

2021年度 修士論文発表会

	修士論文題名	研究室
1	Adaptive maximum likelihood type inference for diffusion processes based on discrete observations (離散観測に基づく拡散過程の適応的最尤型推測)	内田研
2	Statistical inference in factor analysis for diffusion processes from discrete observations (離散観測に基づく拡散過程に対する因子分析の統計的推測)	内田研
3	エルゴード的拡散過程に対する個別ベイズ型推定量に基づくLASSO型推定量	内田研
4	後退確率差分方程式を用いた市場均衡問題の離散モデル	深澤研
5	スケジューリング問題の選好解を用いた目的関数選択	乾口研
6	多次元離散ヘッジにおける漸近有効性	深澤研
7	Limit Distributions for the Discretization Error of Stochastic Volterra Equations (確率ヴォルテラ方程式における離散化誤差の極限分布)	深澤研
8	Bounded Synthesis and Reinforcement Learning based Optimal Controller Synthesis for Stochastic Discrete Event Systems with LTL Specifications (有界設計法と強化学習に基づく確率的離散事象システムに対する線形時相論理仕様を満たす最適制御器の設計)	潮研
9	Optimal Controller and Planner Synthesis with Temporal Logic Specifications over Finite Traces (有限トレース上の時相論理仕様のもとでの最適制御器及びプランナーの設計)	潮研
10	2クラス分類表に対する限定的バックトラックk-匿名ルール抽出法	乾口研
11	連続時間マルコフ連鎖を用いた不確実性を考慮したオプション価格評価	関根研
12	時相論理制御仕様の下でのローバー・コプター協調探索問題における未知環境の学習	潮研
13	Game-theoretic Analysis of Miners' Decision-making in Blockchain Networks (ブロックチェーンネットワークにおけるマイナーの意思決定のゲーム理論的解析)	潮研
14	Duality approachを用いたラフボラティリティモデルの数値解析	深澤研
15	交通事故データの解析による重大事故の要因抽出	乾口研
16	UAV監視支援インタフェースに向けたカメラ動画のQoS最適化アルゴリズム	潮研
17	時間遅れを含むヴォルテラ型確率制御に関する最大原理	関根研
18	Riemann-Liouville型非整数ブラウン運動のVolterraラフパスへの持ち上げについて	深澤研
19	Signature Cumulants of Multidimensional Hawkes Processes and their Diffusive Limits with Rough Volatility (多次元ホークス過程とその極限ラフボラティリティモデルのシグネチャキュムラント)	深澤研
20	強化学習と形式手法を用いたマルチエージェントシステムに対する衝突回避制御	潮研