

2022年度 修士論文発表会

	修士論文題名	研究室
1	Commutative and Nonlinear Image Manipulation for Deep Generative Model (深層生成モデルのための可換かつ非線形な画像編集)	潮研
2	The dynamical Φ_3^4 model by an approximation of Laplacian (ラプラシアン近似による動的 Φ_3^4 モデル)	深澤研
3	複素数を用いたモジュラーファジィ推論モデルの構築とその応用に関する研究	乾口研
4	A Survey of Brox diffusion (Brox拡散過程の最近の研究について)	深澤研
5	Learning-based Event-triggered MPC with Gaussian Processes and Symbolic Abstraction (ガウス過程とシンボリック抽象化を用いた学習ベース事象駆動型モデル予測制御)	潮研
6	Finite-Horizon Shield for Path Planning Ensuring LTL Specifications and Security Policies (LTL仕様とセキュリティ方針を保障する経路計画のための有限区間シールド)	潮研
7	離散観測に基づく共有パラメータを持つ微小拡散過程の適応的推定	内田研
8	べき密度ダイバージェンスを用いた治癒率の推定	内田研
9	マルコフスイッチングモデルを用いた最適売買ルール	関根研
10	分布制約下での多次元効用最大化:2次ガウス型モデルの解析	関根研
11	Large deviation principle for the Lyons-Victoir extension (Lyons-Victoir extensionに関する大偏差原理)	深澤研
12	Short-time asymptotic behavior of swaption skew under Rough SABR Libor Market Model (ラフSABR Libor Market モデルにおけるスワップションスキューの短時間漸近挙動)	関根研
13	Path Planning for Heterogeneous Multi-Robot Systems under Counting LTL Specifications with Package Delivery (荷物配送を含むcounting LTL仕様の下でのヘテロジニアスなマルチロボットシステムの経路計画)	潮研
14	重み付きファジィ関数型推論モデルによる時系列予測とルール抽出	乾口研
15	解の非唯一性を考慮した区間重要度推定法の順序付け精度比較	乾口研
16	人狼エージェントにおける多出力型ファジィ推論モデルの応用	乾口研
17	構造型モデルによるCVAとWWRの解析	関根研
18	月極域における日照領域の時変性を考慮した水探査のための経路設計手法	潮研
19	VANETを活用した道路状況推定メカニズム	潮研