

第51回知能システムシンポジウム（プログラム）
 プログラムを更新しました（3月5日）

発表1件：発表20分＋質疑応答5分（交代時間を含む）

3月11日(月)	A会場	B会場
	A1-3 司会：大谷雅之（近畿大学）	OS1-3 境界と関係性を視座とするシステム学 司会：下原勝憲（同志社大学）
13:00-14:15	A1 人感センサのみを用いた屋内人物位置推定手法の実環境適用 ○谷川凌弥、大谷雅之、波部齊、阿部孝司、井口信和 A2 養殖生質のための海中シミュレータのパラメータフィッティング ○北里光希、大谷雅之、波部齊、阿部孝司、井口信和 A3 遠隔操縦型ロボット等における安全管理の検討 ○岡部康平、堀智仁	OS1 Chat GPTを活用したプログラム生成における課題解決のための効果的なプロンプトデザインの提案 ○矢守琉星、塩津ゆりか OS2 利己主義と利他主義の境界から見たコミュニティシステムデザインの新展開 ○麻生大夢、稲葉一郎、吉田智子、Gai Shuang, Ivan Tanev, 下原勝憲、塩津ゆりか、荒井壮一 OS3 地域コミュニケーション活性化に向けたサンクコスト効果を活用する関係資産Gift & Circulation モデルの可能性 ○稲葉一郎、麻生大夢、吉田智子、Gai Shuang, Ivan Tanev, 下原勝憲、塩津ゆりか、荒井壮一
14:15-14:30		休憩
	A4-6 司会：田川聖治（近畿大学）	OS4-6 境界と関係性を視座とするシステム学 司会：高玉圭樹（電気通信大学）
14:30-15:45	A4 自己教師あり学習を用いた法文書の文書間検索 ○関泰明、濱上知樹 A5 Individual differences in initial trust in conditionally automated driving: Considering Hofstede's six cultural values at the individual level ○Zixin Cui, Fan Yang, Atsushi Oshio and Makoto Itoh A6 アクティブ集合による回帰ELMのスパース化と高速化 ○濱元康生、北村拓也	OS4 マルチエージェント強化学習における複数種類の協調行動獲得のための内部報酬設計 ○竹内意織、高玉圭樹 OS5 タスククラスタリングメタ逆強化学習に向けたフィンチューンベース特徴量 ○杭谷拓海、高玉圭樹 OS6 簡易的なベルソナ情報蓄積手法による雑談対話システムの作成 ○楠本隆洋、大島千佳、中山功一
15:45-16:00		休憩
		B1-3 司会：佐藤寛之（電気通信大学）
16:00-17:15		B1 大脳新皮質学習に基づく多変量の時系列予測の補完に関する検討 ○丹羽和磨、藤野和志、高玉圭樹、佐藤寛之 B2 大脳新皮質学習に基づくサッカー運動の模倣に関する検討 ○松田優一、丹羽和磨、高玉圭樹、佐藤寛之 B3 白飯の重量の推定精度を向上させる画像処理アルゴリズムの開発 ○古賀創臣、中山功一
17:30-18:00	知能工学部会運営委員会	
3月12日(火)	A会場	B会場
	A7-9 司会：川上浩司（京都先端科学大学）	B4-6 司会：半田久志（近畿大学）
10:00-11:15	A7 反脆弱性を持つシステムの設計 ○伊串竜之介、川上浩司、森一之、岩脇智行 A8 PANASと観光工学を利用した不利益と関連のある感情の評価 ○板津康太郎、川上浩司 A9 模稜的な誘引物質と忌避物質の分布を用いた群れ行動およびその現代バレエ舞台効果への応用 ○畝見達夫	B4 Slack上のオンライン質問アプリ QABotの開発 ○小林絳彩、井手晴香、半田久志 B5 進化型多目的最適化による有機薄膜太陽電池のアクセプター分子の探索 ○岩崎智佳良、木原泰一、Alexandr Vasilievich, 半田久志、大久保貴志、山田武士 B6 Unveiling Vesicoureteral Reflux through Deep Learning Analysis of Ultrasound Images ○Alexandr Vasilievich, 森本優一、半田久志
11:15-13:00		昼食休憩
	A10-12 司会：小玉直樹（明治大学）	B7-9 司会：鎌田真（広島市立大学）
13:00-14:15	A10 大規模言語モデルによる量子アニーリング計算のハミルトニアン設計 ○安井大翼、佐藤浩、河崎真樹男、袴田一晃、今野睦、高橋邦明、眞嶋徳次 A11 車両再識別におけるセントロイドモデルの有効性 ○タイ チュオン ソン、佐藤浩、久保正男、ブイドク ウェト A12 変位場を用いたタイヤ押出形状予測 ○青木日向子、濱上知樹、田原雄史、大橋賢太	B7 Vision Transformer導入による外観検査AIの精度向上 ○長谷川博紀、中井淳一、高田将典、中永和樹、浅野憲司 B8 マルチモーダル構造適応型深層学習によるRAVDESSデータセットの感情分類 ○鎌田真、市村匠 B9 統計解析および深層学習による人間の動作と脳波の対応関係に関する一考察 ○籠山武史、和坂俊昭、坂口正道、藤本英雄
14:15-14:30		休憩
	A13-16 司会：佐藤浩（防衛大学校）	B10-13 司会：田川聖治（近畿大学）
14:30-16:10	A13 Simulation Prompting for Large Language Models 一心理学的知見に基づく文脈内学習手法一 ○三津谷蓮、久保正男、佐藤浩 A14 反実仮想を用いたデータ補強によるモデルの予測精度の改善 ○福島颯人、久保正男、佐藤浩 A15 銃声データを利用した訓練における安全管理の自動化 ○井上力、久保正男、佐藤浩 A16 小規模データセットによる動的カリキュラム生成を用いたLLMの事前学習効率化 ○清水琢朗、久保正男、佐藤浩	B10 Semantic Segmentationを用いた建築構造部材とその被災箇所判定の試み ○平井優希、黒田拓也、代田武、中川和人、倉田真宏、多田昌裕、杉山治 B11 統合型間接互恵性メカニズムによる包摂的協力社会の創発 ○佐々木達矢、内田智士、岡田勇、山本仁志 B12 マルチモーダル深層学習におけるモダリティ間の差分ベクトルを用いた対照学習の提案 ○常田優人、鎌田真、原草、高濱徹行 B13 融資を利用した分散投資問題に対する適応型差分進化によるThree Magi探索 ○田川聖治