

月 日	令和8年2月2日(月)		場 所	西8号館(W)10階1008号室(数理・計算科学系コラボレーションルーム)
開始時間	発表者氏名	指導教員	論 文 題 目	備 考
9:00	趙 瑛希	鈴木 咲衣 土岡 俊介	モノイダル圏のコホモロジーとその応用	
9:25	倉橋 和暉	西畠 伸也	プラズマ物理に現れるプレシースに対応する希薄波の構成と漸近形の予想	
9:45	謝 理嘉ジョー	西畠 伸也	オイラー・ポアソン方程式の球対称定常解について	
10:10	上野 大伸	澄田 範奈	パラメトリック最大部分配列問題	
10:30	中野 棕介	澄田 範奈	財削除による分離制約を許容する不可分財パス分割問題における近似的無羨望割当	
10:50	山縣 龍人	澄田 範奈	Faster Fair Division with Logarithmic Comparison Queries (対数回の比較クエリで実現するより高速な公平分割)	
11:15	山本 聖	横井 優	非分割財交換モデルにおける提携解消によるコアへの到達可能性	
11:35	龍崎 悠也	横井 優	双方向探索を用いたK番目最短経路問題の高速アルゴリズム	
13:00	三浦 峻太郎	山下 真	リーマン多様体上におけるスペクトル共役勾配法の改良	
13:20	旗生 将隆	山下 真	ローン付き巡回セールスマン問題に対するSPLIT-LAZYと焼きなまし法を組み合わせた数値解法の構築	
13:40	川澄 明章	山下 真	組合せ最適化問題における非変分量子緩和解法の改良	
14:05	阿部 優	高邊 賢史	大規模MIMOにおける低計算量な学習型多値QAM信号検出器	
14:25	杉山 生龍	高邊 賢史	機械学習ベース変数選択による分枝限定法の高速化とMIMOにおける1ビットプリコーディングへの応用	
14:45	土橋 慶太	高邊 賢史	Wang-Landau法を用いたグローバー適応探索の効率化に関する研究	
15:05	松村 陸央	高邊 賢史	深層展開を用いた時系列モデルに対する応答性の高いパラメタ推定手法の検討	
15:30	佐藤 宏樹	金森 敬文	潜在反応モデルに基づく時系列データへの K-Means クラスタリングの適用とその理論的研究	
15:50	檜原 晃都	金森 敬文	適応的劣モジュラ性の一般確率分布への拡張とベイズ能動学習への応用	
16:10	藤井 優斗	金森 敬文	Bregman ダイバージェンスを用いた外れ値に頑健なノイズ対照推定	
16:35	三沢 済悟	三好 直人	2レーンTASEPの解析に対する分割近似アルゴリズムの提案	
16:55	浮谷 奎輔	三好 直人	無限グラフ上の意見調整過程における合意形成について	
17:20	森 彰	中野 張	確率局所ボラティリティフレームワークを用いたインプライドボラティリティ誤差の検証	
17:40	渡辺 啓介	中野 張	ランダム化シグネチャーを用いたポートフォリオ最適化	
18:00	金子 竜也	中野 張	シュレディンガー橋に基づく拡散モデルの生成分布誤差の統計的解析	

月 日	令和8年2月3日(火)		場 所	西8号館(W)10階1008号室(数理・計算科学系コラボレーションルーム)
開始時間	発表者氏名	指導教員	論 文 題 目	備 考
9:00	大友 駿也	安永 憲司	検出回避攻撃者に対して安全な検証可能秘密分散プロトコルのラウンド複雑性	
9:20	津田 昂樹	安永 憲司	情報確認プロトコルを用いた検証可能秘密分散の安全性強化	
9:45	鎌田 大智	田中 圭介	機械学習を用いた IoT 向け侵入検知におけるデータセット固有特徴量の影響分析	
10:05	篠崎 拓実	田中 圭介	Relationships among FuncCPA and Its Related Notions	
10:25	玉川 悠真	田中 圭介	Decentralized Storage Network in the Extended UTXO Model	
10:45	劉 博然	田中 圭介	Broadcast Encryption with Interactive Key Generation	
11:10	阿部 翔太	松浦 知史	Shared Signals Frameworkを用いた認証連携環境における継続的リスク伝達の設計と実装	
11:30	菅田 大輔	松浦 知史	NIDSにおけるCategory-based LSHForestの提案と評価	
11:50	山本 唯人	松浦 知史	IPアドレス埋め込みの逐次学習によるデータドリフト耐性の評価	
13:00	小宮山 悠輔	遠藤 敏夫	分散並列学習における通信圧縮手法の計算高速化	
13:20	佐藤 智優	遠藤 敏夫	大規模スーパーコンピュータ向けトポロジの媒介中心性を用いた評価と探索	
13:45	河野 竜也	坂本 龍一	複数FPGAによるスケール可能な分散トレーサーの高速化	
14:10	木下 まひな	南出 靖彦	正規表現マッチングのメモ化アルゴリズムのDafnyによる実装と検証	
14:30	足立 宏介	南出 靖彦	後読み付き正規表現に対するバックトラックマッチングの計算量解析	
14:50	杉山 裕紀	南出 靖彦	Cubical Agda によるソートアルゴリズムの具体的な形式検証	
15:15	渥美 忠吾	脇田 建	論文出版情報に基づく研究者紹介文の執筆支援システム	
15:35	VARDHAN Chetan	脇田 建	Layer-wise Relevance Propagation for State Space Language Models	
15:55	浅井 楓矢	脇田 建	HDBSCAN の階層構造を活用した意味的ズームによる高次元データの次元削減可視化システム	
16:15	田中 愛万音	脇田 建	Deeptree: 大規模木構造の閲覧のための動的配色技術	
16:35	松本 日汰	脇田 建	生態系時系列分析における因果要因組み合わせの効率的探索	
17:00	Jessica Belicia Cahyono	叢 悠悠	Developing an Exercise Environment for Learning Information Modeling	
17:20	川添 裕功	叢 悠悠	GPU向け動的タスク並列実行のためのWork Stealingスケジューラ設計	
17:45	糟谷 颯希	増原 英彦	Multi-Version Objects: A Python Runtime Model for Gradual Migration (多版オブジェクト:段階的移行のためのPython 実行時モデル)	
18:10	謝 志杰 (シャ シケツ)	増原 英彦	GuardLint: Static Analysis of GC Guard Omissions for CRuby (GuardLint: CRuby における GCガード欠落の静的解析)	