第35回 ファジィ システム シンポジウム　プログラム（1日目）

2019年8月29日（木）

9:30	受付									
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	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	
10:30-11:50 4件	TA1 SOFT-CR連携ファジィ学問塾１（企画） 企画者：本多 克宏（大阪府立大学，SOFT事業委員会） 能島 裕介（大阪府立大学，SOFT事業委員会） 中島 智晴（大阪府立大学，SOFT-CR委員会） 司会：本多 克宏（大阪府立大学）	ミニ四駆AI チュートリアル	TC1 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 惠一（九州工業大学） 司会：工藤 卓（関西学院大学）	TD1 ソフトサイエンス１（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：高萩 栄一郎（専修大学）	TE1 パターン分類とクラスタリング１（企画） 企画者：濵砂 幸裕（近畿大学） 司会：濵砂 幸裕（近畿大学）	TF1 人間共生システム１（企画） 企画者：前田 陽一郎（立命館大学） 片上大輔（東京工芸大学） 司会：前田 陽一郎（立命館大学）	TG1 自己組織化マップ（SOM）の基礎と応用１（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：加藤 聡（松江工業高等専門学校）	TH1 言語・テキスト解析１（企画） 企画者：伴 浩美（長岡技術科学大学） 内田 ゆず（北海学園大学） 司会：内田 ゆず（北海学園大学）	ミニ四駆AI大会 コース準備	
10:30	ファジィ学問塾　開会式 TA1-1 Fuzzy Markup Languageを用いたファジィシステムの開発 ○面﨑 祐一（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） 石渕 久生（南方科技大学）		TC1-1 ドロネー三角形分割を用いたサッカーキープレイヤー抽出 ○有村 勇紀(産業技術大学院大学) 杉野 雅(玉川大学) 糸田 孝太(慶応義塾大学) 大森 隆司(玉川大学) 渡邊 紀文(武蔵野大学)	TD1-1 比較可能な入力系列群の集合関数表現 ○高萩 栄一郎（専修大学）	TE1-1 粒子群最適化を用いた目的関数最適化に基づくファジィクラスタリングに関する一考察 ○李 婕(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学)	TF1-1 危険な状況における自動運転車の走行実験を行うための実環境にシミュレーションを組み込んだシステムの開発 ○中根 和城(富山県立大学) 増田 寛之(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)	TG1-1 クラス分けの手法としてのLVQの性質とその応用 ○大薮 又茂（金沢工業大学） 加瀬澤 信彦（富士いきいき病院） 徳高 平蔵（SOMジャパン） 塩 宏（鳥取赤十字病院）	TH1-1 階層的クラスタリングを用いた時系列データの分割---時系列データの言葉による表現と類似時系列データの検索への適用 ○高橋 勝稔（大阪府立大学） 馬野 元秀（日立造船） 藤本 典幸（大阪府立大学大学院）		
10:50	TA1-2 TETDMを用いた論文抄録情報からの研究動向調査 ○西原 光洋（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） 石渕 久生（南方科技大学）		TC1-2 移動体誘目性マップと顕著性マップの組合せによるタスク従事状態の異なるドライバの視覚的注意シミュレーション ○堀口 由貴男(京都大学) 高沢 忠浩(京都大学) 中西 弘明(京都大学) 椹木 哲夫(京都大学)	TD1-2 SMAA法から求められる選好確率に整合する区間UTAモデル ○向井 雄二(大阪大学大学院) 乾口 雅弘(大阪大学大学院)	TE1-2 ノイズ項を導入したエントロピー正則化ファジィc−多様体法と仮設道路の経路計画への応用 ○太田 諭(筑波大学大学院) 遠藤 靖典(筑波大学) 木本 直也（筑波大学大学院）	TF1-2 画像情報を用いた深層学習に基づくクアッドコプターの操作スキルの学習 ○前田 陽一郎(立命館大学) 佐野 晃太郎(立命館大学) クーパー エリック(立命館大学) 亀井 且有(立命館大学)	TG1-2 SOM PAKを用いたママさん医師のやる気スコア解析の試み ○和久屋 寛（佐賀大学） 守屋 普久子（久留米大学） 荒木 薫（佐賀大学） 森 美穂子（久留米大学） 原 めぐみ（佐賀大学） 伊藤 秀昭（佐賀大学）	TH1-2 地方議会と国会における同一議員による発言の比較に向けた検討 ○高丸 圭一（宇都宮共和大学） 内田 ゆず（北海学園大学） 木村 泰知（小樽商科大学） 松田 謙次郎（神戸松蔭女子学院大学）		
11:10	TA1-3 遺伝的アルゴリズムシミュレータによるナップザック問題の解法に関する検証 ○西窪 あかり（福岡工業大学） 竹之内 宏（福岡工業大学）		TC1-3 走査音源を用いた避難誘導システムにおける誘導性能分析 ○三好 哲也(阪南大学)	TD1-3 初心者プログラミング言語教育におけるフローチャートとPADの学習支援効果の比較 ○但馬 文昭(横浜国立大学) 李 月(アビーム コンサルティング) 尾崎 誠(厚木市立荻野中学校) 松田 充夫(大島商船高等専門学校)	TE1-3 RNNによるDuffing方程式の解のふるまいのモデルフリー予測 ○野澤 健三(筑波大学) 高安 亮紀(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学)	TF1-3 人間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調査 ○布施 陽太郎(関西大学大学院) 徳丸 正孝(関西大学)	TG1-3 球面SOM法による鳥取県中部の桜木の診断と樹勢管理について ○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） 新名 玄（GAUSS）	TH1-3 オノマトペの語義分類を目的としたBERTの適用方法に関する検討 ○乙武 北斗（福岡大学） 内田 ゆず（北海学園大学） 高丸 圭一（宇都宮共和大学） 木村 泰知（小樽商科大学）		
11:30					TE1-4 RNNによる現象を記述した微分方程式の解のふるまいのモデルフリー予測 ○木南 優希(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学) 高安 亮紀(筑波大学)	TF1-4 観衆の人数を考慮したインタラクティブロボットシアター ○梅津 健也(首都大学東京) 禹 珍碩(東京工科大学) 久保田 直行(首都大学東京)	TG1-4 健康保健データの球面SOMのDIMモード（要素マップの数値化）による解析 ○徳高 平蔵（SOM ジャパン） 加瀬澤 信彦（富士いきいき病院） 大北 正昭（SOM ジャパン） 新名 玄（GAUSS）	TH1-4 オノマトペに着目した駄洒落の面白さの分析−駄洒落の自動生成に向けて− ○内田 ゆず（北海学園大学） 荒木 健治（北海道大学大学院）		
11:50-13:20	ANGLE企画 若手研究者ネットワーキングランチ 12:00-13:00	昼食								
13:20-14:40 4件	TA2 SOFT-CR連携ファジィ学問塾２（企画） 企画者：本多 克宏（大阪府立大学，SOFT事業委員会） 能島 裕介（大阪府立大学，SOFT事業委員会） 中島 智晴（大阪府立大学，SOFT-CR委員会） 司会：能島 裕介（大阪府立大学）	TB2 ニューラルネットワーク・進化計算１（一般） 司会：大西 圭（九州工業大学）	TC2 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 惠一（九州工業大学） 司会：林 勲（関西大学）	TD2 ソフトサイエンス２（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：但馬 文昭（横浜国立大学）	TE2 パターン分類とクラスタリング２（企画） 企画者：濵砂 幸裕（近畿大学） 司会：生方 誠希（大阪府立大学）	TF2 人間共生システム２（企画） 企画者：前田 陽一郎（立命館大学） 片上 大輔（東京工芸大学） 司会：片上 大輔（東京工芸大学）	TG2 自己組織化マップ（SOM）の基礎と応用２（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）	TH2 信号・画像解析１（一般） 司会：徳永 憲洋（水産大学校）	ミニ四駆AI大会 コース準備	
13:20	13:00-14:40 TA2-1 ファジィ推論・ツールソフトウェアを用いた太陽光発電量予測モデル構築の一事例 ○尾花 英之（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）	TB2-1 遺伝的アルゴリズム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） 増山 直輝（大阪府立大学） 能島 裕介（大阪府立大学） 石渕 久生（南方科技大学）	TC2-1 単一電極EEGによる感情推定のための深層学習の適用に関する研究 ○張 路暘(名古屋大学) 吉川 大弘(名古屋大学)	TD2-1 （特別講演） 曖昧な情報を人はどう処理するのか，ファジィ理論を通じた模索 ○小田 哲久（愛知工業大学）	TE2-1 クラスタサイズに制約を与えたc−回帰法とそのカーネル化について ○木本 直也(筑波大学大学院) 遠藤 靖典(筑波大学)	TF2-1 逆強化学習とファジィ推論を用いた報酬関数の設計 ○加藤 優太(中京大学) 加納 政芳(中京大学) 中村 剛士(名古屋工業大学)	TG2-1 GPUクラスタにおける大規模SOMの実装とその評価 ○加藤 聡（松江工業高等専門学校）	TH2-1 ディープラーニングを用いた建物地震損壊推定法の精度分析と地震波特性の影響分析 ○ガンパト ニャムフー(電気通信大学大学院) 田野 俊一(電気通信大学大学院) 橋山 智訓(電気通信大学大学院) 恒川 裕史(竹中工務店) 青井 淳(竹中工務店)		
13:40	TA2-2 ワムナビ・アプリを用いたランニングシューズの推薦システム ○井上 聡子（関西大学） 徳丸 正孝（関西大学） TA2-3 LogAnalyzer3を用いたサッカー戦略分析 ○福島 卓弥（大阪府立大学大学院） 中島 智晴（大阪府立大学大学院） 秋山 英久（福岡大学）	TB2-2 クラス増分学習可能なファジィ遺伝的機械学習手法の提案 ○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） 石渕 久生（南方科技大学）	TC2-2 脳活動データ及び意味表象情報の対応関係の調査 ○尾崎 花奈(お茶の水女子大学) 西田 知史(情報通信研究機構) 西本 伸志(情報通信研究機構) 麻生 英樹(産業技術総合研究所) 小林 一郎(お茶の水女子大学)	TD2-2	TE2-2 クラスタ分割が重み付きアルファ複体とホモトピー同値になるようなクラスタリングについて ○星野 翔大(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学) 濵砂 幸裕(近畿大学)	TF2-2 歩行動作解析のための遺伝的アルゴリズムに基づく下肢関節角度推定 ○新井 翔平(東京工芸大学) 大保 武慶(東京工芸大学)	TG2-2 高位合成によるSOM学習アルゴリズムのハードウェア実装に関する基礎的研究 小林 佳樹（松江工業高等専門学校） ○加藤 聡（松江工業高等専門学校）	TH2-2 画像分割と深層学習を用いた不動産外観画像からの築年数推定 ○新美 礼彦（公立はこだて未来大学） 兼目 真生（公立はこだて未来大学）		
14:00	TA2-4 RoboCup サッカーにおけるリアルタイム状況評価システム開発と観戦システムへの応用 ○鈴木 雄大（大阪府立大学大学院） 福島 卓弥（大阪府立大学大学院） Thibout Lea（大阪府立大学大学院） 中島 智晴（大阪府立大学大学院） 秋山 英久（福岡大学）	TB2-3 進化型多目的マルチタスキングにおける他タスクの親個体の選択方法の違いによる探索性能への影響調査 ○橋本 龍一（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） 石渕 久生（南方科技大学）	TC2-3 階層型運動シーケンス学習における宣言的・手続き的提示の影響 ○杉原 良治(関西学院大学) 工藤 卓(関西学院大学)	TD2-3 財務データに対する正準相関分析の適用と考察 ○井田 正明(大学改革支援・学位授与機構)	TE2-3 高次元データに対するファジィクラスタリングの主成分分析による評価 ○村山 喬則(筑波大学) 佐藤 美佳(筑波大学)	TF2-3 （特別講演） 人のあいまいな解釈によって成立するヒューマンロボットインタラクション ○加納 政芳(中京大学)	TG2-3 無線型簡易脳波計と心拍計を用いた脳波波形抽出法の提案 ○目出 拓也（鳥取大学） 藤村 喜久郎（鳥取大学） 中川 匡夫（鳥取大学）	TH2-3 多視点画像を用いたカラー文書撮影時のハイライトや影の除去 ○村上 弘樹（愛知工業大学） 矢野 良和（愛知工業大学）		
14:20	ファジィ学問塾　閉会式	TB2-4 ユーザの嗜好ルール獲得のためのキャラクターコーディネートシステムの開発 ○白石 亮太（福岡工業大学大学院） 竹之内 宏（福岡工業大学） 徳丸 正孝（関西大学）	TC2-4 多義図形認知時における脳内処理の時空間的推移の比較—サックス奏者と女性の顔の場合— ○山ノ井 高洋(北海学園大学) 米村 朋子(明海大学) 豊島 恒(ジャパン・テクニカル・ソフトウェア) 塚本 弥八郎(名城大学) 大西 真一(北海学園大学)	TD2-4 決定ルール併合手法に関する考察 ○松本 義之(下関市立大学) 和多田 淳三（ペトロナス工科大学）		TF2-4					
14:40-14:55	休憩									

2019年8月29日(木)

14:55-16:15 4件	TA3 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 雄平(大阪工業大学) 塚田 義典(摂南大学) 司会:塚田 義典(摂南大学)	TB3 ニューラルネットワーク・進化計算2 (一般) 司会:亀井 圭史(西日本工業大学)	TC3 データマイニング(一般) 司会:生駒 哲一(日本工業大学)	TD3 ソフトサイエンス3(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:古殿 幸雄(近畿大学)	TE3 生体・感性情報処理(一般) 司会:山口 暢彦(佐賀大学)	TF3 人間共生システム3(企画) 企画者:前田 陽一郎(立命館大学) 片上 大輔(東京工芸大学) 司会:増田 寛之(富山県立大学)	TG3 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:藤本 勝成(福島大学)	TH3 信号・画像解析2(一般) 司会:星野 孝総(高知工科大学)	ミニ四駆AI大会 練習レース
14:55	TA3-1 陸上トラック競技のコーナーにおける選手の速度算出システムに関する基礎的研究 ○山本 雄平(大阪工業大学) 中村 健二(大阪経済大学) 田中 成典(関西大学) 中原 匡哉(関西大学大学院) 佐藤 衛(関西大学大学院)	TB3-1 ニューラルネットワークを用いた地盤強度の推定法 ○米玉利 悠也(鹿児島大学) 重井 徳貴(鹿児島大学) 杉本 知史(長崎大学) 髙江洲 竜馬(長崎大学) 石塚 洋一(長崎大学)	TC3-1 東証超高速取引の主成分分析による解析 ○高橋 聖史(日本大学) 山中 雅則(日本大学)	TD3-1 ファジィVRIO分析の比較 ○古殿 幸雄(近畿大学)	TE3-1 視線データに基づく情報探索に対するWebサイト内のスライドショーの運動の影響 ○松下 裕(金沢工業大学) 笠間 大地(福島印刷)	TF3-1 自閉スペクトラム症児のための発達支援ロボティクス ○田中 亮佑(首都大学東京大学院) 山本 淳一(慶應義塾大学) 石塚 祐香(筑波大学) 久保田 直行(首都大学東京大学院)	TG3-1 実環境と物体相互の関係を考慮した写真推薦システム ○古川 孔佑(関西大学大学院) 竹之内 宏(福岡工業大学) 徳丸 正孝(関西大学)	TH3-1 魚肉の色彩の特徴に基づく身欠きフグの魚種鑑別システムの開発 ○嶋 李仁(水産大学校) 中村 誠(水産大学校) 渡邉 敏晃(水産大学校) 椎木 友朗(水産大学校) 徳永 憲洋(水産大学校)	
15:15	TA3-2 OpenPoseによるフィールド全域画像からのサッカー選手の識別に関する基礎的研究 ○姜 文渊(関西大学) 山本 雄平(大阪工業大学) 田中 成典(関西大学) 中村 健二(大阪経済大学) 田中 ちひろ(関西大学大学院)	TB3-2 出現間隔に揺らぎをもつシンボル列からの頻出部分列を抽出するニューラルネットワーク -安定して抽出するための一検討- ○森田 賢太(三重大学大学院) 高瀬 治彦(三重大学大学院) 森田 直樹(東海大学大学院) 北 英彦(三重大学大学院)	TC3-2 アローヘッド市場における価格変動の統計分布 ○田中 美栄子(明治大学) 山中 雅則(日本大学)	TD3-2 中国におけるオリンパス内視鏡のファジィVRIO分析 ○張 倩(近畿大学大学院) 古殿 幸雄(近畿大学)	TE3-2 シミュレーション環境を用いたカメラ画像による電動義手の強化学習 ○鮎川 拓也(佐賀大学大学院) 山口 暢彦(佐賀大学大学院) 福田 修(佐賀大学大学院)	TF3-2 生活リズムを考慮したユーザ探索を行う聴導犬ロボットの効率的オンライン学習 ○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) 加納 政芳(中京大学) 山田 晃嗣(情報科学芸術大学院大学) 福井 真二(愛知教育大学)	TG3-2 一対比較行列が与えられた下でのいくつかの区間重要度推定法の収束性能 ○鳥巣 一晟(大阪大学大学院) 乾口 雅弘(大阪大学大学院)	TH3-2 ディープファジィ推論モデルによる知識獲得と医療診断への応用 ○森 友樹(大阪大学大学院) 関 宏理(大阪大学大学院) 乾口 雅弘(大阪大学大学院)	
15:35	TA3-3 野球の打撃における指導者の主観的評価に対するスイング特性 ○蔭山 雅洋(関西大学) 山本 雄平(大阪工業大学) 田中 成典(関西大学) 西藤 怜(関西大学) 柴田 翔平(ミズノ) 鳴尾 丈司(ミズノ)	TB3-3 差分進化における探索点群の広がりとアルゴリズムの切り替え 野津 亮(大阪府立大学) ○鍔本 純也(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)	TC3-3 クラスタリング手法における距離尺度の影響調査 ○尼子 就都(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) 石渕 久生(南方科技大学)	TD3-3 あいまいな分析対象における区間型回帰モデル ○藪内 賢之(下関市立大学)	TE3-3 群衆の感情レベルを制御する避難支援システム ～様々な集団同調性バイアスモデルを用いた評価シミュレーション～ ○佐藤 祐亮(法政大学) 伊藤 一之(法政大学)	TF3-3 ロボットのほめる行為に対する心理学的評価 ○中村 優太(名古屋工業大学) 大岡 貴翔(名古屋工業大学) 中村 剛士(名古屋工業大学) ジメネス フェリックス(愛知県立大学) 永田 雅子(名古屋大学) 吉川 大弘(名古屋大学) 加納 政芳(中京大学) 山田 晃嗣(情報科学芸術大学院大学)	TG3-3 離散ファジィ積分の導関数の存在条件について ○成川 康男(玉川大学)	TH3-3 Bag of Object Semantics によるシーン認識手法の検討 ○増田 宗一(千葉工業大学大学院) 真部 雄介(千葉工業大学) 菅原 研次(千葉工業大学)	
15:55	TA3-4 IoTデバイスを活用した交通流計測技術の基礎的研究 ○山中 亮(琉球大学) 神谷 大介(琉球大学) 我部 新(琉球大学) 宮国 敏明(中央建設コンサルタント) 菅 芳樹(地域未来研究所)					TF3-4 頭部方位検出による全方位視野抽出に基づく遠隔制御システム ○Zhao Yanbo(立命館大学) 前田 陽一郎(立命館大学) クーパー エリック(立命館大学) 亀井 且有(立命館大学)	TG3-4 Dempster合成則を介した可能性と確信度の合成 ○山田 耕一(長岡技術科学大学)		
16:15-16:30	休憩								
16:30-17:30	35周年特別企画講演 菅野 道夫 氏(東京工業大学名誉教授) 「意味的推論:数学的論理から文法的論理へ」 会場: S会場 司会: 山田 耕一(長岡科学技術大学)								
17:30-18:00	休憩, ポスター・デモセッション準備								
18:00-19:30	ビアセッション 会場: C会場 司会: 堀口 由貴男(京都大学) ポスター・デモセッション(J会場)&企業展示(J会場)&ミニ四駆AI大会 コアタイム(I会場)								
	ポスター・デモ発表リスト								
	P1(TA1-1) Fuzzy Markup Languageを用いたファジィシステムの開発 ○面﨑 祐一(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), 石渕 久生(南方科技大学)								
	P2(TC2-2) 脳活動データ及び意味表象情報の対応関係の調査 ○尾崎 花奈(お茶の水女子大学), 西田 知史(情報通信研究機構), 西本 伸志(情報通信研究機構), 麻生 英樹(産業技術総合研究所), 小林 一郎(お茶の水女子大学)								
	P3(FE3-4) 音声刺激を用いた脳内言語情報抽出への取り組み ○漆原 理乃(お茶の水女子大学), 山口 裕人(大阪大学), 中井 智也(大阪大学), 西本 伸志(大阪大学), 小林 一郎(お茶の水女子大学)								
	P4(TB2-1) 遺伝的アルゴリズム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), 増山 直輝(大阪府立大学), 能島 裕介(大阪府立大学), 石渕 久生(南方科技大学)								
	P5(TB2-2) クラス増分学習可能なファジィ遺伝的機械学習手法の提案 ○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), 石渕 久生(南方科技大学)								
	P6(FC1-3) ファジィ推論モデルを用いた地方都市の自転車交通政策評価 ○路 暢(関西大学大学院), 井ノ口 弘昭(関西大学), 秋山 孝正(関西大学)								
	P7(TB2-3) 進化型多目的マルチタスキングにおける他タスクの親個体の選択方法の違いによる探索性能への影響調査 ○橋本 龍一(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), 石渕 久生(南方科技大学)								
	P8(FD2-1) 建物内の人の移動を支援する自律走行ロボットについて ○平本 大成(広島工業大学), ベイリイ クリストファー(広島工業大学), 山中 怜奈(広島工業大学), 大石 瑠香(広島工業大学), 荒木 智行(広島工業大学)								

18:00-19:30	ポスター・デモ発表リスト(続き)
	P9(TG1-2) SOM_PAKを用いたママさん医師のやる気スコア解析の試み ○和久屋 寛(佐賀大学), 守屋 普久子(久留米大学), 荒木 薫(佐賀大学), 森 美穂子(久留米大学), 原 めぐみ(佐賀大学), 伊藤 秀昭(佐賀大学)
	P10(SB2-1) 自動運転安全性評価における走行シナリオの生成的分類構築法の提案 ○川野 啓太(九州工業大学), Kumar Arvind(九州工業大学), 我妻 広明(九州工業大学)
	P11(SB2-2) Approximation of discrete OpenStreetMap way-nodes using Bezier curve fitting for OpenDrive format ○Arvind Kumar(九州工業大学), 川野 啓太(九州工業大学), 我妻 広明(九州工業大学)
	P12(SB3-1) ハードウェア指向GMM-MRCoHOG特徴量を用いた人物検出 ○長嶺 佑哉(九州工業大学), 吉弘 憲大(九州工業大学), 柴田 雅聡(エクォス・リサーチ), 山田 英夫(エクォス・リサーチ), 榎田 修一(九州工業大学), 田向 権(九州工業大学)
	P13(SB3-3) 決定表に基づく自動運転用判断システムの構築と評価 ○宮崎 椋瑚(九州工業大学), 三井 悠也(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), 横田 剛典(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)
	P14(FC1-1) 日本の全人口合成データの配布 ○村田 忠彦(関西大学), 原田 拓弥(青山学院大学)
	P15(SC2-3) 各コスメアイテム分類に対する評価表現辞書構築の効率化 ○谷口 祐奈(京都産業大学), 奥田 麻美(京都産業大学), 上田 真由美(流通科学大学), PANOTE Siriaraya(京都工芸繊維大学), 中島 伸介(京都産業大学)
	P16(SD2-2) ディープラーニングと単一慣性センサを用いた競泳指導サポートシステム:プロトタイプ構築 ○大前 佑斗(日本大学), 小林 幹京(長岡技術科学大学), 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), 塩野谷 明(長岡技術科学大学), 高橋 弘毅(長岡技術科学大学)
	P17(FF1-3) 対面式協調学習をリアルタイムに支援する知的CSCLシステム Intelligent Edutab Box ○大前 佑斗(日本大学), 古屋 達朗(山梨大学教育学部附属小学校), 水越 一貴(デジタルアライアンス), 大島 崇行(上越教育大学), 榊原 範久(上越教育大学), 水落 芳明(上越教育大学), 松下 将也(長岡技術科学大学), 高橋 弘毅(長岡技術科学大学), 八代 一浩(山梨県立大学)
	P18(FF1-2) 発話内容を字幕表示するロボットとの共同学習がもたらす影響 ○柴田 峻佑(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)
	P19(FF1-1) 教育支援ロボットにおける認知的徒弟制理論に基づく行動モデルの構築 ○吉沢 崚(愛知県立大学大学院), 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)

第35回 ファジィ システム シンポジウム　プログラム（2日目）

2019年8月30日（金）

8:30	受付								
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	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI
9:00-10:20 4件	FA1 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 惠一（九州工業大学） 司会：三好 哲也（阪南大学）	FB1 パターン分類とクラスタリング3（企画） 企画者：濵砂 幸裕（近畿大学） 司会：濵砂 幸裕（近畿大学）	FC1 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)	FD1 産業応用1（企画） 企画者：中嶋 宏（オムロン） ：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：中嶋 宏（オムロン） 橋崎 将典（オムロン） 小竹 康代（オムロン）	FE1 医療福祉健康分野への応用1（企画） 企画者：高木 昇(富山県立大学) 長宗 高樹(福井大学) 司会：長宗 高樹(福井大学)	FF1 人間共生システム4（企画） 企画者：前田 陽一郎（立命館大学） 片上 大輔（東京工芸大学） 司会：加納 政芳(中京大学)	FG1 言語・テキスト解析2（企画） 企画者：伴 浩美（長岡技術科学大学） 内田 ゆず（北海学園大学） 司会：岩下 志乃（東京工科大学）	FH1 ECOmp1（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：大西 圭（九州工業大学）	ミニ四駆AI大会 本番レース
9:00	FA1-1 連続入力による神経回路網電気活動の抑制効果を利用したニューロロボット 〇三谷 諒(関西学院大学) 工藤 卓(関西学院大学)	FB1-1 （特別講演） 一般化されたFuzzy c-Meansとノイズクラスタリングについて 〇宮本 定明(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学)	FC1-1 日本の全人口合成データの配布 〇村田 忠彦（関西大学） 原田 拓弥（青山学院大学）	FD1-1 物理モデルとニューラルネットワーク補正モデルの組み合わせによるモデリング手法 〇戴 英達(日立造船) 馬野 元秀(日立造船) 川端 馨(日立造船)	FE1-1 一般化モルフォロジ成分分析を用いた睡眠時体圧分布時系列からの呼吸運動特徴の抽出 〇高橋 裕人（京都大学） 堀口 由貴男（京都大学） 村瀬 亨（良質睡眠研究機構） 中西 弘明（京都大学） 椹木 哲夫（京都大学） 千葉 伸太郎（太田睡眠科学センター，良質睡眠研究機構） 西野 精治（スタンフォード大学，良質睡眠研究機構）	FF1-1 教育支援ロボットにおける認知的徒弟制理論に基づく行動モデルの構築 〇吉沢 崚(愛知県立大学大学院) 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)	FG1-1 トランプ大統領のスピーチの計量言語学的解析 〇伴 浩美（長岡技術科学大学大学院） 大薮 多可志（日本海国際交流センター）	FH1-1	
9:20	FA1-2 エージェントモデルを用いた協調課題パターンタスクにおける行動決定過程の分析 〇糸田 孝太(慶應義塾大学) 渡邊 紀文(武蔵野大学) 武藤 佳恭(慶應義塾大学)	FB1-2	FC1-2 深層学習過程を内包した都市高速道路料金の最適化モデル 〇常 荃奎（関西大学大学院） 井ノ口 弘昭（関西大学） 秋山 孝正（関西大学）	FD1-2 CNNとSVMのための設計・訓練・評価ツール 〇永田 寅臣(山口東京理科大学大学院) 徳野 健太(山口東京理科大学大学院) 中島 健斗(山口東京理科大学大学院) 渡辺 桂吾(岡山大学大学院)	FE1-2 振動モータを用いた力学的フィードバックを伴うヴァーチャルリハビリテーションシステム 〇中村 進人（福井大学） 長宗 高樹（福井大学大学院）	FF1-2 発話内容を字幕表示するロボットとの共同学習がもたらす影響 〇柴田 峻佑(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)	FG1-2 ユーザの性格を考慮した対話応答生成への取り組み 〇杉本 徹(芝浦工業大学) 和田 史織（芝浦工業大学大学院） 天満谷 侑亮（芝浦工業大学）	FH1-2	
9:40	FA1-3 電極の空間配置を考慮した脳波の識別 〇角 英雄(東京工科大学) 菊池 眞之(東京工科大学)	FB1-3 冪乗正則化Bezdek型ファジィクラスタリングについて 〇神澤 雄智(芝浦工業大学)	FC1-3 ファジィ推論モデルを用いた地方都市の自転車交通政策評価 〇路 暢(関西大学大学院) 井ノ口 弘昭(関西大学) 秋山 孝正(関西大学)	FD1-3 オートエンコーダを用いた機械装置の異常検知 〇峯 誉明(日立造船) 渡辺 明(日立造船) 國岡 潤(日立造船) 八田 孝(日立造船) 湯田 誠(日立造船) 馬野 元秀(日立造船)	FE1-3 ジャイロセンサを用いた上体姿勢計測ウェアラブルシステムの開発 〇水谷 優真（福井大学） 長宗 高樹（福井大学大学院）	FF1-3 対面式協調学習をリアルタイムに支援する知的CSCLシステム Intelligent Edutab Box 〇大前 佑斗(日本大学) 古屋 達朗(山梨大学) 水越 一貴(デジタルアライアンス) 大島 崇行(上越教育大学) 榊原 範久(上越教育大学) 水落 芳明(上越教育大学) 松下 将也(長岡技術科学大学) 高橋 弘毅(長岡技術科学大学) 八代 一浩(山梨県立大学)	FG1-3 語義曖昧性解消を用いた語義ごとの単語分散表現の生成と評価 〇米山 修司（芝浦工業大学大学院） 杉本 徹（芝浦工業大学）	FH1-3 （特別講演） 進化計算の多目的最適化実問題への適用とその評価指標 〇吉川 大弘（名古屋大学大学院） 丹羽 健斗（名古屋大学大学院）	
10:00		FB1-4 ファジィc回帰におけるクラスター間の差異の明確化と太陽光発電量データ分析への応用 〇名定 晋平(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)	FC1-4 離島周遊観光調査へのWi-Fiパケットセンシングの試行：沖縄県八重山地域を対象として 〇我部 新（琉球大学大学院） 神谷 大介（琉球大学） 山中 亮（琉球大学大学院） 福田 大輔（東京工業大学） 菅 芳樹（地域未来研究所）		FE1-4 3次元電磁気センサ及び圧力センサによる尺骨橈骨間不安定性計測システムの開発 〇中野 彰人（福井大学） 長宗 高樹（福井大学大学院） 乾 淳幸（神戸大学） 向原 伸太郎（神戸大学） 山裏 耕平（神戸大学） 黒田 良祐（神戸大学）	FF1-4 対面式協調学習における学習過程を記録・可視化するシステムの開発 〇松下 将也(長岡技術科学大学) 大前 佑斗(日本大学) 古屋 達朗(山梨大学) 八代 一浩(山梨県立大学) 水越 一貴(デジタルアライアンス) 大島 崇行(上越教育大学) 榊原 範久(上越教育大学) 水落 芳明(上越教育大学) 高橋 弘毅(長岡技術科学大学)		FH1-4	
10:20-10:35	休憩								
10:35-12:15 5件	FA2 あいまいなゲーム研究とミニ四駆AI 1（企画） 企画者：西野 順二(電気通信大学) 星野 孝総(高知工科大学) 司会： 星野 孝総(高知工科大学)	FB2 パターン分類とクラスタリング4（企画） 企画者：濵砂 幸裕（近畿大学） 司会：生方 誠希（大阪府立大学）	FC2 社会システムにおける応用3（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：井ノ口 弘昭(関西大学)	FD2 産業応用2（企画） 企画者：中嶋 宏（オムロン） 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：野本 弘平（山形大学）	FE2 医療福祉健康分野への応用2（企画） 企画者：高木 昇(富山県立大学) 長宗 高樹(福井大学) 司会：高木 昇(富山県立大学)	FF2 人間共生システム5（企画） 企画者：前田 陽一郎（立命館大学） 片上 大輔（東京工芸大学） 司会：中村 剛士（名古屋工業大学）	FG2 ラフ集合と粒状計算：基礎から応用まで1（企画） 企画者：酒井 浩(九州工業大学) 楠木 祥文(大阪大学) 村井 哲也(千歳科学技術大学) 司会：村井 哲也（千歳科学技術大学）	FH2 ECOmp2（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）	
10:35	FA2-1 ターン制戦略ゲームにおける節点のグループ化の効果 〇坪倉 弘治（電気通信大学） 西野 順二（電気通信大学）	FB2-1 ボロノイ図に基づくクラスタ分割の妥当性評価 〇津田 暢彦(近畿大学大学院) 濵砂 幸裕（近畿大学）	FC2-1 世帯の異質性を考慮した地方都市圏における居住地環境の評価モデリング 〇奥嶋 政嗣（徳島大学大学院） 渡辺 公次郎（徳島大学大学院） 山中 英生（徳島大学大学院）	FD2-1 建物内の人の移動を支援する自律走行ロボットについて 〇平本 大成(広島工業大学) ベイリイクリストファー（広島工業大学） 山中 怜奈(広島工業大学) 大石 瑠香(広島工業大学) 荒木 智行(広島工業大学)	FE2-1 視覚障碍者のための音声による触図触察支援システムとそのユーザインタフェース評価 〇立野 貴梨（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） 澤井 圭（富山県立大学）	FF2-1 多様な感情を表出する共感表出法に関する基礎的検討 〇牧野 紘己(中京大学) ジメネス フェリックス(愛知県立大学) 加納 政芳(中京大学) 吉川 大弘(名古屋大学) 古橋 武(名古屋大学)	FG2-1 （特別講演） ラフ集合とデータ解析への応用 〇楠木 祥文（大阪大学）	FH2-1 Hybrid genetic algorithm for railway rescheduling 〇ニチシリ クリサナラク(東京理科大学) 大和田 勇人(東京理科大学) 玄 光男(東京理科大学)	
10:55	FA2-2 深層学習を用いたぷよぷよAIの開発 〇添島 克駿(佐賀大学) 山口 暢彦(佐賀大学)	FB2-2 JSダイバージェンスを用いたk-medoids 〇金月 優斗(近畿大学大学院) 濵砂 幸裕（近畿大学）	FC2-2 駅勢圏の短距離の交通流動分析に関する一考察 〇日野 陽介（東京都市大学大学院） 今井 龍一（法政大学） 上原 渉豊（東京都市大学大学院） 遠藤 和重（国際連合地域開発センター）	FD2-2 建物内の人の移動を支援する自律走行ロボットの安全性について 〇大石 瑠香(広島工業大学) 山中 怜奈（広島工業大学） 平本 大成（広島工業大学） ベイリイ クリストファー（広島工業大学） 荒木 智行（広島工業大学）	FE2-2 CT画像を用いた高位脛骨骨切り術の評価システムの開発 〇平澤 剛一(福井大学) 長宗 高樹(福井大学大学院) 松下 雄彦（神戸大学） 黒田 良祐（神戸大学）	FF2-2 コミュニケーションエージェントにおける記憶の変化 〇橋本 智己(埼玉工業大学)	FG2-2	FH2-2 IoTと進化的アルゴリズムの最適化を基盤とした亜熱帯果実栽培システム 〇城間 康(琉球大学) 長山 格(琉球大学) 玉城 史朗(琉球大学)	ミニ四駆AI大会 本番レース
11:15	FA2-3 サッカーシミュレーションを用いた視線計測による試合観察能力の分析 〇秋山 英久（福岡大学） 五十嵐 凌（福岡大学） 吉岡 優希（福岡大学） 眞崎 雄太（福岡大学） 荒牧 重登（福岡大学）	FB2-3 On a Fuzzification of Clustering Indices 〇Devi Rahmah Sope(近畿大学) 藤尾 光彦(近畿大学)	FC2-3 展開車輪を用いた階段昇降ロボット －展開量制御による負荷軽減と揺動抑制－ 〇入江 寿弘(日本大学) 新宮 清志(日本大学)	FD2-3 建物内の人の移動を支援する自律走行ロボットのネットワークインタフェースについて 〇山中 怜奈(広島工業大学) 大石 瑠香(広島工業大学) 平本 大成(広島工業大学) ベイリイ クリストファー（広島工業大学） 荒木 智行（広島工業大学）	FE2-3 バーチャルリハビリテーションシステムによる Box and Block Testの評価 －麻痺患者の想定－ 〇中野 彰人(福井大学) 長宗 高樹(福井大学大学院)	FF2-3 伝統工芸のプロモーションにおける動画コンテンツが与える影響の分析 〇井上 博行(福井大学) 小岡 由(福井大学)	FG2-3 複数の決定クラスに関わる関係性属性の抽出に関する一考察 〇工藤 康生（室蘭工業大学） 村井 哲也（千歳科学技術大学）	FH2-3 個体が消失しうる環境下での個体の適切なスケールフリー行動の選択 〇張 再翔(九州工業大学) 大西 圭(九州工業大学)	
11:35	FA2-4 RoboCup 2D ﾘｰｸﾞに対する 5 レーン理論の実装と評価 〇北村 壮馬（近畿大学大学院） 大津 拓登（近畿大学大学院） 濵砂 幸裕（近畿大学）						FG2-4 不完全で連続な値を有する情報テーブルにおける可能世界意味論によるラフ集合 〇中田 典規（城西国際大学） 酒井 浩（九州工業大学）	FH2-4 形態形成システムが生成する構造の多様性調査 郭 思含(九州工業大学) 大西 圭(九州工業大学) 大崎 美穂(同志社大学)	
11:55	FA2-5 RoboCup 2Dリーグにおけるパッキングレートを用いた評価 〇大津 拓登（近畿大学大学院） 北村 壮馬（近畿大学大学院） 濵砂 幸裕（近畿大学）								

2019年8月30日(金)

12:15-13:20	昼食								
13:20-14:40 4件	FA3 あいまいなゲーム研究とミニ四駆AI 2 (企画) 企画者:西野 順二(電気通信大学) 星野 孝総(高知工科大学) 司会: 矢野 良和(愛知工業大学)	FB3 ロボット・知的制御(一般) 司会:大竹 博(九州工業大学)	FC3 社会システムにおける応用4(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:山本 雄平(大阪工業大学)	FD3 産業応用3(企画) 企画者:中嶋 宏(オムロン) 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)	FE3 しなやかな行動と脳の ソフトコンピューティング4(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 惠一(九州工業大学) 司会:堀尾 惠一(九州工業大学)	FF3 人間共生システム6(企画) 企画者:前田 陽一郎(立命館大学) 片上 大輔(東京工芸大学) 司会:吉川 大弘(名古屋大学)	FG3 ラフ集合と粒状計算:基礎から応用まで2 (企画) 企画者:酒井 浩(九州工業大学) 楠木 祥文(大阪大学) 村井 哲也(北海道大学) 司会:楠木 祥文(大阪大学)	FH3 ファジィ・あいまいさ(一般) 司会: 重井 徳貴(鹿児島大学)	ミニ四駆AI大会 本番レース
13:20	FA3-1 ミニ四駆AIにおけるコースモデルにもとづく状態推定 ○甘利 裕太(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	FB3-1 外部環境を考慮したロボットの個性形成モデル ○早川 元基(関西大学大学院) 徳丸 正孝(関西大学大学院)	FC3-1 深層学習による点群データからの道路地物の識別に関する基礎的研究 ○塚田 義典(摂南大学) 中村 健二(大阪経済大学) 田中 成典(関西大学) 梅原 喜政(関西大学) 平野 順俊(日本インシーク) 大月 庄治(日本インシーク) 川村 義和(日本インシーク)	FD3-1 歩行中に視覚的注意を引きつける景色の特性についての実験的研究 ○丹治 佑哉(山形大学大学院) 野本 弘平(山形大学大学院)	FE3-1 SOMコンポーネントプレーンの包含度を利用した多変量データからのルール抽出 ○佐々木 将詞(九州工業大学) 中野 和久(産業医科大学) 田中 良哉(産業医科大学) 古川 徹生(九州工業大学) 堀尾 惠一(九州工業大学)	FF3-1 Study of Interface for Secondhand Car Trading Applications ○Li Xu(立命館大学) Cooper Eric(立命館大学) 亀井 且有(立命館大学) 前田 陽一郎(立命館大学)	FG3-1 表データからルールを生成するDIS-アプリオリ法の改良 ○山崎 飛鳥(九州工業大学) 簡 志文(九州工業大学) 中田 典規(城西国際大学) 酒井 浩(九州工業大学)	FH3-1 階層構造を応用した嗜好抽出 ○劉 瑞琳(兵庫県立大学) 円谷 友英(兵庫県立大学)	
13:40	FA3-2 AI機能搭載ミニ四駆を使った自動車衝突実験代行の可能性 ○藤村 喜久郎(鳥取大学)	FB3-2 集団内におけるロボットの役割認識モデル ○勝田 龍太(関西大学大学院) 徳丸 正孝(関西大学大学院)	FC3-2 機械学習による点群データからの道路地物の識別に関する基礎的研究 ○梅原 喜政(関西大学) 塚田 義典(摂南大学) 中村 健二(大阪経済大学) 田中 成典(関西大学) 平野 順俊(日本インシーク) 大月 庄治(日本インシーク) 川村 義和(日本インシーク)	FD3-2 企業情報閲読時の注視の空間分布と時間変化 ○新井 太智(山形大学大学院) 野本 弘平(山形大学大学院)	FE3-2 フィードバックコメントがメンタルコンディションおよびパフォーマンスに与える影響の考察 ○田代 祐樹(九州工業大学) 磯貝 浩久(九州産業大学) 堀尾 惠一(九州工業大学)	FF3-2 Emotion Intensity and Context-Aware Word Choice for Translation based on Affective Engineering ○崔 沫飛(立命館大学) Cooper Wallace Eric(立命館大学) 亀井 且有(立命館大学) 前田 陽一郎(立命館大学)	FG3-2 認識論的状況計算における粒状推論の適用 ○中山 陽太郎(日本ユニシス) 赤間 世紀(C-Republic) 村井 哲也(公立千歳科学技術大学)	FH3-2 ノイズを含んだマルコフ決定過程について ○影山 正幸(名古屋市立大学)	
14:00	FA3-3 ミニ四駆シミュレーターを用いたミニ四駆AIの学習 ○小野尾 優士(佐賀大学大学院) 山口 暢彦(佐賀大学大学院) 和久屋 寛(佐賀大学大学院) 上田 俊(佐賀大学大学院)	FB3-3 前方向推進用ロータを備えたドローンによる力覚提示システムの実装と評価 ○大塚 康平(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)	FC3-3 深層学習を用いた動画像からの道路特徴画像の抽出に関する研究 中村 健二(大阪経済大学) ○森口 大晟(大阪経済大学院)	FD3-3 広角監視カメラを用いた平面駐車場内の動的車両認識手法の検討 ○川口 拓海(東京情報大学) マッキン ケネス(東京情報大学) 永井 保夫(東京情報大学) 堅多 達也(ニチゾウテック)	FE3-3 熟語列の記憶に対する視聴覚優位性の評価 ○豊田 誠(関西学院大学) 工藤 卓(関西学院大学)	FF3-3 Estimation of Mixed Emotions by Fuzzy Reasoning based on Plutchik's Wheel ○YU MINGHAO(立命館大学) 亀井 且有(立命館大学) Cooper Eric(立命館大学) 前田 陽一郎(立命館大学)	FG3-3 代数学の世界を体感する感性VRゲームの基礎 第3報 ○村井 哲也(公立千歳科学技術大学) 工藤 康生(室蘭工業大学) 中山 陽太郎(日本ユニシス) 赤間 世紀(C-Republic)	FH3-3 2次元ファジィ数ベクトルの順序を取り入れたType-2ファジィ分割表分析 ○上江洲 弘明(金沢工業大学)	
14:20	FA3-4 デジタルカメラ画像を用いたミニ四駆AIの自己位置推定 ○千住 和久(佐賀大学大学院) 山口 暢彦(佐賀大学大学院) 和久屋 寛(佐賀大学大学院) 上田 俊(佐賀大学大学院)	FB3-4 離散時間区分的多重線形システムの安定化 ○谷口 唯成(東海大学) 菅野 道夫(東京工業大学)			FE3-4 音声刺激を用いた脳内言語情報抽出への取り組み ○漆原 理乃(お茶の水女子大学) 山口 裕人(大阪大学) 中井 智也(大阪大学) 西本 伸志(大阪大学) 小林 一郎(お茶の水女子大学)				
14:40-14:55	休憩								
14:55-15:25	ミニ四駆AI大会 決勝戦(I会場)								
15:25-15:40	休憩								
15:40-16:10	表彰式 会場: S会場 司会: 西野 順二(電気通信大学)								
16:10-16:20	休憩								
16:20-17:20	招待講演 鈴木 貴 氏(大阪大学 数理・データ科学教育研究センター 特任教授/副センター長) 「数理腫瘍学の方法」 会場: S会場 司会: 乾口 雅弘(大阪大学)								
17:20-17:50	移動								
17:50-19:50	懇親会 会場: 豊中福利会館4階食堂 司会: 乾口 雅弘(大阪大学)								

第35回 ファジィ システム シンポジウム　プログラム（3日目）

2019年8月31日（土）

8:30	受付								
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	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI
9:20-10:20	企画セッション「ファジィ システム シンポジウムの改革と進展」 会場:　S会場 司会:　林　勲（関西大学）								
10:20-10:35	休憩								
10:35-11:55 4件	SA2 言語・テキスト解析３（企画） 企画者：伴 浩美（長岡技術科学大学） 内田 ゆず（北海学園大学） 司会：伴 浩美（長岡技術科学大学）	SB2 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１（企画） 我妻 広明(九州工業大学) 堀尾 恵一(九州工業大学) 田向 権(九州工業大学) 市瀬 龍太郎(国立情報学研究所) 西田 健(九州工業大学) 榎田 修一(九州工業大学) 大屋 勝敬(九州工業大学) 司会：堀尾 恵一(九州工業大学)	SC2 社会システムにおける応用５（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：中村 健二(大阪経済大学)	SD2 人間の状態推定に資する生体データの活用（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）		SF2 人間共生システム７（企画） 企画者：前田 陽一郎（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）	SG2 ラフ集合と粒状計算：基礎から応用まで３（企画） 企画者：酒井 浩（九州工業大学） 楠木 祥文(大阪大学) 村井 哲也(北海道大学) 司会：酒井 浩（九州工業大学）	SH2 ソフトロボティクス研究部会（企画研究部会） 企画者：星野 孝総(高知工科大学) 司会：星野 孝総(高知工科大学)	
10:35	SA2-1 SNSガイドラインの特徴抽出 -国公立大学発行のガイドラインを用いた解析- ○北島 良三（成蹊大学） 丸山 有紀子（東海大学） 上村 龍太郎（東海大学） 酒井 浩之（成蹊大学）	SB2-1 自動運転安全性評価における走行シナリオの生成的分類構築法の提案 ○川野 啓太(九州工業大学) Kumar Arvind(九州工業大学) 我妻 広明(九州工業大学)	SC2-1 深層学習を用いたヘルメット装着時を想定した模様識別の精度検証に関する研究 今井 龍一(法政大学) 神谷 大介(琉球大学) ○井上 晴可(大阪経済大学) 田中 成典(関西大学) 坂本 一磨(関西大学大学院) 藤井 琢哉(ケー・シー・エス) 馬場 彰文(長大) 伊藤 誠(東急建設)	SD2-1 SOMによる脳波情報のグループ分けを利用した脳波判別器の開発 ○外間 健一（九州工業大学） 大竹 博（九州工業大学）		SF2-1 因子分析を用いた感性検索法の提案および快適な中国都市検索への適用 ○陳 思淵 亀井 且有（立命館大学） Cooper Eric（立命館大学） 前田 陽一郎（立命館大学）	SG2-1 不精密ルールを用いた2クラス分類表からのk-匿名ルールの抽出 ○内田 圭春（大阪大学大学院） 乾口 雅弘（大阪大学大学院）	SH2-1 （特別講演） FPGAデバイス向けたソフトコンピューティング開発 ○星野 孝総（高知工科大学）	
10:55	SA2-2 特定保健指導記録文書からの知識抽出のためのラベル付潜在的ディリクレ配分法 ○武田 匡生（京都大学） 堀口 由貴男（京都大学） 池之上 辰義（京都大学） 山田 ゆかり（京都大学） 福間 真悟（京都大学） 中西 弘明（京都大学） 樋木 哲夫（京都大学）	SB2-2 Approximation of discrete OpenStreetMap way-nodes using Bezier curve fitting for OpenDrive format ○Arvind Kumar(九州工業大学) 川野 啓太(九州工業大学) 我妻 広明(九州工業大学)	SC2-2 コンクリート打設におけるバイブレータの操作の計測に関する一考察 ○横田 拓也(東京都市大学大学院) 今井 龍一(法政大学) 栗原 哲彦(東京都市大学) 伊藤 誠(東急建設) 宇野 昌利(清水建設) 根本 浩史(清水建設)	SD2-2 ディープラーニングと単一慣性センサを用いた競泳指導サポートシステム：プロトタイプ構築 ○大前 佑斗（日本大学） 小林 幹京（長岡技術科学大学） 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） 塩野谷 明（長岡技術科学大学） 高橋 弘毅(長岡科学技術大学)		SF2-2 Seq2seqモデルを用いた文末表現の異なる対話システムの評価 ○永井 望（東京工芸大学） 宮本 友樹（東京工芸大学大学院） 片上 大輔（東京工芸大学）	SG2-2 自動改札機データからのIf-Thenルール抽出 ○島村 直樹(大阪大学) 乾口 雅弘(大阪大学) 関 宏理(大阪大学) 井上 正文(JR 西日本テクシア) 高城 進司(JR 西日本テクシア) 岸根 大伍(JR 西日本テクシア)	SH2-2	
11:15	SA2-3 単語の重要度に基づいたニュース記事の自動要約手法 緑川 貴大（東京工科大学） 林 篤司（かずさDNA研究所） ○岩下 志乃（東京工科大学）	SB2-3 ロボット帆船のファジィ化と実機実験 ○橘 完太(工学院大学) 清水 教平(工学院大学) 氏家 智行(工学院大学)	SC2-3 各コスメアイテム分類に対する評価表現辞書構築の効率化 ○谷口 祐奈(京都産業大学) 奥田 麻美(京都産業大学) 上田 真由美(流通科学大学) PANOTE Siriaraya(京都工芸繊維大学) 中島 伸介(京都産業大学)	SD2-3 装着型センサを用いたドライバ状態検知システムの検討 ○秋月 拓磨（豊橋技術科学大学） 諏訪 航司（豊橋技術科学大学） 坪和 完（豊橋技術科学大学） 松丸 剛（豊橋技術科学大学） 章 忠（豊橋技術科学大学） 高橋 弘毅(長岡科学技術大学) 大前 佑斗(日本大学) 荒川 俊也(愛知工科大学)		SF2-3 すれ違い協調行動のエージェントシミュレーションによるメタ戦略の学習 ○宮本 賢良（慶應義塾大学大学院） 渡邊 紀文（武蔵野大学） 武藤 佳恭（慶應義塾大学大学院）	SG2-3 機械翻訳による翻訳済み特許を対象としたラフセット理論による分類システムの提案 ○樗松 理樹（岩手県立大学）	SH2-3 （特別講演） 大規模データにおける特徴量エンジニアリングと深層学習の関連性について ○四宮 友貴（高知工科大学） 星野 孝総（高知工科大学） 吉田 真一（高知工科大学）	
11:35				SD2-4 運転者挙動の人体モデルによるVR可視化 ○生駒 哲一（日本工業大学） 正影 浩希（日本工業大学） 飯田 剛人（日本工業大学）			SG2-4 ラフ集合分析を用いた投票による議論観点の絞り込み手法 ○土信田 健太（東京大学） 堀田 昌英(東京大学)	SH2-4	
11:55-13:00	昼食								
13:00-14:00 3件		SB3 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２（企画） 我妻 広明(九州工業大学) 堀尾 恵一(九州工業大学) 田向 権(九州工業大学) 市瀬 龍太郎(国立情報学研究所) 西田 健(九州工業大学) 榎田 修一(九州工業大学) 大屋 勝敬(九州工業大学) 司会：堀尾 恵一(九州工業大学)							
13:00		SB3-1 ハードウェア指向GMM-MRCoHOG特徴量を用いた人物検出 ○長嶺 佑哉(九州工業大学) 吉弘 憲大(九州工業大学) 柴田 雅聡(エクオス・リサーチ) 山田 英夫(エクオス・リサーチ) 榎田 修一(九州工業大学) 田向 権(九州工業大学)							
13:20		SB3-2 ジャストインタイムモデリングに基づくマルチコプタの自動ホバリング制御 ○加倉井 遥平(東京理科大学) 甲斐 健也(東京理科大学)							
13:40		SB3-3 決定表に基づく自動運転用判断システムの構築と評価 ○宮﨑 椋瑚(九州工業大学) 三井 悠也(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) 横田 剛典(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)							