

知能システム学専攻

場所: IB南295

月 日	時間	学生番号	氏名	指導教員	論文題目	論文題目訳	主査	副査	副査	副査	副査
2月6日	9:30 - 9:50	252206014	市川拓菜	東中竜一郎	Minecraftを対象とした共同作業を行う対話システムの研究	A study on dialogue systems that can perform collaborative work in Minecraft	東中竜一郎	長尾確	駒水孝裕		
2月6日	9:50 - 10:10	252206132	刀祢有紀彦	東中竜一郎	多目的強化学習に基づいた対話システムに関する研究	Research on Dialogue Systems based on Multi-Objective Reinforcement Learning	東中竜一郎	長尾確	井手一郎		
2月6日	10:10 - 10:30	252206177	平井龍	東中竜一郎	タスク指向型対話システムにおけるチュートリアルに関する研究	A study on tutorials in task-oriented dialogue systems	東中竜一郎	長尾確	小田昌宏		
2月6日	10:45 - 11:05	252206082	加藤優吾	外山勝彦	用語制約が多い翻訳に対する手法の提案	A Method for Translation with Many Terminology Constraints	外山勝彦	松原茂樹	井手一郎		
2月6日	11:05 - 11:25	252206254	劉佐飛	外山勝彦	Translation as Noising Scheme in Denoising-based Automatic Post-Editing	ノイズ除去に基づく自動後編集におけるノイズ生成のための翻訳の利用	外山勝彦	森健策	井手一郎		
2月6日	11:25 - 11:45	252206223	村上大斗	出口大輔	交通シーン画像からの歩行者の注視対象物推定	Pedestrians' Gaze Object Detection from Traffic Scene Images	出口大輔	森健策	榎堀優		
2月6日	12:45 - 13:05	252206041	大野真奈	森健策	血管強調画像とAutoMLを用いた腹部CT像からの臓器領域抽出に関する研究	Study on Organ Segmentation from Abdominal CT Volumes Using Vessel Enhanced Images and AutoML	森健策	小田昌宏	出口大輔		
2月6日	13:05 - 13:25	252206190	深井大輔	森健策	肺マイクロCT像からの肺微細構造の抽出手法に関する研究	Study on lung microstructure segmentation from 3D micro-focus X-ray CT images of the lung	森健策	小田昌宏	工藤博章		
2月6日	13:25 - 13:45	252206241	YANG Yaqi	森健策	自己教師学習に基づく腹部CT画像からの多臓器セグメンテーション手法に関する研究	Study on multi-organ segmentation from abdominal CT images based on self-supervised learning method	森健策	小田昌宏	工藤博章		
2月6日	13:45 - 14:05	252206248	楊天予	森健策	Research on Uncertainty and Transformer Boosted High-Performance COVID-19 Lesion Segmentation from Chest CT Images	不確実性とTransformerによる胸部CT画像からの高性能COVID-19病変セグメンテーション手法に関する研究	森健策	小田昌宏	出口大輔		
2月6日	14:20 - 14:40	252106330	龍紹清	武田浩一	Semantic Frame Induction Considering Various Parts of Speech as Frame Evoking Words	複数の品詞をフレーム喚起語として考慮した意味フレーム推定	武田浩一	笹野遼平	松原茂樹		
2月6日	14:40 - 15:00	252106167	棚橋宥斗	武田浩一	Web画像自動抽出と視覚言語モデルによる色彩に関するテキストおよび画像表現の分析	Text and Image Analysis for Colors using Automatic Web Image Extraction and Visual Language Model	武田浩一	笹野遼平	森健策		
2月6日	15:00 - 15:20	252206082	柴克樹	武田浩一	サーベイ論文において引用すべき論文の推薦	Citation recommendation for survey papers	武田浩一	笹野遼平	松原茂樹		
2月6日	15:20 - 15:40	252206090	白木涼	武田浩一	論文中の表に関する考察文自動生成に向けたアノテーションの設計と開発	Design and Development of Annotations for Automatic Generation of Analytical Descriptions of Tabular Information in Academic Papers	武田浩一	笹野遼平	東中竜一郎		
2月6日	15:55 - 16:15	252206112	高野春樹	武田浩一	講義振り返りテキストに基づく学生の成績の早期予測	Early Prediction of Student Grade Using Reflection Reports on the Lecture	武田浩一	笹野遼平	戸田智基		
2月6日	16:15 - 16:35	252206126	唐晨	武田浩一	Automated Extraction of Medium Information from Papers on Plant Cultivation Using Large Language Models	大規模言語モデルを用いた植物培養に関する論文からの培地情報の自動抽出	武田浩一	笹野遼平	石川佳治		
2月6日	16:35 - 16:55	252206230	矢野千紘	武田浩一	意味フレーム推定における生成型大規模言語モデルの活用と日本語への適用	Semantic Frame Induction Using Generative Large Language Models and Applied to Japanese	武田浩一	笹野遼平	東中竜一郎		
2月6日	16:55 - 17:15	252206096	末村涼真	武田浩一	ニュース記事に付与されたコメントの質評価に向けて	Towards Quality Evaluation of Comments for News Articles	武田浩一	笹野遼平	松原茂樹		
2月7日	9:30 - 9:50	252206139	中山宗	石川佳治	永続メモリ向けロックフリー索引Bz木の改善	Improvement of Lock-free Index BzTree for Persistent Memory	石川佳治	東中竜一郎	駒水孝裕		
2月7日	9:50 - 10:10	252206185	平野匠真	石川佳治	同時実行B+木におけるロックフリー手続きに関する研究	A Study on Lock-free Procedures on Concurrent B+-tree	石川佳治	長尾確	駒水孝裕		
2月7日	10:10 - 10:30	252206102	菅正輝	工藤博章	小節間の周期性を考慮したドラム自動採譜	Drum transcription based on periodicity between bars	工藤博章	戸田智基	榎堀優		
2月7日	10:45 - 11:20	252206008	赤見坂篤記	長尾確	階段昇降機能を持つ変形可能な4脚車いすに関する研究	A Study on a Transformable Quadraped Wheelchair with Stair Ascending and Descending Functions	長尾確	東中竜一郎	工藤博章		
2月7日	11:20 - 11:55	252206029	江崎一優	長尾確	マーカースレスモーションキャプチャとパフォーマンス自動評価機能を持つVRダンストレーニングシステムに関する研究	A Study on a VR Dance Training System Capable of Markerless Motion Capture and Automatic Performance Evaluation	長尾確	東中竜一郎	榎堀優		
2月7日	12:55 - 13:15	252206149	丹羽希碩	戸田智基	リアルタイム音声変換における聴覚フィードバックの影響	Effects of auditory feedback in real-time voice conversion	戸田智基	武田一哉	小川厚徳		
2月7日	13:15 - 13:50	252206202	藤村拓弥	戸田智基	雑音環境下音声を用いる音声強調学習の挙動分析と拡張	Analysis and extension of speech enhancement training using noisy speech	戸田智基	武田一哉	小川厚徳		
2月7日	13:50 - 14:25	252206218	宮下敦志	戸田智基	リー群論に基づくワーピングの一般表現	General Representation of Warping based on Lie Group Theory	戸田智基	武田一哉	小川厚徳		
2月7日	14:40 - 15:15	252206261	LIU Tingwei	井手一郎	広角映像中の鳥を対象とした小物体の検出と対応付け	Detection and Association of Small Objects Targeting Birds in a Wide-Angle Video	井手一郎	駒水孝裕	出口大輔		
2月7日	15:15 - 15:35	252206057	加藤辰弥	井手一郎	類似度グラフの事前再計算による拡散式類似画像検索	Small Birds Tracking in Video by Filtering Detection Regions	井手一郎	駒水孝裕	出口大輔		
2月7日	15:35 - 15:55	252206197	深澤葉月	榎堀優	伝統工芸品の作り手視点評価の再現～朝日焼の茶盃と中川木工芸の組み木細工において～	Reproducing the Craftsman's Evaluation of Their Own Traditional Crafts : the Cases of Tea Bowls of Asahi-yaki and Cups of Nakagawa Mokkogi	榎堀優	井手一郎	工藤博章		
2月7日	15:55 - 16:15	252206119	塚本晶久	榎堀優	取得条件の異なるIMU行動認識データセットを用いた統合学習	Integrated Utilization of Imu-Based HAR Datasets Across Varied Configurations	榎堀優	長尾確	石川佳治		
2月7日	16:30 - 16:50	252206169	林律希	松原茂樹	クエリ指向型文圧縮のための学習データの自動生成	Automatic Generation of Training Data for Query-Focused Sentence Compression	松原茂樹	外山勝彦	駒水孝裕		

令和5年度 修士論文発表プログラム及び審査委員一覧

月 日	時間	学生番号	氏名	指導教員	論文題目	論文題目翻訳	主査	副査	副査	副査	副査
2月7日	16:50 - 17:10	252206210	方之成	松原茂樹	読みやすい字幕生成のための講演テキストへの読点と改行の同時挿入	Simultaneous Insertion of Commas and Linefeeds in Lecture Transcripts for Automatic Captioning	松原茂樹	外山勝彦	駒水孝裕		
2月8日	9:30 - 9:50	252206070	金世訓	武田一哉	Attention-based Sequence Mapping Methods for Automatic Guitar Transcription	ギター自動採譜のための注意機構に基づく系列変換手法	武田一哉	戸田智基	藤井慶輔		
2月8日	9:50 - 10:10	252206019	岡森一樹	武田一哉	トランペット演奏を対象としたオンセット検出に基づくテンポ変化推定	Tempo Change Estimation Based on Onset Detection for Trumpet Performance	武田一哉	戸田智基	藤井慶輔		
2月8日	10:10 - 10:30	252206049	上田祐介	武田一哉	安全な運転データを用いたオフライン強化学習による自動運転方策の獲得	Autonomous Driving Policy Optimization through Offline Reinforcement Learning Using Safe Driving Data	武田一哉	藤井慶輔	石川佳治		
2月8日	10:30 - 10:50	252206155	野畑洗貴	武田一哉	点群と画像を併用する自由視点生成手法を活用した高精度な三次元空間再構築	High-precision 3D reconstruction using a free viewpoint generation method by combining point cloud and image	武田一哉	藤井慶輔	石川佳治		
2月8日	11:05 - 11:25	252206236	山本拓実	武田一哉	マルチモーダル特徴量を用いた距離学習に基づくデータ駆動的な交通シナリオ理解	Data Driven Traffic Scenario Understanding Based on Metric Learning Using Multimodal Features	武田一哉	藤井慶輔	武田浩一		
2月8日	11:25 - 12:00	252206024	梅基陸平	武田一哉	時空間イベントデータに基づくサッカー守備評価	Football defense evaluation based on spatial-temporal event data	武田一哉	藤井慶輔	外山勝彦		
2月8日	12:00 - 12:35	252206107	鈴木智大	武田一哉	スポーツ動作自動分析のための人物再同定及び3次元姿勢推定	Person Re-Identification and 3D Pose Estimation for Automatic Sports Motion Analysis	武田一哉	藤井慶輔	外山勝彦		