

平成28(2016)年度 修士論文発表会

修士論文題名	研究室
A Solution Procedure for Two-echelon Supply Chain Planning Problems with Market Impact (市場への影響を考慮した2レベルサプライチェーン計画問題の解法)	乾口研
区間階層分析法における区間重要度の高精度推定法	乾口研
ラグランジュ緩和を用いた組合せオークションアルゴリズム	乾口研
ラフ集合に基づくルール抽出におけるアンサンブル学習と不精密ルールの有効性	乾口研
A Decomposition Method for Simultaneous Traffic Signal Control and Route Selection Problem with First-order Hybrid Petri Nets (一次ハイブリッドペトリネットを用いた交通信号制御と経路選択問題に対する分解法)	乾口研
集団ゲームにおいて任意の目標状態を安定化する補助金配分法	潮研
Modular Supervisory Control of Discrete Event Systems with Local Linear Temporal Logic Specifications (局所線形時相論理仕様の下での離散事象システムのモジュラスーパーバイザ制御)	潮研
Model-based Development Framework using Embedded Component System (組込みコンポーネントシステムを用いたモデルベース開発フレームワーク)	潮研
タクシーの運転支援システム構築に関する研究	潮研
平行リンクを利用したチルト型クアドローターの開発とPID制御系の設計	潮研
時間情報を導入したユーザモデルを用いた人間機械系におけるモードコンフュージョンの検出	潮研
誤認識を含む模倣に基づく複数集団ゲームダイナミクス	潮研
The Design of Symbolic Controllers Based on Approximate Contractive Alternating Simulation for Systems with Partial Observation and Delays (部分観測及び遅延のあるシステムに対する近似縮小的交替模倣に基づくシンボリック制御器の設計)	潮研
An extension and practical performance of MpCN algorithm (MpCNアルゴリズムの一つの拡張とそのパフォーマンスの検証)	内田研
拡散過程におけるハイブリッド型推定量と数値シミュレーション	内田研
Optimal Investment and Risk Control Policies for an Insurer: a Multidimensional Extension (保険会社の最適運用とリスク制御について: 多次元モデルへの拡張)	関根研
Selling a Stock at the Ultimate Maximum: a Robust Approach (ロバストな株式最高値売却戦略の計算)	関根研
Optimal Investment Problem of an Insurance Company in a Stochastic Factor Model (確率ファクターモデルを用いた保険会社の最適運用問題)	関根研
Sierpiński gasket 上のエネルギー密度関数の不連続性	深澤研
ランダムclique複体におけるBetti数の評価とパーシステントホモロジーの生存時間	深澤研
経路依存型離散時間リスク鋭感的確率制御について	深澤研