

第38回ファジシステムシンポジウム プログラム (1日目)

2022年9月14日 (水)

セッション セッション番号	受付							
	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
9:30-10:30								
10:30-11:50 4件	WA1 社会と知識1 (一般) 司会者: 小林 一行(法政大学)	WB1 人間 (一般) 司会者: 岩下 志乃(東京工科大学)	WC1 人理解と知識獲得1 (企画) 企画者: 柴田 祐樹(東京郵立大学) 下川原 英理(東京郵立大学) 大塚 武彦(東京郵立大学) 司会者: 柴田 祐樹(東京郵立大学)	WD1 ラフ集合と数状計算: 基礎から応用まで1 (企画) 企画者: 楠木 祥文(大阪公立大学) 工藤 康生(豊岡工業大学) 酒井 浩(九州工業大学) 司会者: 工藤 康生(豊岡工業大学)				
10:30	WA1-1 スバースモデリングAIによる電力需要の要因 特定と予測 ○島井 圭史(西日本工業大学) 丸田 零(西日本工業大学) 米田 真(西日本工業大学) 八谷 達磨(西日本工業大学) 石川 真澄(九州工業大学)	WB1-1 対話型人工知能ロニーアルゴリズムを用いた ランニングシューズデザインシステム ○竹之内 宏(福岡工業大学) 徳丸 正孝(関西大学)	WC1-1 特定アイテムへのフィードバックを重視した 協調フィルタリング手法の提案 ○野崎 海斗(東京郵立大学大学院) 柴田 祐樹(東京郵立大学) 高岡 康史(東京郵立大学大学院)	WD1-1 自己取得したルールを用いる欠損値推定につ いて ○酒井 浩(九州工業大学大学院) 中田 典規(城西国際大学)				
10:50	WA1-2 ファジ関係マップを用いたごみ焼却発電施設 における燃焼状態の異常予測-異常状態に なる時刻の予測- ○伊藤 順史(日立造船) 高野 元秀(日立造船) 小原 祥幸(日立造船) 川端 龍(日立造船)	WB1-2 VR空間上におけるポインティングの不要なひ らがな入力法の提案 岡田 勉司(東京工科大学) ○岩下 志乃(東京工科大学)	WC1-2 Proposal of Timestamp-based Dynamic Contextual Features for Music Recommender Systems ○熊 華(東京郵立大学) 柴田 祐樹(東京郵立大学) 高岡 康史(東京郵立大学大学院)	WD1-2 類似性を考慮した不完全情報テーブルにおけ るラフ集合に関連した東横道 ○中田 典規(城西国際大学) 酒井 浩(九州工業大学大学院)				
11:10	WA1-3 段階的に前件部を縮小する逐次法によるファ ジモデリング ○張 運敏(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	WB1-3 キーストローク継続距離精度における姿勢の 影響 ○本間 亮晴(千葉工業大学大学院) 真部 達介(千葉工業大学)	WC1-3 ヒトからヒトへのタッチによる情動変化の計 測に関する基礎研究 ○本田 功輝(九州大学) 中島 康貴(九州大学) 山本 元司(九州大学)	WD1-3 注釈真理値付き証拠論理に基づく決定論理 ○中山 陽太郎(BIPROBY) 赤間 世紀(シーリパブリック) 村井 智也(公立千歳科学技術大学)				
11:30			WC1-4 Comparison of Entrainment Assessment Approach for Brainwaves towards Robotic Assistance ○黄 宗祥(東京郵立大学) 下川原 英理(東京郵立大学大学院) 高岡 康史(東京郵立大学大学院) 山口 亨(東京郵立大学大学院)					
11:50-13:00	昼食							

13:00-14:20 4件	WA2 知的制御（一般） 司会者：入江 寿弘(日本大学)	WB2 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 弘明(関西大学) 中村 健二(大阪経済大学) 塚田 健典(京府大学) 司会者：奥嶋 政嗣(徳島大学)	WG2 人選解と知識獲得2（企画） 企画者：柴田 祐樹(東京都立大学) 下川原 英理(東京都立大学) 大塚 武蔵(東京都立大学) 司会者：下川原 英理(東京都立大学)	WD2 ラフ集合と数状計算：基礎から応用まで2（企画） 企画者：橋本 祥文(大阪公立大学) 工藤 康生(富岡工業大学) 酒井 浩(九州工業大学) 司会者：橋本 祥文(大阪公立大学)	WE2 知的システム1（企画） 企画者：大久保 友幸(東京都立産業技術大学院大学) 小林 一行(法政大学) 工藤 康生(富岡工業大学) 酒井 浩(九州工業大学) 司会者：大久保 友幸(東京都立産業技術大学院大学)	WF2 人間共生システム1（企画） 企画者：中村 剛士(中部大学) 吉川 大弘(駒澤医科大学) 加納 敬秀(中央大学) 司会者：ジメネス フェリックス(豊知果立大学院大学)		
13:00	WA2-1 動的環境下における状況の知覚に基づく移動ロボットの多目的ファジィ制御 ○東海林 優也(東京都立大学 / ロボティクス) 大道 晃平(東京都立大学) 久保田 直行(東京都立大学)	WB2-1 建築積算整理のための業務支援システムの開発 ○加藤 正元(大阪公立大学) 中島 智晴(大阪公立大学) 橋本 祥文(大阪公立大学)	WG2-1 軌立推進システムにおけるユーザの嗜好を考慮した多目的最適化 ○大塚 武蔵(東京都立大学)	WD2-1 仮想空間における数状性を考慮した記値定着システムの試作 ○矢倉 優希(公立千歳科学技術大学) 村井 智也(公立千歳科学技術大学) 工藤 康生(富岡工業大学)	WE2-1 人感データに基づく鉄道運行状況の異常検知手法の基礎的検討 ○Kim SeongIn(筑波大学) 鎌谷 長史(筑波大学) 取田 新吾(防災科学技術研究所) 遠藤 晴典(筑波大学)	WF2-1 Grad-GAM の順着性マップに基づく神名の持つ音響的特徴の調査 ○清水 都(中部大学) 中村 剛士(中部大学)		
13:20	WA2-2 高木・菅野ファジィシステムに対して制御性能を考慮した外乱抑制制御 ○渡井 佑仁(青山学院大学) 伊丹 翠(青山学院大学) 米山 厚(青山学院大学)	WB2-2 誤知能を適用した都市高速道路の路線別料金設定に関する研究 ○河崎 洵(関西大学大学院) 井ノ口 弘明(関西大学) 秋山 孝正(関西大学)	WG2-2 投入型ヘッドマウントディスプレイを用いた半側空間無視評価システムの構築 ○大塚 武蔵(東京都立大学)	WD2-2 仮想空間における情報の数状性とあいまい性を考慮したコミュニケーション・システムの試作 ○佐藤 拓実(公立千歳科学技術大学) 村井 智也(公立千歳科学技術大学) 工藤 康生(富岡工業大学)	WE2-2 Chatbotによるリスクマネジメントの提案管理システムの開発 ○佐藤 英事(法政大学大学院) 大久保 友幸(東京都立産業技術大学院大学) 小林 一行(法政大学大学院)	WF2-2 鉄声オノマトペの持つ音響的特徴の調査 ○平林 将尚(中部大学) 中村 剛士(中部大学)		
13:40	WA2-3 物体検出を用いた自転車運転時の衝突予測システム ○藤丸 拓希(佐賀大学大学院) 山口 精彦(佐賀大学大学院) 福田 希(佐賀大学大学院) 奥村 希(佐賀大学大学院) ヨー ウエン リアング(佐賀大学大学院)	WB2-3 ファジィ決定木分析を用いたBRT沿線住民意識に関する分析 ○田村 圭佑(関西大学大学院) 鎌倉 一輝(関西大学大学院) 秋山 孝正(関西大学)	WG2-3 聴覚障害者が読解しやすい口唇の動きかしの数値的解析 ○山口 廉(東京都立大学大学院) 下川原 (佐藤) 英理(東京都立大学大学院) 山口 亨(東京都立大学大学院)	WD2-3 メタバース・コミュニケーションにおける情報粒度の役割 ○村井 智也(公立千歳科学技術大学) 工藤 康生(富岡工業大学) 中山 藤太郎(BIPROBIT) 赤岡 世紀(G-Republic)	WE2-3 屋外環境下における航空写真と電子地図を用いたウェイポイントナビゲーションシステムに関する研究 ○三浦 悠斗(法政大学大学院) 小林 一行(法政大学大学院) 大久保 友幸(東京都立産業技術大学院大学)	WF2-3 印象分析に基づいた化粧品ブランドのInstagram画像の分析 ○井上 博行(福井大学) 坪田 真佑康(福井大学) 高井 愛子(福井大学)		
14:00					WE2-4 正確な作図が可能な直度視覚障がい者向けオブジェクト指向図形記述言語の開発 ○大館 直哉(富山県立大学大学院) 高木 昇(富山県立大学大学院) 藤井 圭(富山県立大学大学院) 本宮 達郎(富山県立大学大学院) 増田 寛之(富山県立大学大学院)			
14:20-14:40				休憩				

14:40-16:20 5件	<p>WA3 言語（一般） 司会者：柴田 洋司（東京都立大学）</p>	<p>WB3 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） 塚田 徳典（京府大学） 司会者：奥嶋 政嗣（徳島大学）</p>	<p>WG3 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） 古坂 幸雄（近畿大学） 藤内 賢之（下関市立大学） 藤本 勝成（福島大学） 司会者：藤内 賢之（下関市立大学）</p>	<p>WD3 ラフ集合と形状計算：基礎から応用まで3（企画） 企画者：橋本 祥文（大阪公立大学） 工藤 康生（富岡工業大学） 酒井 浩（九州工業大学） 司会者：酒井 浩（九州工業大学）</p>	<p>WE3 知的システム2（企画） 企画者：大久保 友幸（東京都立産業技術大学院大学） 小林 一行（法政大学） 辻谷 長史（筑波大学） 司会者：辻谷 長史（筑波大学）</p>	<p>WF3 人間共生システム2（企画） 企画者：中村 剛士（中部大学） 吉川 大弘（徳島医療科学大学） 加納 政芳（中央大学） 司会者：増田 寛之（富山県立大学大学院）</p>	<p>WG3 EComp 1（公募型） 企画者：吉川 大弘（徳島医療科学大学） 大西 圭（九州工業大学） 司会者：吉川 大弘（徳島医療科学大学）</p>		
14:40	<p>WA3-1 大規模言語モデルを用いた離合集離線に対する論点分析 ○天野 麗（大阪電気通信大学） 竹内 和広（大阪電気通信大学）</p>	<p>WB3-1 地方圏での一部時間帯レワーク意向に関するモデリング ○奥嶋 政嗣（徳島大学）</p>	<p>WG3-1 数学問題の類似性評価 ○上江洲 弘明（金沢工業大学） 谷口 哲也（金沢工業大学） 高井 勇輝（金沢工業大学） 西岡 全太（金沢工業大学） 中川 勇人（金沢工業大学）</p>	<p>WD3-1 支配関係に基づく可変精度ラフ集合アプローチにおける経験リスク最小化問題の定式化について ○橋本 祥文（大阪公立大学）</p>	<p>WE3-1 ニューラルネットワークを用いた打撃フォームの自動コーチングシステム ○三木 巧夢（法政大学大学院） 平原 誠（法政大学大学院）</p>	<p>WF3-1 学習者の上半身の動きから困惑を推定する困難動作推定手法の初期検討 ○加藤 大輝（愛知県立大学） ジメネス フェリックス（愛知県立大学） 榎月 寿一（中央大学） 吉川 大弘（徳島医療科学大学）</p>	<p>WG3-1 2段階棄却オプションを導入したファジィ離別線の精度と離別拒否のトレードオフ解析 ○川野 弘福（大阪府立大学） ペーノン エリック（大阪府立大学） 増山 匡嗣（大阪公立大学） 徳島 裕介（大阪公立大学） 石淵 久生（南方科技大学）</p>		
15:00	<p>WA3-2 動的字幕の効果的な提示方法の考察 ○大村 実貴（金沢工業大学） 松下 裕（金沢工業大学）</p>	<p>WB3-2 深層学習モデルの都市高速道路料金設定問題への適用に関する研究 ○李 瑋（関西大学大学院） 井ノ口 弘昭（関西大学） 秋山 孝正（関西大学）</p>	<p>WG3-2 ファジィ推論における出力のデファジィ法に関する新提案—帰属バレイドリア問題をを用いた実証— ○小田 哲久（愛知工業大学） 河辺 新吾（愛知工業大学） 山田 洋日（京都西山短期大学） 杉浦 伸（名城大学） 大山口 東都美（秀明大学）</p>	<p>WD3-2 PUBGにおけるラフ集合を用いたデータ分析に関する研究 ○鈴木 幹弥（富岡工業大学） 工藤 康生（富岡工業大学） 村井 哲也（公立千歳科学技術大学）</p>	<p>WE3-2 深層学習を用いたセマンティック・セグメンテーションに基づく線画像のベクトル化手法の開発 ○伊藤 聖大（富山県立大学） 高木 昇（富山県立大学大学院） 藤井 圭（富山県立大学大学院） 増田 寛之（富山県立大学大学院） 本吉 遼郎（富山県立大学大学院）</p>	<p>WF3-2 ボードゲームで対戦しながら学習者とプログラマーを学ぶパートナー型ロボットの印象効果 ○井上 智貴（愛知県立大学） ジメネス フェリックス（愛知県立大学） 大貫 守（愛知県立大学） 春日 登紀雄（愛知県立芸術大学）</p>	<p>WG3-2 公平性を導入した 多目的ファジィ遺伝的機械学習 ○西浦 弘福（大阪府立大学） 増山 匡嗣（大阪公立大学） 徳島 裕介（大阪公立大学） 石淵 久生（南方科技大学）</p>		
15:20	<p>WA3-3 少数言語を対象とした教師なし形態素解析—単語置き換えによる抽出単語改善の試み— ○村瀬 亮太郎（三重大学大学院） 松下 真也（三重大学大学院） 高瀬 裕康（三重大学大学院） 北 英彦（三重大学大学院）</p>	<p>WB3-3 人工社会モデルによる都市部の各種交通政策導入効果の検討 ○井ノ口 弘昭（関西大学） 秋山 孝正（関西大学） 李 瑋（関西大学）</p>	<p>WG3-3 高齢者群における新たな検討方法による痛みオノマトベの検討 ○奥田 裕紀（金城大学）</p>	<p>WD3-3 可変精度ラフ集合モデルにおける下近似構造を保存する簡約的計算手法の簡略化 ○大川 新（富岡工業大学） 中濱 慶紀（富岡工業大学） 工藤 康生（富岡工業大学） 村井 哲也（公立千歳科学技術大学）</p>	<p>WE3-3 畳み込みニューラルネットワークを用いた移動ロボットのための人物識別アルゴリズムの開発 ○藤本 虹希（法政大学大学院） 小林 一行（法政大学大学院） 藤野 亮佑（東京大学大学院） 大久保 友幸（東京都立産業技術大学院大学）</p>	<p>WF3-3 トレーヌ型リビングラボにおける日常動作計測システム ○江口 昌利（東京都立大学） 春日 明宏（東京都立大学） 藤本 亮佑（東京都立大学） 丹野 雅也（東京都立大学） 浜田 潤和（東京都立大学） 渡邊 真広（東京都立大学） 久保田 直行（東京都立大学）</p>	<p>WG3-3 Hybridizing GA and Enhanced Jaya Algorithm for Nonlinear Least-Squares Problems ○玄 光男（ファジィシステム研究所） 石川 将大（分工業高等専門学校） YoungSu Yun (Ghoun University) 大和田 勇人（東京理科大学）</p>		
16:40	<p>WA3-4 評価分析に向けた分類器を使った双曲空間への埋め込み表現 ○岡田 真（大阪公立大学） 竹内 和広（大阪電気通信大学）</p>	<p>WB3-4 深層学習を用いたスペクトログラム解析による動画内の盛り上がり箇所抽出の可能性検討 ○井川 孔貴（大阪経済大学大学院） 中村 健二（北産大学） 外山 達紀（北産大学） 山本 周平（大阪経済大学大学院） 岩田 朋樹（大阪経済大学）</p>	<p>WG3-4 資料アーカイブズに関するシステム構築と活用 ○井田 正明（大学改革支援・学位授与機構）</p>	<p>WD3-4 決定表への対象の追加に伴う相対的の再計算の改良に関する研究 ○中濱 慶紀（富岡工業大学） 大川 新（富岡工業大学） 工藤 康生（富岡工業大学） 村井 哲也（公立千歳科学技術大学）</p>	<p>WE3-4 歩行者とのすれ違い環境下における二輪操縦ロボットのための行動意図表示装置の開発 ○山本 理矩（法政大学大学院） 大久保 友幸（東京都立産業技術大学院大学） 小林 一行（法政大学大学院）</p>	<p>WF3-4 対話型人工化エージェントの言語的配慮に対する受容性の6か国異文化比較に関する研究—クラウドソーシングによる大規模印象調査2— ○松尾 篤（東京工業大学） 宮本 友樹（電気通信大学） 片上 大輔（東京工業大学） 宇佐美 まゆみ（国立国際研究所）</p>			
16:00					<p>WE3-5 降雨環境における3D-LIDARを使用した自律移動ロボットのナビゲーション実現のための環境検出アルゴリズムの開発 ○内田 利紀（法政大学大学院） 大久保 友幸（東京都立産業技術大学院大学） 小林 一行（法政大学大学院）</p>				
16:20-16:40	休憩								
16:40-17:40	<p>特別講演 橋本 洋志 氏（東京都立産業技術大学院大学学長） 「モノづくり分野のDX学習システム～学習論×認知科学×工学～」 会場：メイン会場 司会者：久保田 直行（東京都立大学）</p>								

第38回ファジィシステムシンポジウム プログラム (2日目)

2022年9月15日 (木)

8:30											
セッション											
セッション番号											
8:30-9:00											
受付											
A会場		B会場		C会場		D会場		E会場			
TA		TB		TC		TD		TE			
TA		TB		TC		TD		TE			
9:00-10:20											
受付											
TA1		TB1		TC1		TE1		TF1			
TA1		TB1		TC1		TE1		TF1			
9:00											
TA1-1		TB1-1		TC1-1		TE1-1		TF1-1			
TA1-1		TB1-1		TC1-1		TE1-1		TF1-1			
9:20											
TA1-2		TB1-2		TC1-2		TE1-2		TF1-2			
TA1-2		TB1-2		TC1-2		TE1-2		TF1-2			
9:40											
TA1-3		TB1-3		TC1-3		TE1-3		TF1-3			
TA1-3		TB1-3		TC1-3		TE1-3		TF1-3			
10:00											
TA1-4		TB1-4		TC1-4		TE1-4		TF1-4			
TA1-4		TB1-4		TC1-4		TE1-4		TF1-4			
10:20-10:40											
休憩											
<p>学習 (一般) 司会者: 川本 一彦 (千葉大学)</p>		<p>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 龍 (関西大学) 工藤 卓 (関西学院大学) 三好 智也 (阪南大学) 堀尾 真一 (九州工業大学) 菊池 真之 (東京工科大学) 司会者: 堀尾 真一 (九州工業大学)</p>		<p>ソフトサイエンス 2 (企画) 企画者: 高坂 栄一郎 (専修大学) 古殿 幸雄 (近畿大学) 藤内 賢之 (下関市立大学) 藤本 勝成 (信州大学) 司会者: 古殿 幸雄 (近畿大学)</p>		<p>最適化法の産業界での実応用とその基盤技術 1 (企画) 企画者: 原田 智広 (東京都市大学) 金崎 雅博 (東京都市大学) 司会者: 金崎 雅博 (東京都市大学)</p>		<p>人間共生システム 3 (企画) 企画者: 中村 剛士 (中部大学) 吉川 大弘 (徳島医療科学大学) 加納 政芳 (中京大学) 司会者: 加納 政芳 (中京大学)</p>		<p>あいまいな ゲーム研究とミニ四駆AI 1 (企画) 企画者: 西野 厚二 (電気通信大学) 司会者: 矢野 良和 (愛知工業大学)</p>	
<p>ABVを対象とする行動計画問題における強化学習適用時の行動選択の違いによる搬送効率の検証 ○藤本 大輔 (高知工科大学) ○星野 孝徳 (高知工科大学)</p>		<p>脳内状態推定における注意機構の役割の検証 ○山口 遼希 (お茶の水女子大学) ○菅田 知史 (NIT Ohtsuka) ○西本 伸志 (大阪大学) ○小林 一郎 (お茶の水女子大学)</p>		<p>AHPの重要度・評価値の集合関数表現 ○高坂 栄一郎 (専修大学)</p>		<p>Proposal and discussion on adaptive Exchange Monte Carlo Method ○梶田 祐貴 (東京都市大学) 高岡 康史 (東京都市大学)</p>		<p>ロボット機構において参加者の自発的なコメントを促すためのシステム開発 ○増田 真之 (富山県立大学) ○増田 寛之 (富山県立大学) 高木 昇 (富山県立大学) 澤井 圭 (富山県立大学) 本吉 遼郎 (富山県立大学)</p>		<p>本質的なミニ4駆の作成 ○藤村 晋久郎 (鳥取大学)</p>	
<p>クラスターリング精度向上を目的としたCycleGANによる動作データ補間技術の開発 ○野口 和宏 (西日本工業大学) ○富永 朝子 (西日本工業大学) ○亀井 圭史 (西日本工業大学) ○伊藤 巧一 (西日本工業大学) ○武村 泰範 (西日本工業大学)</p>		<p>脳の機能的接続性の時間的推移に基づく脳波識別 ○小谷 豊経 (東京工科大学) ○菊池 真之 (東京工科大学)</p>		<p>非唯一性を考慮した一対比較行列の下での区別可能性判定法の3値比較 ○山口 遼希 (大阪大学) ○林 明子 (大阪大学) ○印南 成章 (大阪大学)</p>		<p>社会シミュレーションによる経済支援施策の適化型最適設計 ○中川 夢斗 (大阪公立大学) ○木下 貴登 (大阪府立大学) ○増山 直輝 (大阪公立大学) ○龍島 裕介 (大阪公立大学) ○石淵 久生 (南方科技大学)</p>		<p>協働タスクに取組む集団内で適宜行動を示すロボットが人間に与える印象の調査 ○市原 龍太郎 (富山県立大学) ○野本 深太 (関西大学) ○アイドゥン エマヌエル (関西大学) ○徳丸 正幸 (関西大学)</p>		<p>カメラを用いた位置推定に基づくミニ四駆の自動制御と通信遅延への対処 ○藤田 祐希 (大阪公立大学) ○清水 大樹 (大阪公立大学) ○中島 智晴 (大阪公立大学) ○橋本 祥文 (大阪公立大学)</p>	
<p>JADEにおける解の更新割合に基づいた集団外探索の追加 ○菅平 裕一 (大阪公立大学) ○野添 英 (大阪公立大学) ○本多 克宏 (大阪公立大学)</p>		<p>他者への信頼度が過剰記憶生成へ及ぼす影響 ○越智 健太 (関西学院大学) ○工藤 卓 (関西学院大学)</p>		<p>Confidence-Weighted 学習ファジィ識別器を用いた言語的オンライン識別メカニズム説明の一考察 ○味本 雄祐 (大阪公立大学) ○橋本 祥文 (大阪公立大学) ○中島 智晴 (大阪公立大学)</p>		<p>生活支援のためのモビリティ情報分析システム ○大塚 晃平 (東京都市大学) ○土手口 直敏 (東京都市大学) ○久保田 直行 (東京都市大学)</p>		<p>運動動作検出に基づく服用パワードスーツのアンスト制御 ○藤井 龍佑 (福井大学) ○高橋 泰岳 (福井大学) ○兼地 原 崇 (福井大学)</p>		<p>HMDと視線計測装置を用いた仮想空間におけるサッカー審判の行動分析 ○秋山 英久 (岡山理科大学)</p>	
<p>膨脹分解データによるBP学習アルゴリズムの改善 ○宮島 洋文 (長崎大学) ○宮井 健貴 (鹿児島大学) ○宮島 廣典 (鹿児島大学) ○白鳥 剛郎 (中央大学)</p>		<p>四足動物の画像認識時と名称想起時の脳活動部位の膨脹分解による時間的比較 ○山ノ内 高洋 (北海道大学) ○大橋 義徳 (北海道大学) ○豊島 寛 (北海道大学) ○高倉 祐樹 (北海道大学)</p>				<p>LDAを用いたインテリア画像の潜在特徴量分析 ○松村 信真 (同志社大学) ○矢口 謙吉 (同志社大学) ○小野 景子 (同志社大学) ○橋本 結実 (同志社大学) ○花田 良子 (同志社大学)</p>					

10:40-12:20 5件	TA2 社会と知識2 (一般) 司会者:高岡 康史(東京都立大学)	TB2 しなやかな行動と脳のソフトコンピューティング2 (企画) 企画者:林 薫(関西大学) 工藤 卓(関西学院大学) 三好 智也(筑波大学) 堀尾 基一(九州工業大学) 菊池 真之(東京工科大学) 司会者:堀口 由貴男(関西大学)	TG2 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) 藤内 賢之(下関市立大学) 藤本 勝成(福島大学) 司会者:藤本 勝成(福島大学)	TD2 パターン分類とクラスタリング1 (企画) 企画者:生方 誠希(大阪公立大学) 司会者:瀧砂 幸祐(近畿大学)	TE2 最適化法の産業界での応用とその基礎技術2 (企画) 企画者:原田 智広(東京都立大学) 金崎 雅博(東京都立大学) 司会者:原田 智広(東京都立大学)	TF2 人間共生システム4 (企画) 企画者:中村 剛士(中部大学) 吉川 大弘(徳島医療科学大学) 加納 政芳(中央大学) 司会者:中村 剛士(中部大学)	TG2 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) 司会者:秋山 英久(岡山理科大学)
10:40	TA2-1 教育データ分析における異なる機械学習モデルの比較実験 ○五郎部 紳士(旭川工業高等専門学校) 後岡 久行(旭川工業高等専門学校)	TB2-1 3D表面の骨質領域特定モデル ○菊池 真之(東京工科大学) 石川 英大(東京工科大学)	TG2-1 SNSから収集したデータによる地域観光分析 ○松本 謙之(下関市立大学)	TD2-1 許容範囲付きデータに対する最適化に基づくファジィサイズ均等クラスタリングの拡張について ○若林 功衛(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学)	TE2-1 路上保安を考慮した進化計算によるスペースデブリ落下軌道の最適化設計 ○山本 楓真(関西大学大学院) ○山崎 雅博(東京都立大学) ○金崎 雅博(東京都立大学)	TF2-1 スポーツ観戦における臨場感向上のためのロボット集団の振る舞い ○山本 楓真(関西大学大学院) アイドロン エマヌエル(関西大学) 鶴丸 正幸(関西大学)	TG2-1 Robocup2Dシミュレーションのフリーキック時におけるアクション選択提案のファジィ推論法による評価関数の設計と検証 ○吉見 俊吾(高知工科大学) 星野 孝徳(高知工科大学)
11:00	TA2-2 グループ形成のための複数視点からのメンバの比較実験 ○内谷 友英(兵庫県立大学)	TB2-2 培養神経回路網における短期抑制効果を利用したニューロロボットの突発回遊行動の生成 ○山口 直孝(関西学院大学) 工藤 卓(関西学院大学)	TG2-2 関西弁のアンケート調査に基づく社会人基礎力以外の能力実測の重要度調査結果とビジネス大学ポスト・コロナ版 TBL活動の考察 ○須原 誠(青山学院大学) 古殿 幸雄(近畿大学) 藤井 美里(富山大学)	TD2-2 次元削減法を取り入れた幾つかのファジィクラスタリングについて ○阿村 直寛(芝浦工業大学) 神澤 雄貴(芝浦工業大学)	TE2-2 優秀推定型サロゲート差分進化を用いたハイブリッドロボット設計 ○狩野 仁彦(東京都立大学) ○原田 智広(東京都立大学) 三浦 幸也(東京都立大学) 金崎 雅博(東京都立大学)	TF2-2 運転支援ロボットの抑揚変化によって生じる支援要請率への影響 ○堀川 香(中央大学) 加納 政芳(中央大学) ジメネス フェリックス(聖知果立大学) 早瀬 光浩(横山女学院大学) 吉川 大弘(徳島医療科学大学) 田中 貴敏(名古屋大学)	TG2-2 Vtuber文化におけるいくつかのエポック ○西野 順二(電気通信大学)
11:20	TA2-3 ファジィ理論を用いた高力ボルト検出 ○宇島 篤真(三重大学大学院) 植田 健人(三重大学大学院) 若林 哲史(三重大学大学院)	TB2-3 入力応答の自発的分節化による生体神経回路網の意味概念的生成の試み ○宮澤 仁人(関西学院大学) 工藤 卓(関西学院大学)	TG2-3 相関性による財務指標集合の分類 ○井田 正明(大学改革支援・学位授与機構)	TD2-3 ファジィクラスタリングに基づくサポートベクターマシンを用いたがん種類の識別 ○加藤 高友(筑波大学) 佐藤 美佳(筑波大学)	TE2-3 埋め込み境界法を用いた数値流体力学を援用した空力形状最適設計効率化の試み ○金崎 雅博(東京都立大学) 今村 太郎(東京都立大学)	TF2-3 ロボットアシストウオーカーを用いた高齢者の足守り支援システム ○藤澤 真広(東京都立大学) 江口 昌利(東京都立大学) 丹野 秀佑(東京都立大学) 浜田 園和(東京都立大学) 久保田 直行(東京都立大学)	TG2-3 Atari シューティングのメタ行動抽出 ○岡月 亮佑(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)
11:40	TA2-4 ニューラル・ネットワークで2値論理演算を学習させるとファジィ論理演算になるか(その2) ○高野 元秀(日立造船)	TB2-4 アンサンブル学習pd1-Boostingの定式化とその評価 ○八江 遼乃香(関西大学大学院) 林 薫(関西大学大学院)	TG2-4 バーチャルGSR共創に参加するモチベーション-中国の1990年代世代- ○古殿 幸雄(近畿大学) 堀 薫彦(近畿大学大学院) 青 麗(近畿大学大学院)	TD2-4 画像分類における偽陽性率の制御に関する一考察 ○矢嶋 雄太(筑波大学) 前田 寛隆(大日本印刷) 佐波 嘉(大日本印刷) 遠藤 靖典(筑波大学)	TE2-4 プラスチック射出成形における多段保圧カプロファイルの最適化 ○北山 智士(金沢大学) 山崎 祐亮(ソディック) 久保 義和(ソディック) 合栗 修司(ソディック)	TF2-4 ロボットの屋敷色によって表出される感情の表化 ○杉山 天志(中央大学) 加納 政芳(中央大学)	
12:00		TB2-5 強化学習に基づく幼児の行動モデリングとパラメータ推定による特徴解析 ○村前 虹羅(九州工業大学大学院) 堀尾 基一(九州工業大学)	TG2-5 確率類似度に基づく階層的クラスタリング ○岸澤 謙平(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学)	TE2-5 環境負荷を低減する異調一体型航空機の機体配置最適化に関する研究 ○五谷川 祐順(東京大学) 野村 聡幸(宇宙航空研究開発機構) 西本 達夫(東京大学) ○李家 賢一(東京大学)			
12:20-13:30							

昼食

13:30-14:50 4件	TA3 生体（一般） 司会者：大久保 友幸（東京都立産業技術大学院大学）	TB3 しなやかな行動と脳のソフトコンピューティング3（企画） 企画者：林 剛（関西大学） 工藤 卓（関西学院大学） 三好 智也（関西大学） 堀尾 真一（九州工業大学） 菊池 真之（東京工科大学） 司会者：菊池 真之（東京工科大学）	TG3 ソフトウェアサイエンス4（公募型） 企画者：高萩 栄一郎（専修大学） 古坂 幸雄（近畿大学） 殿内 賢之（下関市立大学） 藤本 勝成（福島大学） 司会者：高萩 栄一郎（専修大学）	TO3 パターン分類とクラスタリング2（公募型） 企画者：生方 誠希（大阪公立大学） 司会者：神澤 雄智（芝浦工業大学）	TE3 言語解析1（公募型） 企画者：伴 浩典（三上市立大学） 内田 ゆず（北海道大学） 司会者：伴 浩典（三上市立大学）	TF3 産業応用（公募型） 企画者：野本 弘平（山形大学） 中嶋 宏（オムロン） 嶋崎 将典（オムロン） 司会者：嶋崎 将典（オムロン）	TG3 ECCmp2（公募型） 企画者：吉川 大弘（鈴鹿医療科学大学） 大西 圭（九州工業大学） 司会者：吉川 大弘（鈴鹿医療科学大学）	TH3 ミニ四駆AI大会 予選
13:30	TA3-1 複数の他者の専用判別器を利用した脳波判別に関する研究 ○藤野 直樹（九州工業大学） 大竹 博（九州工業大学）	TB3-1 安定的な波力発電のための海洋パラメータ予測に適切な学習手法に関する考察 ○山田 寛介（九州工業大学） 堀尾 真一（九州工業大学）	TO3-1 G20取引における情報の非対称性の緩和策—サードパーティサービス（鑑定サービス）に関するアンケート調査— ○岳 恭敏（近畿大学大学院） 古坂 幸雄（近畿大学）	TD3-1 時系列データに対するWard法の検討 ○大野 洋章（近畿大学大学院） 塚野 幸裕（近畿大学）	TE3-1 コミックのコマ画像に出現するオノマトペの構文分析 ○福島 弘樹（北海道大学大学院） 内田 ゆず（北海道大学） 荒木 健治（北海道大学大学院）	TF3-1 原子炉格納容器内部調査動画からのダイジェスト画像及び広域画像生成への試み ○佐々木 健太（福島大学） 藤本 勝成（福島大学）	TG3-1 パターン・ランゲージ生成のための人間ベース進化計算システムの構築方法 ○池田 仁俊（九州工業大学） 大西 圭（九州工業大学）	
13:50	TA3-2 免疫細胞の輪郭抽出及び輪郭情報を用いた意思決定支援ツールの開発と評価 ○大川 杏二（高知工科大学） 星野 孝徳（高知工科大学） 牛若 昂志（高知大学） 前田 長正（高知大学）	TB3-2 グループディスカッションにおける幼児の言語コミュニケーション能力評価とその自動化に関する研究 ○山口 大貴（九州工業大学） 堀尾 真一（九州工業大学）	TO3-2 ネットワーク分析とテキスト解析にもとづく探索と活用への二刀流組織における人員配置に関する検討 ○中岡 伊織（星城大学） 朴 唯新（東立広島大学） 陳 順知（滋賀大学） 赤岡 広周（京都産業大学） 松野 成悟（宇部工業高等専門学校）	TD3-2 時系列データに対するクラスタ妥当性基準に関する一考察 ○藤田 嘉伸（近畿大学大学院） 塚野 幸裕（近畿大学）	TE3-2 オノマトペ辞書に基づいたルールによるオノマトペ属性分類手法の提案 ○藤田 実智斗（北海道大学大学院） 内田 ゆず（北海道大学） 荒木 健治（北海道大学大学院）	TF3-2 福島第一原子力発電所の原子炉格納容器内部調査映像における物体認識に関する予備的研究 ○星形 祥浩（福島大学） 藤本 勝成（福島大学）	TG3-2 人間ベース進化計算におけるビルディングブロック抽出 ○森田 大輔（九州工業大学） 大西 圭（九州工業大学）	
14:10	TA3-3 PSDを伴うクロイツフェルト・ヤコブ病におけるBrain functional connectivity network ○竹岡 知将（九州工業大学） 山崎 敏正（九州工業大学） 黒岩 義之（帝京大学医学部附属病院） 藤野 公裕（帝京大学医学部附属病院） 平井 利明（帝京大学医学部附属病院） 水澤 英洋（国立精神神経医療研究センター）	TB3-3 高解像度自己組織化マップを用いた溶接技術の定量的評価 ○福岡 竜弥（九州工業大学） 中野 正大（九州工業大学） 渡邊 彰吾（高田工業所） 堀尾 真一（九州工業大学）	TO3-3 対話型進化計算を用いた他者視点提示による発想支援システム ○高野 佑介（関西大学大学院） 徳丸 正幸（関西大学） アイエドゥン エマヌエル（関西大学）	TD3-3 Rough Set 0-Neansクラスタリングに基づく線形フィルタリングにおける種々の線形化手法の検証 ○村上 雄大（大阪公立大学） 生方 誠希（大阪公立大学） 本多 克宏（大阪公立大学）	TE3-3 地方自治体の予算を対象にした金銭表現の分類 ○堀 謙（小樽商科大学） 木村 泰知（小樽商科大学）	TF3-3 日中、薄暮、夜間における歩行者の対向車両発見の比較 ○龜 智英（山形大学） 野本 弘平（山形大学）	TG3-3 インタラクティブ進化計算におけるユーザの好みの自覚度と評価する解の質の関係 ○小畑 直隆（九州工業大学） 大西 圭（九州工業大学） 福本 誠（福岡工業大学） 大崎 義博（同志社大学）	
14:30	TA3-4 深層学習を用いた COVID-19 症例数予測モデル最適化の検証 ○土田 直樹（高知工科大学） 星野 孝徳（高知工科大学）	TB3-4 大学工学部におけるメントレアプリで収集した心理状態と睡眠時間の関係性の考察 ○中倉 圭吾（九州工業大学） 徳丸 正幸（九州工業大学） 斉藤 遼子（九州工業大学） 杉野 友庫（九州工業大学） 堀尾 真一（九州工業大学）	TO3-4 組織複素型Fuzzy α -Lines法における欠測値の処理 ○岡澤 昂平（大阪府立大学） 本多 克宏（大阪公立大学） 生方 誠希（大阪公立大学） 野津 亮（大阪公立大学）	TD3-4 データマイニングを用いた技術英語能力検定の英文の特徴抽出 ○伴 浩典（三上市立大学） 大藤 多可志（日本看護協会交流センター） 曾川 順元（浦和大学）	TE3-4 就職活動における企業評価の一貫性と項目比較時の注意配分の関係 ○浅見 大河（山形大学） 野本 弘平（山形大学）	TF3-4 精度に特化した最適化を最初に行う多目的フジィ進化計算 ○西 俊（大阪府立大学） 増山 直輝（大阪公立大学） 龍島 裕介（大阪公立大学） 石岡 久生（南方科技大学）		
14:50-15:10	休憩							
15:10-15:40	ミニ四駆AI大会 決勝戦 会場：H会場							
15:40-16:00	休憩							
16:00-16:30	表彰式 会場：メイン会場 司会者：吉川 大弘（鈴鹿医療科学大学）							
16:30-16:40	休憩							
16:40-17:40	招待講演 宮本 省三 氏（高知医療学院・学院長，日本認知神経リハビリテーション学会・会長） 「“脳のなかの身体” ベルフェッティの認知神経リハビリテーションをめぐって」 会場：メイン会場 司会者：星野 孝徳（高知工科大学）							

第38回ファジィシステムシンポジウム プログラム (3日目)

2022年9月16日 (金)

セッション	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	G会場	H会場
セッション番号	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH
8:30-9:00				受付				
9:00-10:20 4件	<p>FA1 健康スマートネットワーク1 (企画) 企画者: 林 聡(関西大学) 広塚 道幸(関西大学) 宮丸 正幸(関西大学) 堀口 由貴男(関西大学) 司会者: 林 聡(関西大学)</p>	<p>FB1 知的医用工学1 (企画) 企画者: 小橋 昌司(兵庫県立大学) 豊田 健人(三重大学) 藤田 大輔(兵庫県立大学) 司会者: 豊田 健人(三重大学大学院)</p>	<p>FC1 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) 大北 正昭(株式会社GAUSS技術顧問) 司会者: 大塚 又茂(金沢工業大学)</p>	<p>FD1 パターン分類とクラスタリング3 (企画) 企画者: 生方 誠希(大阪公立大学) 司会者: 生方 誠希(大阪公立大学)</p>	<p>FE1 言語解析2 (企画) 企画者: 伴 浩美(三桑市立大学) 内田 ゆず(北海道大学) 司会者: 内田 ゆず(北海道大学)</p>	<p>FF1 継続学習と知識の創発1 (企画) 企画者: 戸田 雄一郎(岡山大学) 増山 直真(大阪公立大学) 北方 誠希(大阪公立大学) Wei Hong Chin(東京理科大学) 司会者: 戸田 雄一郎(岡山大学)</p>		
9:00	<p>FA1-1 Harmonized Fitness: 音楽運動のアンサンブルによる健康づくりのスマート化における研究紹介 ○林 聡(関西大学大学院) 広塚 道幸(関西大学) 堀口 由貴男(関西大学) 宮丸 正幸(関西大学) セスタンバックシュ アラッシュ(ポストン大学)</p>	<p>FB1-1 GNMによる悪性軟部腫瘍の病理画像を用いた予後予測 ○野中 孝寿(三重大学大学院) 豊田 健人(三重大学大学院) 萩 智仁(三重大学付属病院) 中村 知廣(三重大学付属病院) 湯沼 利洋(三重大学付属病院) 須藤 智広(三重大学付属病院) 内田 克典(三重大学付属病院) 若林 哲史(三重大学大学院)</p>	<p>FC1-1 リザーバ自己組織化マップとその応用 ○堂瀬 浩(佐賀大学) 松尾 隆平(日立社会情報サービス) 吉岡 宏樹(佐賀大学)</p>	<p>FD1-1 レーザー駆動ブレイクダウン分光法(LIBS)による複数スペクトル同時計測データからの未知試料同定 ○横田 裕海(福島大学) 高木 啓成(福島大学) 川上 智恵(化研) 長山 映子(化研) 岡崎 敏大(化研) 宮内 悠斗(アート科学) 阿部 雄太(日本原子力研究開発機構) 大高 雅康(日本原子力研究開発機構)</p>	<p>FE1-1 性格情報を持つ対話コーパスの構築と対話システムへの応用に向けた検討 ○杉本 徹(芝浦工業大学) 岩下 志乃(東京工科大学) 伊藤 紀子(同志社大学) 林 篤司(東京工科大学)</p>	<p>FF1-1 階層的トポロジカルクラスタリング手法における階層化方法の比較検討 ○田代 一貴(大阪府立大学) 増山 直真(大阪公立大学) 龍島 裕介(大阪公立大学) 石須 久生(南方科技大学)</p>		
9:20	<p>FA1-2 スナップエクササイズ時の心拍数の制御方法の提案 ○王 柏志(関西大学) 広塚 道幸(関西大学)</p>	<p>FB1-2 見込みみニューラルネットワークを用いたX線画像からの胃腸断面検出 ○奥田 真矢(兵庫県立大学) 藤田 大輔(兵庫県立大学) 田中 洋(信原病院) 熊鷹 智之(信原病院) 乾 浩明(信原病院) 小橋 昌司(兵庫県立大学)</p>	<p>FC1-2 データ項目個別に旗を立てての有意度解析 ○徳高 平徳(GAUSS) 加瀬 厚 信康(GAUSS) 大北 正昭(GAUSS) 新名 玄(佐賀実業センター)</p>	<p>FD1-2 階層的クラスタリングを用いたネットワークデータのクラスタ分類に関する考察 ○遠藤 克海(近畿大学大学院) 大北 正昭(GAUSS) 瀧野 幸祐(近畿大学)</p>	<p>FE1-2 性格情報を持つ対話コーパスに基づいた話者の性格特性と発言特徴の関係の分析 ○中村 誠憲(芝浦工業大学) 杉本 徹(芝浦工業大学)</p>	<p>FF1-2 水素の置換別に用いる観測学習モデルの比較 ○西村 拓真(東京農工大学) 福田 健二(東京農工大学)</p>		
9:40	<p>FA1-3 身体動作と音の調和と一体感を用いた運動支援システム ○宮丸 正幸(関西大学) 中西 優太(関西大学) アイドゥン エマヌエル(関西大学)</p>	<p>FB1-3 説明可能な Regression GNM により管理型システムを支援する GUI システム "PAMP VIGE"の開発 ○大前 佑斗(日本大学) 齋藤 佑昭(日本大学) 橋本 隆平(日本大学) 深町 大介(日本大学) 水橋 幸一(日本大学) 奥村 恭男(日本大学) 豊谷 純(日本大学)</p>	<p>FC1-3 自己組織化マップを用いたSNSへの投稿内容に基づくユーザ分類 ○加藤 聡(松江工業高等専門学校) 藤原 涼(松江工業高等専門学校)</p>	<p>FD1-3 階層的クラスタリングを用いたクラスタ数の階層決定に関する検討 ○東荻 淳康(近畿大学大学院) 瀧野 幸祐(近畿大学)</p>	<p>FE1-3 知識の体制化と議論中の参加者の反応 ○皆川 麗(元・博報堂) 伴 浩美(三桑市立大学)</p>	<p>FF1-3 日常行動認識のための多視的認知記憶システムの構築 ○渡 文邦(東京理科大学) Chin Weihong(東京理科大学) 久保田 直行(東京理科大学)</p>		
10:00				<p>FD1-4 ノイズクラスタリングに基づくロバストなスプレッドシート非負値行列分解 ○古川 友晃(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪公立大学) 生方 誠希(大阪公立大学) 野津 亮(大阪公立大学)</p>		<p>FF1-4 視覚の草高地形におけるステレオマッチングのパラメータ最適化 ○上野 優人(東京農工大学) 福田 健二(東京農工大学)</p>		
10:20-10:40				休憩				

10:40-12:00 4件	FA2 健康スマートネットワーク2 (企画) 企画者: 林 聡(関西大学) 広茶 達幸(関西大学) 徳丸 正孝(関西大学) 堀口 由美典(関西大学) 司会者: 広茶 達幸(関西大学)	FB2 知的医用工学2 (企画) 企画者: 小橋 昌司(兵庫県立大学) 盛田 健人(三重大学) 藤田 大輔(兵庫県立大学) 司会者: 藤田 大輔(兵庫県立大学)	FO2 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) 大北 正昭(株式会社GAUSS技術顧問) 司会者: 加藤 聡(松江工業高等専門学校)	FD2 パターン分類とクラスタリング4 (企画) 企画者: 生方 誠希(大阪公立大学) 司会者: 本多 克宏(大阪公立大学)	FE2 データサイエンスのフロンティア (企画) 企画者: 荒川 俊也(日本工業大学) 山本 雅也(名古屋経済大学) 神達 篤史(愛知工科大学) 司会者: 神達 篤史(愛知工科大学)	FF2 継続学習と知能の創発2 (企画) 企画者: 戸田 雄一郎(岡山大学) 増山 直嗣(大阪公立大学) 生方 誠希(大阪公立大学) Bei Hong Chin(東京理科大学) 司会者: 増山 直嗣(大阪公立大学)		
10:40	FA2-1 運動の継続意欲向上を促すリズム補正システム ○小林 隼門(関西大学大学院) アイエドゥン エマヌエル(関西大学) 徳丸 正孝(関西大学)	FB2-1 機械学習を用いた時系列データからの質指標レベルの分類 ○山口 裕貴(鹿児島大学) 重井 徳貴(鹿児島大学) 宮崎 正信(宮崎内科病院) 石塚 洋一(長崎大学) 阿部 伸一(長崎大学) 西野 文哉(長崎大学) 宮島 廣英(鹿児島大学)	FO2-1 自己組織化マップSOMによる巡回セールスマン問題の解法について(2) ○大塚 文彦(金沢工業大学)	FD2-1 ガウス過程回帰に基づく0-回帰モデル ○横山 裕章(近畿大学大学院) 渡砂 幸裕(近畿大学)	FE2-1 データサイエンス・AIに関する講義がキャリア形成・就職付けに与える影響の分析に向けた基礎調査 ○馬島 茂樹(京都市大学) 河合 孝純(京都市大学) 山口 敬子(京都市大学) 高橋 弘敏(京都市大学)	FF2-1 Growing Neural Gasを用いた3次元形状認識のための輸送機出手法の検討 ○吉田 優希(岡山大学) ○戸田 雄一郎(岡山大学) 松野 隆幸(岡山大学)		
11:00	FA2-2 条件付きガウス過程動的モデルを用いた歩行動作間の差異的特徴分析 堀口 由美典(関西大学) ○比留間 大悟(関西大学) 徳久 廣太郎(関西大学)	FB2-2 質的学習を伴う網膜静脈分枝閉塞症における視力予測推定法に関する一検討 ○今村 一也(三重大学) 川中 晋輔(三重大学) 松井 良輔(三重大学)	FO2-2 健診解析ツール (Dr人間ドック) と球面SOM有意度法による健診データの比較解析 ○高橋 平康(GAUSS) 加瀬 厚 信彦(GAUSS) 大北 正昭(GAUSS) 新名 玄(佐賀電算センター)	FD2-2 ガウス過程に基づく逐次抽出型回帰モデルの検討 ○武川 高斗(近畿大学大学院) 渡砂 幸裕(近畿大学)	FE2-2 加速度型加速度センサによる呼吸数計測手法の検討 ○秋月 拓磨(豊橋技術科学大学) Boldoo Saikhanbileg(豊橋技術科学大学) 田中 隆堂(豊橋技術科学大学) 高橋 弘敏(京都市大学)	FF2-2 自覚走行のためのGrowing Neural Gasを用いた歩行可動域の判定 ○小橋 隼門(岡山大学) 重本 達也(岡山大学) 戸田 雄一郎(岡山大学) 松野 隆幸(岡山大学)		
11:20	FA2-3 単球放逐映像から獲得するボール軌道のオクルージョン処理とその評価 ○高 橋 直 (関西大学大学院) 入江 雅乃香(関西大学大学院) 林 聡(関西大学大学院)	FB2-3 深層学習を用いた新生児の睡眠覚醒状態の自動分類 ○伊藤 由樹(三重大学大学院) 盛田 健人(三重大学大学院) 若林 哲史(三重大学大学院) 新小田 春美(三重大学大学院) 松本 あさみ(徳島医療科学大学) 野口 ゆかり(聖マリア学院大学) 白水 雅子(九州大学病院)	FO2-3 ママさん医師のやる気のアンケート結果の有意度解析 ○大北 正昭(GAUSS) 徳高 平康(GAUSS) 守屋 善久子(久留米大学) 新名 玄(佐賀電算センター)	FD2-3 輸送問題の観点からの目的関数最適化に基づくクラスタリングについて ○遠藤 晴典(筑波大学)	FE2-3 知覚的差異を生み出す物理的差異とトポロジカルインテリジェンス ○久保田 直行(東京理科大学) 戸田 雄一郎(岡山大学)	FF2-3 Rough 0-Weansクラスタリングに基づく協調フィルタリングにおける種々の次元削減手法の活用 ○畑中 浩貴(大阪公立大学) 生方 誠希(大阪公立大学) 本多 克宏(大阪公立大学)		
11:40				FD2-4 クラスター尺度に基づくデータ間差異の検出と市場データへの応用 ○本多 拓朗(筑波大学) 佐藤 美佳(筑波大学)	FE2-4 軌跡を用いた地震発生時の避難計画モデル ○高橋 弘敏(京都市大学) 福川 拓海(豊橋技術科学大学) 佐谷 安史(豊橋技術科学大学) 大前 佑斗(日本大学)			