する振動データの事例報告 ○竹内なつみ(名古屋工業大学) 強力 萌花(名古屋工業大学) 浦田大貴(名古屋工業大学) 中村剛士(名古屋工業大学) 加納政秀(中京大学) 山田晃嗣(情報科学芸術大学院大学)</p>	<p>TG3-2 ルールアンサンブルの学習に対する正則化関数に関する考察 ○楠木祥文(大阪大学)</p>	<p>TH3-2 就活生の意思決定時の注視時間による注意配分の分析 ○永田将人(山形大学) 佐々木俊介(ソニー) 山野辺将太(アステック) 野本弘平(山形大学)</p>	ミニ四駆AI大会 本番レース
14:00		<p>TB3-3 主観的不確実性の合成;可能性理論による確信度の新解釈と合成法 ○山田耕一(長岡技術科学大学)</p>	<p>TC3-3 クラスサイズに制約を与えたc-回帰法について ○木本直也(筑波大学) 遠藤靖典(筑波大学)</p>	<p>TD3-3 自己組織化マップを用いた湖山池の水質状況の予測 ○高橋慎之介(米子工業高等専門学校) 権田英功(米子工業高等専門学校) 宮田仁志(米子工業高等専門学校) 前田晃弘(鳥取県衛生環境研究所)</p>	<p>TE3-3 パレーボールの試合映像を用いた背番号認識とその選手特定に関する研究 ○塚田義典(岩手県立大学) 田中成典(関西大学) 中原匡哉(関西大学) 瀬合勇也(関西大学)</p>	<p>TF3-3 人間の動作に関するオノマトへのシソーラスマップ生成 ○浦田大貴(名古屋工業大学) 石野修輔(名古屋工業大学) 中村剛士(名古屋工業大学) 加納政秀(中京大学) 山田晃嗣(情報科学芸術大学院大学)</p>	<p>TG3-3 表データマイニングに基づく意思決定支援環境について 山村健太(九州工業大学) 簡志文(長江大学) 中田典規(城西国際大学) ○酒井浩(九州工業大学)</p>	<p>TH3-3 歩行時の注視の空間分布における観光客と住民との比較 ○長澤朋哉(山形大学) 佐藤亮(NTTデータ・アイ) 野本弘平(山形大学)</p>	
14:20		<p>TB3-4 実数値追跡問題における通信機能を持つエージェントの学習の改良 ○馬野元秀(大阪府立大学) 二本松立朗(大阪府立大学) 藤本典幸(大阪府立大学)</p>	<p>TC3-4 エントロピー正則化ファジィクラスタリング ○神澤雄貴(芝浦工業大学) 宮本大明(筑波大学)</p>	<p>TD3-4 カーブロープデータを用いた舗装劣化箇所抽出手法の検証 今井龍一(東京都市大学) 石田大輔(アジア航測) 松島敏和(中央復建コンサルタンツ) 池本智(ゼンリンデータコム) 中西良成(構造計画研究所)</p>	<p>TE3-4 カーブロープデータを用いた舗装劣化箇所抽出手法の検証 今井龍一(東京都市大学) 石田大輔(アジア航測) 松島敏和(中央復建コンサルタンツ) 池本智(ゼンリンデータコム) 中西良成(構造計画研究所)</p>	<p>TF3-4 事物の音・道具に関するオノマトへの類似関係の可視化 ○石野修輔(名古屋工業大学) 浦田大貴(名古屋工業大学) 中村剛士(名古屋工業大学) 加納政秀(中京大学) 山田晃嗣(情報科学芸術大学院大学)</p>	<p>TG3-4 連続的な定義域を有する情報テーブルにおけるラフ集合からのルール導出 ○中田典規(城西国際大学) 酒井浩(九州工業大学)</p>		
14:40-14:55	休憩								
14:55-15:25	ミニ四駆AI大会 決勝戦(1会場)								
15:25-15:40	休憩								
15:40-16:10	表彰式 会場: A会場 司会: 井田正明(大学改革支援・学位授与機構)								
16:10-16:20	休憩								
16:20-17:20	特別講演 松本浩典(大阪大学) 「X線で見た宇宙の別の顔」 会場: A会場 司会: 林彪(関西大学)								
17:20-18:00	移動								
18:00-20:30	懇親会 会場: 南部食堂(名古屋大学生協) 司会: 吉川大弘(名古屋大学)								

第34回ファジィシステムシンポジウム プログラム(3日目)

2018年9月5日(水)

受付(18中棟1F)

8:30										
会場	A会場 WA	B会場 WB	C会場 WC	D会場 WD	E会場 WE	F会場 WF	G会場 WG	H会場 WH	I会場 WI	
セッション記号										
9:00-10:20 4件		WB1 あいまいな ゲーム研究(企画) 企画者: 西野順二(電気通信大学) 司会: 秋山英久(福岡大学)	WC1 ニューラルネットワーク進化計算(一般) 司会: 柴田淳司(産業技術大学院大学)	WD1 ロボット・知的制御1(一般) 司会: 橋本太(工学院大学)	WE1 社会システムにおける応用(企画) 企画者: 田中成典(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 塚田義典(岩手県立大学) 奥嶋政嗣(徳島大学) 司会: 井ノ口弘昭(関西大学)	WF1 知的システム2(一般) 司会: 今井順一(千葉工業大学)	WG1 生体・感性情報処理2(一般) 司会: 竹之内宏(福岡工業大学)	WH1 信号・画像解析(一般) 司会: 矢野良和(愛知工業大学)		
9:00		WB1-1 RoboCup サッカーシミュレーションにおける画像情報からのフィールド状態評価 ○中島智晴(大阪府立大学) POMAS Tanguy(大阪府立大学)	WC1-1 ニューラルネットワークによる順序列から任意の出現頻度の部分列の抽出 ○森田賢太(三重大学) 高瀬治彦(三重大学) 川中晋晴(三重大学) 北英彦(三重大学) 森田直樹(東海大学)	WD1-1 外乱を考慮したファジィモデル追従形サーボ系の設計 ○秋山孝夫(山形大学)	WE1-1 レーザーキャナを用いた地表面の時系列変化の検出に関する研究 ○櫻井淳(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 田中成典(関西大学) 平謙二(三菱電機エンジニアリング)	WF1-1 シームレスな光学ビデオスルー方式HMDの提案とAR情報提示制御の最適化 ○濱田伴典(電気通信大学) 田野俊一(電気通信大学) 岩田満(東京都立産業技術高等専門学校) 市野順子(京都市大学)	WG1-1 コミュニケーションエージェントにおける感情コーパスの構築 ○橋本智己(埼玉工業大学) 陶星宇(埼玉工業大学)	WH1-1 単一慣性センサとアンサンブル学習を活用したターン区間の推定 ○小林幹京(東京技術科学大学) 大前佑斗(長岡工業高等専門学校) 酒井一樹(長岡工業高等専門学校) 秋月拓磨(豊橋技術科学大学) 埴野谷剛(豊橋技術科学大学) 高橋弘毅(長岡技術科学大学)		
9:20		WB1-2 サッカーエージェントの攻撃時における評価関数: 方策勾配を用いた教師あり学習 ○山岸拓海(芝浦工業大学) 五十嵐治一(芝浦工業大学) 山岸準(芝浦工業大学) 入倉雅春(芝浦工業大学)	WC1-2 SpikePropにおける連続入力パターンに対する出力の改善—学習法および応答関数の見直し— ○小野田憲悟(三重大学) 高瀬治彦(三重大学) 北英彦(三重大学) 川中晋晴(三重大学)	WD1-2 電動アシスト重いのファジィ推論型高効率走行制御法と操作パターンによる検証 ○深山諒(千葉工業大学) 金山光晃(千葉工業大学) 岡崎光晃(千葉工業大学) 関弘和(千葉工業大学)	WE1-2 ハンディレーザーキャナの利活用について ○大月庄治(アスコ東) 田中恭介(アスコ東)	WF1-2 ディープラーニングを用いた建物地震損壊推定法の大型振動台実験結果とシミュレーションによる評価 ○カンパニヤムフー(電気通信大学) 田野俊一(電気通信大学) 橋山智訓(電気通信大学) 福川裕史(竹中工務店) 青井淳(竹中工務店)	WG1-2 ファジィ推論を用いた感性検索エージェントにおけるファジィルールの最適化 ○白石亮太(福岡工業大学) 竹之内宏(福岡工業大学) 徳丸正孝(関西大学)	WH1-2 地磁気擾乱を引き起こす太陽風パラメータの抽出: 潜在学習による解析 ○北島良三(成蹊大学) 野和田基晴(山梨大学) 上村龍太郎(東海大学)		
9:40		WB1-3 3D-CNNを用いたRoboCupサッカーシミュレーションのチーム識別 ○秋山英久(福岡大学) 原田航星(福岡大学) 荻枝重登(福岡大学)	WC1-3 差分進化における信頼区間を考慮した解釈補の設計 野津亮也(大阪府立大学) ○桐原雅也(大阪府立大学) 生方誠希(大阪府立大学) 本多克宏(大阪府立大学)	WD1-3 有理多項式ファジィ制御による無人航空機の経路追従安定化制御 ○岩瀬雅真(電気通信大学) 田中基康(電気通信大学) 田中一男(電気通信大学)	WE1-3 ビデオカメラ映像を基にする道路空間の3次元データの生成 ○窪田諭(関西大学) ○何啓源(関西大学) ○佐藤祐亮(法政大学) 岩津智士(インテック) 伊藤一之(法政大学)	WF1-3 大規模災害時における継続的な支障物供給システムの提案—アリの反応閾値モデルを基にした自律分散型システム— ○佐藤祐亮(法政大学) 岩津智士(インテック) 伊藤一之(法政大学)	WG1-3 受容度を用いた買貨物件データベース検索に関する研究 ○本村駿乃介(奈良先端科学技術大学院大学) 高木英行(九州大学)	WH1-3 転移学習を用いた内視鏡画像からのポリープ自動検出 ○宮崎将太(中部大学) ○大音真(中部大学) 岩堀祐之(中部大学) キジクンブンザム(チュラロンコン大学)		
10:00		WB1-4 RoboCup soccerの大規模マイクロシミュレーションにおける、ミクロパラメータがマクロ挙動に与える影響 ○金子啓介(QUANTUM) 久保長徳(QUANTUM) 及部智仁(QUANTUM) 西野順二(電気通信大学)	WC1-4 直並列型デノイジングオートエンコーダの提案とノイズ除去性能評価 ○林湧之(東京工業高等専門学校) 大前佑斗(東京工業高等専門学校)	WD1-4 ファジィ制御ルールにより表現された方策を持つ方策勾配法: 重心モデルと拘束条件の利用 ○石原聖司(東京電機大学) 五十嵐治一(芝浦工業大学)	WE1-4 コンクリート打設作業における経験知計測に関する研究 ○横田拓也(京都市大学) 今井健一(京都市大学) 栗原哲彦(京都市大学) 谷口寿俊(九州大学) 伊藤誠(東急建設)	WF1-4 Applying Uncertainty Theory to have more demand predictions of a new LRT transportation system designed by Utsunomiya city.(II) ○影山正幸(名古屋立大学) 岩村俊三(LRT問題連絡会) 渡辺俊一(東京情報大学)	WG1-4 嗜好推定マップに基づく電動アシスト車いすのファジィ推論型快適走行制御 ○佐井田祥(千葉工業大学) 経田崇寛(千葉工業大学) 関弘和(千葉工業大学)	WH1-4 不完全行動の検知に向けた二カメラ動画からの運転者の頭部姿勢および両手挙動の同時推定について ○生駒哲一(日本工業大学)		
10:20-10:35	休憩									
10:35-11:55 4件		WB2 あいまいな ゲーム研究(企画) 企画者: 西野順二(電気通信大学) 司会: 西野順二(電気通信大学)	WC2 マーケティング分析セッション(企画) 企画者: 竹安数博(常葉大学) 石井康夫(大和大学) 樋口友紀(摂南大学) 司会: 竹安数博(常葉大学)	WD2 ロボット・知的制御2(一般) 司会: 伊藤一之(法政大学)	WE2 社会システムにおける応用(企画) 企画者: 田中成典(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 塚田義典(岩手県立大学) 奥嶋政嗣(徳島大学) 司会: 窪田諭(関西大学)	WF2 データマイニング(一般) 司会: 影山正幸(名古屋立大学)	WG2 生体・感性情報処理3(一般) 司会: 橋本智己(埼玉工業大学)	WH2 インタラクション(一般) 司会: 増田寛之(富山県立大学)		
10:35		WB2-1 サッカーゲームにおける人間プレイヤーが面白いと感じる場面 ○高橋克樹(電気通信大学) 西野順二(電気通信大学)	WC2-1 J-REITの投資口価格を構成する要因に関する研究 ○石井康夫(大和大学)	WD2-1 音波とデータ通信技術を用いた農業用水管路網におけるロボットの位置推定方法の提案 ○石田龍也(電気通信大学) 田野俊一(電気通信大学) 橋山智訓(電気通信大学) 岩田満(東京都立産業技術高等専門学校)	WE2-1 類語の出現頻度に着目した居住地の推定に関する調査研究 ○坂本一磨(関西大学) 山本雄平(関西大学) 中村健二(大阪経済大学) 田中成典(関西大学) 中村竜也(関西大学)	WF2-1 Application of Subspace Clustering in Automatic Index Recommendation System ○Patterson Richard(Blekinge Institute of Technology) 岡本一志(電気通信大学)	WG2-1 果物名称想起時における脳内角回への反応について ○山ノ井高洋(北海学園大学) ○森田千尋(関西大学) 竹之内宏(福岡工業大学) 徳丸正孝(関西大学)	WH2-1 ペットロボットにおける情動表出の最適化モデル ○森田千尋(関西大学) 竹之内宏(福岡工業大学) 徳丸正孝(関西大学)		
10:55		WB2-2 ターン制戦略ゲームにおけるユニット抽象化探索の性能 ○提橋豪(電気通信大学) 西野順二(電気通信大学)	WC2-2 Simplified Machine Diagnosis Techniques Under Impact Vibration using n-th Moment of Absolute Deterioration Factor ○竹安数博(常葉大学)	WD2-2 ロボット制御のためのODEシミュレーションとステレオ画像を用いた位置推定 ○大西林吾(高知工科大学) 星野孝聡(高知工科大学)	WE2-2 組織病理学習を用いたヘルメット着用の人物識別の基礎研究 神楽 真(京都市大学) 井上南明(関西大学) 田中成典(関西大学) ○櫻井淳(関西大学) 藤井隆哉(アークシー・エス) 藤井 長夫 伊藤誠(東急建設)	WF2-2 ナイーブベイズフィルタリングを用いたTPDに合わせた服装推薦の一試み ○松下真也(静岡理工科大学) 高野敬明(静岡理工科大学) 秋山憲治(静岡理工科大学)	WG2-2 2種類の一対比較行列グループによる個別内部評価 ○円谷友英(兵庫立大学)	WH2-2 指さし指示動作における身体位置覚や視覚フィードバックの影響に関する基礎調査 ○河合千春(愛知工業大学) 矢野良和(愛知工業大学)		
11:15		WB2-3 多様な地域における災害救助シミュレーションを可能とする地図作成ツールについて ○細谷優介(愛知工業大学) 森島稜太(愛知工業大学) 伊藤精浩(愛知工業大学) 岩田真典(愛知大学)	WC2-3 Preference Shift of Airline and Its Matrix Structure ○樋口友紀(摂南大学) 竹安数博(常葉大学)	WD2-3 風上の目標地点に到達する軌道の実機実験 ○橋本太(工学院大学) 阿部圭一郎(工学院大学)	WE2-3 機械学習を用いた利用規約からの未知条項の抽出に関する研究 ○中村健二(大阪経済大学) ○森口大蔵(大阪経済大学)	WF2-3 組織病理画像解析結果を用いた神経膠腫のサブタイプ分類に関する一検討 ○米倉朝美(三重大学) 川中晋晴(三重大学) Surya Prasath(シンシナティ小児病院) Bruce J. Aronow(シンシナティ小児病院) 鶴岡信治(三重大学)	WG2-3 人とロボットのコミュニティにおける各メンバの距離感の変化を考慮したロボットの立ち位置決定モデル ○山本憲遠(首都大学東京) ○布施隆太郎(関西大学) 竹之内宏(福岡工業大学) 徳丸正孝(関西大学)	WH2-3 ペルソナを用いたロボットパートナーのインタラクションシステム ○山本憲遠(首都大学東京) 田中亮佑(首都大学東京) 高珍碩(首都大学東京) 久保田直行(首都大学東京)		
11:35				WD2-4 RoboCupサッカーにおける行動列からの評価関数モデリング ○福島卓弥(大阪府立大学) 中島智晴(大阪府立大学) 秋山英久(福岡大学)	WE2-4 深層学習を用いた高齢者福祉に関する市民の主観的健康度の推定 ○井ノ口弘昭(関西大学) 秋山孝正(関西大学)	WF2-4 複数α値を持つT-sallisエントロピー最大化FCM法における各α値の推定 ○岡地涼輔(岐阜工業高等専門学校) 安田真(岐阜工業高等専門学校)	WG2-4 単一の味刺激に視覚刺激と触覚刺激を複数を与えることによる擬似的な食体験再現システムの提案 ○山本有里佳(電気通信大学) 田野俊一(電気通信大学) 橋山智訓(電気通信大学) 市野順子(京都市大学)			
11:55-13:00	昼食									

13:00-13:50	<p>特別企画「Prof. L. A. Zadeh追悼企画・ソフトコンピューティングへの期待」 追悼特別講演 菅野道夫(東京工業大学名誉教授) 「ファジ理論と言語を巡って ～ ザデーによるファジ理論的転回～」 会場: A会場 司会: 林毅(関西大学)</p>
13:50-14:00	休憩
14:00-15:30	<p>特別企画「Prof. L. A. Zadeh追悼企画・ソフトコンピューティングへの期待」 ショートディスカッション「ソフトコンピューティングへの期待」 パネラー: 関宏理(大阪大学), 内田ゆず(北海学園大学), 砂山渡(滋賀県立大学), 大木真(熊本高等専門学校), 増田寛之(富山県立大学), ジメネス・フェリックス(愛知県立大学) 会場: A会場 司会: 林毅(関西大学)</p>