

## 平成27(2015)年度 修士論文発表会

	修士論文題名	研究室
1	観測ノイズを考慮したエルゴード的拡散過程の推定量の漸近的挙動	内田研
2	基地局へのデータ伝送コストを考慮したボロノイ被覆制御	潮研
3	ホークスモデルの数値的解析	内田研
4	Petri Net Representation of Integer Programming Problems and Reachability Analysis for Generation of Valid Inequalities (整数計画問題のペトリネット表現と妥当不等式生成のための可到達解析)	乾口研
5	アフィン型金利モデルにおける条件付き確率微分方程式を用いたストレステストの提案	関根研
6	公平性指数を用いた価格更新による二層型リソース配分法	潮研
7	クラウドコンピューティングを用いた一人の操作者による複数のUAVの遠隔操作支援システムの開発	潮研
8	選好の確信度合を考慮した区間UTA法	乾口研
9	LOBの確率モデルの推定と最適執行問題	関根研
10	Two-level Decomposition Approach to Airline Crew Rostering Problems for Fair Working Time (2段階分解アプローチによる勤務時間の公平化を目的とした航空乗務員勤務表作成問題の解法)	乾口研
11	3次元拡散過程における最尤型推定量および情報量規準の数値実験	内田研
12	伊藤-Föllmer積分とそのファイナンスへの応用	関根研
13	Distributed event-triggered output feedback control with centralized observer( 集中オブザーバを用いた分散制御システムに対する事象駆動出力フィードバック制御)	潮研
14	Optimal networked control of linear systems with network delays using reinforcement learning (ネットワーク遅延のある線形システムの強化学習を用いた最適ネットワーク化制御)	潮研
15	Pearson型拡散過程におけるマルチンゲール推定関数に基づいた推定量の数値シミュレーション	内田研
16	経路依存型微分ゲームと Isaacs 偏微分方程式	関根研
17	Multi-period Bilevel Production Planning for Supplier and Retailer under Demand Uncertainty (不確実需要下における生産者と販売者の多期間2レベル生産計画)	乾口研
18	不精密ルールに基づくデータ匿名化	乾口研
19	時間依存領域における経路空間上の反射壁拡散過程について	日野研
20	ある非対称形式に付随する半群の短時間漸近挙動	日野研