

令和元(2019)年度 修士論文発表会

修士論文題名	研究室
特異モデルにおけるWBICと交差検証法の漸近同等性について	内田研
ϵ 計算とクラスを導入による具体的で直観的な集合論の構築	深澤研
Strong Convergence of a Numerical Approximation for One Dimensional Stochastic Differential Equations Using Time Change Method (時間変更を用いた1次元確率微分方程式の離散近似の強収束について)	深澤研
コネクティッドビークルによる適応型プラトーン制御	潮研
Representation by Nonlinear Stochastic Integral and Application to finance (非線形確率積分による表現とそのファイナンスへの応用)	深澤研
Max統合による微分不可能なファジィ推論モデルの学習法に関する研究	乾口研
Metropolis-within-PDMP (メトロポリス法を組み合わせたPDMPによるモンテカルロ法)	内田研
Robustness of Markov chain Monte Carlo methods (マルコフ連鎖モンテカルロ法の頑健性)	内田研
情報非対称性の下での均衡価格	深澤研
レビューサイト上での情報提示に基づいた消費者行動の集団ゲームモデル	潮研
ルール抽出による自動改札機のエラー件数推定	乾口研
Unit Testing Framework for Embedded Component Systems (組込みコンポーネントシステムにおける単体テストフレームワーク)	潮研
経路依存型リスク鋭感的確率制御に関連する後退確率微分方程式について	関根研
一対比較行列からの区間重要度推定に関する実験的考察	乾口研
深層学習を用いた後退確率微分方程式の数値解法について	関根研
アクティビティ図を利用した1人の操作者によるUAV群監視支援システム	潮研
Fast generalization error bound of deep neural networks with general activation functions (一般の活性化関数を用いた深層学習の汎化誤差解析)	内田研
需要の変動を考慮した利己的ルーティングに対する各辺の課税額決定法	潮研
Hyperbolic型拡散過程における適応的最尤型推定量に基づくモデル選択と数値実験	内田研
エルゴード的拡散過程におけるマルチステップLASSO型推定量	内田研
区間UTAモデルの同定と更新に関する研究	乾口研
多層構造に基づいた単一入力ルール群結合型ファジィ推論モデルの構築とその応用	乾口研
条件付歪曲期待値の時間整合性: 非均一分散モデルの解析	関根研
Learning of event-triggered controllers using Gaussian processes (ガウス過程を用いた事象駆動型制御器の学習)	潮研
DDPGを用いた非線形システム制御	潮研