

令和7年度 知能情報工学分野 博士前期課程 学位論文発表会

第1室

日時:令和8年2月12日(木)

場所:2101講義室

発表15分+質疑5分

時間	主査	氏名	論文題目	調査委員	
13:00 - 13:20	斎藤 寿樹	今村 遥弥	Finding Order-Preserving Subgraphs	本田 あおい	藤本 晶子
13:20 - 13:40		栗原 佑弥	放課後等デイサービスの送迎計画に対するケースベース推論の適用と評価	本田 あおい	宮野 英次
13:40 - 14:00		田口 直哉	次数制約の細分化によるフロンティア法の高速度化	藤本 晶子	宮野 英次
【休憩10分】					
14:10 - 14:30	藤本 晶子	牛王 悠輝	太陽風変動とROTI観測に基づく赤道プラズマバブル発達高度の推定モデル	徳永 旭将	宮野 英次
14:30 - 14:50		近藤 蒼一郎	太陽動画像スパース特性を活用した軽量な宇宙天気概況キャプション生成モデル	斎藤 寿樹	本田 あおい
14:50 - 15:10		田村 伊織	コロナホール構造エンベディングによる放射線帯電子の異常増加予測	斎藤 寿樹	本田 あおい
【休憩10分】					
15:20 - 15:40	藤本 晶子	福田 創士	磁気嵐による宇宙オブジェクト高度低下の確率過程モデリング	徳永 旭将	宮野 英次
15:40 - 16:00		古川 瑠晟	条件付きVideo-GANを用いた地磁気減衰特性損失付きオーロラ全天動画像生成モデル	徳永 旭将	宮野 英次
16:00 - 16:20		吉野 郁海	電離圏エコー曲線の局所勾配変位に基づくイオノグラム動画像フレーム再構成	斎藤 寿樹	本田 あおい
【休憩10分】					
16:30 - 16:50	本田 あおい	小野 祐輝	ファジィ測度と意味ベクトル拡張による文間類似度指標の提案と評価	宮野 英次	斎藤 寿樹
16:50 - 17:10		金丸 大樹	SHAPとCSHAPの比較を通じたキャストイングポート特徴量の特定手法の検討	藤本 晶子	徳永 旭将
17:10 - 17:30		和田 健汰	Real Logicによる包除積分ニューラルネットワークの拡張とその発展モデルの構築	藤本 晶子	徳永 旭将

第1室

日時:令和8年2月13日(金)

場所:2101講義室

発表15分+質疑5分

時間	主査	氏名	論文題目	調査委員	
10:00 - 10:20	徳永 旭将	芦原 新太郎	三次元点群補完におけるANNとSNNの精度および消費電力の比較評価	藤本 晶子	斎藤 寿樹
10:20 - 10:40		古里 和暉	局所欠損補完による画像異常検知：欠損マスクの最適性に関する分析	本田 あおい	藤本 晶子
10:40 - 11:00		持田 海音	欠損補完型外観検査モデルのFPGA実装に向けた注意機構近似手法の検討	宮野 英次	斎藤 寿樹
【休憩10分】					
11:10 - 11:30	宮野 英次	今村 翔吾	カクタスグラフにおけるハッピーセットゲームの勝敗判定	斎藤 寿樹	本田 あおい
11:30 - 11:50		加藤 拓	二部グラフの部分グラフにおける変更制約付き最大独立集合問題	藤本 晶子	徳永 旭将

令和7年度 知能情報工学分野 博士前期課程 学位論文発表会

第2室

日時:令和8年2月12日(木)

場所:1104講義室

発表15分+質疑5分

時間	主査	氏名	論文題目	調査委員	
13:00 - 13:20	坂本 比呂志	今藤 康平	SIFT特徴量を用いた型紙画像の分類	大北 剛	下園 真一
13:20 - 13:40		小野 一心	しきい値準同型暗号を用いた因子分析手法の開発	佐藤 好久	井 智弘
13:40 - 14:00		鐘ヶ江 佑太	マルチパーティ計算による最小被覆問題の近似アルゴリズム	佐藤 好久	井 智弘
14:00 - 14:20		島本 紘希	複数鍵の準同型暗号の実装	大北 剛	下園 真一
【休憩10分】					
14:30 - 14:50	佐藤 好久	石原 優生	位相的データ解析によるニューラルネットワークの構造分析	井 智弘	大北 剛
14:50 - 15:10	下園 真一	鎌尾 祐汰	Minimum Hub Cover Set 問題の近似困難性	大北 剛	坂本 比呂志
【休憩10分】					
15:20 - 15:40	井 智弘	川波 政元	パラメタ化BWTの逆変換	大北 剛	下園 真一
15:40 - 16:00		右田 蒼一郎	最小Internal Collage System問題のMAX-SAT定式化	坂本 比呂志	佐藤 好久
【休憩10分】					
16:10 - 16:30	大北 剛	浮田 嵩祐	フローマッチングを用いた共同学習によるセンサ基盤モデルに関する研究	下園 真一	坂本 比呂志
16:30 - 16:50		鍵山 雅治	蒸留を用いたエネルギー効率の高いニューラルネットワークの構築	下園 真一	坂本 比呂志
16:50 - 17:10		平田 航大	動画生成に向けたIMU表現とテキスト埋め込み空間のクロスモーダルアライメントに関する研究	佐藤 好久	井 智弘
17:10 - 17:30		松石 康希	時系列モーションデータで条件付けられた潜在拡散モデルによる人間行動の可視化に関する研究	佐藤 好久	井 智弘
17:30 - 17:50		宮崎 朝陽	マルチモーダル基盤モデルによるモーション列生成	下園 真一	坂本 比呂志

令和7年度 知能情報工学分野 博士前期課程 学位論文発表会

第3室

日時:令和8年2月12日(木)

場所:1103講義室

発表15分+質疑5分

時間	主査	氏名	論文題目	調査委員	
13:00 - 13:20	嶋田 和孝	今里 昂樹	評価対象抽出におけるfew-shotの選択および生成手法の検討	平田 耕一	國近 秀信
13:20 - 13:40		岩本 圭介	LLMの相対評価に基づくニュース記事要約の誇張度スコアリング手法の提案	平田 耕一	國近 秀信
13:40 - 14:00		古野 雅人	LLMを用いたKyutechコーパスのトピック分類	平田 耕一	國近 秀信
14:00 - 14:20		脇田 健照	発話の情報をを用いた複数人議論における視線推定	平田 耕一	國近 秀信
【休憩10分】					
14:30 - 14:50	平田 耕一	影本 幸哉	グラム染色画像からの白血球貪食の分類と検出	嶋田 和孝	國近 秀信
14:50 - 15:10		田中 空翔	グラム染色画像からの真菌と菌の予測	嶋田 和孝	國近 秀信
【休憩10分】					
15:20 - 15:40	國近 秀信	三松 優香	英語の原因と結果パラグラフを対象とした構成要素同定機能の実現法に関する検討	嶋田 和孝	平田 耕一
15:40 - 16:00		渡邊 陽平	英語エッセイアウトライン作成支援システムのための整合性確認機能の改良と予備評価	嶋田 和孝	平田 耕一
【休憩10分】					
16:10 - 16:30	嶋田 和孝	坂元 智弘	有限粒子系における混合 MMD-Bayes 変分推論の汎化誤差解析	平田 耕一	國近 秀信
16:30 - 16:50		中西 匠	拡散モデルのファインチューニングにおけるLoRAパラメータマージの有効性検証	平田 耕一	國近 秀信
16:50 - 17:10		前田 息吹	Intrinsic Dimension Scaling for Two-Sample Schrödinger Bridge Estimation via Entropic Optimal Transport	平田 耕一	國近 秀信

令和7年度 知能情報工学分野 博士前期課程 学位論文発表会

第4室

日時:令和8年2月12日(木)

場所:2102講義室

発表15分+質疑5分

時間	主査	氏名	論文題目	調査委員	
13:00 - 13:20	尾下 真樹	YANG Haoyu	深層学習による離散状態推定を用いた編集可能なダンス動作制作システム	齊藤 剛史	武村 紀子
13:20 - 13:40		印藤 海翔	動作選択のためのメニューインターフェースの設計	齊藤 剛史	新見 道治
13:40 - 14:00		塩川 知弥	動作訓練のための姿勢統計モデルを用いた特徴量間の関連性解析と可視化	新見 道治	武村 紀子
14:00 - 14:20		富永 晃義	動作変形パラメタの統計モデルにもとづく動作バリエーションの生成手法	武村 紀子	齊藤 剛史
【休憩10分】					
14:30 - 14:50	尾下 真樹	新田 昂生	低次元の特徴量に基づくグラフ畳み込みネットワークによる姿勢生成手法	齊藤 剛史	武村 紀子
14:50 - 15:10		山川 諒大	姿勢特徴からのタイムワープ関数の推定を用いたキーフレーム補間動作の動作変形手法	武村 紀子	齊藤 剛史
15:10 - 15:30		田中 蒼麻	歩行動作変形における足接地位置の変更可能範囲の統計モデル作成	齊藤 剛史	武村 紀子
【休憩10分】					
15:40 - 16:00	新見 道治	橋本 芽	テキスト・色彩特徴を利用したクロスモーダル検索による歌詞連動型スライドショー作成	武村 紀子	尾下 真樹
16:00 - 16:20		古川 信希	画像生成AIプロテクターに関する研究	齊藤 剛史	武村 紀子
16:20 - 16:40	齊藤 剛史	佐藤 光希	日本語文章読唇における生成発話シーンの利用と認識性能への効果の検証に関する研究	尾下 真樹	新見 道治

第4室

日時:令和8年2月13日(金)

場所:2102講義室

発表15分+質疑5分

時間	主査	氏名	論文題目	調査委員	
10:00 - 10:20	武村 紀子	下前 仁志	単眼カメラ画像を用いた座位姿勢推定とスマートチェアの座面角度制御への応用	新見 道治	尾下 真樹
10:20 - 10:40		竹下 隼	eラーニング時のカメラ映像を用いた顔表情および体動特徴に基づくエンゲージメント推定	尾下 真樹	齊藤 剛史
10:40 - 11:00		田中 航一	歩容映像を用いたロコモティブシンドロームの推定および注目部位の可視化解析	齊藤 剛史	新見 道治
【休憩10分】					
11:10 - 11:30	武村 紀子	古家 龍磨	Rank-Aware Sports Scoring --順位学習を用いたスポーツ採点モデルの構築--	齊藤 剛史	新見 道治
11:30 - 11:50		矢部 涼大	意思決定タスクにおける視線情報を用いたケアレスミスの予測	尾下 真樹	齊藤 剛史
11:50 - 12:10		山本 陸	基本表情特徴に基づく複合表情のゼロショット推定	新見 道治	尾下 真樹
【昼休み】					
13:00 - 13:20	齊藤 剛史	熊谷 涼平	蛍光物体の分光特性推定のための照明環境と推定処理の同時最適化	尾下 真樹	武村 紀子
13:20 - 13:40		山本 祥太郎	時系列イベントと輝度画像の融合による学習ベースの反射成分分離	武村 紀子	尾下 真樹
13:40 - 14:00		河野 創祐	反射成分分離を伴う符号化撮像による学習ベースの光伝播獲得	新見 道治	武村 紀子
14:00 - 14:20		松藤 憲吾	任意視点における任意スケールの直接・大域成分の分離	尾下 真樹	新見 道治
14:20 - 14:40	武村 紀子	松口 佳恵	偏光正弦波パタン投影による鏡面反射・拡散反射・大域成分の分離	尾下 真樹	齊藤 剛史