

パネル 番号	著者	講演題目
	セッション1	12:30から13:30
1	○小松幸輝,高井昌彰,飯田勝吉(北海道大学),高井那美(北海道情報大学)	メタ仮想によるバーチャルキャラクタ生け捕りシステムの実現
2	○矢野翔太郎,後藤等(函館工業高等専門学校)	AIを用いた有限要素法におけるメッシュ生成ツールの作成
3	○筒井康平(公立はこだて未来大学)	キャラクタ成熟度によるイラスト検索
4	○菅原榛華,越野一博,高井那美(北海道情報大学)	キャラクタ創造のためのFastGANとAnoGANを用いた顔のパーツ生成
5	○神子島一弥,野田五十樹,小山聡(北海道大学)	探索結果の利用による自己対戦型強化学習の改善
6	○河村健生,小田切声龍,曾我聡起(公立千歳科学技術大学)	機械学習を用いた自然現象識別モデルの改善
7	○小倉颯,大沢英一(公立はこだて未来大学)	転移学習を用いたeスポーツ試合配信における初心者支援
8	○山倉裕己,ラワンカル・アビジット(北見工業大学),ラワンカル・アンキット(東北大学)	単眼カメラによるレーン認識システムの開発
9	○加藤源,ラワンカル・アビジット(北見工業大学),ラワンカル・アンキット(東北大学)	カメラ映像におけるプライバシー保護システムの開発
10	○中村由佳,ラワンカル・アビジット(北見工業大学),ラワンカル・アンキット(東北大学)	室内ロボットの接近報告アラームシステム開発
11	○小椋彩歌,ラワンカル・アビジット(北見工業大学),ラワンカル・アンキット(東北大学)	小売店における買い物支援ロボットシステムの開発
12	○大西悠生,渡辺拓貴(北海道大学),橋爪宏道(大学改革支援・学位授与機構),杉本雅則(北海道大学)	床面反射光を用いることによる高精度屋内ドローントラッキング
13	○後藤基次郎,ラワンカル・アビジット(北見工業大学),ラワンカル・アンキット(東北大学)	COVID-19抑止向け接触箇所の検出システム
14	○市川拓斗,野田五十樹,小山聡(北海道大学)	訪問介護時の介護者の送迎問題に対する厳密解法と近似解法における比較実験
15	○日原祐希,平瑛光,鈴木元樹,塩谷浩之(室蘭工業大学)	ボウリング競技における時系列クラスタリングを用いた投球動作の分析
16	○大江弘峻,横山想一郎,山下倫央,川村秀憲(北海道大学),多田満朗(株式会社ゼロスペック)	ターナーサーチを用いた灯油配送のローリングホライズンスケジューリング
	セッション2	13:45から14:45
1	○西山幹泰,鈴木元樹,塩谷浩之(室蘭工業大学)	極座標展開と線形補間に基づくサケ鱗の休止帯画像を用いた年齢の判定
2	○勝間田有介,ラワンカル・アビジット(北見工業大学),ラワンカル・アンキット(東北大学)	画像処理を用いたスマートショップの開発
3	○小椋翔太,ラワンカル・アビジット(北見工業大学),ラワンカル・アンキット(東北大学)	画像処理による組み立て作業における作業者の効率を評価するシステムの開発
4	○仲田渉(北見工業大学),松田幸子(昭和大学),花田脩馬,早川吉彦(北見工業大学)	機械学習を用いた歯科パノラマX線画像における舌骨の検出・位置分類
5	○KHOO SHAO CHUEN,鈴木元樹,塩谷浩之(室蘭工業大学)	カルマンフィルタを用いたボウリングレーン映像におけるボール軌道可視化アプリケーションの開発
6	○石川瞭太,Abhijeet Ravankar(北見工業大学),Ankit A Ravankar(東北大学)	複数カメラによる人物追跡システムの開発
7	○李昊,鈴木元樹,塩谷浩之(室蘭工業大学)	画像処理を用いたサケ鱗画像の形状計測に関する検討
8	○岡村怜,Abhijeet Ravankar(北見工業大学),Ankit Ravankar(東北大学)	画像処理と機械学習を用いたスマートヘルスケアのシステム開発
9	○堺良輔,鈴木元樹,塩谷浩之(室蘭工業大学)	物体検出および直線検出を用いたボウリング競技におけるオイルパターンの可視化に関する検討
10	○中島圭哉,ラワンカル・アビジット(北見工業大学),ラワンカル・アンキット(東北大学)	レスター画像のOCRおよび情報分析による栄養管理システム開発
11	○澤口蒼,野田五十樹,小山聡(北海道大学)	サービス範囲の変化によるSAVSの有効性の分析
12	○松田顕,大沢英一(公立はこだて未来大学)	協調型自動運転車と自律車が混在する交通状況における安全な自動運転の方策
13	○櫻井雅也(北海道大学),菅江一平,井奈波恒(アイシン),橋爪宏達(大学評価・学位授与機構),杉本雅則(北海道大学)	畳み込みニューラルネットワークを用いた車載超音波センサーによる歩行者認識に関する基礎検討
14	○西浦翼,横山想一郎,山下倫央,川村秀憲(北海道大学),弓崎潔,佐藤好美(株式会社シーズラボ)	人物追跡手法によるバス乗降者数の推定における対象者特定アルゴリズムの開発
15	○西佑希,横山想一郎,山下倫央,川村秀憲(北海道大学)	交通シミュレーションを用いた直進路における円滑な追い越し行動の獲得
16	○高橋富士丸,鈴木育男,岩館健司(北見工業大学)	リアルタイム声質変換のためのモデル検討
	セッション3	15:00から16:00
1	○伊東拓馬,大沢英一(公立はこだて未来大学)	歌詞情報に基づいた物語文章自動生成システムの検討
2	○澤田一正,野田五十樹,小山聡(北大情報科学)	日本語テキストと画像の共通空間への埋め込み手法の評価
3	○榎原健生,大沢英一(公立はこだて未来大学)	雑談対話システムにおける潜在タスクの抽出とその利用
4	○田中駿平,奥野拓(公立はこだて未来大学)	画像およびタイトルの類似性に基づく歴史資料探索支援システムの構築
5	○西島圭亮,大沢英一(公立はこだて未来大学)	言語的手法を用いた論理的誤謬の検出
6	○今井俊介,寺井あすか(公立はこだて未来大学)	ゼロ代名詞の同定を含む敬語表現作成支援システム
7	○三橋航,野田五十樹,小山聡(北海道大学)	BERTを用いたレビューの有用性予測に対する商品価格と商品タイプの影響
8	○藤田碧海,寺井あすか(公立はこだて未来大学)	ニュース記事のトピックに基づく関連性可視化システムの提案
9	○松田あずさ,奥野拓(公立はこだて未来大学)	SNS投稿から抽出した特徴語の階層的クラスタリングを用いたカフェ推薦システムの提案
10	○武藤要,野田五十樹,小山聡(北海道大学)	知識グラフの埋め込みとランダムウォークによる説明可能な推薦アルゴリズム
11	○右田幹,横山想一郎,山下倫央,川村秀憲(北海道大学)	着衣人物画像に対する印象評価と衣服推薦に関する情報提示システムの開発
12	○三上佳亮,高松友輔,鈴木元樹,塩谷浩之(室蘭工業大学),日置岳彦(株式会社データベース)	下水処理場における微生物検査効率化のためのフロック評価システムの開発
13	○下岡悠稀,曾我聡起(公立千歳科学技術大学)	温度センサーを用いた自然現象の予測と情報提供サービスに関する研究 - 支笏湖周辺を例にして -
14	○卯子澤優斗,高松友輔,鈴木元樹,塩谷浩之(室蘭工業大学),日置岳彦(株式会社データベース)	下水処理場における微生物検査業務の効率化のため物体検出に基づく微生物検出
15	浦田柊,奥野拓(公立はこだて未来大学)	デジタルアーカイブを活用した博物館における鑑賞支援システムの開発
16	○多木優馬(北海道情報大学),福光正幸(長崎県立大学),湯村翼(北海道情報大学)	組込み機器へのROP攻撃の検証のためのプロセッサエミュレータを用いた調査