

月 日	平成31年1月31日(木)		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	五日市 大輝	福田 光浩	ロバスト性を考慮した最大 k-club 問題		
9:25	井村 大夢	福田 光浩	Performance Estimation Problem を用いた一次法の最悪時の性能評価		
9:55	飯田 英之介	山下 真	制約付き非線形最適化問題に対する非実行可能 arc-search 内点法の実装と数値実験による評価		
10:20	寺澤 優一	山下 真	Box 制約付き半正定値計画問題に対するステップ幅を制限した feasible direction method の構築		
10:45	馬場 俊輔	山下 真	疎性構造を持つ多項式最適化問題に対する線形計画問題による近似手法		
11:15	木下 裕貴	中野 張	確率的勾配降下法を用いたキャリブレーション手法		
11:40	栗原 寛治	中野 張	不確定なドリフト、ボラティリティの下でのロバストな運用		
12:05	野田 英希	中野 張	マーケットインパクトを考慮した負債に対する最適清算問題		
13:15	島先 孝太郎	三好 直人	木構造をもつ単一製品多工程拡張かんばんシステムの解析		
13:40	森 裕一	三好 直人 鈴木 大慈	多変量正規分布におけるミニマックスな予測の分布のクラス		
14:10	加田 匠	金森 敬文 鈴木 大慈	一般化した自己回帰テンソル分解による時空間データ予測		
14:35	高橋 宏典	金森 敬文 鈴木 大慈	Clustered LassoとOSCARにおけるPath algorithm		
15:00	東野 哲哉	金森 敬文 鈴木 大慈	音声認識深層学習モデルへのPruning手法の適用		
15:30	大橋 耕也	渡邊 澄夫	不連続変化のバイズ仮説検定による検知法		
15:55	岡野 高志	渡邊 澄夫	自己組織化写像を用いた深層学習の解釈性の確立		
16:20	藤村 光	渡邊 澄夫	階層型神経回路網におけるヘッセ行列と情報行列の固有値を用いた汎化誤差の推定法		
16:50	石井 奨	樺島 祥介	スパース線形回帰モデルにおけるレプリカ交換モンテカルロ法を用いた変数選択		
17:15	竹本 堯令	樺島 祥介	結合がスパースな連想記憶モデルの解析		
17:45	志田 洋平	高安 美佐子	GPSデータを用いた人の流動解析と数理モデリング		
18:20	伊藤 祐貴	遠藤 敏夫	GPUメモリ管理の実行時最適化による大規模深層学習の高速化		
18:50	辻 陽平	松岡 聡	Accelerating Deep Learning with Distributed Computation and Second-Order Optimization (分散処理と2次の最適化による深層学習の高速化)		
19:20	松村 和朗	松岡 聡	Automatic Code Generation and Tuning of Stencil Computation (ステンシル計算のためのコード生成とチューニング)		

月 日	平成31年2月1日(金)		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	赤間 仁志	南出 靖彦	Bounded-copy streaming string transducerの合成と形式検証		
9:30	岡 明央	増原 英彦	Supporting Recursive Function in Live Data Structure Programming		
9:55	蟹 暁	増原 英彦	共有メモリ最適化のためのGPGPUプログラム合成器		
10:20	夏目 敦之	増原 英彦	文脈指向プログラムの検証法の研究		
10:50	伊藤 玲於奈	脇田 建	Hygienic 構文マクロシステムの汎言語化		
11:15	高野 陸	脇田 建	複雑ネットワークにおける探索的なクラスタ分析のための可視化システム		
11:40	武田 一起	脇田 建	高次元回転を用いた動的ネットワークの時空間探索的可視化		
13:00	青木 優介	首藤 一幸	ブロックチェーンネットワークにおける隣接ノード選択方式		
13:25	高橋 良希	首藤 一幸	複数の機械学習実装にまたがって予測モデルを探索する分散処理フレームワーク		
13:50	松村 俊樹	首藤 一幸	自己遷移回数を減らしたMetropolis-Hastings Random Walk		
14:20	白石 空	伊東 利哉	双方向取引問題の競合比解析		
14:50	浅見 悠太	鹿島 亮	公開告知論理の拡張について		
15:15	中村 知己	鹿島 亮	Gödel modal logic の公理化		
15:40	松本 拓也	鹿島 亮	ハイブリッド論理の補間定理について		
16:10	手塚 真徹	田中 圭介	Weakened Random Oracle Models and Securities of Signature Schemes		
16:40	原 啓祐	田中 圭介	Selective Opening Security for Public-Key Encryption		
17:10	吉田 雄祐	田中 圭介	Diffie-Hellman判定問題に基づく暗号文の短いNon-Committing暗号		
17:45	影山 成哉	西畑 伸也	熱非平衡流の定常解について		
18:15	永井 渡	鈴木 咲衣 寺嶋 郁二	クラスター変数とアレキサンダー多項式		
18:40	藤山 百合英	鈴木 咲衣 寺嶋 郁二	クリスタルと菱形タイル		