

第 30 回 ファジシステムシンポジウム プログラム(1日目)

2014 年 9 月 1 日(月)

2014 年 9 月 1 日(月)							
11:00	受付(4 階 ホール)						
会場	A 会場	B 会場	C 会場	D 会場	E 会場	F 会場	ホール
セッション	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG
セッション名	MA1 人間共生システム(1)(企画) 企画者:前田 陽一郎(大阪工業大学) 片上 大輔(東京工芸大学) 井上 博行(福井大学) 司会:前田 陽一郎(大阪工業大学)	MB1 産業応用(企画) 企画者:野本 弘平(山形大学) 藤吉 誠(日立造船) 司会:野本 弘平(山形大学)	MC1 予測(企画) 企画者:石井 康夫(大阪国際大学) 竹安 数博(常葉大学) 樋口 友紀(摂南大学) 山下 裕丈(中部大学) 司会:竹安 数博(常葉大学)	MD1 画像とセンシング(一般) 司会:橋山 智訓(電気通信大学)	ME1 認知・教育支援(一般) 司会:新海 公昭(東京家政学院大学)	MF1 ブレイン・コンピューティング システム(1)(企画) 企画者:山ノ井 高洋(北海学園大学) 工藤 卓(関西学院大学) 司会:工藤 卓(関西学院大学)	ホール
13:00	MA1-1 ロボットピアランスにおける”萌え” のデザイン検討 ○加藤 健太(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) 中村 剛士(名古屋工業大学)	MB1-1 BIG データを活用したごみ焼却炉運 営支援システム 川端 馨(日立造船) ○藤吉 誠(日立造船)	MC1-1 遺伝的アルゴリズムを用いた予測精 度向上のための複合型手法と株価 予測への応用 ○石井 康夫(大阪国際大学) 竹安 数博(常葉大学)	MD1-1 単眼カメラでの曲面文字情報取得の ための断面形状推定による平面化手 法の提案 ○原 和道(愛知工業大学) 矢野 良和(愛知工業大学) 江口 一彦(愛知工業大学)	ME1-1 青年群、中年群、高齢者群における 現在と超高齢期の自己認知 ○奥田 裕紀(金城大学)	MF1-1 運動内部モデルのフィードフォワード 切り替え現象の認証 ○林 勲(関西大学大学院) 北 彩香(潮技術コンサルタント) 荻野 正樹(関西大学)	
13:20	MA1-2 コミュニケーションロボットの視覚を用 いた人間の身体動作認識に基づく性 格抽出 ○市岡 由希恵(福井大学大学院) 前田 陽一郎(大阪工業大学) 井上 博行(福井大学) 高橋 泰岳(福井大学大学院)	MB1-2 基礎体温を用いた排卵日・月経開始 日予測とその展望 ○齋藤 真由美(オムロン) 土屋 直樹(オムロン) 中嶋 宏(オムロン) 江森 泰子(オムロン ヘルスケア) 大坪 豊(オムロン ヘルスケア) 金澤 亜依(ドコモ・ヘルスケア) 金岡 秀信(ドコモ・ヘルスケア)	MC1-2 最適な重み付けを組み込んだ間歌予 測手法 竹安 大介(放送大学) ○竹安 数博(常葉大学)	MD1-2 バネモデルを用いた Flattening 法に 基づく新生児脳 MRI の解剖学的標準 化 ○盛田 健人(兵庫県立大学大学院) 小橋 昌司(兵庫県立大学大学院・大阪大学) 倉本 圭(兵庫県立大学大学院・大阪大学) 若田 ゆき(兵庫医科大学) 安藤 久美子(兵庫医科大学) 石蔵 礼一(兵庫医科大学) 石川 智基(石川病院) 廣田 省三(兵庫医科大学) 上浦 尚武(兵庫県立大学大学院)	ME1-2 会話型ロボットによるレクリエーション を利用した認知症評価システムに関 する基礎的検討 ○重盛 友章(三重大学) 川中 普晴(三重大学) 高瀬 治彦(三重大学) 鶴岡 信治(三重大学)	MF1-2 学習方法の違いに関する fMRI 解析 ○三谷 慶太(高知工科大学) 星野 孝総(高知工科大学) 三浦 直樹(東北工業大学) 田邊 宏樹(名古屋大学)	
13:40	MA1-3 RSNP を用いた自己開示を促す会話 エージェント ○山田 竣也(中京大学) 加納 政芳(中京大学) 中村 剛士(名古屋工業大学)	MB1-3 減量成功事例に基づく体重推移パタ ンの効果 ○小久保 綾子(オムロン) 関 絵里子(オムロン) 土屋 直樹(オムロン) 中嶋 宏(オムロン) 志賀 利一(オムロンヘルスケア)	MC1-3 遺伝的アルゴリズムを用いた予測精 度改善手法と冷凍菓子類月次データ への適用 ○樋口 友紀(摂南大学) 竹安 宏匡(香川短期大学) 竹安 数博(常葉大学)	MD1-3 人ごみにおける Kinect センサの誤認 追跡の改善について ○濱砂 雅人(愛知工業大学大学院) 伊藤 暢浩(愛知工業大学大学院) 幸塚 義之(愛知工業大学大学院)	ME1-3 狩野モデルを応用したメディア授業に おけるニーズ分析 ○上江洲 弘明(早稲田大学) 金川 秀也(東京都市大学)	MF1-3 ピアノ演奏学習における動機付け要 因の影響 ○三宅 祐美(関西学院大学大学院) 中村 あゆみ(関西学院大学大学院) 片平 建史(関西学院大学大学院) 中川 小耶加(関西学院大学大学院) 長田 典子(関西学院大学大学院)	ミニ四駆 AI 大会 コース準備 ポスター・デモ準備
14:00	MA1-4 能動的身体接触によって情報伝達す るロボット AcToR の基礎的検討 古橋 道彦(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)	MB1-4 時空ファジ推論の提案と交差点の 右折操作への応用 ○渡邊 嵩孔(筑波大学大学院) 安信 誠二(筑波大学大学院)	MC1-4 遺伝的アルゴリズムを用いた予測精 度向上手法と衛生材料メーカー月次 データへの適用 竹安 大介(放送大学) ○山下 裕丈(中部大学) 竹安 数博(常葉大学)		ME1-4 ファジ理論を利用した高等学校数 学教育の教材構造分析 ○松崎 佑己(早稲田大学大学院) 瀧澤 武信(早稲田大学)	MF1-4 P300 speller の実適用における評価 ○吉川 大弘(名古屋大学) 山本 裕也(名古屋大学) 河合 康平(名古屋大学) 古橋 武(名古屋大学)	
14:20	MA1-5 ロボットパートナーを用いた人間状態 に基づく対話学習システム ○郭 位龍(首都大学東京) 禹 珍碩(首都大学東京) 久保田 直行(首都大学東京)	MB1-5 散策における居住者と来訪者との注 意配分の違い-上山市における実験 - ○塚田 恵介(山形大学) 笹木 貴信(山形大学) 野本 弘平(山形大学大学院)			ME1-5 ファジ理論による雰囲気推定と可視 化およびその遠隔教育への応用 大西 一貫(東京工業大学) Jesus A. Garcia Sanchez (東京工業大学) ○董 芳艷(東京工業大学) 廣田 薫(東京工業大学)	MF1-5 十種の画像イメージング時 EEG によ る BCI ○山ノ井 高洋(北海学園大学) 豊島 恒(ジャパンテクニカルソフトウエア) 山崎 敏正(九州工業大学) 大槻 美佳(北海道大学) 菅野 道夫(ソフトコンピューティング ヨーロッパ研究所)	
14:40							
14:40-14:55	休憩						

会場	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	ホール
セッション	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG
セッション名	MA2 人間共生システム(2)(企画) 企画者:前田 陽一郎(大阪工業大学) 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)	MB2 ビジネス系分野への応用(1)(企画) 企画者:古殿 幸雄(大阪国際大学) 藪内 賢之(下関市立大学) 司会:藪内 賢之(下関市立大学)	MC2 建築・土木におけるソフトコンピューティングの応用(1)(企画) 企画者:朝山 秀一(東京電機大学) 奥嶋 政嗣(徳島大学) 司会:奥嶋 政嗣(徳島大学)	MD2 学習・意思決定(1)(一般) 司会:能島 裕介(大阪府立大学)	ME2 色彩イメージと配色(企画) 企画者:菅野 直敏(玉川大学) 司会:菅野 直敏(玉川大学)	MF2 ブレイン・コンピューティング システム(2)(企画) 企画者:山ノ井 高洋(北海学園大学) 工藤 卓(関西学院大学) 司会:山ノ井 高洋(北海学園大学)	
14:55	MA2-1 成功確率に基づく強化学習によるロボットの危険回避行動の学習 ○竹山 大貴(中京大学) 加納 政芳(中京大学) 松井 藤五郎(中部大学) 中村 剛士(名古屋工業大学)	MB2-1 特許情報を用いたICT企業の技術開発戦略の可視化 ○岡田 卓也(宇部工業高等専門学校) 徳光 徹也(宇部工業高等専門学校) 中岡 伊織(宇部工業高等専門学校) 朴 唯新(県立広島大学) 陳 韻如(滋賀大学)	MC2-1 不安全行動に対する脈拍による注意喚起システムの構築 ○伴場 翔(関西大学) 広兼 道幸(関西大学)	MD2-1 人間の認知を模した行動変化点学習 ○手塚 雄貴(大阪府立大学) 野津 亮(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学)	ME2-1 仮想超画素と大域的特徴による領域分割と目立対象物の抽出 ○森 文彦(玉川大学) 菅野 直敏(玉川大学)	MF2-1 Air Brainを利用した脳波BCIシステム ○本多 慶大(関西学院大学) 工藤 卓(関西学院大学)	
15:15	MA2-2 インタラクティブな操作を行うユーザーの意図認識による倒立二輪型ロボットの学習制御 ○野村 慎之介(福井大学) 井上 卓也(福井大学大学院) 高橋 泰岳(福井大学大学院) 中村 恭之(和歌山大学)	MB2-2 ラフ集合による類似性がある時系列データからの知識獲得 ○松本 義之(下関市立大学) 和多田 淳三(早稲田大学)	MC2-2 交通安全対策立案のためのファジィ推論モデルの作成 ○木村 俊之(関西大学大学院) 秋山 孝正(関西大学) 井ノ口 弘昭(関西大学)	MD2-2 強化学習におけるUCB行動選択手法の効果 ○齊藤 晃貴(大阪府立大学) 野津 亮(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学)	ME2-2 色相のファジィシステム -ファジィ集合の形状の影響- ○菅野 直敏(玉川大学) 森 文彦(玉川大学)	MF2-2 対話型遺伝的アルゴリズムを用いたロボットパートナーのジェスチャデザイン支援 ○岩朝 睦美(首都大学東京大学院) 戸田 雄一郎(首都大学東京大学院) 久保田 直行(首都大学東京)	ミニ四駆 AI 大会 練習レース
15:35	MA2-3 潜在的なトピックを仮定した文書への自動タグ付与に関する検討 ○加藤 亮(名古屋大学) 吉川 大弘(名古屋大学) 古橋 武(名古屋大学)	MB2-3 中国食品業界の外部環境分析 ○賈 志聖(大阪国際大学大学院) 古殿 幸雄(大阪国際大学)	MC2-3 ファジィ推論モデルによる低炭素型車両の普及過程の推計 ○秋山 孝正(関西大学) 井ノ口 弘昭(関西大学)	MD2-3 状態価値に確率分布を用いた強化学習 ○佐藤 亘(工学院大学大学院) 橘 完太(工学院大学大学院)	ME2-3 色調のファジィシステム -ファジィ集合の形状の影響- ○菅野 直敏(玉川大学) 森 文彦(玉川大学)	MF2-3 自己組織化マップにより生成されたニューロ・ロボットの行動と神経活動との関係性 ○福井 康弘(関西学院大学) 伊東 嗣功(関西学院大学) 箕嶋 渉(関西学院大学) 周田 ありす(関西学院大学) 工藤 卓(関西学院大学)	
15:55	MA2-4 視線追跡と顕著性マップに基づく全方向車椅子のためのインタラクティブ教示システムの構築 ○王 茂(福井大学大学院) 前田 陽一郎(大阪工業大学) 高橋 泰岳(福井大学大学院)			MD2-4 ファジィ識別のオンライン学習における過去パターンの性能への影響調査 ○中島 智晴(大阪府立大学) Julien Piera(大阪府立大学)		MF2-4 ファジィ理論と自己組織化マップを用いた生体神経回路網における状態遷移の分類 ○箕嶋 渉(関西学院大学) 伊東 嗣功(関西学院大学) 周田 ありす(関西学院大学) 福井 康弘(関西学院大学) 工藤 卓(関西学院大学)	
16:15							
16:15-16:30				休憩			

会場	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	ホール
セッション	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG
セッション名	MA3 人間共生システム(3)(企画) 企画者:前田 陽一郎(大阪工業大学) 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)	MB3 ビジネス系分野への応用(2)(企画) 企画者:古殿 幸雄(大阪国際大学) 藪内 賢之(下関市立大学) 司会:藪内 賢之(下関市立大学)	MC3 建築・土木におけるソフトコンピューティングの応用(2)(企画) 企画者:朝山 秀一(東京電機大学) 奥嶋 政嗣(徳島大学) 司会:広兼 道幸(関西大学)	MD3 学習・意思決定(2)(一般) 司会:中島 智晴(大阪府立大学)	ME3 自己組織化マップ(企画) 企画者:加藤 聡(松江工業高等専門学校) 司会:加藤 聡(松江工業高等専門学校)	MF3 ブレイン・コンピューティング システム(3)(企画) 企画者:山ノ井 高洋(北海学園大学) 工藤 卓(関西学院大学) 司会:工藤 卓(関西学院大学)	
16:30	MA3-1 大規模カオスに基づくサウンド生成システムによる人間に与える心地良さの分析 ○前田 陽一郎(大阪工業大学) 村中 慎吾(ファルコバイオシステムズ) 佐々木 真人(くずはミズノ)	MB3-1 ファジィロバスト回帰モデルを用いた医療費の分析 ○藪内 賢之(下関市立大学) 川浦 孝之(関西医科大学)	MC3-1 ラフ集合を用いたコミュニティバス需要推計モデル ○井ノ口 弘昭(関西大学) 秋山 孝正(関西大学) 尹 禮分(関西大学)	MD3-1 基準代替案を用いた区間AHPによる一対比較値の再考 ○円谷 友英(兵庫県立大学)	ME3-1 SOM テンプレートを用いた古文書文字認識に関する研究 ○加藤 聡(松江工業高等専門学校) 浅野 涼太(オムロン フィールドエンジニアリング)	MF3-1 神経回路網活動パターン・レパートリーの安定性とその識別 ○泉谷 圭祐(関西学院大学) 伊東 嗣功(関西学院大学) 箕嶋 渉(関西学院大学) 周田 ありす(関西学院大学) 工藤 卓(関西学院大学)	
16:50	MA3-2 指揮者のジェスチャーによるメロディ主導型カオスサウンド生成システム ○陳 帥(福井大学) 前田 陽一郎(大阪工業大学) 高橋 泰岳(福井大学大学院)	MB3-2 差分進化による機会損失を考慮した輸送問題の一解法 ○堀岡 久喜(大阪国際大学) 安高 真一郎(大阪国際大学) 安達 康生(大阪国際大学)	MC3-2 社会的同調性を考慮したマルチエージェント CEV 普及シミュレーション ○奥嶋 政嗣(徳島大学) 秋山 孝正(関西大学)	MD3-2 一対比較に基づくロバスト選好関係の推定 における比率データの利用 ○杉山 寛(大阪大学) 乾口 雅弘(大阪大学)	ME3-2 脳波解析のための脳波データの数値化処理に関する検討 ○内田 裕(鳥取大学) 藤村 喜久郎(鳥取大学) 前垣 義弘(鳥取大学)	MF3-2 脳ネットワークからのコミュニティ構造の検出 ○岡本 洋(富士ゼロックス)	ミニ四駆 AI 大会 練習レース
17:10	MA3-3 動き、色、音楽を組み合わせたフレーズアニメーション ○鬼沢 武久(筑波大学) 山崎 みどり(筑波大学大学院) 遠藤 果林(筑波大学大学院)			MD3-3 スパイクングニューラルネットワークにおける複数スパイクの発火時刻の学習法 -ユニット削減による学習成功率の向上- ○松本 崇(三重大学) 新 友太(三重大学) 高瀬 治彦(三重大学) 川中 普晴(三重大学) 鶴岡 信治(三重大学)	ME3-3 人間ドック総合保健指導支援ツール「Dr 人間ドック」の作成と評価 ○大北 正昭(SOM ジャパン) 徳高 平蔵(SOM ジャパン) 加瀬澤 信彦 (富士いきいき病院健診センター) 権田 英功(米子高専)	MF3-3 輪郭の幾何的特徴に基づく図地分離モデル ○菊池 眞之(東京工科大学)	
17:30	MA3-4 指定音列によるユーザ嗜好を考慮した対話型遺伝的アルゴリズムによる旋律自動生成 ○張 末(福井大学) 前田 陽一郎(大阪工業大学) 高橋 泰岳(福井大学大学院)			MD3-4 不均等ファジィ集合を用いたファジィ識別器設計 ○高橋 佑治(大阪府立大学) 能島 裕介(大阪府立大学) 石淵 久生(大阪府立大学)		MF3-4 多層神経回路ネオコグニトロン ○福島 邦彦(ファジィシステム研究所)	
17:50							
17:50-18:00	休憩						
	ピアセッション (ポスター・デモセッション / ミニ四駆 AI 大会コアタイム) 会場:4階 ホール 司会:西野 順二(電気通信大学)						
	ポスター・デモ発表リスト						
18:00-19:00	P01 FPGAを用いた8×8×8 LED CUBEの制御と光イルミネーション ○島崎 仁宏(高知工科大学), 安岡 優斗(高知工科大学), 星野 孝総(高知工科大学)						
	P02 感情表出モデルを用いた教育支援ロボットが及ぼす心理効果 ○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), 古橋 武(名古屋大学), 加納 政芳(中京大学)						
	P03 潜在的なトピックを仮定した文書への自動タグ付与に関する検討 ○加藤 亮(名古屋大学), 吉川 大弘(名古屋大学), 古橋 武(名古屋大学)						
	P04 指定音列によるユーザ嗜好を考慮した対話型遺伝的アルゴリズムによる旋律自動生成 ○張 末(福井大学), 前田 陽一郎(大阪工業大学), 高橋 泰岳(福井大学大学院)						

P05	配列アライメントを用いた列車運転士の注視行動パターン抽出 ○堀口 由貴男(京都大学), 榎木 哲夫(京都大学), 中西 弘明(京都大学), 中村 哲也(西日本旅客鉄道), 瀧本 友晴(西日本旅客鉄道), 西本 嗣史(西日本旅客鉄道)
P06	運動内部モデルのフィードフォワード切り替え現象の認証 ○林 勲(関西大学大学院), 北 彩香(潮技術コンサルタント), 荻野 正樹(関西大学)
P07	関係の局所性に基づくマルチエージェント制御に関する一考察 ○生方 誠希(大阪大学), 工藤 康生(室蘭工業大学), 村井 哲也(北海道大学)
P08	並列化機能によるNISアプリオリの高速化 ○伍 卯(九州工業大学), 山口 直人(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)
P09	学習方法の違いに関するfMRI解析 ○三谷 慶太(高知工科大学), 星野 孝総(高知工科大学), 三浦 直樹(東北工業大学), 田邊 宏樹(名古屋大学)
P10	タッチパネルシステムを使った自発的リハビリテーション用空間の開発 ○高見 太郎(高知工科大学), 松嶋 冬季(高知工科大学), 四宮 友貴(高知工科大学), 三谷 慶太(高知工科大学), 星野 孝総(高知工科大学)
P11	ハンドジェスチャのための手検出システムの開発 ○四宮 友貴(高知工科大学), 岡田 浩臣(高知工科大学), 星野 孝総(高知工科大学)
P12	人間の知的行動から抽出するロボットの知能化 ○岩松 将輝(高知工科大学), 王 碩玉(高知工科大学), 王 義娜(高知工科大学)
P13	ニューラルネットワークを用いたsEMGによる歩行動作の識別 ○松井 健太(高知工科大学), 王 碩玉(高知工科大学), 王 義娜(高知工科大学)
P14	ミニ四駆のコース周回運動におけるセンサ情報分析の試み ○矢野 良和(愛知工業大学), 原 和道(愛知工業大学)
P15	デジタルサイネージを用いた複数のユーザの投票によるデザイン生成支援システム ○坂井 将之(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)
P16	食生活支援システムにおける感性モデルの有効性の検証 ○奥 良太(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)

第 30 回 ファジィシステムシンポジウム プログラム(2 日目)

2014 年 9 月 2 日(火)

2014 年 9 月 2 日(火)							
8:30	受付(4 階 ホール 11:50 まで)						
会場	A 会場	B 会場	C 会場	D 会場	E 会場	F 会場	ホール
セッション	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG
セッション名	TA1 人間共生システム(4)(企画)	TB1 EComp(企画)	TC1 医療健康分野への応用(1)(企画)	TD1 知的制御(1)(一般)	TE1 ロボット教育/ロボットコンテスト(1) (企画)	TF1 ヒューマン・サポート・テクノロジー (1)(企画)	
	企画者:前田 陽一郎(大阪工業大学) 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)	企画者:中島 智晴(大阪府立大学) 矢野 良和(愛知工業大学) 司会:矢野 良和(愛知工業大学)	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)	司会:関 宏理(関西学院大学)	企画者:鈴木 秀和(東京工芸大学) 司会:鈴木 秀和(東京工芸大学)	企画者:林 勲(関西大学) 横井 浩史(電気通信大学) 姜 銀来(電気通信大学) 司会:姜 銀来(電気通信大学)	
9:00	TA1-1 感情表出モデルを用いた教育支援ロ ボットが及ぼす心理効果 ○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) 古橋 武(名古屋大学) 加納 政芳(中京大学)	TB1-1 二光子顕微鏡画像に対するマクロ ファージ追跡手法の一検討 ○中島 智晴(大阪府立大学) Benjamin Celeux(大阪府立大学) 新居 学(兵庫県立大学大学院 ・大阪大学) 駒井 豊(大阪大学)	TC1-1 Toggle Mapping を用いた情景画像か らの看板領域抽出 ○佐々木 隆行(富山県立大学大学院) 陳 建軍(富山県立大学大学院) 高木 昇(富山県立大学)	TD1-1 区分的双線形モデルによる自動車型 ロボットの追従制御 ○谷口 唯成(東海大学) 菅野 道夫(ソフトコンピューティング ヨーロッパ研究所)	TE1-1 マンガを用いたロボット教育教材の 学習効果の検証 ○鈴木 秀和(東京工芸大学)	TF1-1 身体感覚錯覚下での運動学習の促 進 ○仁科 繁明(ホンダ・リサーチ ・インスティテュート・ジャパン) 石井 孝洋(早稲田大学大学院)	
9:20	TA1-2 多人数コミュニケーションにおける傍 観するロボットの共感表出モデル ○井口 翔仁(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)	TB1-2 ミニ四駆のコース周回運動における センサ情報分析の試み ○矢野 良和(愛知工業大学) 原 和道(愛知工業大学)	TC1-2 弱視者の視認を支援するヘッドマウ ントディスプレイの開発 ○村井 保之(日本薬科大学) 巽 久行(筑波技術大学) 徳増 真司(神奈川工科大学) 宮川 正弘(筑波技術大学)	TD1-2 FPGA を用いた 8×8×8 LED CUBE の制御と光イルミネーション ○島崎 仁宏(高知工科大学) 安岡 優斗(高知工科大学) 星野 孝総(高知工科大学)	TE1-2 組み込みシステムの基礎と応用の理 解に向けたロボット教育 ○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) 下條 雅史(福井工業高等専門学校) 小松 貴大(福井工業高等専門学校) 高久 有一(福井工業高等専門学校) 斉藤 徹(福井工業高等専門学校)	TF1-2 色覚異常を考慮したデジタルコミック 鑑賞時の視線解析 ○大嶋 詩緒利(東京工科大学) 菊池 真之(東京工科大学) 荻谷 光晴(東京工科大学)	ミニ四駆 AI 大会 本番レース
9:40	TA1-3 人間とロボットとの双方向コミュニケ ーションにおける RNN を用いた情動 推論システム ○竹内 昇平(福井大学大学院) 前田 陽一郎(大阪工業大学) 高橋 泰岳(福井大学大学院)	TB1-3 制約付き最適化問題へのセルオート マトン PSO の適用 ○石橋 健(関西大学) 古田 均(関西大学) 中津 功一郎(大阪城南女子短期 大学)	TC1-3 全盲者が力覚デバイスによるゲーム を楽しむことの考察について ○鈴木 貴(広島工業大学) 荒木 智行(広島工業大学)	TD1-3 Control Lyapunov Functions による Polynomial ファジィシステムの制御系 設計 ○Radian Furqon(電気通信大学) Ying-Jen Chen(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) Hua O. Wang(ボストン大学)	TE1-3 MATLAB/Simulink を用いた自律型水 中ロボット開発 ○堀 航(九州工業大学) 藤井 直也(九州工業大学) 石井 和男(九州工業大学)	TF1-3 配列アライメントを用いた列車運転士 の注視行動パターン抽出 ○堀口 由貴男(京都大学) 榎木 哲夫(京都大学) 中西 弘明(京都大学) 中村 哲也(西日本旅客鉄道) 瀧本 友晴(西日本旅客鉄道) 西本 嗣史(西日本旅客鉄道)	
10:00	TA1-4 対話者を考慮した反応を行うロボッ トの感情生成モデル ○木下 晶介(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)	TB1-4 多目的最適化問題における問題の 性質と進化型多目的最適化アルゴリ ズムの探索性能の関係 ○谷垣 勇輝(大阪府立大学大学院) 増田 弘行(大阪府立大学大学院) 能島 裕介(大阪府立大学) 石淵 久生(大阪府立大学)	TC1-4 オンライン地図と情報を共有したナビ ゲーション触地図の開発 ○巽 久行(筑波技術大学) 村井 保之(日本薬科大学) 関田 巖(筑波技術大学) 徳増 真司(神奈川工科大学) 宮川 正弘(筑波技術大学)	TD1-4 実数値環境の追跡問題における段 階的視覚の構成 - 視覚外に出た Prey の位置に対する推測機能の導 入 - 馬野 元秀(大阪府立大学大学院) ○山口 昂彦(大阪府立大学)	TE1-4 自律型移動サッカーロボット "Braves-1"における制御システムの 開発と検証 ○武村 泰範(日本文理大学) 安東 大地(日本文理大学) 副島 裕暉(日本文理大学) 朴 宰用(日本文理大学) 橋口 昌平(日本文理大学)	TF1-4 感圧導電性衣服を用いた感情認識 の取り組み ○山本 晃平(石川工業高等専門学校) 越野 亮(石川工業高等専門学校)	
10:20							
10:20-10:35	休 憩						

会場	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	ホール
セッション	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG
セッション名	TA2 人間共生システム(5)(企画) 企画者:前田 陽一郎(大阪工業大学) 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)	TB2 マルチエージェント(一般) 司会:野津 亮(大阪府立大学)	TC2 医療健康分野への応用(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:長宗 高樹(福井大学)	TD2 知的制御(2)(一般) 司会:安信 誠二(筑波大学)	TE2 ロボット教育/ロボットコンテスト(2) (企画) 企画者:鈴木 秀和(東京工芸大学) 司会:武村 泰範(日本文理大学)	TF2 ヒューマン・サポート・テクノロジー (2)(企画) 企画者:林 勲(関西大学) 横井 浩史(電気通信大学) 姜 銀来(電気通信大学) 司会:林 勲(関西大学)	
10:35	TA2-1 イメージと感情による配色システムにおけるイメージ感情モデルのファジィ化 ○井上 博行(福井大学)	TB2-1 都市モデルに留意した感染症流行過程観測マルチエージェントシミュレータ ○服部 雄市(大阪府立大学) 野津 亮(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学)	TC2-1 マクロファージの動作解析のための進化的計算を用いたアプローチ ○石橋 佑一(兵庫県立大学大学院) 新居 学(兵庫県立大学大学院・大阪大学) 高浜 一修(兵庫県立大学大学院) 中島 智晴(大阪府立大学) 駒井 豊(大阪大学)	TD2-1 カーレースゲームへの忘却機能をもつ動的ファジィ Q 学習の適用 馬野 元秀(大阪府立大学大学院) ○永田 真之(大阪府立大学大学院) 細谷 優(大阪府立大学大学院)	TE2-1 RoboCup 中型リーグのためのボール保持機構の開発 ○八十原 良隆(東京工芸大学大学院) 清水 孝成(東京工芸大学) 鈴木 秀和(東京工芸大学)	TF2-1 人間の知的行動から抽出するロボットの知能化 ○岩松 将輝(高知工科大学) 王 碩玉(高知工科大学) 王 義娜(高知工科大学)	
10:55	TA2-2 見守りシステムのための動画からの特徴的な表情抽出 ○早瀬 光浩(豊橋創造大学・中京大学) 加納 政芳(中京大学)	TB2-2 擬似人間を用いた対話型進化的計算と進化的多目的最適化の組合せ検討 - 建築間取りをタスクとした評価実験 - ○井上 誠(秋田工業高等専門学校) 平元 萌(豊橋技術科学大学) 畦原 宗之(長岡技術科学大学) 山田 耕一(長岡技術科学大学) 高木 英行(九州大学)	TC2-2 全人工膝関節置換術における内外反動作による応力集中の比較 ○佐橋 克弥(福井大学) 川口 昌悟(福井大学大学院) Mohd Hanafi Mat Som(福井大学大学院・Universiti Malaysia) 長宗 高樹(福井大学大学院) 松本 知之(神戸大学大学院) 松下 毅彦(神戸大学大学院) 黒田 良祐(神戸大学大学院) 黒坂 昌弘(神戸大学大学院)	TD2-2 カーレースゲームへのファジィ Q 学習の適用 - 2 つの Q 表を用いたファジィ Q 学習 - 馬野 元秀(大阪府立大学大学院) ○阪口 和馬(大阪府立大学大学院) 立野 宏樹(大阪府立大学大学院)	TE2-2 遺伝的アルゴリズムを用いた自己位置同定法の構築 ○山田 翔太(東京工芸大学大学院) 鈴木 秀和(東京工芸大学)	TF2-2 ニューラルネットワークを用いた移動意思識別方法の検討 ○狩野 雄史(高知工科大学) 王 碩玉(高知工科大学) 王 義娜(高知工科大学)	ミニ四駆 AI 大会 本番レース
11:15	TA2-3 自動車とドライバー間の関係性構築のためのエージェント設計 ○片上 大輔(東京工芸大学) 本郷 雅人(東京工芸大学) 田中 貴紘(名古屋大学)	TB2-3 ミツバチの採餌モデルにおける蜜源の評価基準の調整機能 ○古川 まき(名古屋大学) 森 敏彦(名古屋大学) 鈴木 泰博(名古屋大学)	TC2-3 徒手検査計測システムの開発 ○張 峰(福井大学大学院) 川口 昌悟(福井大学大学院) 長宗 高樹(福井大学大学院)	TD2-3 RoboCup サッカー2D シミュレーションに対するゲームログからの評価関数の設定 ○中島 智晴(大阪府立大学) 三船 哲史(大阪府立大学) 秋山 英久(福岡大学) 関 宏理(関西学院大学)	TE2-3 ヘテロジニアスなマルチロボット転移学習における転移率の検討 ○田代 淳史(東京電機大学) 河野 仁(東京電機大学) 鈴木 剛(東京電機大学)	TF2-3 ニューラルネットワークを用いた sEMG による歩行動作の識別 ○松井 健太(高知工科大学) 王 碩玉(高知工科大学) 王 義娜(高知工科大学)	
11:35	TA2-4 PSO を用いた3次元面検出による未知物体の検出 ○牧野 慎一郎(神奈川大学) 増田 寛之(富山県立大学) 林 憲玉(神奈川大学)				TE2-4 RoboCup MSL に向けた次世代サッカーロボット"Musashi150"の開発 ○筑紫 彰太(九州工業大学) 石井 和男(九州工業大学)	TF2-4 基本 3 種の把持姿勢をとる 2 自由度筋電義手の指形状に応じた機能の評価 ○星川 英(電気通信大学大学院) 加藤 龍(横浜国立大学大学院) 森下 壮一郎(電気通信大学) 中村 達弘(電気通信大学大学院・国立精神・神経医療研究センター) 關 達也(電気通信大学大学院) 姜 銀来(電気通信大学) 横井 浩史(電気通信大学大学院)	
11:55							
11:55-13:00	昼食 (受付は1階 エントランスに移動)						
13:00-14:30	招待講演 市橋 秀友 氏(大阪経済法科大学) タイトル:「ファジィと私 ~ファジィモデルからクラスタリング、そして文系私学へ~」 会場:4階 ホール 司会:乾口 雅弘(大阪大学)						
14:30-14:40	休憩						
14:40-15:10	表彰式 会場:4階 ホール 司会:秋山 孝正(関西大学)						
15:10-15:20	休憩						

会場	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	ホール
セッション	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG
セッション名	TA3 しなやかな支援システム(1)(企画) 企画者: 亀井 且有(立命館大学) 司会: Cooper, Eric W.(立命館大学)	TB3 パターン分類とクラスタリング(1)(企画) 企画者: 濱砂 幸裕(近畿大学) 司会: 神澤 雄智(芝浦工業大学)	TC3 医療健康分野への応用(3)(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)	TD3 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) 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)	TE3 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: 伴 浩美(長岡技術科学大学)	TF3 ヒューマン・サポート・テクノロジー(3)(企画) 企画者: 林 勲(関西大学) 横井 浩史(電気通信大学) 姜 銀来(電気通信大学) 司会: 堀口 由貴男(京都大学)	
15:20	TA3-1 携帯電話の買い替え意思決定支援システムのための FuzzyAHP 法を用いた一考察 ○三谷 慶太(高知工科大学) 越村 美里(高知工科大学) 星野 孝総(高知工科大学)	TB3-1 K-L 情報量正則化に基づくファジィ共クラスタリングにおける決定論的アニメーション ○大塩 竣也(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学) 野津 亮(大阪府立大学)	TC3-1 視覚障害者のための触地図作成支援システムの開発 ○陳 建軍(富山県立大学大学院) 高木 昇(富山県立大学)	TD3-1 関係の局所性に基くマルチエージェント制御に関する一考察 ○生方 誠希(大阪大学) 工藤 康生(室蘭工業大学) 村井 哲也(北海道大学)	TE3-1 英語絵本の計量的文体解析 ○伴 浩美(長岡技術科学大学) 木村 春彦(金沢大学) 大藪 多可志(国際ビジネス学院)	TF3-1 画像情報提示が与える歩行想起時の脳活動への影響 ○藤堂 健人(高知工科大学) 王 碩玉(高知工科大学) 王 義娜(高知工科大学)	
15:40	TA3-2 特許情報を用いた自動車企業の技術開発戦略の可視化 ○徳光 徹也(宇部工業高等専門学校) 岡田 卓也(宇部工業高等専門学校) 中岡 伊織(宇部工業高等専門学校) 朴 唯新(県立広島大学) 陳 韻如(滋賀大学)	TB3-2 並列分散型の共起関係データのファジィ共クラスタリングによるプライバシー保護協調フィルタリング ○小田 隼也(大阪府立大学) 田中 大士(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学) 野津 亮(大阪府立大学)	TC3-2 仮想白杖把持感の生成一視覚障がい者の歩行支援一 ○巽 久行(筑波技術大学) 村井 保之(日本薬科大学) 関田 巖(筑波技術大学) 徳増 真司(神奈川工科大学) 宮川 正弘(筑波技術大学)	TD3-2 クラスターの識別可能性を反映した属性部分集合カーネル ○楠木 祥文(大阪大学) 谷野 哲三(大阪大学)	TE3-2 携帯型ゲーム機を使った大学生の英語学習 ○伴 浩美(長岡技術科学大学) 皆川 順(山陽学園短期大学) 木村 春彦(金沢大学)	TF3-2 中途視覚障害者のための歩行支援システムに関する研究 ○石橋 健(関西大学) 古田 均(関西大学) 世羅 愛子(関西大学) 香川 圭明(関西大学)	
16:00	TA3-3 街歩き支援システムにおける「あいまいさ」の効果 ○木下 雄一郎(山梨大学) 中間 匠(山梨大学) 塚中 諭(山梨大学) 小出 渉太(山梨大学) 郷 健太郎(山梨大学)	TB3-3 種々のファジィ共クラスタリングモデルにおける Xie-Beni 型妥当性尺度の有効性について ○村西 真依(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学) 野津 亮(大阪府立大学)	TC3-3 タブレット端末と画像処理に基づく視者の自律移動支援について ○荒木 智行(広島工業大学) 鈴木 貴(広島工業大学)	TD3-3 BCK 代数の束演算構成に関する一考察 ○河口 万由香(北海道大学大学院) 青木 俊介(北海道大学大学院)	TE3-3 日本語学習者のオノマトベ学習を支援するタブレット端末用アプリケーションの開発と有効性の評価 ○家坂 光弥(青山学院大学) 内田 ゆず(北海学園大学) 米山 淳(青山学院大学)	TF3-3 AR を用いた集中豪雨疑似体験システムにおける視聴覚情報の効果 ○松岡 隼平(関西大学) 広兼 道幸(関西大学)	
16:20	TA3-4 デジタルサイネージを用いた複数のユーザの投票によるデザイン生成支援システム ○坂井 将之(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)	TB3-4 AP-アルゴリズムによる正則化項を用いた半教師付きクラスタリングについて ○濱砂 幸裕(近畿大学) 遠藤 靖典(筑波大学)	TC3-4 高齢者見守りシステムにおける行動パターン抽出の応用可能性について ○中島 智晴(大阪府立大学) 黒田 洋平(大阪府立大学) 樋口 由美(大阪府立大学) 前川 泰子(関西福祉大学)	TD3-4 線形 BCK 代数上の t -コノルムに基づく集合和 ○青木 俊介(北海道大学大学院) 河口 万由香(北海道大学大学院)	TE3-4 地方議会会議録におけるオノマトベの自動抽出手法の提案 ○木村 泰知(小樽商科大学) 洪木 英潔(横浜国立大学) 内田 ゆず(北海学園大学) 乙武 北斗(福岡大学) 高丸 圭一(宇都宮共和国) 森 辰則(横浜国立大学)	TF3-4 避難誘導のための MAS による避難シミュレーション ○三好 哲也(阪南大学) 中易 秀敏(神奈川大学) 中川 雅央(滋賀大学)	
16:40	TA3-5 自動作曲のためのスケールとキーの感性評価に基づく旋律印象モデル ○坂江 顕太郎(立命館大学大学院) 平塚 聡(立命館大学大学院) クーパー エリック(立命館大学) 亀井 且有(立命館大学)			TD3-5 可能性分布で表された情報のラフ集合での取り扱い ○中田 典規(城西国際大学) 酒井 浩(九州工業大学)	TE3-5 記述式小テストの解答からの重要語の自動抽出一自動抽出に用いるデータベースに関する検討一 ○早川 賢治(三重大学) 高瀬 治彦(三重大学) 川中 普晴(三重大学) 鶴岡 信治(三重大学)		
17:00							
17:00-17:15	休憩						

会場	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	ホール
セッション	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG
セッション名	TA4 しなやかな支援システム(2)(企画) 企画者:亀井 且有(立命館大学) 司会:木下 雄一朗(山梨大学)	TB4 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:濱砂 幸裕(近畿大学)	TC4 医療健康分野への応用(4)(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)	TD4 ラフ集合と粒状計算: 基礎から応用まで(2)(企画) 企画者:楠木 祥文(大阪大学) 工藤 康生(室蘭工業大学) 酒井 浩(九州工業大学) 司会:楠木 祥文(大阪大学)	TE4 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:内田 ゆず(北海学園大学)	TF4 情報検索・ソフトウェア(一般) 司会:吉川 大弘(名古屋大学)	
17:15	TA4-1 対象の印象を反映するロゴタイプデザイン生成に関する基礎的研究 ○萩山 賢人(筑波大学) 鬼沢 武久(筑波大学)	TB4-1 Tsallis エントロピー正則化に基づく幾つかのファジークラスタリングについて ○神澤 雄智(芝浦工業大学)	TC4-1 MEMS デバイスとファジニューラルネットを用いた身体状態管理システム ○小森 大輝(兵庫県立大学大学院) 新居 学(兵庫県立大学大学院・大阪大学) 高浜 一修(兵庫県立大学大学院) 松田 貴文(兵庫県立大学大学院) 松本 裕貴(兵庫県立大学大学院) 前中 一介(兵庫県立大学大学院)	TD4-1 ルール補填による MLEM2決定ルール群の分類精度の改善 ○鷺見 圭祐(大阪大学) 乾口 雅弘(大阪大学)	TE4-1 トピックマップを用いた自然言語文による QA システムの提案 ○木村 昌臣(芝浦工業大学)	TF4-1 システム記述言語 Go によるファジライブラリの実装 ○片山 淳貴(高知大学) 森 雄一郎(高知大学)	
17:35	TA4-2 タッチパネルシステムを使った自発的リハビリテーション用空間の開発 ○高見 太郎(高知工科大学) 松嶋 冬季(高知工科大学) 四宮 友貴(高知工科大学) 三谷 慶太(高知工科大学) 星野 孝総(高知工科大学)	TB4-2 完全単調性に基づくカーネル関数を用いた階層的クラスタリングとファジィc-平均法 ○海津 洋介(筑波大学) 宮本 定明(筑波大学)	TC4-2 骨盤ベルトの大腿骨大転子部周辺における応力分布計測システムの開発 ○清水 祐亮(福井大学大学院) 長宗 高樹(福井大学大学院) 大江 啓介(神戸大学大学院) 李 相亮(神戸大学大学院) 新倉 隆宏(神戸大学大学院) 黒田 良祐(神戸大学大学院) 黒坂 昌弘(神戸大学大学院)	TD4-2 識別可能クラスタリングに基づく決定ルール抽出における過学習の回避 ○田中 大樹(大阪大学大学院) 楠木 祥文(大阪大学) 谷野 哲三(大阪大学)	TE4-2 Web 上の口コミを用いたキャッチコピー選択システム ○山根 宏彰(慶應義塾大学大学院) 萩原 将文(慶應義塾大学)	TF4-2 タブレットベース多次元ファジィ集合編集システム ○西野 順二(電気通信大学)	
17:55	TA4-3 食生活支援システムにおける感性モデルの有効性の検証 ○奥 良太(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)	TB4-3 非対称データの可視化に関する一考察 ○白石 遊(筑波大学) 菅原 彬(筑波大学) 木下 尚彦(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学)	TC4-3 健診データの基準依存性評価に対するファジィアプローチ ○樋口 翔士(兵庫県立大学) 畑 豊(兵庫県立大学大学院)	TD4-3 並列化機能による NIS アプリオリの高速化 ○伍 卯(九州工業大学) 山口 直人(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)	TE4-3 地方議会会議録の方言を含む発言における形態素解析誤りの分析 ○乙武 北斗(福岡大学) 折館 直樹(福岡大学) 吉村 賢治(福岡大学)	TF4-3 セレンディピティ指標による推薦システムの再評価 ○折原 レオナルド賢(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)	
18:15		TB4-4 タイプ 2 ファジィ回帰分析に基づく SVM クラスタリングの構築 ○和多田 淳三(早稲田大学) Yicheng Wei(早稲田大学) Witold Pedrycz(University of Alberta)		TD4-4 関係性マイニングにおける属性値間の二項関係の選定方法に関する一考察 ○工藤 康生(室蘭工業大学) 村井 哲也(北海道大学)	TE4-4 概念地図完成法による概念理解支援 ○皆川 順(山陽学園短期大学) 伴 浩美(長岡技術科学大学)	TF4-4 インターネット上の検索結果を利用した個人ライフログ画像データベース検索手法の提案 ○萩原 佑介(電気通信大学) 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)	
18:35							
19:00-21:00	<p style="text-align: center;">懇親会 (ミニ四駆 AI 大会 決勝戦) 会場:4 階 ホール 司会:吉田 真一(高知工科大学)</p>						

第 30 回 ファジシステムシンポジウム プログラム(3 日目)

2014 年 9 月 3 日(水)

2014 年 9 月 3 日(水)							
8:30	受付(1 階 エントランス)						
会場	A 会場	B 会場	C 会場	D 会場	E 会場	F 会場	ホール
セッション	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG
セッション名	WA1 しなやかな支援システム(3)(企画) 企画者: 亀井 且有(立命館大学) 司会: 亀井 且有(立命館大学)	WB1 クラスタリング(一般) 司会: 本多 克宏(大阪府立大学)	WC1 ファジ理論(一般) 司会: 工藤 康生(室蘭工業大学)	WD1 言葉と感情(一般) 司会: 川中 普晴(三重大学)	WE1 ファジ積分と感性 - 現場への応用を目指して -(企画) 企画者: 椎塚 久雄(ファジシステム研究所) 高萩 栄一郎(専修大学) 司会: 椎塚 久雄(ファジシステム研究所)	WF1 データ解析・評価(一般) 司会: 鬼沢 武久(筑波大学)	
9:00	WA1-1 ハンドジェスチャのための手検出システムの開発 ○四宮 友貴(高知工科大学) 岡田 浩臣(高知工科大学) 星野 孝総(高知工科大学)	WB1-1 不完全データを含む混合データベースのファジクラスタリングに関する考察とアルゴリズムの検討 II 古川 貴司(日本ヒューレット・パッカード) ○大西 真一(北海学園大学) 山ノ井 高洋(北海学園大学)	WC1-1 ファジ入力型 Type-2 ファジ推論モデル ○関 宏理(関西学院大学) 馬野 元秀(大阪府立大学大学院) 水本 雅晴(ファジシステム研究所)	WD1-1 Concept of Deep Level Emotion Understanding and its Visualization Method Jesus A. Garcia Sanchez (東京工業大学) 大西 一貫(東京工業大学) 柴田 淳司(東京工業大学) 董 芳艶(東京工業大学) ○廣田 薫(東京工業大学)	WE1-1 現場の感性評価からファジ積分モデルへ ○椎塚 久雄(ファジシステム研究所)	WF1-1 社是と企業パフォーマンスの関係 ○北島 良三(東海大学) 上村 龍太郎(東海大学)	
9:20	WA1-2 ニューラルネットワークを用いた音韻にもとづくオノマトペの共感覚音象徴モデル ○中川 宜士(立命館大学大学院) クーパー エリック(立命館大学) 亀井 且有(立命館大学)	WB1-2 Exploratory Search のための検索結果のファジクラスタリングの研究 ○廣田 洋平(香川高等専門学校) 徳永 秀和(香川高等専門学校)	WC1-2 ファジ数の定義について XIII ○稲井田 次郎(日本大学) 白川 幸子(日本大学) 御前 憲廣(日本大学) 新海 公昭(東京家政学院大学) 山下 元(早稲田大学)	WD1-2 Tweet からの行動と感情の抽出法とその分析 ○矢野 裕司(電気通信大学) 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)	WE1-2 ファジ積分を現場でうまく使うには ○高萩 栄一郎(専修大学) 椎塚 久雄(ファジシステム研究所)	WF1-2 天然トラフグ身欠きの熟練的品質評価モデルについて ○中村 誠(水産大学校) 鴻上 健一郎(水産大学校) 太田 博光(水産大学校) 明田川 雅子(水産大学校) 徳永 憲洋(水産大学校) 前田 俊道(水産大学校)	
9:40	WA1-3 進化レベルを用いた対話型 Differential Evolution の高速化手法の提案 ○串田 淳一(広島市立大学) 原 章(広島市立大学) 高濱 徹行(広島市立大学)	WB1-3 種々のエントロピー最大化 FCM 法の特徴の分析と最適化 ○伊藤 銀河(岐阜工業高等専門学校) 安田 真(岐阜工業高等専門学校)	WC1-3 ファジ測度の微分に基づいた Choquet 積分の表現に関する一考察 ○中村 晋輔(東京工業大学) 室伏 俊明(東京工業大学)	WD1-3 コンピュータ・レトリック～擬人法・誇張法等～ ○金久保 正明(静岡理工科大学)	WE1-3 集合関数による並列評定値(FCR 法)の分析 - 分析手法の提案 - ○高萩 栄一郎(専修大学) 小田 哲久(愛知工業大学)	WF1-3 ファジ推論を用いたフグ肉の鑑別モデルに関する基礎的検討 中村 誠(水産大学校) ○鴻上 健一郎(水産大学校) 太田 博光(水産大学校) 徳永 憲洋(水産大学校)	
10:00	WA1-4 地域の状況を見せる化に向けた地域データの分析 ○井上 博行(福井大学)	WB1-4 Exploratory Search のためのクラスタリング用 GUI の開発 ○井上 雄翔(香川高等専門学校) 徳永 秀和(香川高等専門学校)	WC1-4 ファジ質限定詞を含む自然言語命題における評価方法と研究計画 ○岡本 渉	WD1-4 全体的傾向と局所的特徴に基づく時系列データの言葉による表現 - データの傾向に基づく期間のファジ集合の決定 - 馬野 元秀(大阪府立大学大学院) ○岩浅 貴大(大阪府立大学大学院) 高橋 勝稔(大阪府立大学大学院)	WE1-4 集合関数による FCR 法データの解析 - 高級ブランド品購買に関する意識調査を題材にして - ○李 彦雯(愛知工業大学) 趙 旭峰(愛知工業大学) 山田 洋巳(愛知工業大学) 高萩 栄一郎(専修大学) 小田 哲久(愛知工業大学)	WF1-4 植物指標としてのイチヨウの葉の色相変化と気温の関係 松田 修三(法政大学) ○小沢 和浩(法政大学) 但馬 文昭(横浜国立大学) 宮武 直樹	
10:20	WA1-5 多層モザイクを用いた 3 次元立体情報処理の速度向上 ○金子 東治郎(福岡大学) 秋山 英久(福岡大学) 荒牧 重登(福岡大学)	WB1-5 一般物体認識における可能性ファジクラスタリングを用いた画像表現モデル ○四宮 友貴(高知工科大学) 星野 孝総(高知工科大学)	WC1-5 ファジ理論のほとんど全て(番外篇)-ファジ賛歌ないし応援歌- ○中島 信之	WD1-5 全体的傾向と局所的特徴に基づく時系列データの言葉による表現 - 振動回数が多い場合の振動の表現 - 馬野 元秀(大阪府立大学大学院) ○島野 佳之(大阪府立大学大学院) 高橋 勝稔(大阪府立大学大学院)		WF1-5 触覚感個人差のファジ集合表現とその可視化手法 ○坂庭 秀紀(東京工業大学・日立製作所) 董 芳艶(東京工業大学) 廣田 薫(東京工業大学)	
10:40							
10:40-11:00	休憩						

11:00-12:00	<p style="text-align: center;">臨時総会 臨時評議員会 会場:4階 ホール</p>
12:00-13:00	<p style="text-align: center;">昼食</p>
13:00-14:00	<p style="text-align: center;">特別講演 森 健志郎 氏 (高知県立坂本龍馬記念館) タイトル:「平成の”幕末”・今、なぜ龍馬か」 会場:4階 ホール 司会:円谷 友英(兵庫県立大学)</p>
14:00-14:10	<p style="text-align: center;">休憩</p>
14:10-15:40	<p style="text-align: center;">WG2 特別企画パネル討論 オーガナイザー 山川 烈 氏 (一般財団法人 ファジィシステム研究所) タイトル:「人間と機械が融和するネオファジィの世界」 会場:4階 ホール</p> <p style="text-align: center;">[パネリスト]</p> <p style="text-align: center;">山川 烈 (一般財団法人ファジィシステム研究所) 杉本 徹 (芝浦工業大学) 椎塚 久雄 (一般財団法人ファジィシステム研究所) 吉田 香 (九州工業大学, 一般財団法人ファジィシステム研究所) 吉川 大弘 (名古屋大学) 本田 あおい (九州工業大学) 林 勲 (関西大学) 鈴木 倫保 (山口大学) 武川 直樹 (東京電機大学) 内野 英治 (山口大学, 一般財団法人ファジィシステム研究所) 小橋 昌司 (兵庫県立大学) 田向 権 (九州工業大学, 一般財団法人ファジィシステム研究所) 小出 洋 (九州工業大学)</p>