

## 平成30(2018)年度 修士論文発表会

修士論文題名	研究室
ニューラルネットワークの連続化と確率的残差学習に対する伊藤拡散過程を用いた損失関数の滑らかさの解析	深澤研
Cell-Based Heuristic Algorithm for Dynamic Multi-Commodity Network Design Problem with Connectivity Constraints (連結性制約を有する多期間多品種ネットワーク設計問題に対するセルを用いたヒューリスティック解法)	乾口研
Multi-rate DAG Scheduling Considering Communication Contention for Many-core Processor (メニーコアプロセッサにおける通信競合を考慮したマルチレートDAGスケジューリング)	潮研
Mapping Method of MATLAB/Simulink Model for Embedded Many-Core Platform (組込みメニーコアプラットフォームに対するMATLAB/Simulinkモデルの配置決定法)	潮研
ブラウン半定常過程を用いた天候デリバティブの価格付けとヘッジング	関根研
Stackelberg Model for Product Family Configuration and Supply Chain Planning with Customer's Participation in Product Design (顧客の製品設計への参加を考慮した製品構成とサプライチェーン計画に対するシュタッケルベルグモデル)	乾口研
Implementation on Embedded System and Proposal of MATLAB/Simulink Benchmark Suite to Improve the Practicality of Self-driving System (自動運転システムの実用性向上に向けた組込みシステムへの実装とMATLAB/Simulinkベンチマークの提案)	潮研
確率的リブシツ係数をもつジャンプ型後退確率微分方程式とその応用について	深澤研
インセンティブ配分のある電力使用量削減問題のゲームモデル	潮研
3R Hybrid scheme for BSS processes (BSS過程に対する 3R ハイブリッド法)	深澤研
SIRMs結合型ファジィ推論モデルによる種々の学習法とその応用に関する研究	乾口研
Numerical analysis of Bayesian inference for stable Lévy driven processes	内田研
超高頻度データに基づくself-exciting点過程に対する尤度比検定統計量	内田研
イルノウンデータによる階層分析法とその集団意思決定支援への適用	乾口研
線形時相論理仕様を満たす階層型強化学習	潮研
前進後退確率微分方程式を用いた半線型放物型微分方程式の解の評価	深澤研
離散時間マルチエージェントシステムにおけるピニング合意制御の安定解析	潮研
Adaptive MCMC by robust covariance matrix estimator	内田研