

月 日	令和3年2月4日(木)		場 所	Zoomにて行う
開始時間	発表者氏名	指導教員	論 文 題 目	備 考
8:30	真家 隼也	南出 靖彦	DTOL増加率判定手続きの形式化と検証	
9:00	小串 智希	増原 英彦	ライブデータ構造プログラミングの大規模データ利用のための改善	
9:25	新美 和生	増原 英彦	Extending Effekt with Bidirectional Effects	
9:50	Jizhe Chenxin	増原 英彦	Nested object support in an object-oriented domain-specific language for GPGPU	
10:15	Lubis Luthfan Anshar	増原 英彦	BatakJava: an Object-oriented Programming Language with Versions	
10:50	大月 魁	首藤 一幸	Quantitative analysis of fork-choice rules against attacks and network failures on Ethereum 2.0	
11:15	永山 流之介	首藤 一幸	Trail: ノード軽量化のためのブロックチェーンアーキテクチャ	
11:40	小国 英明	首藤 一幸	広域分散での深層学習のための通信スケジューリング	
12:05	金子 孟司	首藤 一幸	オーバレイネットワーク上の木選択プロードキャスト	
13:30	Yang Zhehao	脇田 建	A Visual Analytics System for Detecting Errors in Attention Model Generated Sports Summaries	
13:55	阿部 圭佑	脇田 建	マルチモーダルデータを用いた箱根駅伝の探索的可視化について	
14:20	田中 紘	脇田 建	畳み込みニューラルネットワークの判断根拠となるチャネルの検出する特徴の可視化	
14:50	遠藤 さや	田中 圭介	マイナー通信の深層学習による検知	
15:15	成田 資	田中 圭介	Secret Sharing with Statistical Privacy and Computational Relaxed Non-Malleability	
15:40	水内 智則	田中 圭介	An Anonymous Credential System with Mixer Techniques	
16:05	吉野 慎司	田中 圭介	3人制ゲームにおけるRound-Robinトーナメント	
16:35	木内 詠美	鹿島 亮	変数の個数を制限したLindström Theoremについて	
17:00	外丸 真一	鹿島 亮	二階ラムダ計算のTerm space semantics	
17:30	近藤 泰大	森 立平	ランダム量子回路サンプリング問題の古典的困難性	
18:00	Steven Ge	伊東 利哉	On the Complexity of Imbalance Parameterized by Twin Cover	

修士論文発表会

数理・計算科学コース

2021.1.12

月 日	令和3年2月5日(金)		場 所	Zoomにて行う
開始時間	発表者氏名	指導教員	論 文 題 目	備 考
8:55	梅沢 裕之介	梅原 雅顕	双曲平面における定規とコンパスによる作図と三角形の心	
9:25	三浦 剛	鈴木 咲衣	The skein algebra of the fundamental group of the Borromean rings complement	
9:55	草場 直毅	室伏 俊明	非加法的測度論における強形のLusinの定理	
10:25	吉村 健斗	渡邊 澄夫	関数空間上の階層クラスタリングを用いた深層学習におけるヒューリスティクスの適用効果の解析	
10:50	三上 敬生	渡邊 澄夫	三重積和多項式におけるブローアップの木構造の解析	
11:20	大閑 風也	金森 敬文 樺島 祥介	Box Convolutionを用いた畳み込みニューラルネットワークの分析	
11:45	杉崎 嵐	金森 敬文 樺島 祥介	1ビット圧縮センシングによるニューラルネットワークの短期記憶	
12:10	鈴木 雅人	金森 敬文 樺島 祥介	組合せ最適化問題の線形緩和に関する統計力学的解析	
13:30	中川 匠	金森 敬文	多次元空間上的一般のドメインにおけるカーネル密度推定	
14:00	後藤 海人	金森 敬文	Widely Applicable Topological Robust Representation Learning against Noise of Datasets	
14:30	高木 建吾	中野 張	再生核補間によるKushner-Stratonovich方程式を用いたSABR-HWモデルの推定	
14:55	高嶺 隼斗	中野 張	前進後退型確率微分方程式を用いたアメリカン・オプションの価格評価に対する高次離散化手法の応用	
15:20	豊嶋 隆晃	中野 張	Fractional stochastic Navier-Stokes equation driven by time-space white noise (時空ホワイトノイズに駆動される分数階確率 Navier-Stokes 方程式)	
15:45	三輪 崇史	中野 張	COVID-19の数理モデルと確率制御	
16:15	車塙 彩菜	三好 直人	確率的な参入放棄のある整理券付きM/G/1待ち行列の解析	
16:40	岡 栄耶	三好 直人	デッドライン付きM/M/1/2待ち行列のAge of Informationの解析	
17:05	大橋 肇宏	三好 直人	Analysis of QoS in Heterogeneous Networks with Clustered Deployment and Caching Aware Capacity Allocation	
17:30	島先 孝太郎	三好 直人	木構造を持つ一製品多工程拡張かんばんシステムの解析	
18:00	片瀬 悠喜	山下 真	半正定値制約を考慮した最適潮流計算の二次錐計画緩和の改良	
18:25	高野 大地	山下 真	不確実性下での確率制約付き電力市場モデルとそのロバスト近似	
18:50	黒田 航太朗	山下 真	確率制約条件付きの手術室スケジューリング問題に対する解法の構築	
19:15	玉井 正朗	山下 真	ロバスト最適化を用いた強度変調放射線治療における逸脱量最小化手法の開発	
19:40	Huntrakool Pornnapas	山下 真	A quantum annealing approach for balance optimization subset selection	
20:05	武田 龍之介	山下 真	進化計算における解の分布を用いたステップサイズ適応の提案と数値評価	