

第40回ファジシステムシンポジウム プログラム (1日目)

2024年9月2日 (月)

セッション セッション番号	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	J会場 TJ
9:30 - 10:30										
10:30 - 11:50 4時	IA1 人間共生システム1 (企画) 司会者: 中村 剛士 (中部大学) 企画者: 中村 剛士 (中部大学) 吉川 大気 (徳島大学) 加藤 武彦 (中京大学)	IB1 画像処理 (一般) 司会者: 小野 景子 (同志社大学)	IC1 人を対象としたシステム1 (一般) 司会者: 竹之内 実 (福岡工業大学)	ID1 言語理解1 (企画) 司会者: 内田 妙子 (北野学園大学) 企画者: 岸 秀典 (福岡大学) 内田 妙子 (北野学園大学)	IE1	IF1 ラフ集合と数値計算: 基礎から応用まで (企画) 司会者: 瀬井 浩 (九州工業大学) 企画者: 瀬井 浩 (九州工業大学) 工藤 隆生 (福岡工業大学) 鈴木 祥文 (大阪公立大学)	IG1 ソフトウェアエンジニアリングと新しいなやかな 行動の場1 (企画) 司会者: 工藤 隆 (福岡大学), 堀井 真一 (大阪工業大学) 企画者: 岸 剛 (関西大学) 工藤 隆 (関西大学) 三村 正也 (関西大学) 堀井 真一 (九州工業大学) 山口 直典 (関西大学)	IH1 ニューラルネットワーク (一般) 司会者: 岸田 正明 (大学改革支援・学位授与機構)	II1	IJ1 AIとAI (総論) 司会者: 伊藤 一也 (大阪産業大学) 企画者: 伊藤 一也 (大阪産業大学)
10:30	IA1-1 (0000) 学習者の時系列データをを用いた時空間関係 定評者の検出 ○ 佐藤 功展 (徳島大学) 大川 崇平 (アビームシステムズ) シメズ フェリックス (徳島大学) 坂月 勇一 (中京大学) 吉川 大気 (徳島大学)	IB1-1 (0000) Data-efficient Image Transformerを用いた 関係子データベース駆動型推薦の検出 ○ 山口 有真 (徳島大学) 谷村 真 (徳島大学) 岸田 直輝 (ワコム) 上野 孝一 (中京大学) 藤原 大樹 (徳島大学) 下野 誠彦 (徳島大学) 長 真由子 (徳島大学) 立花 智 (徳島大学) 中田 雅也 (徳島大学)	IC1-1 (01213) 対称型TUKIアルゴリズムの提案 ○ 竹之内 実 (福岡工業大学) ベネッセ プラヒム (福岡工業大学) 鶴丸 正孝 (福岡大学)	ID1-1 (010083) ニューラルネットワークとしての内部クラス モデル - 音声、言語を特定した検出 ○ 鈴木 真 (福岡技術科学大学)	IE1-1 (010212) ニューラルネットワークとしての内部クラス モデル - 音声、言語を特定した検出 ○ 鈴木 真 (福岡技術科学大学)	IF1-1 (010204) 確率的ラフ集合モデルにおける側面に基づく 属性的 ○ 鈴木 祥文 (大阪公立大学)	IG1-1 (010204) 確率的ラフ集合モデルにおける側面に基づく 側面 ○ 本田 誠彦 (東京工業大学) 菊池 真二 (東京工業大学)	IH1-1 (010083) ニューラルネットワークを用いた画像分類 ○ 岸田 正明 (大学改革支援・学位授与機構)	II1-1 (010161) ニューラルネットワークを用いた画像分類 ○ 岸田 正明 (大学改革支援・学位授与機構)	IJ1-1
10:30	IA1-2 (0000) ファジ推論による価格を決定するアプリ ケーションに関する検出 ○ 加藤 勇展 (徳島大学) シメズ フェリックス (徳島大学) 藤原 真二 (玉川大学)	IB1-2 (0000) 多様なニューラルネットワークを用いた 画像の分類に関する検出 ○ 大野 雅太郎 (水産大学校) 坂本 文彦 (水産大学校) 和田 孝子 (水産大学校) 植木 雅幸 (水産大学校)	IC1-2 (0000) 加減算の身体動作の検出に関する検出 ○ Luo Shuifan (工学部) 徳 亮太 (工学部)	ID1-2 (010188) データマイニングを用いた企業実務の 特徴抽出 ○ 岸 秀典 (福岡大学) 大塚 多可也 (日本経済新聞社)	IE1-2 (010188) データマイニングを用いた企業実務の 特徴抽出 ○ 岸 秀典 (福岡大学) 大塚 多可也 (日本経済新聞社)	IF1-2 (010024) 得られたルールを利用する属性の依存関係 抽出について ○ 瀬井 浩 (下関市立大学) 野 直文 (日本経済) 中田 典順 (東京情報大学)	IG1-2 (010024) 得られたルールを利用する属性の依存関係 抽出について ○ 瀬井 浩 (下関市立大学) 野 直文 (日本経済) 中田 典順 (東京情報大学)	IH1-2 (010086) ニューラルネットワークを用いたビデオ 推薦システムの改良 ○ 岸田 正明 (大学改革支援・学位授与機構)	II1-2 (010166) ニューラルネットワークを用いたビデオ 推薦システムの改良 ○ 岸田 正明 (大学改革支援・学位授与機構)	IJ1-2
11:10	IA1-3 (0000) 線形回帰分析によって運動行動検出 ポートが大学生に与える効果 ○ 岸田 正明 (徳島大学) シメズ フェリックス (徳島大学) 加藤 武彦 (中京大学) 岸田 正明 (徳島大学) 吉川 大気 (徳島大学)	IB1-3 (010024) 時系列データの検出に関する検出 ○ 竹本 佑輔 (千葉工業大学) 長谷川 龍介 (千葉工業大学)	IC1-3 (010224) 線形回帰分析と特徴抽出を取り入れた 対称システムに関する検出 ○ 岸田 正明 (三立大学) ○ 藤原 真二 (徳島大学) 高瀬 浩彦 (三立大学)	ID1-3 (010083) ニューラルネットワークのword2vec 解析をみる ○ 岸田 正明 (日本工業大学) 寛川 崇也 (日本工業大学)	IE1-3 (010083) ニューラルネットワークのword2vec 解析をみる ○ 岸田 正明 (日本工業大学) 寛川 崇也 (日本工業大学)	IF1-3 (010086) ラフ集合における欠損値の取り扱い ○ 中田 典順 (東京情報大学) 瀬井 浩 (下関市立大学)	IG1-3 (010086) ラフ集合における欠損値の取り扱い ○ 中田 典順 (東京情報大学) 瀬井 浩 (下関市立大学)	IH1-3 (010083) ニューラルネットワークとファジ 推論ネットワークと Ising-like ネット ワークに関するいくつかの考察 ○ 岸田 正明 (大学改革支援・学位授与機構)	II1-3 (010178) ニューラルネットワークとファジ 推論ネットワークと Ising-like ネット ワークに関するいくつかの考察 ○ 岸田 正明 (大学改革支援・学位授与機構)	IJ1-3
11:30	IA1-4 (0000) 教育支援ロボットによる学習 ○ 岸田 正明 (徳島大学) 坂本 文彦 (水産大学校) 和田 孝子 (水産大学校) 植木 雅幸 (水産大学校)	IB1-4 (010022) ユーザの学習の特性を反映した システム ○ 岸田 正明 (三立大学) 杉本 直 (芝罘工業大学)	IC1-4 (010088) ユーザの学習の特性を反映した システム ○ 岸田 正明 (三立大学) 杉本 直 (芝罘工業大学)	ID1-4 (010088) ユーザの学習の特性を反映した システム ○ 岸田 正明 (三立大学) 杉本 直 (芝罘工業大学)	IE1-4 (010202) ユーザの学習の特性を反映した システム ○ 岸田 正明 (三立大学) 杉本 直 (芝罘工業大学)	IF1-4 (010087) ニューラルネットワークを用いた 推薦システム ○ 三浦 直史 (徳島大学) 小村 一 (徳島大学)	IG1-4 (010087) ニューラルネットワークを用いた 推薦システム ○ 三浦 直史 (徳島大学) 小村 一 (徳島大学)	IH1-4 (010087) ニューラルネットワークを用いた 推薦システム ○ 三浦 直史 (徳島大学) 小村 一 (徳島大学)	II1-4 (010147) ニューラルネットワークを用いた 推薦システム ○ 三浦 直史 (徳島大学) 小村 一 (徳島大学)	IJ1-4

13:40 - 15:20 5分	1A2 人間共生システム2 (企画) 司会者: 堀田 直之 (青山嵐立大学) 企画者: 中村 剛士 (中部大学) 吉川 大祐 (徳島大学) 加藤 大次 (中京大学)	1B2 高度化技術の産業界での応用とその基礎技術 (企画) 司会者: 堀田 智広 (埼玉大学) 企画者: 中村 剛士 (中部大学) 吉川 大祐 (徳島大学) 加藤 大次 (中京大学)	102 人を対象としたシステム2 (一般) 司会者: 川中 智晴 (三立大学)	102 習熟演習2 (企画) 司会者: 仲 浩典 (高岡大学) 企画者: 仲 浩典 (高岡大学) 内田 伸ず (北海大学)	1E2 パターン分類とクラスタリング1 (企画) 司会者: 吉川 誠希 (大阪公立大学) 企画者: 吉川 誠希 (大阪公立大学) 窪田 幸祐 (滋慶大学)	1F2 データサイエンスの開拓 (企画) 司会者: 山本 暲也 (中部大学) 企画者: 山本 暲也 (中部大学)	1G2 ソフトウェアエンジニアリングと新しいしなやかな 行動の協働 (企画) 司会者: 山本 暲也 (中部大学) 企画者: 山本 暲也 (中部大学)	1H2 データ分析 (一般) 司会者: 北島 良三 (東京工業大学)	1I2 VIL (演習) 司会者: 堀口 由哉 (SOFI専攻員会/関西大学) 企画者: 山下 洋樹 (Virtual Motorsport Lab) 堀原 健治 (Virtual Motorsport Lab) 藤田 龍太 (コースコミュニケーションズ) 長谷部 孝平 (コースコミュニケーションズ) 堀口 由哉 (SOFI専攻員会/関西大学)	1J2 ミニ四駆AI (練習日) 司会者: 伊藤 一也 (大阪産業大学) 企画者: 伊藤 一也 (大阪産業大学)
13:40	1A2-1 (企画) ロボットによるプログラミング教育ポード ゲーム制作が次世代学生へ与える効果 ○ 井上 智哉 (聖徳大学) ジメネス フェリックス (聖徳大学) 大塚 守 (聖徳大学)	1B2-1 ソフトウェア最適化アルゴリズムにおけるエ ネルギー消費と性能向上の分析 ○ 堀田 智広 (埼玉大学) Alba Entres (マサチュー) Luca Gabriel (マサチュー)	102-1 プログラム学習支援システムにおける学習者 の知識状態を予測する ○ 山田 隆平 (大阪電気通信大学) ○ 比嘉 悠之 (大阪電気通信大学) 竹内 和広 (大阪電気通信大学)	102-1 (企画) 北海道十勝管内における観音会館のweb利用 状況と地域振興 ○ 堀口 暲希 (小樽大学) 不村 雄知 (小樽大学)	1E2-1 (企画) 集合学習に基づく線形ファジィクラスター リングによる水平分散センサーデータの分析 ○ 堀田 高介 (大阪公立大学) 本多 夏哉 (大阪公立大学) 生野 勝幸 (大阪公立大学) 藤原 高 (大阪公立大学)	1F2-1 (企画) 演習学習を用いた組立装置の分解の誤り ○ 宮本 寛地 (東京理科大学) 菅野 希樹 (東京理科大学) 大野 信夫 (日本大学) 三上 聖 (小樽工業高等専門学校) 堀川 拓郎 (徳島大学) 堀井 一樹 (徳島大学) 野田心誠 (Socoo (東京理科大学) 長谷部 孝平 (東京理科大学)	1G2-1 (企画) フジイ演習学習を用いた画像に基づく感情 分類 ○ 王 暉 (関西大学) 工藤 卓 (関西大学)	1H2-1 (企画) 最小情報量の観測データに基づくデータ同 化的大気汚染推定 ○ 堀井 智哉 (北海道大学) 高橋 裕介 (北海道大学)	1I2-1 トランスポートネットワークの最適化を基 たす大規模パラメータの推定 ○ 堀井 智哉 (北海道大学) 藤田 龍太 (山梨大学) 上村 真太郎 (東京大学) 史 玄城 (山梨大学)	1J2-1
14:00	1A2-2 (企画) 超展開エージェントを用いた制御シミュレ ーションの最適化 ○ 加藤 大輝 (聖徳大学) ジメネス フェリックス (聖徳大学)	1B2-2 ミッション最適化アプローチによる システム 最適化設計 ○ 正木 晋徳 (東京理科大学) ○ 金崎 雅博 (東京理科大学)	102-2 (企画) 演習学習モデル評価のための最適化シミュ レーションデータの作成と評価 ○ 菅田 晋徳 (千葉工業大学) 堀原 雄介 (千葉工業大学)	102-2 (企画) RIS(ベース分類)による観音会館の古文書 の分類精度向上 ○ 宮本 寛地 (北海大学) 内田 伸ず (北海大学)	1E2-2 (企画) 9モードクラスターリングに基づく線形ファ ズィリングにおける非加算的相互作用の検 出 ○ 三輪 尊斗 (大阪公立大学) 本多 夏哉 (大阪公立大学) 生野 勝幸 (大阪公立大学) 藤原 高 (大阪公立大学)	1F2-2 (企画) 演習学習を用いたデータ分析におけるデータ の最適化 ○ 日野 悠紀 (広島工業大学) 本多 夏哉 (大阪公立大学) 井上 聖哉 (広島工業大学)	1G2-2 (企画) F1Rを用いた音声と画像によるコマンド意 図の推定 ○ 菅谷 健太 (関西大学) 工藤 卓 (関西大学)	1H2-2 トランスポートネットワークの最適化を基 たす大規模パラメータの推定 ○ 北島 良三 (東京工業大学) 藤田 龍太 (山梨大学) 上村 真太郎 (東京大学) 史 玄城 (山梨大学)	1I2-2	1J2-2
14:20	1A2-3 (企画) 知覚的支援するロボットが学習者および 教師の影響 ○ 堀 敬希 (聖徳大学) 菅野 大輝 (聖徳大学) ジメネス フェリックス (聖徳大学) 宮本 実樹 (東京理科大学)	1B2-3 (企画) 視覚的支援するロボットが学習者および 教師の影響 ○ 今元 悠司 (同志社大学) 小堀 愛子 (同志社大学) 田原 大輝 (同志社大学) 松浦 悠介 (同志社大学) 海田 尚久 (同志社大学)	102-3 (企画) 自然言語による画像の判別 ○ 早田 雄徳 (九州工業大学) 大竹 尊 (九州工業大学)	102-3 (企画) 予て支援情報サイトを活用した自給給の子 育ての困難内容の評価に向けて ○ 堀川 大良 (近畿大学) ○ 菅野 幸祐 (近畿大学)	1E2-3 (企画) ノード埋込みを用いたネットワーククラ スタリングの検出 ○ 堀川 大良 (近畿大学) 菅野 幸祐 (近畿大学)	1F2-3 (企画) 演習学習を用いたガリウム結晶方位の予測 ○ 一宮 光俊 (日本工業大学) ○ 吉川 大祐 (日本工業大学) 芝原 隆彰 (聖徳大学) 堀川 俊也 (日本工業大学)	1G2-3 (企画) 独学学習による画像認識の性能向上 ○ 上村 真太郎 (九州工業大学) 堀井 一樹 (聖徳大学)	1H2-3 (企画) 統計的学習を用いたアイテム集合の発見に基 づくロジスティック回帰分析の近似的方法 の提案 ○ 小田 会智 (群馬大学) 堀田 智 (群馬大学)	1I2-3	1J2-3
14:40	1A2-4 (企画) 知覚的支援するロボットが学習者および 教師の影響 ○ 石川 智康 (聖徳大学) ジメネス フェリックス (聖徳大学) 三谷 寛哉 (同志社大学) 中島 康裕 (同志社大学)	1B2-4 Feature FusionモデルによるGrad-CAMを用 いた深層学習の可視化 ○ 菅野 万寿子 (同志社大学) 小堀 愛子 (同志社大学) 堀原 大輝 (同志社大学)	102-4 (企画) 演習学習における最適化パラメータの 最適化 ○ 早田 雄徳 (九州工業大学) 大竹 尊 (九州工業大学)	102-4 (企画) 非線形関数を用いたエッジ検出における ノード埋込みのクラスタリング分析 ○ 内田 伸ず (北海大学) 渡辺 一樹 (中野大学) 之木 隆典 (中野大学) 不村 雄知 (小樽大学)	1E2-4 (企画) 演習学習を用いたエッジ検出における ノード埋込みのクラスタリング分析 ○ 若田 優士 (近畿大学) 菅野 幸祐 (近畿大学)	1F2-4 演習学習を用いたガリウム結晶方位の予測 ○ 若田 拓磨 (徳島大学) 堀原 龍太 (徳島大学) 高橋 弘樹 (東京理科大学)	1G2-4 (企画) ヒト-ロボット協調学習による画像認識の 性能向上 ○ 山ノ井 高洋 (北海道大学) 渡辺 龍一 (北海道大学) 大塚 健太 (北海道大学) 高橋 弘樹 (北海道大学) 大塚 健一 (北海道大学)	1H2-4 (企画) ヒト-ロボット協調学習による画像認識の 性能向上 ○ 山ノ井 高洋 (北海道大学) 渡辺 龍一 (北海道大学) 大塚 健太 (北海道大学) 高橋 弘樹 (北海道大学) 大塚 健一 (北海道大学)	1I2-4	1J2-4
15:00	1A2-5 高次元コスト多目的最適化問題における代 理モデルの有効性の検証 ○ 中野 遼太郎 (聖徳大学) 堀口 希真 (聖徳大学) 加藤 龍大 (聖徳大学) 中田 暲也 (聖徳大学)	1B2-5 (企画) 高次元コスト多目的最適化問題における代 理モデルの有効性の検証 ○ 中野 遼太郎 (聖徳大学) 堀口 希真 (聖徳大学) 加藤 龍大 (聖徳大学) 中田 暲也 (聖徳大学)	102-5	102-5	1E2-5	1F2-5	1G2-5	1H2-5	1I2-5	1J2-5
休講										
15:40 - 16:40	招待講演 堀田 直之 (京都大学 情報科学研究科・造形研) 「Spatial AIの発展とシミュレーションの役割」 会場: A会場 司会者: ジメネス フェリックス (聖徳大学)									
休講										
17:00 - 19:00	VIL 自習演習ハッカソン 会場: I会場 司会者: 堀口 由哉 (SOFI専攻員会/関西大学) 企画者: 山下 洋樹 (Virtual Motorsport Lab), 藤原 健治 (Virtual Motorsport Lab), 高田 健太 (コースコミュニケーションズ), 長谷部 孝平 (コースコミュニケーションズ), 堀口 由哉 (SOFI専攻員会/関西大学) 1) 自習演習ハッカソン開催とタイムアタックについて: 山下 洋樹 (Virtual Motorsport Lab), 藤原 健治 (Virtual Motorsport Lab), 山崎 大祐 (関西大学) 2) 自習演習システム構築の取り組みと検証: 中野 悠一 (京工高専 専攻員会), 菅野 幸祐 (大阪公立大学), 堀田 龍太 (大阪公立大学), 藤原 健治 (徳島大学), 堀井 一樹 (徳島大学), 菅野 智哉 (北海道大学), 藤田 龍太 (山梨大学), 大塚 健太 (北海道大学), 高橋 弘樹 (東京理科大学), 堀井 一樹 (聖徳大学), 堀田 智 (群馬大学), 伊藤 一也 (大阪産業大学), 高田 健太 (山梨大学), 川口 由哉 (SOFI専攻員会/関西大学) 3) 招待者の挨拶と挨拶: 山下 洋樹 (Virtual Motorsport Lab)									

第40回ファジィシステムシンポジウム プログラム (2日目)

2024年9月3日 (火)

セッション セッション番号	A会場 2A	B会場 2B	C会場 2C	D会場 2D	E会場 2E	F会場 2F	G会場 2G	H会場 2H	I会場 2I	J会場 2J
9:00 - 9:30	2A1 人間共生システム3 (全席) 司会者: 加納 康芳 (中京大学) 中村 剛之 (中部大学) 吉川 大祐 (徳島大学)	2B1 継続学習と知識の創発1 (全席) 司会者: 山本 直輝 (大阪公立大学) 全席者: 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学)	2C1 ダイバーシティ・エグジティビリティ (DEA)1 (全席) 司会者: 山本 直輝 (大阪公立大学) 全席者: 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学)	2D1 ソフトサイエンス1 (全席) 司会者: 山口 雅隆 (筑波大学) 全席者: 山口 雅隆 (筑波大学) 山口 雅隆 (筑波大学) 山口 雅隆 (筑波大学) 山口 雅隆 (筑波大学)	2E1 パターン分類とクラスタリング2 (全席) 司会者: 神野 謙智 (近畿大学) 全席者: 神野 謙智 (近畿大学) 神野 謙智 (近畿大学) 神野 謙智 (近畿大学) 神野 謙智 (近畿大学)	2F1 産業応用1 (全席) 司会者: マッキン ケネスジューズ (東京情報大学) 全席者: マッキン ケネスジューズ (東京情報大学) マッキン ケネスジューズ (東京情報大学) マッキン ケネスジューズ (東京情報大学) マッキン ケネスジューズ (東京情報大学)	2G1 E00ap1 (全席) 司会者: 大西 貴 (九州工業大学) 全席者: 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学)	2H1 知財工学1 (全席) 司会者: 大西 貴 (九州工業大学) 全席者: 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学)	2I1	2J1 ミニ四駆AI (本席) 司会者: 伊藤 一也 (大阪産業大学) 全席者: 伊藤 一也 (大阪産業大学)
9:30 - 10:00	2A1-1 (0000) 日本の産業界が持つ社会課題に関する調査 ○ 小川 謙彦 (中部大学) 中村 剛之 (中部大学)	2B1-1 (010146) 産業用ロボットのためのロボティクスを用いた制御 ○ 中村 謙彦 (東京理科大学) 北川 謙彦 (東京理科大学) 北川 謙彦 (東京理科大学) 北川 謙彦 (東京理科大学)	2C1-1 (010142) STEED分野を取り取りDEAI-産業界それぞれの立場 ○ 中村 謙彦 (東京理科大学)	2D1-1 (010137) Fuzzy推論 (Fuzzy推論) によるFuzzy推論アルゴリズムを基にした 新しい学習制御システムの構築 ○ 小田 晋久 (愛知工業大学) 高野 第一 (愛知工業大学)	2E1-1 (010064) Local Outlier Factorに基づくノイズクラスタリングを用いたクラスタの選択 ○ 藤本 弘平 (山形大学)	2F1-1 (010168) 多変数が日中・夜間・夜間・夜間 ○ 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学)	2G1-1 (010163) 人間へ適応化設計とChatGPTの実験による比較 ○ 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学)	2H1-1 (010176) ウェアラブル座圧力計測装置を用いた歩行制御 ○ 藤本 弘平 (山形大学)	2I1-1	2J1-1
9:30 - 10:00	2A1-2 (0000) 日本人の性別による健康意識の調査 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 中村 剛之 (中部大学)	2B1-2 (010038) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学) 中村 剛之 (中部大学)	2C1-2 (010072) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学) 中村 剛之 (中部大学)	2D1-2 (010180) Fuzzy推論を用いたFuzzy推論アルゴリズムによるFuzzy推論アルゴリズムの構築 ○ 山田 祥史 (愛知工業大学) 高野 第一 (愛知工業大学) 高野 第一 (愛知工業大学)	2E1-2 (010028) ネットワーククラスタリングにおけるクラスタ ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2F1-2 (010168) 次世代AIによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2G1-2 (010076) ChatGPTによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2H1-2 (010076) ウェアラブル座圧力計測装置を用いた歩行制御 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2I1-2	2J1-2
9:30 - 10:00	2A1-3 (0000) 日本の産業界が持つ社会課題に関する調査 ○ 小川 謙彦 (中部大学) 中村 剛之 (中部大学)	2B1-3 (010144) 産業用ロボットのためのロボティクスを用いた制御 ○ 中村 謙彦 (東京理科大学) 北川 謙彦 (東京理科大学) 北川 謙彦 (東京理科大学)	2C1-3 (010094) 産業用ロボットのためのロボティクスを用いた制御 ○ 中村 謙彦 (東京理科大学) 北川 謙彦 (東京理科大学) 北川 謙彦 (東京理科大学)	2D1-3 (010207) Fuzzy推論 (Fuzzy推論) によるFuzzy推論アルゴリズムを基にした 新しい学習制御システムの構築 ○ 小田 晋久 (愛知工業大学)	2E1-3 (010162) ネットワーククラスタリングにおけるクラスタ ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2F1-3 (010162) 次世代AIによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2G1-3 (010203) ChatGPTによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2H1-3 (010146) ウェアラブル座圧力計測装置を用いた歩行制御 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2I1-3	2J1-3
10:00 - 10:30	2A1-4 (010215) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2B1-4 (010184) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2C1-4 (010184) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2D1-4 (010054) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2E1-4 (010074) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2F1-4 (010203) ChatGPTによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2G1-4 (010203) ChatGPTによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2H1-4 (010184) ウェアラブル座圧力計測装置を用いた歩行制御 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2I1-4	2J1-4
10:30 - 10:40	2A2 人間共生システム4 (全席) 司会者: ジメネス フェリックス (徳島大学) 全席者: ジメネス フェリックス (徳島大学) 中村 剛之 (中部大学) 吉川 大祐 (徳島大学) 加納 康芳 (中京大学)	2B2 継続学習と知識の創発2 (全席) 司会者: 山本 直輝 (大阪公立大学) 全席者: 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学)	2C2 ダイバーシティ・エグジティビリティ (DEA)2 (全席) 司会者: 山本 直輝 (大阪公立大学) 全席者: 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学) 山本 直輝 (大阪公立大学)	2D2 ソフトサイエンス2 (全席) 司会者: 山口 雅隆 (筑波大学) 全席者: 山口 雅隆 (筑波大学) 山口 雅隆 (筑波大学) 山口 雅隆 (筑波大学) 山口 雅隆 (筑波大学)	2E2 パターン分類とクラスタリング3 (全席) 司会者: 神野 謙智 (近畿大学) 全席者: 神野 謙智 (近畿大学) 神野 謙智 (近畿大学) 神野 謙智 (近畿大学) 神野 謙智 (近畿大学)	2F2 産業応用2 (全席) 司会者: マッキン ケネスジューズ (東京情報大学) 全席者: マッキン ケネスジューズ (東京情報大学) マッキン ケネスジューズ (東京情報大学) マッキン ケネスジューズ (東京情報大学) マッキン ケネスジューズ (東京情報大学)	2G2 E00ap2 (全席) 司会者: 大西 貴 (九州工業大学) 全席者: 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学)	2H2 知財工学2 (全席) 司会者: 大西 貴 (九州工業大学) 全席者: 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学) 大西 貴 (九州工業大学)	2I2	2J2 ミニ四駆AI (本席) 司会者: 伊藤 一也 (大阪産業大学) 全席者: 伊藤 一也 (大阪産業大学)
10:40 - 11:00	2A2-1 (0000) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2B2-1 (010178) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2C2-1 (010140) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2D2-1 (010140) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2E2-1 (010028) ネットワーククラスタリングにおけるクラスタ ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2F2-1 (010038) 次世代AIによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2G2-1 (010168) ChatGPTによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2H2-1 (010176) ウェアラブル座圧力計測装置を用いた歩行制御 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2I2-1	2J2-1
11:00 - 11:30	2A2-2 (0000) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2B2-2 (010078) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2C2-2 (010078) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2D2-2 (010101) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2E2-2 (010018) ネットワーククラスタリングにおけるクラスタ ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2F2-2 (010032) 次世代AIによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2G2-2 (010104) ChatGPTによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2H2-2 (010176) ウェアラブル座圧力計測装置を用いた歩行制御 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2I2-2	2J2-2
11:30 - 11:40	2A2-3 (010080) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2B2-3 (010023) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2C2-3 (010177) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2D2-3 (010080) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2E2-3 (010156) ネットワーククラスタリングにおけるクラスタ ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2F2-3 (010128) 次世代AIによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2G2-3 (010203) ChatGPTによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2H2-3 (010138) ウェアラブル座圧力計測装置を用いた歩行制御 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2I2-3	2J2-3
11:40 - 11:50	2A2-4 (010080) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2B2-4 (010023) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2C2-4 (010080) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2D2-4 (010061) 知能システムでの自己学習あり学習のための学習 ○ 加藤 伸幸 (岡山大学) 中村 剛之 (中部大学)	2E2-4 (010018) ネットワーククラスタリングにおけるクラスタ ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2F2-4 (010018) 次世代AIによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2G2-4 (010203) ChatGPTによる学習による学習 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2H2-4 (010138) ウェアラブル座圧力計測装置を用いた歩行制御 ○ 藤本 弘平 (山形大学) 藤本 弘平 (山形大学)	2I2-4	2J2-4

13:50 - 15:30 5分	233 人間共生システム5 (全期) 可委者: 片上 大輔 (東京工業大学) 全期者: 中村 剛士 (中部大学) 菅川 大気 (愛媛大学工学部) 加藤 武彦 (中京大学)	263 自己組織化マップ (800) の基礎と応用 (全期) 可委者: 加藤 聡 (松江工業高等専門学校) 全期者: 加藤 聡 (松江工業高等専門学校) 大北 正昭 (BAUS)	203 演習課題に向けたソフトウェアエンジニアリング 的状況の把握 (全期) 可委者: 岡本 一幸 (電気通信大学) 全期者: 藤原 幸隆 (高知工科大学) 王 耀立 (高知工科大学) 野田 一平 (高知工科大学) 山田 一平 (高知工科大学) 高木 友貴 (静岡理工科大学) 三谷 慶太 (高知大学) 丹生 文英 (高知工科大学)	203 ソフトウェアシエンス3 (全期) 可委者: 佐本 穂之 (下関市立大学) 全期者: 高橋 一平 (専修大学) 宮原 幸隆 (高知大学) 藤内 良之 (下関市立大学)	263 パターン分類とクラスタリング4 (全期) 可委者: 本多 真宏 (大阪公立大学) 全期者: 北方 健伸 (高知大学) 蓮村 幸祐 (高知大学)	2F3 評価課題の理論と応用 (全期) 可委者: 藤木 謙之 (福島大学) 全期者: 藤木 謙之 (福島大学)	263 健康スマートネットワーク (全期) 可委者: 森田 孝幸 (岡山大学), 山口 由貴 (岡山大学) 全期者: 林 隆 (関西大学) 広津 達幸 (関西大学) 嶋山 正希 (関西大学) 樋口 直貴男 (関西大学)	213 知能医用工学3 (全期) 可委者: 藤田 健人 (三重大学) 全期者: 藤田 健人 (三重大学) 藤田 大輔 (高津市立大学)	233 ミニ四駆AI (本番) 可委者: 伊藤 一也 (大阪産業大学) 全期者: 伊藤 一也 (大阪産業大学)	
13:50	233-1 VRゴーグルを用いたドローンの体感型遠隔操作システムにおける操作性評価実験 可委者: ○ 菅田 陽一 (大和大学) 小出 拓南 (日立造船)	010119 263-1 課題S08法による鳥居鳥居のサクラの樹種の分布及び特性の解析 可委者: ○ 菅田 陽一 (アークテック株式会社) ○ 大北 正昭 (BAUS) 高橋 平哉 (鳥取大学)	010021 263-1 (0000) Decoded AISISによる心臓病データセットのクラスタリングの精度検証 可委者: ○ 手田 真 雅次 (高知工科大学) 尾形 幸隆 (高知工科大学) RatChewyoko Team (東京大学)	010003 263-1 知能モデルを中心提案を導入した最小領域に基づく区画提案最適化法の順序付け検証 可委者: ○ 山口 雅弘 (大阪大学) 奥 崇徳 (大阪大学) 伊原 成幸 (大阪大学)	010002 263-1 (0000) 牛蒡中での菌体識別方法の検討 可委者: ○ 菅川 大輔 (日本工業大学) 井出 達雄 (日本工業大学) 運用 俊也 (日本工業大学)	010034 2F3-1 (0000) 学習後の包括的分ネットワークの読み込みを利用した原状自動性 可委者: ○ 金丸 大輔 (九州工業大学) 本田 宏樹 (九州工業大学) 藤本 直樹 (九州工業大学)	010077 263-1 ガウス過程力学モデルにおける隠在変数ダイナミクスに基づく多行動分岐の基礎的検討 可委者: ○ 樋口 直貴男 (関西大学) 手嶋 清貴 (関西大学)	010117 263-1 (0000) 知能モデルを用いた顔認識007画像生成手法に関する一検討 可委者: ○ 今井 光亮 (三重大学) 北島 巧嗣 (三重大学) 川中 智也 (三重大学) 後井 貴隆 (三重大学) 開原 幹子 (三重大学) 近藤 純 (三重大学)	010117 213-1 知能モデルを用いた顔認識007画像生成手法に関する一検討 可委者: ○ 今井 光亮 (三重大学) 北島 巧嗣 (三重大学) 川中 智也 (三重大学) 後井 貴隆 (三重大学) 開原 幹子 (三重大学) 近藤 純 (三重大学)	233-1
14:10	233-2 (0000) Ultrathin de Bandデバイスを搭載した鳥居マルチチップのためのパーティクルフィルタを用いた伝導検定 可委者: ○ 菅本 雅典 (富山県立大学) 菅田 寛之 (富山県立大学) 菅原 陽太郎 (富山県立大学) 藤井 卓 (富山県立大学) 菅田 寛之 (富山県立大学) 本宮 遥郎 (富山県立大学)	010156 263-2 2つのデータソースから男女の履歩数の分布を調べ、その関係性を分けた4種類の、課題S08を使った伝導検定 可委者: ○ 菅本 雅典 (富山県立大学) 菅田 寛之 (富山県立大学) 菅原 陽太郎 (富山県立大学) 藤井 卓 (富山県立大学) 菅田 寛之 (富山県立大学) 本宮 遥郎 (富山県立大学)	010020 263-2 (0000) 現実の歩数サイズにおける畳込みオートエンコーダと事前学習を組み合わせたモデルの設計と検証 可委者: ○ 明神 悠希 (高知工科大学) 尾形 幸隆 (高知工科大学)	010005 263-2 (0000) 畳みの一対比較行列を高速化する領域区画提案 可委者: ○ 藤原 幸隆 (大阪大学) 山口 雅弘 (大阪大学) 石川 健太郎 (大阪大学)	010168 263-2 畳み込みのアンチクラスタリングの最適化について 可委者: ○ 神野 謙智 (芝浦工業大学)	010010 2F3-2 (0000) 入フアイノ度を用いた類似度指標の提案 可委者: ○ 小野 悠希 (九州工業大学) 本田 宏樹 (九州工業大学)	010076 263-2 (0000) ガウス過程力学モデルを用いた立ち上がり動作の次元圧縮と差異分析 可委者: ○ 大野 裕貴 (関西大学) 樋口 直貴男 (関西大学)	010168 263-2 (0000) 233Vアトム学習モデル学習における層間サンプリングの検討 可委者: ○ 小笠 杜哉 (高知県立大学) 本田 大輔 (高知県立大学) 藤井 俊祐 (石川市立) 藤原 幸隆 (高知県立大学) 小野 貴司 (高知県立大学)	010172 213-2 233Vアトム学習モデル学習における層間サンプリングの検討 可委者: ○ 小笠 杜哉 (高知県立大学) 本田 大輔 (高知県立大学) 藤井 俊祐 (石川市立) 藤原 幸隆 (高知県立大学) 小野 貴司 (高知県立大学)	233-2
14:30	233-3 (0000) 連続をせず脱脚いによって人間に重畳スタンスの保持を促すセンサーの抑振調整 可委者: ○ 菅合 諒 (富山県立大学) 菅原 陽太郎 (富山県立大学) 高木 昇 (富山県立大学) キヤマタクム ビルゲランマ (富山県立大学) 藤井 卓 (富山県立大学) 菅田 寛之 (富山県立大学) 本宮 遥郎 (富山県立大学)	010153 263-3 ノード配置による80M有線通信の性能 -そのII 可委者: ○ 佐田 克次 (徳島工業高等専門学校) 加藤 平哉 (BAUS) 高橋 平哉 (鳥取大学) 佐藤 秀樹 (佐藤秀樹内科医科)	010193 263-3 (0000) じん肺画像検定CNNの最適化アルゴリズムの比較と検証 可委者: ○ 藤原 幸希 (高知工科大学) 菅田 寛一 (高知工科大学) 藤村 真達一 (高知大学) 菅田 成文 (高知大学)	010007 263-3 集合論的表現による評価値間の順序関係を利用したパターン分類 可委者: ○ 高峯 崇一 (専修大学)	010190 263-3 (0000) Fuzzy k-Mode と Fuzzy k-Partitions を基にした最適・分岐リカバリ最適化のための畳み込みのフジィクラスタリング 可委者: ○ 菅川 裕 (芝浦工業大学) 神野 謙智 (芝浦工業大学)	010011 2F3-3 (0000) 包括的分モデルを利用したL1Eによる解釈性向上の検討 可委者: ○ 菅田 宏樹 (九州工業大学) 本田 宏樹 (九州工業大学)	010148 263-3 (0000) k-NNを用いた足離圧力分布による多行動のパターン状態の検出 可委者: ○ 藤 隆幸 (関西大学) 広津 達幸 (関西大学)	010097 263-3 (0000) DeepLabを用いたxR0を有する膠子の特徴検出 可委者: ○ 下津 純哉 (徳島工業高等専門学校) 小野 貴司 (フジクラシステム) 本宮 遥郎 (フジクラシステム) 竹内 智 (フジクラシステム) 石川 貴典 (フジクラシステム) 八木 寛典 (高知県立大学) 菅 聖 (高知県立大学) 藤 隆太郎 (徳島工業高等専門学校)	010079 213-3 DeepLabを用いたxR0を有する膠子の特徴検出 可委者: ○ 下津 純哉 (徳島工業高等専門学校) 小野 貴司 (フジクラシステム) 本宮 遥郎 (フジクラシステム) 竹内 智 (フジクラシステム) 石川 貴典 (フジクラシステム) 八木 寛典 (高知県立大学) 菅 聖 (高知県立大学) 藤 隆太郎 (徳島工業高等専門学校)	233-3
14:50	233-4 (0000) 任意時間空間内人として動くエージェントの行動と外見が人の行動に与える影響の検証 可委者: ○ 菅田 寛 (富山県立大学) 菅原 陽太郎 (富山県立大学) 高木 昇 (富山県立大学) キヤマタクム ビルゲランマ (富山県立大学) 藤井 卓 (富山県立大学) 菅田 寛之 (富山県立大学) 本宮 遥郎 (富山県立大学)	010134 263-4 任意時間空間内人として動くエージェントの行動と外見が人の行動に与える影響の検証 可委者: ○ 大塚 文彦 (金沢工科大学) 菅原 寛 (金沢工業大学) 高橋 平哉 (鳥取大学) 大北 正昭 (高知大学)	010008 263-4 (0000) 不透明性を考慮したCNNのじん肺画像検定への応用 可委者: ○ 有馬 伊織 (高知工科大学) 菅田 寛一 (高知工科大学) 藤村 真達一 (高知大学) 菅田 成文 (高知大学)	010180 263-4 (0000) 情報理論を学ぶための演習シミュレーション 可委者: ○ 小田 悠久 (静岡県立大学)	010028 263-4 (0000) 学習データに対する畳み込みの Fuzzy c-Directions クラスタリングアルゴリズム 可委者: ○ 本下 陽貴 (芝浦工業大学) 神野 謙智 (芝浦工業大学)	010211 2F3-4 233Vアトム学習モデルを用いた畳み込みしていないアンテナ項目の抽出 可委者: ○ 杉原 一匡 (福井工業大学)	010211 263-4 (0000) エージェントとのピア・ラーニングによる演習モチベーション向上システム 可委者: ○ 樋口 健祐 (関西大学) アエドロン エマズエル (関西大学) 徳丸 正幸 (関西大学)	010102 213-4 任意時間空間内人として動くエージェントの行動と外見が人の行動に与える影響の検証 可委者: ○ 高島 寛也 (高知県立大学) 菅田 寛 (高知県立大学) 藤井 卓 (高知県立大学) 本宮 遥郎 (高知県立大学) 小野 貴司 (高知県立大学)	233-4	
15:10	233-5 FPAAによる80Mアクセラレータに関する基礎的研究 可委者: ○ 神田 健輔 (松江工業高等専門学校) 加藤 聡 (松江工業高等専門学校)	010197 263-5 (0000) FPAAによる80Mアクセラレータに関する基礎的研究 可委者: ○ 神田 健輔 (松江工業高等専門学校) 加藤 聡 (松江工業高等専門学校)	010197 263-5 263-5 263-5	263-5 263-5 263-5	263-5 263-5 263-5	2F3-5 2F3-5 2F3-5	263-5 (0000) 学習型最適化計算を用いた自己成長型アダプティブなシステム 可委者: ○ 山本 希也 (関西大学) アエドロン エマズエル (関西大学) 徳丸 正幸 (関西大学)	010000 213-5 学習型最適化計算を用いた自己成長型アダプティブなシステム 可委者: ○ 山本 希也 (関西大学) アエドロン エマズエル (関西大学) 徳丸 正幸 (関西大学)	233-5	
15:30 - 15:50	休憩									
15:50 - 16:20	懇話会 会場: A会場 可委者: 菅田 剛志 (第一工業大学)									
16:20 - 16:35	休憩									
16:35 - 17:35	特別懇話会 藤原 礼花氏 (トータックアメニティ株式会社 トータックサイバーソリューション研究所 所長, 株式会社ソリューション・クルー 代表取締役社長) 「研究成果の社会実装とリサーチエンジニアリングからスタートアップへの移行」 会場: A会場 可委者: ジムネス フェリックス (愛媛県立大学)									
17:35 - 18:00	休憩									
18:00 - 20:00	懇話会 会場: 大学会館1F会議室									

第40回ファジシステムシンポジウム プログラム (3日目)

2024年9月4日 (水)

セッション セッション番号	A会場 3A	B会場 3B	C会場 3C	D会場 3D	E会場 3E	F会場 3F	G会場 3G	H会場 3H	I会場 3I	J会場 3J
9:00 - 9:30	3A1 人間共生システム6 (企画) 司会者: 吉川 大弘 (徳島大学) 中村 剛士 (中部大学) 吉川 大弘 (徳島大学) 加藤 武彦 (中部大学)	3B1 社会システムにおける応用1 (企画) 司会者: 全席者 全席者: 高野 孝雄 (高知大学) 井ノ口 弘明 (静岡大学) 中村 剛士 (中部大学) 加藤 武彦 (静岡大学)	3C1 実用問題に向けたソフトウェアの解決の検証2 (企画) 司会者: 全席者 全席者: 西宮 友貴 (静岡理工科大学) 高野 孝雄 (高知大学) 王 耀立 (高知大学) 吉田 真一 (高知大学) 山田 真一 (高知大学) 西宮 友貴 (静岡理工科大学) 三谷 悠太 (高知大学) 丹谷 友美 (高知大学)	3D1 ソフトウェアシステム4 (企画) 司会者: 全席者 全席者: 上江洲 弘明 (金沢工業大学) 高野 孝雄 (高知大学) 王 耀立 (高知大学) 吉田 真一 (高知大学) 山田 真一 (高知大学)	3E1 ファジイ応用 (一般) 司会者: 全席者 全席者: 大西 真一 (北陸大学)	3F1	3G1 制御 (一般) 司会者: 全席者 全席者: 亀井 康史 (西日本工業大学)	3H1 新しいゲーム研究とミニ四駆AI1 (企画) 全席者: 全席者 全席者: 伊藤 一也 (大阪産業大学) 山田 真一 (岡山大学) 西野 周二 (三川大学)	3I1	3J1
9:30 - 10:00	3A1-1 (企画) 010121 自律的・適応的制御を持つエージェントとの協調における多エージェントの行動制御の分析とモデル化 ○ 藤本 雅也 (大阪大学) 藤本 紀文 (大阪大学)	3B1-1 (企画) 010208 多エージェント環境下における協調制御の最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 雅也 (大阪大学) 中村 剛士 (中部大学)	3C1-1 (企画) 010008 ドローンを用いた上流河川の3D解析と流量予測の検証 ○ 藤本 雅也 (高知大学) Rathnayake Manali (東大) Lakshmi Narayan University of Science and Technology (Lakshmi Narayan University of Science and Technology)	3D1-1 (企画) 010048 サービスデザインにおけるChatGPTの活用に関する考察 ○ 藤 康典 (近畿大学) 吉野 幸雄 (近畿大学)	3E1-1 (企画) 010081 AIにおけるファジイ推論ウェイトとファジイ推論データもつ関係性について ○ 大西 真一 (北陸大学) 山ノ井 高洋 (北陸大学)	3F1-1	3G1-1 (企画) 010135 カメラを搭載した小型ロボットによる遠隔制御に関する研究 ○ 藤川 康史 (九州工業大学) 大竹 博 (九州工業大学)	3H1-1 (企画) 010081 ミニ四駆 AI における多感覚センサを使用した位置推定 ○ 藤川 康史 (大阪工業大学) 田中 康太郎 (大阪工業大学) 藤本 雅也 (大阪工業大学) 中島 智博 (大阪工業大学) 藤本 紀文 (大阪工業大学) 大西 真一 (大阪工業大学)	3I1-1	3J1-1
9:30 - 10:00	3A1-2 (企画) 010141 エージェントとロボットとの協調動作のシミュレーションによる影響 ○ 藤本 雅也 (大阪大学) 藤本 紀文 (大阪大学)	3B1-2 (企画) 010181 「Tareung」にニューロク「010181」の共有機能を用いたシステムの比較分析 ○ 中村 剛士 (中部大学) 井ノ口 弘明 (静岡大学)	3C1-2 (企画) 010088 実用問題のためのゲームフィクション44.5 ○ 藤川 真斗 (電気通信大学) 藤川 真斗 (電気通信大学)	3D1-2 (企画) 010189 AIの出現に注目した災害救助ロボットの活用に関する基礎的研究 ○ 藤 康典 (高知大学) 西野 周二 (高知大学)	3E1-2 (企画) 010116 AIにおけるファジイ推論の抽出 ○ 小島 啓 (電気通信大学) 藤川 真斗 (電気通信大学) 藤川 真斗 (電気通信大学)	3F1-2	3G1-2 (企画) 010189 Robust Stabilization for Takagi-Sugeno Fuzzy Descriptor System with Model Uncertainty ○ 藤川 康史 (岡山大学) 中村 剛士 (岡山大学) 山田 真一 (岡山大学)	3H1-2 (企画) 010114 自己位置推定精度向上のためのセンサ情報補正 ○ 藤本 雅也	3I1-2	3J1-2
9:30 - 10:00	3A1-3 (企画) 010108 大規模制御モデルを用いたエージェントの分散制御に関する基礎的研究 ○ 三野 龍大 (静岡大学) 藤本 紀文 (静岡大学) 藤本 紀文 (静岡大学) 藤本 紀文 (静岡大学) 藤本 紀文 (静岡大学)	3B1-3 (企画) 010108 FRL 問題に対する最小モジュールの活用に関する基礎的研究 ○ ショウ セイ (静岡大学) 井ノ口 弘明 (静岡大学)	3C1-3 (企画) 010100 学習ラベルの信頼性と数値誤差の削減に関する基礎的研究 ○ 石橋 康典 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3D1-3 (企画) 010201 テキスト生成における電子部品に関する技術的課題の抽出に関する基礎的研究 ○ 中野 伊織 (関西大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3E1-3 (企画) 010109 大規模制御モデルを用いたファジイ推論の活用に関する基礎的研究 ○ 藤本 雅也 (お茶の水女子大学) 小村 一郎 (お茶の水女子大学)	3F1-3	3G1-3 (企画) 010167 ファジイモデルに基づく車両制御ロボットの制御 ○ 藤川 康史 (岡山大学) 中村 剛士 (岡山大学) 山田 真一 (岡山大学)	3H1-3 (企画) 010120 ミニ四駆AIのためのシミュレーション構築 ○ 藤 康典 (大阪工業大学) 藤本 紀文 (大阪工業大学) 藤本 紀文 (大阪工業大学) 藤本 紀文 (大阪工業大学) 藤本 紀文 (大阪工業大学)	3I1-3	3J1-3
10:00 - 10:30	3A1-4 (企画) 010161 タイプ2とタイプ3の制御に関する基礎的研究 ○ 小水 智 康 (山形大学)	3B1-4	3C1-4	3D1-4 010124 AIを用いたゲームの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (関西大学)	3E1-4 010109 AIを用いたゲームの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (三川大学)	3F1-4	3G1-4 010081 制御を用いた分散的システムのモデル化 ○ 香口 唯成 (高知大学)	3H1-4 010019 不完全情報ゲームにおける分散的プレイヤーの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (北陸大学) 藤本 紀文 (北陸大学) 藤本 紀文 (北陸大学) 藤本 紀文 (北陸大学) 藤本 紀文 (北陸大学)	3I1-4	3J1-4
10:30 - 10:40	3A2 人間共生システム7 (企画) 司会者: 全席者 全席者: 大原 康史 (東京大学) 大原 康史 (東京大学) 藤田 智哉 (東京大学) 下川 真 英 (東京大学)	3B2 社会システムにおける応用2 (企画) 司会者: 全席者 全席者: 中村 剛士 (中部大学) 高野 孝雄 (高知大学) 井ノ口 弘明 (静岡大学) 中村 剛士 (中部大学) 加藤 武彦 (静岡大学)	3C2 実用問題に向けたソフトウェアの解決の検証3 (企画) 司会者: 全席者 全席者: 高野 孝雄 (高知大学) 高野 孝雄 (高知大学) 王 耀立 (高知大学) 吉田 真一 (高知大学) 山田 真一 (高知大学) 西宮 友貴 (静岡理工科大学) 三谷 悠太 (高知大学) 丹谷 友美 (高知大学)	3D2 ソフトウェアシステム5 (企画) 司会者: 全席者 全席者: 中村 剛士 (中部大学) 高野 孝雄 (近畿大学) 王 耀立 (高知大学) 吉田 真一 (高知大学) 藤川 真斗 (高知大学)	3E2 制御 (一般) 司会者: 全席者 全席者: 小村 一郎 (お茶の水女子大学)	3F2	3G2 VRとロボット (一般) 司会者: 全席者 全席者: 香口 唯成 (高知大学)	3H2 新しいゲーム研究とミニ四駆AI2 (企画) 全席者: 全席者 全席者: 伊藤 一也 (大阪産業大学) 山田 真一 (岡山大学) 西野 周二 (三川大学)	3I2	3J2
10:40 - 12:00	3A2-1 (企画) 010088 協調的エージェントネットワークを用いた情報伝達に関する基礎的研究 ○ 藤本 雅也 (東京大学) 藤本 紀文 (東京大学) 藤本 紀文 (東京大学)	3B2-1 (企画) 010018 多エージェント環境下における協調制御の最適化に関する基礎的研究 ○ 上野 龍大 (静岡大学) 藤本 紀文 (静岡大学) 藤本 紀文 (静岡大学) 藤本 紀文 (静岡大学)	3C2-1 (企画) 010208 多目的ファジイ推論の最適化に関する基礎的研究 ○ 高野 孝雄 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3D2-1 (企画) 010116 AIの出現に注目した災害救助ロボットの活用に関する基礎的研究 ○ 上江洲 弘明 (金沢工業大学) 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3E2-1 (企画) 010116 AIにおけるファジイ推論の抽出 ○ 藤本 雅也 (お茶の水女子大学) 小村 一郎 (お茶の水女子大学)	3F2-1	3G2-1 (企画) 010180 VR空間と現実空間における物体に対する協調制御に関する基礎的研究 ○ 小野田 智哉 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3H2-1 (企画) 010088 ミニ四駆 AI における分散的プレイヤーの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 雅也 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3I2-1	3J2-1
11:00 - 12:00	3A2-2 010176 協調的制御を用いた分散的システムの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (東京大学) 藤本 紀文 (東京大学)	3B2-2 (企画) 010041 教育支援ロボットのネットワーク制御に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3C2-2 (企画) 010218 3次元AI最適化に関する基礎的研究 ○ 高野 孝雄 (静岡理工科大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3D2-2 010038 ファジイ推論におけるt ノルムを用いた分散的制御に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3E2-2 (企画) 010188 分散制御を用いた分散的システムの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 雅也 (お茶の水女子大学) 小村 一郎 (お茶の水女子大学)	3F2-2	3G2-2 (企画) 010135 分散制御を用いた分散的システムの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (九州工業大学) 大竹 博 (九州工業大学)	3H2-2 (企画) 010107 分散的制御を用いた分散的システムの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3I2-2	3J2-2
11:00 - 12:00	3A2-3 (企画) 010210 エネルギーベースの協調制御モデルと状態推定に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (東京大学) 藤本 紀文 (東京大学)	3B2-3 010194 分散的制御に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学)	3C2-3 (企画) 010218 分散的制御に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3D2-3 010038 ファジイ推論と分散的制御に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3E2-3 (企画) 010108 Semi-definite programmingを用いた分散的制御に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3F2-3	3G2-3 (企画) 010138 分散的制御を用いた分散的システムの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (九州工業大学) 大竹 博 (九州工業大学)	3H2-3 010128 分散的制御に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3I2-3	3J2-3
11:40 - 12:00	3A2-4	3B2-4	3C2-4	3D2-4	3E2-4 (企画) 010122 分散制御を用いた分散的システムの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3F2-4	3G2-4 010059 分散制御を用いた分散的システムの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3H2-4 010139 分散制御を用いた分散的システムの最適化に関する基礎的研究 ○ 藤本 紀文 (高知大学) 藤本 紀文 (高知大学)	3I2-4	3J2-4