

平成25年度(2013) 修士論文タイトル一覧

修士論文題名	研究室
拡散過程に対するマルチステップ推定量のシミュレーションによる検証	内田研
レヴィ型保険リスクモデルにおける有限時間破産確率	内田研
Dynamic Importance Sampling for Path-Dependent Events (経路依存型の事象に対する動的な加重サンプリング)	関根研
Ornstein-Uhlenbeck過程の停止時刻とそのペアトレードへの応用	関根研
A Survey for Pairs Trading (ペアトレーディングに関するサーベイ)	関根研
イルノウンな情報の融合に関する基礎的考察	乾口研
複数の選択肢が存在する協力ゲームの解とファジィゲームへの拡張	乾口研
ルール抽出における頑健性指標の役割	乾口研
測定異常の予測不能な発生を考慮したウェハテスト工程の動的スケジューリング	乾口研
Column Generation Approach to a Continuous Time Model of Routing Problems for Automated Guided Vehicles (AGV経路計画問題の連続時間モデルへの列生成アプローチ)	乾口研
支配原理の下でのラフメンバシップ値による二種類のクラス推定法	乾口研
メカニズムデザインを用いた虚偽申告に頑健な公平リソース配分法	潮研
Simple Models of Spike Timing-Dependent Plasticity for Computation in Large Neural Networks (大規模ニューラルネットワークにおける計算のためのシンプルなスパイクタイミング依存シナプス可塑性モデル)	潮研
有限時間最適制御を用いたマルチロータヘリの軌道生成法	潮研
Optimal Scheduling of Multi-Hop Control Networks Using a SAT Solver (SATソルバを用いたマルチホップ制御ネットワークの最適スケジューリング)	潮研
Subsidy-Based Control of Heterogeneous Multiagent Systems Modeled by Replicator Dynamics (レプリケータダイナミクスによってモデル化された異質なマルチエージェントシステムの補助金に基づく制御)	潮研
Division Constraint-based Receding Horizon Control of Nonlinear Discrete-time Systems (非線形離散時間システムに対する分割制約モデル予測制御)	潮研