

パネル番号	著者	講演題目
	セッション1	12:30 - 13:45
1	○湯川泰成, 岩館 健司, 鈴木育男(北見工業大学)	音楽特徴量を基にした楽曲の分類と推薦
2	○笹原完太, 岩館健司, 鈴木育男(北見工業大学)	リアルタイム姿勢推定による筋力トレーニングフォーム改善システム
3	○鹿内伶音, 岩館健司, 鈴木育男(北見工業大学)	AR マーカーを用いた自律飛行精度向上のためのドローンナビゲーション手法
4	○入江真生, 岩館健司, 鈴木育男(北見工業大学)	Boidsモデルに基づく海洋生態系シミュレーションの検討
5	○寺嶋一貴, 岩館健司, 鈴木育男, 奥村貴史(北見工業大学)	疑似ささやき声を用いたサイレント音声合成手法の提案
6	○高島悠平, 鈴木育男, 岩館健司(北見工業大学)	視覚野のEEGを用いたBMIに関する基礎研究—CNNを用いた脳波判別とSSVEPの利用検討—
7	○大野雷, 鈴木育男, 岩館健司(北見工業大学)	スパイクングニューラルネットワークを用いた聴覚系処理の再現
8	○田澤稜也(北見工業大学), ラワンカルアビジット(北見工業大学), ラワンカルアンケート(東北大学)	Patch-CNNによる大腸内視鏡画像のポリープ検出
9	○勝間田有介, ラワンカルアビジット(北見工業大学), ラワンカルアンケート(東北大学)	ウェアラブルデバイスを用いた睡眠管理システムの開発
10	○後藤考兵, ラワンカルアビジット(北見工業大学), ラワンカルアンケート(東北大学)	CNNによる高繊細な手指姿勢の分類システムの開発
11	○後藤基次郎, ラワンカルアビジット(北見工業大学), ラワンカルアンケート(東北大学)	ニューラルネットワークを用いたカーリング選手のデリバリー動作分類
12	○川口将人, 平瑛光, 鈴木元樹, 塩谷浩之(室蘭工業大学)	ボウリングにおけるモーションデータを用いたストライド長の算出に関する検討
13	○安田壮汰, 鈴木元樹, 塩谷浩之(室蘭工業大学), 佐藤トモ子, 館山一孝, 三枝昌弘(北見工業大学)	データ拡張に基づく物体検出モデルを用いた定点カメラ画像における霧領域の検出
14	○三上佳亮, 鈴木元樹, 塩谷浩之(室蘭工業大学)	活性汚泥の状態評価における顕微鏡映像のシーン分類に関する基礎検討
15	○青木大和, 鈴木元樹, 塩谷浩之(室蘭工業大学)	Dynamic Time Warping に基づく最短経路探索を用いたボウリングの投球動作の分析
16	○平瑛光, 飯坂極, 鈴木元樹, 塩谷浩之(室蘭工業大学)	ボウリングの投球姿勢習得を目的としたモーションデータを用いた動作特徴量の抽出に関する検討
17	○鈴木亮太, 高岡旭(室蘭工業大学)	いくつかのループ系パズルのASP完全性--Tメタセルによる証明--
18	○荒澤孔明, 松川瞬, 杉尾信行(北海道科学大学), 高原まどか(龍谷大学), 服部峻(滋賀県立大学)	新入生の入学前データに基づく成績不良者の早期発見システム
	セッション2	14:00 - 15:15
19	○曾谷采加, 野呂田遼, 長尾光悦(北海道情報大学)	ChatGPTを利用した食生活改善指導アプリの開発
20	○野呂田遼, 長尾光悦(北海道情報大学)	高齢者の孤独感緩和のためのChatGPTによるコミュニケーションシステムの開発
21	○長尾知洋, 長尾光悦, 斎藤一, 杉澤愛美, 坂本牧葉(北海道情報大学)	ソーシャルリスニングに基づく道内大学のSNSにおける情報発信状況の分析
22	○阿部尚輝, 野呂田遼, 長尾光悦(北海道情報大学)	YOLOを用いたテニスにおけるポジショニング可視化システムの開発
23	○藤木憂維, 野呂田遼, 長尾光悦(北海道情報大学)	ChatGPTとRaspberry Piによるレンタカー向け喫煙監視システムの試作
24	○王 潤, Stefan Baar, 倉賀野正弘, 徳樂清孝, 渡邊真也(室蘭工業大学)	オプティカルフローによる細胞検出の改善
25	○NIU XINYU, 渡邊真也(室蘭工業大学)	相関係数を用いた多目的最適化の探索方向の制御
26	○李靖福, 下保知輝, 渡邊真也(室蘭工業大学)	室蘭市ゴミ収集における各種要因が経路長に与える影響の分析
27	○榊統(室蘭工業大学), 曾和貴史, 高橋一樹(日本製鋼所M&E株式会社), 渡邊真也(室蘭工業大学)	電気炉製鋼法における精錬工程の作業計画見積ツールの開発
28	○後藤楓, 柴田傑(茨城大学)	民俗芸能の動作修飾語が身体動作のばらつきに与える影響の評価実験
29	○片岡隼太郎, 柴田傑(茨城大学)	日立風流物人形の動作解析を目的としたデジタル操作・計測システムの開発
30	○望月滯, 柴田傑, 片岡隼太郎(茨城大学)	日立風流物に用いられるカラクリ人形の頭部の三次元計測および複製作成実験
31	○齊藤雄介, 河合博之(函館工業高等専門学校)	旅行用ナビゲーションシステムの開発
32	○鈴木裕久(株式会社エム・オー・シー), 戸村豊明(旭川高専), 榊原知慶(株式会社エム・オー・シー)	環境埋め込み情報によるUAVの自律飛行—直線をガイドラインとする飛行—
33	○橋場大晟, 伊藤正彦(北海道情報大学)	立体ディスプレイとタブレットPCを用いた3次元可視化の遠隔操作手法の提案
34	○青山連, 伊藤正彦(北海道情報大学)	曖昧な地理表現に類似した旅行記の抽出及び旅行先の可視化
35	○Luo Xin, Masanari Nakamura(Hokkaido University), Hiromichi Hashizume(NIAD-QE), Masanori Sugimoto(Hokkaido University)	Indoor Positioning Method Using a Parametric Speaker and a Single Microphone
	セッション3	15:30 - 16:45
37	○大沢岬紀, 原田恵雨, 土居茂雄, 三上剛(苫小牧工業高等専門学校)	デジタルカーリングにおける高速シミュレーションの開発
38	○馬場健留, 寺岡諒(室蘭工業大学)	アバターを用いた身体位置知覚の時間特性の検討
39	○平沢岳大, 野口涉, 田村康将, 清水薫子, 今野哲, 山本雅人(北海道大学)	理想環境下におけるCNNを用いた肺音異常分類モデルの設計
40	○五十嵐大和(北海道情報大学)	VR向け行動認証手法の提案と評価
41	○佐藤樹, 嘉門真飛, 小林洋介, 寺岡諒(室蘭工業大学)	バイノーラル録音した距離に適応的な発話音声の特徴解析

42	○加藤花, 小林洋介, 渡邊健太郎, 梶原颯斗(室蘭工業大学)	自然発話音声と合成音声の時間伸縮による単語理解度への影響
43	○柿木良太, 小林洋介(室蘭工業大学)	異常音検出データセットToyadmosを用いた変分グラフオートエンコーダのグラフ構造比較
44	○片山義斗, 中島潤(北海道情報大学)	Geminiを用いたNLUモデル訓練用データセット生成とtemperature値の変更による性能検証と評価
45	○館山弘希, 中島潤(北海道情報大学)	自動楽曲解析に基づくギター練習支援システムの提案
46	○林拓海, 中島潤(北海道情報大学)	AIによるほめの効果とスマートフォン用アプリの提案
47	○澤井優真, 中島潤(北海道情報大学)	Webブラウザ上でのruby.wasm読み込み時間短縮手法の提案
48	玉堀舜, 宮崎創太, 太田駿, 小山田悠人, 片岡美樹, 中山貴博, 早坂匠真, 寶金和志, ○湯村翼(北海道情報大学)	入浴時に映像が投影される一人用足湯システムの開発と運用
49	○中山翔太, 古田凌将, 中村篤弘, 升井洋志(北見工業大学)	北見市における実運行データによる路線バスの遅延傾向解析
50	○篠田 裕人, 中村篤弘, 古田凌将, 升井洋志(北見工業大学)	GTFS-JPと実運行データによる路線運行シミュレータ開発
51	○山本優汰, 坂地泰紀, 野田五十樹(北海道大学)	AI便乗サービスにおける車輛の乗り継ぎの導入の効果分析
52	○鎌田理久, 横山想一郎, 山下倫央, 川村秀憲(北海道大学)	除雪出動判断の決定支援に向けた気象情報と除雪記録の分析
	情報交換会	17:00 - 18:00