情報・ネットワーク工学専攻 情報数理工学プログラム 修論中間発表会

2025年7月4日(金) 西10号館2階大会議室

時間	学籍番号	氏名		指導教員
13:00		角田 諒	非対称性アシスト SOT 磁化反転のシミュレーション解析	仲谷
~14:30	2431130	原田恭太郎	異方性勾配アシスト SOT 磁化反転のシミュレーション解析	仲谷
		渡邉 智貴	SST 磁化反転のシミュレーション解析	仲谷
	2431141	本間蓮太郎	荷電粒子運動のリアプノフ指数と線形応答理論	龍野
	2431175	若杉奈々子	スパイキングネットワークモデルによるパーキンソン病の脳活動のシミュレーション	山﨑
		井上 充	マウス脳身体モデルの GPU による高速シミュレーション	山﨑
	2431173		経頭蓋磁気刺激法(TMS)が皮質カラムに及ぼす影響の生物物理学的シミュレーション	山﨑
	2431052		イオンチャネルの変異によるてんかんの生物物理学的シミュレーション	山﨑
	2331002		ステージ IV 肺がんに対するアルカリ化療法の効果とその検討	植野
		石川 文弥	問題項目への正誤反応と所要時間を同時に予測する Multi-Task Deep-IRT	植野
		稲村健太郎	強化学習による難易度制御付きプログラミング問題自動生成	植野
	2431040		CBT プログラミング問題の難易度予測モデル	植野
		佐々木極昇	アダプティブラーニングのための Deep-IRT ヒント予測モデルの提案	植野
	2431025		自動採点技術による欠測値補完と一般化多相ラッシュモデルに基づく記述式試験の能力測定精度向上	宇都
	2431023		スケルトンによる問題型指定を適用した大規模言語モデルに基づく問題生成手法	宇都
		後藤 照佳	プログラミング試験におけるテストケーススコアと回答時間を考慮した項目反応モデル	宇都
		Syaifullah, M. R.	Scoring Indonesian Research Proposals via LLM-based Pairwise Comparison and Summarization	宇都
		西川 皓平	HBM を有する CPU におけるプリフェッチ性能向上のためのコード変換	三輪
14:40		日高俊太郎	シフト線形方程式への MINRES 法の適用と性能評価	 山本
~16:10		染谷 龍平	ストークス問題に対する DG 法の安定化パラメータの最適化の考察	山本
10.10		中原佑之助	量子線型方程式求解のための HHL アルゴリズムの qiskit を用いた性能評価	山本
		北島 蒼士	数値積分に基づく行列対数関数の高精度計算	山本
		Peng Zhiyong	ループブロッキングによる QR 法における VanZee らのヒュージング手法の最適化手法	工藤
		新井涼太郎	XDP を用いたパケット圧縮転送システム	工廠 八巻
		丸山 颯斗	フローキャッシュミスバッファを有する Open vSwitch の実環境を想定した性能評価	八巻
		山口 圭亮	DPDK を用いたソフトウェアベースの遅延計測手法の分析と計測の高精度化	八巻
		第田鈴之介 繁田鈴之介	C++コンセプトを活用したテンプレートエラーメッセージ改善の支援	小宮
		青田 紘輝	ごみ集めのデバッグに関する研究	小宮
		伊藤謙太朗	関数型言語向け最適化の適用促進によるエフェクトハンドラの性能向上	小宮
		片桐 健人	因数空音語向け取過化の週間促進によるエフェクドハンドラの性能向工 エフェクトハンドラを用いた動的負荷分散機構の実装手法	小宮
			WebAssembly を対象とした基本ブロックバージョニング方式 JIT コンパイラ	
		古賀 壮	WEDASSEMDIY を対象とした基本ノロックハーショーンク方式 JII コンハイフ IMT-DE 型変数変換を用いた常微分方程式の数値解法とその高速化	小宮
		森口麟太郎	MI-DE 型変数変換を用いた吊板ガカ性式の数値解伝とての高速化 低ランク近似 Sinkhorn アルゴリズムのサンプリング手法の改善	緒方
		渋谷 周磨		西山
	2431053	國安 航平	Sliced-Wasserstein 距離の閉形式近似を用いた変分オートエンコーダ	西山
10.15	2431005		不均衡最適輸送問題における Sinkhorn divergence の拡張	西山
16:15 ~17:45		小松原 舞	人間らしい指し手を選択するチェス AI の作成	高橋
		藤田 真衣	航空アライアンスでの利益分配に関する考察	高橋
		佐次本脩真	プライバシー保護を考慮した同時競り上げオークションの一考察	高橋
		黒木 康平	ソーシャルネットワークにおけるデマ情報拡散の防止戦略	高橋
	2431014		一階述語論理に対する自動証明アルゴリズムの改善	岡本
	2431021		3人公共財ゲームにおける模倣戦略の特徴 野がいるためは、昭和コストンスポートストルオースが	岡本
	2431054	,	動的リスク回避度と機械学習予測を組み合わせた取引コスト込みポートフォリオ最適化	岡本
	2431059		混合整数半正定値計画問題に対する二次錐カットアルゴリズム	岡本
	2431092		フォトモザイク生成に対する指標の評価	岡本
		細越 正太	遅延離散戸田格子方程式の遅延箱玉系	岡本
		横内涼太郎	バーコフ多面体のエルハート多項式	岡本
		久保 悠大	片方のプレイヤーだけが2枚出し可能な二人二貧民の必勝性	武永
		三納 侑樹	ボードゲームの勝敗解析手法の研究	保木
		本吉 真大	不完全情報ゲーム「ヨンオクロック」の必勝・必敗解析	保木
		Guo Yuchao	優先度付き集配型車両経路問題における効率的なルート探索手法の提案	村松
		鎌田陽成	自転車シェアリングリバランス問題のロバスト最適化問題に対する列生成法の適用	村松
	2431020	市川龍之介	二次割当問題に対する離散焼きなまし法の性能評価	村松