

第33回ファジィシステムシンポジウム プログラム(1日目)

2017年9月13日(水)

要旨(講義棟4号館1F)

9:30	受付(講義棟4号館1F)										
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										ミニ四駆AI チュートリアル	
10:00-12:00											
12:00-13:20	昼食 「若手研究者ネットワークランチャ」時間: 12:00 ~ 13:00 場所: 学生食堂										
セッション名	WA1 マーケティング分析 (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)	WB1 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) 司会: 中嶋 宏(オムロン)	WC1 動きの様相から先を読む (企画) 企画者: 橋 完太(工学院大学) 寺田 大介(水産総合研究センター) 司会: 橋 完太(工学院大学)	WD1 EOomp (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)	WE1 クラスタリング・学習1 (一般) 司会: 竹之内 宏(福岡工業大学)	WF1 生体・感性情報処理1 (一般) 司会: 河野 英昭(九州工業大学)					
13:20	WA1-1 高等学校教員の業務負担に関するテキストマイニング分析 ○石井 康夫(大和大学) 小柳 達也(八戸学院大学) 竹安 大介(放送大学) 竹安 数博(常葉大学)	WB1-1 階層的クラスタリングを用いた時系列データの分割 - ヒープを用いた一括クラスタリング ○高橋 勝徳(大阪府立大学大学院) 馬野 元秀(大阪府立大学大学院 日立造船) 藤吉 誠(日立造船) 藤本 典幸(大阪府立大学大学院)	WC1-1 動きの様相から先を読むチュートリアル 講師: 橋 完太(工学院大学)	WD1-1 多目的最適化問題の単目的化と多様な満足解の獲得に関する検討 ○丸山 功貴(名古屋大学) 吉川 大弘(名古屋大学)	WE1-1 スパイクニューラルネットワークにおけるスパイクの時刻と数のオンライン学習法 - 学習の終了条件に関する一検討 ○中山 拓俊(三重大学大学院) 高瀬 治彦(三重大学大学院) 川中 肇晴(三重大学大学院) 鶴岡 信治(三重大学)	WF1-1 四足動物および果物の名称熟語想起時におけるヒト脳内活動の相違について 杉本 幸司(北海道大学) ○山岸 高生(北海道大学) 大槻 雅生(北海道大学) 豊島 信(シンセンテクノロジ・ソフトウェア) 大西 圭一(北海道大学) 山崎 敏正(九州工業大学)					
13:40	WA1-2 Analysis of the Behavior of Kurtosis by Simplified Model and its Application to Machine Diagnosis ○Kazuhiro Takeyasu(Tokoha University)	WB1-2 忘却型ファジィ・ニューラルネットワークを用いた時系列データの異常検知 高橋 勝徳(大阪府立大学大学院) ○塩澤 大輝(大阪府立大学大学院) 馬野 元秀(大阪府立大学大学院 日立造船) 藤本 典幸(大阪府立大学大学院) 藤吉 誠(日立造船)	WC1-2 限られた風予測を用いた帆船の意志決定 ○橋 完太(工学院大学) 田村 友宏(工学院大学)	WD1-2 推定収束点を用いた対話型進化計算高速化の可能性 ○高木 英行(九州大学大学院)	WE1-2 ターケンスの埋め込み定理を組み込んだNeural NetworkのBP法を用いたテストスコアの短期予測 ○木戸 和彦(環太平洋大学) 橋本 信一(電気通信大学) 福田 衣里(早稲田大学) 岡崎 弘信(秋田県立大学)	WF1-2 脳活動のfMRIデータへの確率コーディング適用による意味表象推定 ○川瀬 千晶(お茶の水女子大学大学院) 小林 一郎(お茶の水女子大学) 西本 伸志(お茶の水女子大学大学院) 西田 知史(お茶の水女子大学大学院) 麻生 英樹(産業技術総合研究所)	チュートリアル 片付け			ミニ四駆AI大会 コース準備	
14:00	WA1-3 BRAND SELECTION IN A BRAND BAG PURCHASING CASE BY THE UTILIZATION OF CORRESPONDENCE ANALYSIS ○Yuki Higuchi(Setsunan University) Kazuhiro Takeyasu(Tokoha University)	WB1-3 人工知能手法を用いたごみピット&クレーン3次元自動運転管理システムの開発 ○マッキン ケネスジェームス(東京情報大学) 藤吉 誠(日立造船) 戴 英達(日立造船) 藤丸 雅弘(日立造船)	WC1-3 分散型人間ベース進化計算における可変識別子を用いた他人の解の選択的受信 ○中島 智晴(大阪府立大学)	WD1-3 分散型人間ベース進化計算における可変識別子を用いた他人の解の選択的受信 ○大西 圭(九州工業大学)	WE1-3 FuzzyARTを用いた未学習表情パターンの適応学習手法に関する検討 ○我満 裕也(秋田大学) 石井 雅樹(秋田県立大学) 景山 陽一(秋田大学) 高橋 毅(秋田大学) 西田 真(放送大学)	WF1-3 大脳皮質における予測符号化を模倣した深層画像予測モデルに関する考察 ○藤山 千藍(お茶の水女子大学大学院) 小林 一郎(お茶の水女子大学) 西本 伸志(情報通信研究機構) 西田 知史(情報通信研究機構) 麻生 英樹(産業技術総合研究所)					
14:20		WB1-4 ファジィ平均識別器による路面舗装のひび割れ検出方法 ○三宅 泰英(日立造船) 堅多 達也(ニテゾウテック) 服部 洋(ニテゾウテック) 宇野津 哲哉(阪神高速技術)			WE1-4 フルウェア亜種の分類手法に関する検討 ○篠原 昭夫(日本大学) 小寺 建輝(日本大学) 泉 隆(日本大学)	WF1-4 深層学習を用いた画像刺激下の脳活動情報からの文生成 ○松尾 映里(お茶の水女子大学) 小林 一郎(お茶の水女子大学) 西本 伸志(情報通信研究機構) 西田 知史(情報通信研究機構) 麻生 英樹(産業技術総合研究所)					
14:40-14:55	休憩										
セッション名	WA2 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(東京芸芸大学) 井上 博行(福井大学) 司会: 前田 陽一郎(立命館大学)	WB2 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) 司会: 藤吉 誠(日立造船)	WC2 医療福祉健康分野への応用1 (企画) 企画者: 長宗 高樹(福井大学) 高木 昇(富山県立大学) 司会: 長宗 高樹(福井大学)	WD2 パターン分類とクラスタリング1 (企画) 企画者: 濱砂 幸祐(近畿大学) 司会: 濱砂 幸祐(近畿大学)	WE2 クラスタリング・学習2 (一般) 司会: 景山 陽一(秋田大学)	WF2 生体・感性情報処理2 (一般) 司会: 工藤 康生(室蘭工業大学)	WG2 ファジィ・あいまいさ1 (一般) 司会: 徳丸 正孝(関西大学)				
14:55	WA2-1 音響特徴量を用いた擬態語の意味的用法分類 ○竹内 なつみ(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 政芳(中京大学) 山田 晃嗣(情報科学芸術大学院大学)	WB2-1 単語の共起に基づく街のイメージの解析 ○佐藤 亮(山形大学大学院) 長澤 朋哉(山形大学大学院) 野本 弘平(山形大学大学院)	WC2-1 看護ケアテキスト分類における分類根拠抽出 ○土田 祐也(兵庫県立大学大学院) 新居 学(兵庫県立大学大学院) 加藤 勇介(兵庫県立大学大学院) 内布 敦子(兵庫県立大学) 坂下 玲子(兵庫県立大学)	WD2-1 変下限のファジィ化に基づく幾つかのクラスタリング手法について ○神澤 雄智(芝浦工業大学)	WE2-1 ガウス過程に基づく複数時系列データの効率的な対応関係学習への取り組み ○大山 まりほ(お茶の水女子大学) 小林 一郎(お茶の水女子大学)	WF2-1 表情知覚時および復做時における脳波パターンの類似性評価 ○大森 雄馬(九州工業大学) 瀬尾 彰規(九州工業大学) 河野 英昭(九州工業大学)	WG2-1 Adam 法による SIRMs ファジィシステムの逐次学習 松村 秀(大阪府立大学) ○中島 智晴(大阪府立大学)				
15:15	WA2-2 音響特徴量を用いたオノマトペの分類に関する一考察 ○浦田 大貴(名古屋工業大学) 中村 剛士(名古屋工業大学) 加納 政芳(中京大学) 山田 晃嗣(情報科学芸術大学院大学)	WB2-2 日本人と外国人の視行動に関する静的な解析と動的な解析 ○永坂 卓矢(山形大学大学院) 佐藤 亮(山形大学大学院) 野本 弘平(山形大学大学院)	WC2-2 iPhoneを用いた音声ガイド付き触図システムの試作とその有効性評価 ○橋本 勇太(富山県立大学) 正木 勇治(富山県立大学) 高木 昇(富山県立大学)	WD2-2 球面ファジィクラスタリングに基づく文書類似性の比較 ○東 正雪(芝浦工業大学) 神澤 雄智(芝浦工業大学)	WE2-2 深層強化学習を用いた三重倒立振子の制御に関する一考察 ○橋本 さゆり(お茶の水女子大学大学院) 小林 一郎(お茶の水女子大学)	WF2-2 量み込みニューラルネットワークを用いた多思考脳波判別手法の開発 ○藤本 雄大(九州工業大学) 大竹 博(九州工業大学)	WG2-2 ファジィ集合はてきとうで良い ○西野 順二(電気通信大学)	ポスター・デモ 準備		ミニ四駆AI大会 練習レース	
15:35	WA2-3 戦略の異なる複数エージェントとのすれ違いのメタ戦略に基づく歩行者の軌跡の動的時間伸縮法を用いた分析 ○宮本 賢良(慶應義塾大学大学院) 渡邊 紀文(産業技術大学院大学) 武藤 佳恭(慶應義塾大学大学院)	WB2-3 動画閲覧システムのための手指ジェスチャー入力の提案 ○永田 将人(山形大学大学院) 青島 健太(SCSK) 野本 弘平(山形大学大学院)	WC2-3 表面訪電データによる舌の動きに着目した咀嚼動作解析 ○岡島 聖太(兵庫県立大学大学院) ○新居 学(兵庫県立大学大学院) 坂下 玲子(兵庫県立大学) 濱田 三作男(ラヴィータ) 小橋 昌司(兵庫県立大学大学院)	WD2-3 二項Latent Block Modelに基づくKLダイバージェンス正則化ファジィ共クラスタリング ○南島 聖太(大阪府立大学大学院) 馬野 元秀(大阪府立大学大学院) 藤本 典幸(大阪府立大学大学院)	WE2-3 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 ○二本松 立朗(大阪府立大学大学院) 馬野 元秀(大阪府立大学大学院) 藤本 典幸(大阪府立大学大学院)	WF2-3 深層強化学習による影響を受けにくい脳波判別手法の開発 ○諸富 明日翔(九州工業大学) 大竹 博(九州工業大学)	WG2-3 ファジィ制御ルールにより表現された方策を持つ方策型学習: 自動車の速度制御におけるルールの重みの学習 土屋 義己(芝浦工業大学) ○五十嵐 治一(芝浦工業大学) 石原 聖司(東京電機大学)				
15:55	WA2-4 ロボットの表情変化と身体動作による感情変化に関する印象実験 ○谷善 悠平(名古屋大学大学院) ジメネス フェリックス(名古屋大学大学院) 吉川 大弘(名古屋大学大学院) 古橋 武(名古屋大学大学院)	WB2-4 スマートフォンの視覚障害者のための触覚を伴った視認支援技術の開発 ○正木 勇治(富山県立大学) 高木 昇(富山県立大学)	WC2-4 スマートフォンを用いた視覚障害者のための触覚を伴った視認支援技術の開発 ○正木 勇治(富山県立大学) 高木 昇(富山県立大学)	WD2-4 交互最適化を用いた代表点に基づく分類器の学習 ○橋本 祥文(大阪大学) 若生 千春(大阪大学) 異 啓司(大阪大学)	WE2-4 相互情報量最大化競合学習によるクレジットカードデフォルトの予測と解釈 ○中島 瑠加(東海大学) 上村 龍太郎(東海大学)	WF2-4 体圧分布時系列の周波数解析に基づく睡眠時の呼吸数と心拍数の推定 ○平井 長輝(京都大学) 堀口 由貴男(京都大学) 橋本 哲夫(京都大学) 中西 弘明(京都大学) 村瀬 学(スタンフォード大学 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)	WG2-4 外乱を考慮したファジィ出力レギュレータの設計 ○秋山 孝夫(山形大学)				
16:15-16:30	休憩										

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	WA3 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) 井上 博行(福井大学) 司会: 加納 政芳(中京大学)	WB3 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) 司会: 中嶋 宏(オムロン)	WC3 医療福祉健康分野への応用2 (企画) 企画者: 長宗 高樹(福井大学) 高木 昇(富山県立大学) 司会: 新居 学(兵庫県立大学)	WD3 パターン分類とクラスタリング2 (企画) 企画者: 濱砂 幸裕(近畿大学) 司会: 楠木 祥文(大阪大学)	WE3 ソフトウェアコンピューティングと制御・推定・ 認識 (企画) 企画者: 重井 徳貴(鹿児島大学) 前田 達治(福岡工業大学) 宮島 洋文(岡山理科大学) 司会: 重井 徳貴(鹿児島大学)	WF3 生体・感性情報処理3 (一般) 司会: 小林 一郎(お茶の水女子大学)	WG3 画像処理 (一般) 司会: 小林 一行(法政大学)		
16.30	WA3-1 動的環境下において対象者との相対位置を保つ自律移動ロボット ○山倉 和樹(千葉工業大学) 今井 順一(千葉工業大学)	WB3-1 カオス理論に基づいた決定論的性質による水道管路の漏水音判別 ○藤本 泰成(首都大学東京) 荒井 康裕(首都大学東京) 小泉 明(首都大学東京)	WC3-1 手指動作計測装置と視線計測器を用いた物体把持における視線の動きに関する解析法の提案 ○高田 圭介(福井大学) 長宗 高樹(福井大学大学院)	WD3-1 FCM型ファジィ共クラスタリングでの種々のファジィ化モデルにおけるノイズ除去について ○山本 南美(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)	WE3-1 簡易秘密計算による安全なQ-learningの実現 ○宮島 洋文(岡山理科大学) 重井 徳貴(鹿児島大学大学院) 白鳥 則郎(中央大学)	WF3-1 免疫細胞の顕微鏡画像の解析ツール開発と評価 ○井上 智哉(高知工科大学大学院) 牛若 昂志(高知大学) 前田 長正(高知工科大学) 星野 孝総(高知工科大学大学院)	WG3-1 HOG特徴量とマハラノビス距離に基づく分類器の身体部位図認識への適用 ○佐々木 健人(同志社大学) 大崎 美穂(同志社大学) 川中 晋輔(三重大学) 片桐 滋(同志社大学)		
16.50	WA3-2 コミュニケーションロボットのための腕に着目した興味度推定 ○加藤 薫平(首都大学東京) 久保田 直行(首都大学東京)	WB3-2 実作業下での生体・行動センシングによる作業者の習熟度の定量評価及び効果的な指導法の検討 ○小竹 康代(オムロン) 主 丹妮(オムロン) 東 佑一 <small>(情報処理研究機構 兵庫県立大学大学院)</small> 橋田 悠右 <small>(情報通信研究機構)</small> 成瀬 康 <small>(情報通信研究機構)</small> 中嶋 宏(オムロン)	WC3-2 電磁気センサを用いた足関節可動域に関する計測誤差の検討 ○坂下 涼(福井大学) 長宗 高樹(福井大学大学院) 神崎 至幸(神戸大学) 黒田 良祐(神戸大学大学院)	WD3-2 pLSAの発展によるファジィ共クラスタリングにおけるファジィ度と相転移に関する考察 ○五島 隆文(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)	WE3-2 ファジィc-meansを用いた簡略型ファジィ推論の学習法 ○宮島 洋文(岡山理科大学) 重井 徳貴(鹿児島大学大学院)	WF3-2 ニューラルネットワークを用いた血中薬物濃度推定 ○平湯 和也(九州工業大学) 七夕 尚大(九州工業大学) 折居 英章(福岡大学) 河野 英昭(九州工業大学) 辻 康弘(富山大学)	WG3-2 中山間地域における農作物の獣被害防止システムの開発 ○亀坂 亮紀(高知工科大学) 星野 孝総(高知工科大学)	ポスター・デモ 準備	ミニ四駆AI大会 練習レース
17.10	WA3-3 車載ロボットによるインタラクションのための周囲物体の危険感表現 ○岡島 恵一(富山県立大学) 増田 尊之(富山県立大学) 本吉 達郎(富山県立大学) 瀧井 圭(富山県立大学) 小柳 健一(富山県立大学) 大島 徹(富山県立大学)	WB3-3 情報処理研究機構 兵庫県立大学大学院 橋田 悠右(情報通信研究機構) 成瀬 康(情報通信研究機構) 中嶋 宏(オムロン)	WC3-3 MDCIを用いた膝蓋骨の位置姿勢自動評価システムの開発 ○田中 雄基(福井大学) 長宗 高樹(福井大学大学院) 松下 雄彦(神戸大学大学院) 黒田 良祐(神戸大学大学院)	WD3-3 共クラスター構造の視覚的な把握と都道府県間人口移動データ分析への応用 ○佐古 拓也(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)	WE3-3 自己組織化マップを用いた移動型センサーノードの位置推定と自律移動機能の実装 ○重井 徳貴(鹿児島大学) 今村 祥太(鹿児島大学) 中村 喜寛(鹿児島大学)	WF3-3 指差し動作による指示位置推定および利用者モデルの導入に関する検討 ○河合 千春(愛知工業大学) 山本 龍平(愛知工業大学) 矢野 良和(愛知工業大学)	WG3-3 古いアナログ紙面を対象とした記事領域の分割支援システムの検討 ○越高 佑芽(秋田大学) 荒山 陽一(秋田大学) 石浜 千佳(秋田大学) 末廣 健二(秋田ケーブルテレビ) 小林 拓也(秋田ケーブルテレビ) 西田 眞(放送大学秋田学習センター)		
17.30	WA3-4 マルコフ行動モデルを用いたヒューマノイド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) 安達 慧(大阪工業大学)	WB3-4 情報処理研究機構 兵庫県立大学大学院 橋田 悠右(情報通信研究機構) 成瀬 康(情報通信研究機構) 中嶋 宏(オムロン)	WC3-4 光学式圧力センサを用いた足底圧計測システムの評価 ○山田 真(福井大学) 長宗 高樹(福井大学大学院)			WF3-4 機械学習による指差しの指示位置推定検証と内播表現評価 ○山本 龍平(愛知工業大学) 河合 千春(愛知工業大学) 矢野 良和(愛知工業大学)			
17.50-18.00	休息								
セッション名	ビアセッション 会場: 212教室 司会: 星野 孝総(高知工科大学) ポスター・デモセッション&企業展示(H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								
18.00-19.30	P1 (WC1-2) 眠られた風予測を用いた帆走の意志決定 ○橋 元太(工学院大学) 田村 友宏(工学院大学) P2 (WE2-2) 深層強化学習を用いた三重倒立振り子の制御に関する一考察 ○橋本 さゆり(お茶の水女子大学大学院) 小林 一郎(お茶の水女子大学) P3 (WF1-4) 深層学習を用いた画像刺激下の脳活動情報からの文生成 ○松尾 映皇(お茶の水女子大学) 小林 一郎(お茶の水女子大学) 西本 伸志(情報通信研究機構) 西田 知史(情報通信研究機構) 麻生 英樹(産業技術総合研究所) P4 (WB2-3) 動画閲覧システムのための手指ジェスチャ入力の提案 ○永田 将人(山形大学大学院) 青島 健太(SCSK) 野本 弘平(山形大学大学院) P5 (WF1-3) 大脳皮質における予測符号化を模倣した深層動画予測モデルに関する考察 ○藤山 千紘(お茶の水女子大学大学院) 小林 一郎(お茶の水女子大学) 西本 伸志(情報通信研究機構) 西田 知史(情報通信研究機構) 麻生 英樹(産業技術総合研究所) P6 (TG1-4) 駐車指示から空間意味記述への変換パーザの開発 ○橋子 明里(お茶の水女子大学) 塚原 裕史(デンソー-ロラボラトリ) 小林 一郎(お茶の水女子大学) P7 (TA2-1) 人間同士の議論の疑似体験を実現する人狼知能対戦システムの開発 ○中村 洋文(東京工芸大学) 片上 大輔(東京工芸大学) 島海 不二夫(東京大学) 大澤 博隆(筑波大学) 稲妻 通将(広島市立大学) 篠田 孝祐(電気通信大学) 狩野 芳伸(静岡大学) P8 (TA2-2) 無意識的一次動作を付与した擬人化エージェントによるVR人狼の開発における一次動作の調査 ○赤平 尚也(東京工芸大学) 片上 大輔(東京工芸大学) P9 (FD1-3) ミニ四駆コース走行における危険回避のためのセンサ測定値の検証 ○山本 龍平(愛知工業大学) 矢野 良和(愛知工業大学) P10 (FD1-4) ミニ四駆AIの走行モデリングのための減速機構の実装と特性評価 矢野 良和(愛知工業大学) ○河合 千春(愛知工業大学) P11 (FA2-3) オントロジーに基づく自動運転向け意思決定システムの推論速度評価 ○橋本 康平(九州工業大学) 石田 裕太郎(九州工業大学) 三好 竜平(九州工業大学) 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) P12 (FC2-2) 都道府県議会会議録のハネルデータ作成に向けた発言者情報の付与 ○木村 泰知(小樽商科大学) 内田 ゆず(北海学園大学) 高丸 圭一(宇都宮共和大学)								

第33回ファジィシステムシンポジウム プログラム(2日目)

2017年9月14日(木)

受付(講義棟4号館1F)

8:30	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	
9:00-10:20 4件	TA1 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) 井上 博行(福井大学) 司会:片上 大輔(東京工芸大学)	TB1 社会基盤・社会活動におけるソフトコンピュティングの応用1(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(金澤大学) 高橋 政嗣(徳島大学) 司会:奥嶋 政嗣(徳島大学)	TC1 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:和久屋 寛(佐賀大学)	TD1 パターン分類とクラスタリング3 (企画) 企画者:濱砂 幸裕(近畿大学) 企画者:生駒 哲一(日本工業大学) 岡本 一志(電気通信大学) 司会:岡本 一志(電気通信大学)	TE1 あいまい動的状態推定1 (企画) 企画者:生駒 哲一(日本工業大学) 岡本 一志(電気通信大学) 司会:岡本 一志(電気通信大学)	TF1 生体・感性情報処理4 (一般) 司会:矢野 良和(愛知工業大学)	TG1 知的システム (一般) 司会:今井 順一(千葉工業大学)			
9:00	TA1-1 排除積分を用いた指差し位置補正のモデル化 ○本山 健斗(中京大学) 加納 政芳(中京大学)	TB1-1 展開車輪を用いた階段昇降ロボットの誘導制御 ○入江 寿弘(日本大学) 新宮 清志(日本大学)		TD1-1 ファジィ推論に基づいた魚類のアニメーション表現 ○河野 健一(筑波大学大学院) 遠藤 靖典(筑波大学) 星野 准一(筑波大学)	TE1-1 虹上の色球群を用いた動画像における色彩モード推定過程の可視化 ○生駒 哲一(日本工業大学)	TF1-1 リカレントニューラルネットワークを用いた心拍変動からの睡眠段階の判別 ○高越 直人(京都大学) 堀口 由貴男(京都大学) 中西 弘明(京都大学) 榎本 哲夫(京都大学)	TG1-1 マイクロ波を使用したレベルスイッチの開発 ○吉田 智哉(法政大学) 小林 一行(法政大学) 渡邊 嘉二郎(法政大学)			
9:20	TA1-2 地域プロモーションのためのご当地キャラクターの印象空間分析 藤崎 由真(福井大学) ○井上 博行(福井大学)	TB1-2 GPSによる戦術分析のためのアメリカンフットボールの可視化システムの開発 ○山本 雄平(関西大学) 田中 成典(関西大学) 中村 健二(大阪経済大学) 姜 文淵(関西大学) 田中 ちひろ(関西大学大学院)	TC1-2 SOM有意度解析法, 判別分析法およびLVQの性質と比較 ○大藪 又茂(金沢工業大学) 加瀬澤 信彦(富山いさいき病院) 徳高 平蔵(SOMジャパン) 塩 宏(鳥取赤十字病院)	TD1-2 車輪とレール間のすべりを考慮したシミュレーションによる鉄道車両のブレーキ性能評価 ○金澤 佑哉(筑波大学大学院) 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)	TE1-2 適応的な状態遷移モデルの切り替えを導入した粒子フィルタによる物体追跡 ○木下 浩二(愛媛大学)	TF1-2 顔画像の局所領域情報と体調変化との関連に関する基礎検討 ○藤 野(秋田大学) 山田 藤一(秋田大学) 石沢 千佳子(秋田大学) 高橋 毅(秋田大学) 西田 真(秋田大学) 高橋 士雄(自由電子・メカ・システムズ) 猿田 由(自由電子・メカ・システムズ)	TG1-2 Soc-FPGAを用いたカメラ画像処理のリアルタイム性能の評価 ○大西 林吾(高知工科大学) 星野 孝聡(高知工科大学)		ミニ四駆AI大会 本番レース	
9:40	TA1-3 多次元ファジィ集合生成におけるパーセントホモロジーの応用 ○原田 貴史(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	TB1-3 マイクロプロセッサの投機傾向を考慮した情報収集手法の検討 ○藤本 雄紀(関西大学大学院) 中村 健二(大阪経済大学) 今井 龍一(東京都市大学) 田中 成典(関西大学)	TC1-3 心電図間隔情報を利用したEEG信号の正規化 - 安静時と経路動時の比較 - ○唐川 健志(鳥取大学) 藤村 喜久郎(鳥取大学) 中村 匡夫(鳥取大学) 岡崎 翔平(鳥取大学)	TD1-3 カーネルファジィ-回帰法について ○大井 祐介(筑波大学大学院) 遠藤 靖典(筑波大学)	TE1-3 動画中の二ホンザルの個体識別と追跡 ○加畑 亮輔(岐阜大学大学院) 林 英誓(岐阜大学大学院) 寺田 和憲(岐阜大学) 上野 将敬(京都大学大学院) 山田 一憲(大阪大学)	TF1-3 視線情報を用いた対話型進化計算システムの基礎的検証 ○竹之内 宏(福岡工業大学) 徳丸 正孝(関西大学)	TG1-3 温度センサを用いた話者特定によるカクテルパーティ効果支援システムの提案とフェーザビリティ検証実験 ○石田 龍也(電気通信大学大学院) 田野 俊一(電気通信大学大学院) 橋本 智訓(電気通信大学大学院) 岩田 真(東京都立産業技術高等専門学校) 丸谷 大樹(電気通信大学大学院)			
10:00		TB1-4 点群データを用いた橋梁上部工の3次元モデルの生成に関する研究 ○塚田 義典(岩手県立大学) 窪田 誠典(関西大学) 田中 成典(関西大学) 今井 龍一(東京都市大学) 中村 健二(大阪経済大学) 山本 雄平(関西大学)	TC1-4 異なる画像解像度の眼底画像解析におけるSOM有意度に関する評価 ○松田 充夫(豊田工業高等専門学校) 徳高 平蔵(SOMジャパン) 佐藤 秀昭(佐藤秀昭内科医院) 但馬 文昭(横浜国立大学) 川田 礼治(川田クリニック)	TD1-4 ファジィ推論を用いた新たな言語ベースクラスタリング ○伊藤 成彦(筑波大学大学院) 遠藤 靖典(筑波大学)		TF1-4 衣服の感性検索システムの性能と画像特徴の相関分析 ○太田 茂(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)	TG1-4 駐車指示から空間意味記述への変換パーザの開発 ○福子 明里(お茶の水女子大学) 塚原 裕史(デンソーITラボラトリ) 小林 一郎(お茶の水女子大学)			
10:20-10:35	休憩									
10:35-11:55 4件	TA2 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) 井上 博行(福井大学) 司会:井上 博行(福井大学)	TB2 社会基盤・社会活動におけるソフトコンピュティングの応用2(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(金澤大学) 高橋 政嗣(徳島大学) 司会:塚田 義典(岩手県立大学)	TC2 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:加藤 聡(松江工業高等専門学校)	TD2 パターン分類とクラスタリング4 (企画) 企画者:濱砂 幸裕(近畿大学) 企画者:生駒 哲一(日本工業大学) 岡本 一志(電気通信大学) 司会:岡本 一志(電気通信大学)	TE2 あいまい動的状態推定2 (企画) 企画者:生駒 哲一(日本工業大学) 岡本 一志(電気通信大学) 司会:岡本 一志(電気通信大学)	TF2 あいまいなゲーム研究会1 (企画) 企画者:西野 順二(電気通信大学) 星野 孝聡(高知工科大学) 中島 智晴(大阪府立大学) 司会:西野 順二(電気通信大学)	TG2 ラフ集合と粒状計算: 基礎から応用まで1(企画) 企画者:楠木 祥文(大阪大学) 村井 哲也(千歳科学技術大学) 酒井 浩(九州工業大学) 司会:楠木 祥文(大阪大学)			
10:35	TA2-1 人間同士の議論の疑似体験を実現する人狼知能対戦システムの開発 ○中村 洋文(東京工芸大学) 片上 大輔(東京工芸大学) 馬場 不二夫(東京大学) 大澤 博隆(筑波大学) 稲葉 通博(広島市立大学) 篠田 孝祐(電気通信大学) 狩野 芳伸(静岡大学)	TB2-1 信頼性の高い位置情報を獲得するためのスマートフォンアプリケーションのプロトタイプ開発に関する研究 ○井上 晴可(関西大学) 今井 龍一(東京都市大学) 窪田 誠典(関西大学) 田中 成典(関西大学大学院) 津川 昌隆(関西大学大学院)	TC2-1 危険箇所の分類のための災害種別に着目した自己組織化特徴マップの解析 ○田中 裕恒(佐賀大学) 和久屋 寛(佐賀大学) 伊藤 秀昭(佐賀大学) 岡崎 泰久(佐賀大学) 三島 伸雄(佐賀大学)	TD2-1 ネットワークデータに対する外れ値検出の検討 ○濱砂 幸裕(近畿大学) 尾崎 稜(近畿大学大学院)	TE2-1 機械学習によるシバヤギの発行情行推定手法 ○荒川 俊也(愛知工科大学)	TF2-1 ターン制戦略ゲームにおける局面の複雑さに応じた戦略切替の効果 ○提橋 凛(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	TG2-1 非負の重みをもつ整合ルールに基づく分類器のためのカーネルサポートベクトルマシン ○楠木 祥文(大阪大学)			
10:55	TA2-2 無意識的一次的動作を付与した擬人化エージェントによるVR人狼の開発における一次的動作の調査 ○赤平 尚也(東京工芸大学) 片上 大輔(東京工芸大学)	TB2-2 ユーザー行動に着目したソーシャルセンシング技術に関する研究 ○加藤 諒(京都大学) 坂本 一磨(関西大学大学院) 田中 成典(関西大学)	TC2-2 確率によるSOMの所属クラス決定法 ○川上 真司(西日本工業大学) ○尾崎 稜(近畿大学大学院) 電井 圭史(西日本工業大学)	TD2-2 ネットワークデータに対する妥当性基準を用いた階層的クラスタリング ○尾崎 稜(近畿大学大学院) 濱砂 幸裕(近畿大学)	TE2-2 ターゲット検出モデルに基づく閾値最適化法の動的環境への適用 岩崎 悟(大阪大学) ○畠中 利治(大阪大学)	TF2-2 コンピュータ大貧民における遺伝的アルゴリズムによるファジィ推論の最適化 ○神津 隆大(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	TG2-2 複数の関係性属性の作成方法に関する一検討 ○工藤 康生(室蘭工業大学) 村井 哲也(千歳科学技術大学)		ミニ四駆AI大会 本番レース	
11:15	TA2-3 野球の心理戦の情報提示による野球観戦のおもしろさへの影響 ○佐藤 弘典(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	TB2-3 カープロブデータ及びMMSを用いた道路劣化分析の効率化に関する一考察 ○今井 龍一(東京都市大学) ○松井 晋(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 長成(構造計画研究所)	TC2-3 自己組織化マップを用いた湖山池の水質状況に関する研究 ○前田 祥吾(米子工業高等専門学校) 森 明寛(鳥取県衛生環境研究所) 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)	TD2-3 3次元ソースデータに対する同時ファジィクラスタリング手法 ○矢吹 健二(筑波大学大学院) 佐藤 美佳(筑波大学)		TF2-3 人狼における CNN を用いた役職判別手法 ○川田 恵氏(中京大学) 加納 政芳(中京大学)	TG2-3 差別的条件の削除による確信度劣化に注意した公正配慮型ルール分類器の構成 ○大木 基至(大阪大学大学院) 乾口 雅弘(大阪大学大学院)			
11:35	TA2-4 球面画像のオプティカルフローを用いた旋回運動表現および車両制御への応用に関する検討 ○永井 祐輔(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) 津井 幸一(富山県立大学) 小柳 健一(富山県立大学) 大島 徹(富山県立大学)	TB2-4 自転車交通推計のためのファジィ推論モデルの提案 ○井ノ口 弘昭(関西大学) 秋山 孝正(関西大学)		TD2-4 ネットワークデータに対する同時ファジィクラスタリング手法 ○尾崎 稜(近畿大学大学院) 濱砂 幸裕(近畿大学)		TF2-4 DQNを用いたぶよぶよの連鎖構築AI ○柴澤 弘樹(電気通信大学) 橋本 智訓(電気通信大学) 田野 俊一(電気通信大学)	TG2-4 不精密ルール群に対するアンサンブル学習の効果 ○乾口 雅弘(大阪大学) 宮崎 太郎(大阪大学) 関 宏理(大阪大学)			
11:55-13:00	昼食									

会場	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
セッション記号									
13:00-14:20 4件	TA3 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) 井上 博行(福井大学) 司会: 中村 剛士(名古屋工業大学)	TB3 社会基盤・社会活動におけるソフトコ ンピューティングの応用3(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(関西立大学) 奥嶋 政嗣(徳島大学) 司会: 中村 健二(大阪経済大学)	TC3 自己組織化マップ(SOM)の基礎と応用3 (企画) 企画者: 加藤 聡(松江工業高等学校) 和久屋 寛(佐賀大学) 司会: 亀井 圭史(西日本工業大学)	TD3 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)	TE3 しなやかな行動のソフトコンピューティ ング(企画) 企画者: 林 勲(関西大学) 工藤 卓(関西学院大学) 司会: 林 勲(関西大学)	TF3 あいまいなゲーム研究会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) 中島 智晴(大阪府立大学) 司会: 秋山 英久(福岡大学)	TG3 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(大阪大学) 村井 哲也(千歳科学技術大学) 酒井 浩(九州工業大学) 司会: 酒井 浩(九州工業大学)		
13:00	TA3-1 情景画像内における文字情報の感情状 態への影響 ○渡辺 宇(電気通信大学大学院) 橋山 智訓(電気通信大学大学院) 田野 俊一(電気通信大学大学院)	TB3-1 ファジィ決定木による鉄道需要変化メカ ニズムの記述 秋山 孝正(関西大学) ○保田 義之(関西大学) 井ノ口 弘昭(関西大学)	TC3-1 SOMを用いた特許文献データ分析によ るイノベーション加速の可能性について ○西田 泰士(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学大学院)	TD3-1 集団意思決定における目的認識一致度 合の定量評価とその応用 ○大木 真(熊本高等専門学校) 工藤 海人(分析屋) 徳永 弦己(フォーラムエンジニアリング)	TE3-1 脳波データを用いたMMSEスコアの推定 に関する検討 ○三輪 晃輝(名古屋大学大学院) 吉川 大弘(名古屋大学大学院) 古橋 武(名古屋大学大学院)	TF3-1 二分木K-meansを用いたサッカーシミュ レーションにおけるチームクラスタリング ○秋山 英久(福岡大学) ○藤野 貴章(福岡大学) 荒牧 重登(福岡大学)	TG3-1 MySQLによるNIS-アプリオリ処理環境の 実現 ○中村 超(九州工業大学大学院) 猪上 綾乃(九州工業大学) 中田 典規(城西国際大学) 酒井 浩(九州工業大学大学院)		
13:20	TA3-2 スキル上達ための学習支援システムの 提案 ○GHITA Athalina(電気通信大学大学院) 橋山 智訓(電気通信大学大学院) 田野 俊一(電気通信大学大学院)	TB3-2 ECサイトにおけるユーザの消費者関与 の分析に関する研究 中村 健二(大阪経済大学) ○外山 諒(関西大学大学院) 田中 成典(関西大学) 藤本 雄紀(関西大学大学院)	TC3-2 GPUクラスタにおけるSOMの実装に関す る基礎的検討 ○加藤 聡(松江工業高等専門学校)	TD3-2 「集団エゴグラム」導出法の検討 ○大木 真(熊本高等専門学校) 入口 純太(熊本高等専門学校)	TE3-2 一人称視点の入力による集団行動の意 図の推定と視線行動の分析 ○渡邊 紀文(産業技術大学院大学) 糸田 孝太(慶應義塾大学)	TF3-2 ファジィ局面評価関数を用いたRoboCup サッカーエージェントの意思決定の改良 ○佐土 瀬 寛(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	TG3-2 連続的な定義域を有する不完全情報 テーブルにおけるラフ集合 ○中田 典規(城西国際大学) 酒井 浩(九州工業大学)		
13:40	TA3-3 指差喚呼を利用した誤操作防止システ ムの基礎検討 ○荒木 香名(電気通信大学大学院) 橋山 智訓(電気通信大学大学院) 田野 俊一(電気通信大学大学院)	TB3-3 地方都市における交通手段の利用可能 性を考慮した外出水準の計測 ○奥嶋 政嗣(徳島大学)	TC3-3 身体的特徴量及び心理的特徴量を用い た団体スポーツの適性評価 第2報 大 学バレーボール選手の解析 ○武村 泰範(西日本工業大学) 小田 一八(九州工業大学) 小野 路美(西日本工業大学)	TD3-3 集団内での協力的なふるまい選択のた めのロボットの意思決定モデル ○布施 陽太郎(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)	TE3-3 光学流動を考慮した顕著性マップによる ドライバ注視領域の推定 ○平嶋 亮啓(京都大学) 堀口 由貴男(京都大学) 中西 弘明(京都大学) 植木 哲夫(京都大学)	TF3-3 サッカーゲームにおけるエンターテイ ナーNPCの行動 ○高橋 克樹(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	TG3-3 三値論理に基づく決定論理の演繹シス テム ○中山 陽太郎 <small>(日本ユニシス 千歳科学技術大学)</small> 赤間 世紀 <small>(シーラパブリック)</small> 村井 哲也 <small>(千歳科学技術大学)</small>		
14:00	TA3-4 特別支援教育向けのスマートフォンア プリ群の見える化システム ○秋口 俊輔(富山高等専門学校) 大橋 千里(富山高等専門学校)			TD3-4 IECインタフェースに向けたタッチデバイ スの操作によるユーザの嗜好推定 ○下野 雄大(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)	TE3-4 エージェントの学習過程に基づく学習パ ラメータの推定及び報酬付与方法に関 する考察 ○森 逸平(九州工業大学) 古川 徹生(九州工業大学) 堀尾 恵一(九州工業大学)		TG3-4 代数学の基本を体感する感性VRゲーム に関する基礎的考察 ○村井 哲也 <small>(千歳科学技術大学)</small> 中山 陽太郎 <small>(日本ユニシス)</small> 工藤 康生 <small>(室蘭工業大学)</small> 赤間 世紀 <small>(シーラパブリック)</small>		
14:20-14:35	休憩								
14:35-15:05	ミニ四駆AI大会 決勝戦(1会場)								
15:05-15:20	休憩								
15:20-15:50	表彰式 会場: 大示範教室 司会: 井田 正明(大学改革支援・学位授与機構)								
15:50-16:00	休憩								
16:00-17:00	特別講演 阿部 哲人先生(山形県立米沢女子短期大学非常勤講師) 「上杉氏、越後から米沢へ、そしてその後」 会場: 大示範教室 司会: 野本 弘平(山形大学)								
17:00-18:00	移動								
18:00-20:30	懇親会 会場: ホテルモントビュ-米沢 司会: 秋山 孝夫(山形大学)								

ミニ四駆AI大会
本番レース

第33回ファジィシステムシンポジウム プログラム(3日目)

2017年9月15日(金)

受付(講義棟4号館1F)

8.30	会場										
セッション記号	A会場 FA	B会場 FB	C会場 FC	D会場 FD	E会場 FE	F会場 FF	G会場 FG	H会場 FH	I会場 FI		
9:00-10:20 4件	FA1 自動運転のための人工知能とソフトウェア エンジニアリング1(企画) 企画者: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 隆太郎(国立情報学研究所) 西田 健(九州工業大学) 櫻田 修一(九州工業大学) 大屋 勝敏(九州工業大学) 司会:堀尾 恵一(九州工業大学)	FB1 ソフトウェアサイエンス1 (企画) 企画者:高萩 栄一郎(専修大学) 古萩 幸雄(近畿大学) 敷内 賢之(下関市立大学) 司会:古萩 幸雄(近畿大学)	FC1 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(北海道大学) 司会:内田 ゆず(北海道大学)	FD1 ミニ四駆AI1 (企画) 企画者:矢野 良和(愛知工業大学) 西野 順二(電気通信大学) 星野 孝総(高知工科大学) 司会:中島 智晴(大阪府立大学)	FE1 ロボット教育/ロボットコンテスト (企画) 企画者:鈴木 秀和(東京工科大学) 司会:鈴木 秀和(東京工科大学)	FF1 分析と推定1 (一般) 司会:中村 誠(水産大学校)					
9:00	FA1-1 自動運転に向けた地図情報精緻化における最適化問題 ○我妻 広明(九州工業大学大学院 理化学研究所,産業技術総合研究所) 福島 克(九州工業大学大学院) 元 政現(九州工業大学大学院) Ankur Dixit(九州工業大学大学院) Jisha Maniamma(九州工業大学大学院)	FB1-1 ラフ集合における決定ルールの併合について ○松本 義之(下関市立大学) 和多田 淳三(ベトナム工科大学)	FC1-1 英訳版村上春樹短編小説の計量言語学的解析 ○伴 浩美(長岡技術科学大学大学院) 小栗 裕(金沢大学) 大萩 多可志(日本海国際交流センター)	FD1-1 ミニ四駆AIにおけるファジィ自己位置推定 ○甘利 裕太(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	FE1-1 ロボットコンテストを利用した教育用教材の開発と検証 ○鈴木 秀和(東京工科大学) 内田 尚哉(東京工科大学大学院) 吉田 哲也(東京工科大学大学院)	FF1-1 トンプソンサンプリングにおけるサンプリングの省略 ○野津 亮(大阪府立大学) 柳川 綾香(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)					
9:20	FA1-2 自動運転のためのLiDARを用いたリアルタイム周辺環境認識システムの開発 徳留 成亮(九州工業大学) 鮎川 秀平(九州工業大学) 二宮 舜(九州工業大学) 櫻田 修一(九州工業大学) ○西田 健(九州工業大学)	FB1-2 可能性グレードのあいまいさを考慮したファジィ回帰モデル ○敷内 賢之(下関市立大学)	FC1-2 Difficulty-level identification of English writings ○伴 浩美(長岡技術科学大学大学院) 小栗 裕(金沢大学) 木村 春彦(小松短期大学)	FD1-2 メカチューニングミニ四駆に関する一考察 ○藤村 喜久郎(鳥取大学)	FE1-2 第2回森のドローン・ロボット競技会開催報告 ○武村 泰範(西日本工業大学) 林 英治(九州工業大学) 大竹 博(九州工業大学) 大橋 健(九州工業大学) 亀井 圭史(西日本工業大学) 石井 和男(九州工業大学)	FF1-2 部分的内部従属AHPの感度分析を用いたフuzzyウェイト表現 ○大西 真一(北海道大学) 山ノ井 高洋(北海道大学)					
9:40	FA1-3 三次元点群からの歩行者検出における輪郭形状特徴の記述とReal AdaBoostによる選択 ○高田 智(九州工業大学) 櫻田 修一(九州工業大学)	FB1-3 大学キャンパス内の清涼飲料水自動販売機の購買状況の考察 ○古萩 幸雄(近畿大学)	FC1-3 ニューラルネットワークによるSNSガイドラインの分類 ○北島 良三(東海大学) 丸山 有紀子(東海大学) 上村 龍太郎(東海大学)	FD1-3 ミニ四駆コース走行における危険回避のためのセンサ測定値の検証 ○山本 龍平(愛知工業大学) 矢野 良和(愛知工業大学)	FE1-3 ロボットを用いた多様な教育の実践とその検証 ○西 仁司(福井工業高等専門学校) 清水 幹郎(福井工業高等専門学校) 高久 有一(福井工業高等専門学校) 鈴木 秀和(東京工科大学)	FF1-3 Web APIを用いた社会科学系のデータ分析 -財務分析を主な対象として- ○井田 正明(大学改革支援・学位授与機構) 高萩 栄一郎(専修大学)					
10:00			FC1-4 ニューラルネットワークを用いた特許分類システムの提案 ○樽松 理樹(岩手県立大学)	FD1-4 ミニ四駆AIの走行モデリングのための減速機構の実装と特性評価 矢野 良和(愛知工業大学) ○河合 千香(愛知工業大学)	FE1-4 新産業ロボットのための全方向移動プラットフォーム ○吉田 哲也(東京工科大学大学院) 鈴木 秀和(東京工科大学)	FF1-4 グラフを用いた時系列文書要約への取り組み ○柏井 香里(お茶の水女子大学大学院) 小林 一郎(お茶の水女子大学)					
10:20-10:35	休憩										
10:35-11:55 4件	FA2 自動運転のための人工知能とソフトウェアエンジニアリング2(企画) 企画者: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 隆太郎(国立情報学研究所) 西田 健(九州工業大学) 櫻田 修一(九州工業大学) 大屋 勝敏(九州工業大学) 司会:櫻田 修一(九州工業大学)	FB2 ソフトウェアサイエンス2 (企画) 企画者:高萩 栄一郎(専修大学) 古萩 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)	FC2 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(北海道大学) 司会:伴 浩美(長岡技術科学大学大学院)	FD2 ミニ四駆AI2 (企画) 企画者:矢野 良和(愛知工業大学) 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)	FE2 ファジィ・あいまいさ2 (一般) 司会:上江洲 弘明(金沢工業大学)	FF2 分析と推定2 (一般) 司会:大竹 博(九州工業大学)					
10:35	FA2-1 多層自己組織化マップによる状況分類と自動アノテーションの試み ○水谷 龍希(九州工業大学) 古川 徹生(九州工業大学) 堀尾 恵一(九州工業大学)	FB2-1 複数の項目の評定に基づく医療における選択・決定などへの望ましい自己関与度の検討 ○奥田 裕紀(金城大学)	FC2-1 観光英語検定の英文の計量的文体解析 ○伴 浩美(長岡技術科学大学大学院) 木村 春彦(小松短期大学) 大萩 多可志(日本海国際交流センター)	FD2-1 AIミニ四駆のオリジナル基板設計と実装評価 ○米沢 一輝(高知工科大学) 星野 孝総(高知工科大学)	FE2-1 関数重み付きファジィ推論モデル ○関 宏理(大阪大学)	FF2-1 UAVデータを用いたファジィ回帰分析による三春ダムの水質状況推定 ○戸塚 心(秋田大学) 景山 勝一(秋田大学) 西田 真(放送大学) 石川 正人(建設環境研究所) 小堀 文裕(建設環境研究所) 長本 大介(建設環境研究所)					
10:55	FA2-2 レーダー式センサにおける人物検出の精度向上のための学習機械の要件 ○福島 克(九州工業大学大学院) 元 政現(九州工業大学大学院) Jisha Maniamma(九州工業大学大学院) 我妻 広明(九州工業大学大学院 理化学研究所,産業技術総合研究所)	FB2-2 Copula に基づくファジィ積分の T-formula 表現 ○塚本 弥八郎(名城大学)	FC2-2 都道府県議会会議録のパネルデータ作成に向けた発着者情報の付与 ○木村 泰知(小樽商科大学) 内田 ゆず(北海道大学) 高丸 圭一(宇都宮宮和大学)	FD2-2 筋電によるミニ四駆制御の基礎的検討 ○竹野 晃生(中京大学) 加納 政芳(中京大学)	FE2-2 type-2ファジィ2×2分割表と類似係数について ○上江洲 弘明(金沢工業大学)	FF2-2 ファジィ推論を用いたフグ肉の鮮度推定モデル ○中村 誠(水産大学校大学院) 高岡 佑多(水産大学校大学院) 椎木 友樹(水産大学校) 川口 健太郎(水産大学校大学院) 渡邊 敏寛(水産大学校) 前田 俊道(水産大学校)					
11:15	FA2-3 オンロジックに基づく自動運転向け意思決定システムの推論速度評価 ○橋本 康平(九州工業大学) 石田 裕太郎(九州工業大学) 三好 竜平(九州工業大学) 市瀬 隆太郎(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)	FB2-3 ファジィ測度における基準の重要性や相互作用の考え方 ○高萩 栄一郎(専修大学)	FC2-3 2種のコーパスを対象とした係り先動詞のエントロピーに基づくオノマトペの特徴分析 ○内田 ゆず(北海道大学)	FD2-3 ミニ四駆AI簡易シミュレータの制作と検証 ○新居 学(兵庫県立大学大学院) 加藤 勇介(兵庫県立大学大学院) 土田 祐也(兵庫県立大学大学院) 岡島 聖太(兵庫県立大学大学院) 中島 智晴(大阪府立大学)	FE2-3 A*アルゴリズムにおけるヒューリスティック推定値に関する改良の検討 ○岩朝 睦美(首都大学東京) 戸田 雄一郎(首都大学東京) 久保田 直行(首都大学東京)	FF2-3 フグ肉の色彩に基づく魚種鑑別システム 中村 誠(水産大学校大学院) ○川口 健太郎(水産大学校大学院) 椎木 友樹(水産大学校) 高岡 佑多(水産大学校大学院) 渡邊 敏寛(水産大学校)					
11:35					FE2-4 ASTERデータを用いたFuzzy c-means法による八郎湖の水質特徴解析 ○松井 解(秋田大学) 景山 勝一(秋田大学) 西田 真(放送大学) 横山 洋之(秋田大学)	FF2-4 ニューラルネットワークによる太陽風物理量を用いた地磁気擾乱指数の予測(第一報) ○北島 良三(東海大学) 野和田 基晴(山東大学) 上村 龍太郎(東海大学)					
11:55-13:00	昼食										