

## 平成23年度(2011) 修士論文タイトル一覧

修士論文題名	研究室
擬似尤度関数に基づく拡散過程の統計的検定	内田研
離散観測に基づく拡散過程の適応的最小コントラスト推定量	内田研
ロバストなダウンサイドリスク最小化問題について	長井研
最適消費投資問題のHJB方程式について	長井研
支配原理の下での決定表の非階層的クラスタリング	乾口研
運搬時間の均一化による渋滞回避を目的としたベトリネット分解法による複数台ビークルの経路計画法	乾口研
定期検査制約を有する車両運用計画問題に対する列生成ヒューリスティックス	乾口研
Followerの行動規範が不明確な2レベル線形計画問題とその解法	乾口研
複数企業の燃料配送計画におけるデポの運用法に関する検討	乾口研
神経細胞ダイナミクスに基づく通信用符号発生器	潮研
Pulse-Coupled Asynchronous Sequential Logic Spiking Neuron Models (パルス結合非同期順序回路神経細胞モデル)	潮研
Evolutionary Multicriteria Games (多目的進化ゲーム)	潮研
Coverage Control with Obstacle Avoidance for Mobile Sensor Networks (モバイルセンサネットワークにおける障害物回避を考慮した被覆制御)	潮研
Applications of Mixed Logical Dynamical System ~Optimal self-triggered control and optimal motion planning~ (混合論理動的システムの応用 ~Self-triggered予測制御と最適経路設計~)	潮研
多目的最適化問題に基づくプライスのパラドックスの性質	潮研
Task Arbitration by Job Skipping for Overload Avoidance in Cyber-Physical Systems (サイバーフィジカルシステムにおける過負荷回避のためのジョブスキップを用いたタスク調停)	潮研