

2020年度 修士論文発表会

| | 修士論文題名 | 研究室 |
|--|---|-----|
| | BPHZ renormalization of Gaussian rough paths (ガウス過程からなるラフパスにおけるBPHZ繰り込みについて) | 深澤研 |
| | 2クラス分類表からのk-匿名ルール抽出に関する考察 | 乾口研 |
| | 多次元格子上ランダムウォークに関する部分積分公式とその応用 | 関根研 |
| | パラコントロール解析によるラフボラティリティモデルへのアプローチ | 深澤研 |
| | 多期間リスク尺度の弱時間整合性と反射型後退確率差分方程式 | 関根研 |
| | スパースグリッドを用いた後退確率差分方程式の数値解法の研究 | 関根研 |
| | エルゴード的拡散過程における個別LASSO型推定量 | 内田研 |
| | Applications of Deep Reinforcement Learning to Control and Scheduling of Networked Control Systems (ネットワーク化制御システムの制御とスケジューリングへの深層強化学習の応用) | 潮研 |
| | Ergodicity of reversible proposal Metropolis-Hastings kernel (対称提案メトロポリス・ヘイスティングスカーネルのエルゴード性) | 内田研 |
| | 需要変動を考慮した非同期型タクシー運転支援システムの構築 | 潮研 |
| | カーネル正準相関分析の近似手法について | 内田研 |
| | Statistical inference for parameter changes in ergodic diffusion processes (エルゴード的拡散過程のパラメータ変化に対する統計的推測) | 内田研 |
| | Dynamic Optimization of AGV Routing Problem for Just-in-Time Delivery (ジャストインタイム搬送のためのAGV経路計画問題の動的最適化) | 乾口研 |
| | Profit Allocation Analysis of Two Manufacturers and One Retailer by Cooperative Game Theory with Coalitional Externalities (提携外部性を考慮した協力ゲーム理論による2つの生産者と1つの販売者間の利益配分分析) | 乾口研 |
| | 経路依存型非整数階微分方程式の最適制御に対する動的計画法 | 関根研 |
| | マルチンゲールの実現キュムラント | 深澤研 |
| | 集団ゲームに基づく複数種エージェントに対する大域最適タスク割当法 | 潮研 |
| | ラビンゲームを用いた有限線形時相論理に対するスーパーバイザ制御 | 潮研 |
| | TD3を用いたチルトフレームを有するクワッドロータの飛行制御 | 潮研 |