

< 1970年度 修士論文題目 >

- SHIP ROuTING : : 定期航空会社における航空機の月間配船計画
- ホルダー有効利用による流体供給システムの最適制御
- 因子分析について
- 順序関係のもとでの最適化問題
- 某小売店における販売在庫管理システムの研究
- 計量モデル推定のシミュレーション
- CAI システムについて
- 企業における OR 活動の導入定着過程についての一考察
- 危険資産ミックスの選択に関する近似解法
- 線型離散型システムの同定
- 確率過程の信頼性への応用
- 一般逆行列
- IPL-V による類似概念学習への 1 つの試み
- 経済時系列の季節調整法に関する研究
- マルコフ過程に対する統計的推則
- 平均二乗誤差を考慮した回帰式の選定
- 図面による製品複雑性の測定法とその鋳物工業への応用
- 統計的決定理論の適応制御系への応用
- 確率過程における情報理論
- 設備投資の判定利率に関する一考察
- スケジューリングを含んだシステム・シミュレーション
- 年度利益計画のための会計情報システム

< 1971年度 修士論文題目 >

- 整数計画法に関する考察
- 運搬選別システムの設計
- データ・ベースとタイムシェアリングにおけるデータ・ベース・システム
- Time-sharing System Evaluation
- 人間行動特性測定の妥当性
- 不完全データによる推移確率の推定
- データベースにおけるファイル構造
- 分布関数への推定
- 技術予測の一つの方法
- 経営科学の有効活用に関する研究
- スムーズイングコストを考慮した生産計画
- 日本に於ける OR ワーカーの動態
- 受注選択基準の設定
- タンカーの配船計画のための中期モデルおよび長期シミュレーションモデルの開発と経済性の検討
- 損益分岐点操業量に関する研究
- プログラムパッケージ“KPATTERN”の開発
- Man-Machine interactive システムにおけるデータ構造
- The Weak Law of Large Numbers for Stationary Random Distributions
- コンパイラ作製システム
- 設備投資における切捨率
- ストレージ・ハイアラキ・システムとページ・リプレースメント・アルゴリズムの研究
- 弾力制約を含む多制約・混合案からの選択問題に対する近似解法
- 蒸留塔の最適制御
- Penalty Functions 法における重みの選択について
- 戦略を重視した長期経営計画
- 微分 GAME への函数解析的アプローチ
- コアの存在および収束定理の選好が凸でない場合への一般化
- オンライン、リアルタイム・システムの性能評価
- 流通在庫システムに於けるデポの効果に関する二、三の考察
- 設計言語の研究：ADL とその論理回路設計への応用
- 目標の未来値が利用出来る人間機械系の研究
- 2次元図形処理システム
- グラフィック・ディスプレイでの構造式入力による化学情報検索システム
- 確率近似について

< 1972年度 修士論文題目 >

- ・ 線型計画法問題と Complementarity Problem
- ・ 多次元寿命分布とその応用
- ・ 最適交通量配分問題
- ・ 人事システムの研究
- ・ 通勤行動予測
- ・ 工程シミュレーターの設計
- ・ 多段階在庫管理(定期方式)について
- ・ 連続生産工程における経済性の研究
- ・ 短期経済予測モデル
- ・ 工場のシミュレーション
- ・ MIL-STD-105D のキビシサ調整についての研究
- ・ ワイブル分布に基づく計量規準型一回抜取検査に関する研究
- ・ 最適品質設計に関する研究
- ・ 計算機による問題解決の方法
- ・ 多次元尺度構成法の研究
- ・ 服装美に関する一考察
- ・ 企業のコミュニケーションモデル
- ・ 計算機オペレーティングシステムに関する研究
- ・ 白血球の自動分類について
- ・ 情報処理におけるセキュリティ対策
- ・ 投資分析のための財務諸表分析
- ・ マンマシンインタラクティブシステムにおける経営意思決定過程の考察
- ・ 交通渋滞現象の研究
- ・ 0-1 タイプの多目標計画問題の研究
- ・ 季節変動商品の生産計画

< 1973年度 修士論文題目 >

- ・ ペナルティー関数法とその応用
- ・ 新しい経営分析システム
- ・ 線型多入出力系のオンライン準最適適応制御
- ・ 順序データ解析
- ・ System Dynamics(S.D.)の地域開発
- ・ 広告費予算配分に関する研究
- ・ 計量経済モデル分析のためのデータベースシステム
- ・ シミュレーションによる性能評価
- ・ マルコフ決定過程について
- ・ 非線型関数の直感的学習について
- ・ 問題解決
- ・ マルコフ決定過程と連続生産型抜取検査の評価
- ・ 計算機言語の制御構造
- ・ AID のマーケット・セグメンテーションへの応用
- ・ 不分割性を有する最適投資計画への制御理論的アプローチ
- ・ セミ・マルコフ過程の信頼性への応用
- ・ 潜在的コンフリクト状況下における決定行動のパターンについて
- ・ 標準時間設定システム的设计
- ・ Traffic congestion analysis and its application to traffic assignment problem on urban area
- ・ 景気循環分析におけるランダムショック理論
- ・ 企業の決算政策の分析
- ・ 個人の目標設定について
- ・ 経済性指標に基づくローディングの簡便法の研究
- ・ 季節要素の推定
- ・ 道路交通流配分
- ・ マトロイドの木グラフの性質

< 1974年度 修士論文題目 >

- ・ 反復手順と分枝限定法の併用による巡回セールスマン問題のアルゴリズム
- ・ トラックの保有台数に関する研究
- ・ Capital investment criteria regarding price level changes
- ・ 十分統計量の数学的考察
- ・ 輸送システムにおける走行距離に関する研究
- ・ 二点境界値問題での常微分方程式の数値解法
- ・ サブグラディエント法
- ・ 有限状態マルコフ決定問題について
- ・ 複雑な条件の下での設備投資分析
- ・ 手動予知多変数制御系における基礎実験
- ・ 自然言語認識
- ・ 動作経済の原則についての評価
- ・ トラックの評価に関する研究
- ・ マテリアルハンドリング・シミュレーションモデルの設計
- ・ 物流システムにおける自動販売機の評価に関する研究
- ・ 離散型最適逐次探索問題に関する二・三の考察
- ・ 一般線型相補問題とその応用
- ・ 音響パターン認識による車輪トランスミッションの判別
- ・ 経営力評価モデルの作成
- ・ 非線形連立方程式の近似解法
- ・ 新しい経営分析システム
- ・ 動的交通流配分
- ・ 職場における役割関係のズレとモラルの研究
- ・ サテライトグラフィックシステムの機能分担のシミュレーション
- ・ 合理化戦略立案のための管理指標の分析
- ・ 研究開発員の適性評価に関する一考察
- ・ 公共経済学における公共財の理論
- ・ 購入価格が変動する場合の購入方法
- ・ 倉庫・小売店間の配送方式に関する研究
- ・ 単純最小2乗推定量の頑健性とその時系列での推定論における役割
- ・ 多目標線形計画問題へのGベクトル法の応用
- ・ 統計手法による洋服のパターンの計量化
- ・ 大気汚染データに対する統計的解析
- ・ 二つのマトロイドの共通基底を求めるアルゴリズム
- ・ 聴覚検査員の検査効率を上げる方法の考察
- ・ 倉庫の立地,規模に関する研究

< 1975年度 修士論文題目 >

- ・ 抽象多面体と線形相補性問題
- ・ 研究所員の適性評価の方法
- ・ 心理学実験制御用計算機システムの設計と製作
- ・ 線形混合整数計画問題のコーナーポリヘドロン of 性質
- ・ 川崎市の大気汚染データの解析
- ・ 交通流時系列解析におけるパターン認識法
- ・ Finite State Stochastic Game について
- ・ 高等生物の細胞における転写レベルでの制御モデル
- ・ 多変数の手動予知制御系
- ・ 物的流通システムに関する研究：輸送コストを中心として
- ・ CORDIC による固有値計算法
- ・ ミニコン用 LISP に関する考察及び提案
- ・ 計算機による日本語の認識
- ・ OR プロジェクトの運営形態と結果の関係
- ・ n 人ゲームにおけるコアの一般化と仁について
- ・ 故障原因が複数個ある場合の寿命試験
- ・ 機能劣化が徐々に生じる設備の経済取替え問題について
- ・ 知能テストコアに対する潜在特性モデルについて
- ・ 利回りを利用した組合せ投資プロジェクトの選択手順
- ・ 研究開発プロジェクトの成功と失敗に関する仮説の抽出
- ・ 決算財務諸表に対する貨幣価値変動修正システム
- ・ 決算政策の分析
- ・ ベイズのゲームにおける不確実性評価特性

< 1976年度 修士論文題目 >

- ・ ホモトピーを用いた相補アルゴリズムの代数方程式への応用
- ・ OR プロジェクトの成功と失敗に関する影響要因の抽出
- ・ 混合整数計画法による動的交通配分
- ・ 現地国産化計画への適応問題に関する研究
- ・ グラフと固有値問題
- ・ PM 理論に対する役割期待のズレのモデルの適用
- ・ 通信容量及び γ -rate と二乗平均誤差の関係について
- ・ イメージの定量的分析
- ・ 複数の目的を持つ数理計画法について
- ・ 疫学調査に見る慢性呼吸器疾患の要因の分析
- ・ 集合分割問題の解法
- ・ 財務諸表に現われた我国成長企業の特徴
- ・ 確率論・解析・数論における統計的独立性
- ・ 工程シミュレーションモデルの開発
- ・ OR プロジェクトにおける顧客・マネジメントの態度とシステムの実施との関係
- ・ 不規則データからの最小次元実現
- ・ 可変速手動予知制御と眼球運動
- ・ 大都市用大型バス導入の可能性に関する研究
- ・ 衝動的購買行動分析
- ・ Lotka-Volterra 系における周期的環境変化の影響
- ・ 双線形システムに対するオブザーバの提案とそのボルテラモデルへの応用
- ・ 多次元寿命分布に関する推定問題
- ・ f ・因子グラフの存在定理とそれをもとめるアルゴリズム
- ・ 確率的大小による分布の裾の比較
- ・ 市街地における交通流の解析及び予測
- ・ 動的交通流配分における目的関数の研究
- ・ パターン認識における fuzzy 分類について
- ・ 安全性評価のための統計解析
- ・ ミニコンピュータ複合システムにおけるシステムニュークリアスの研究
- ・ エネルギー需給最適化モデルの開発
- ・ 並列プログラムに関する証明システムの考察
- ・ デマンド・バスシステムの適用性に関する研究
- ・ 人工知能用プログラミング言語の設計と製作
- ・ 並列処理アルゴリズムの研究
- ・ 日本語質疑応答システム

< 1977年度 修士論文題目 >

- ・ ミニコンピュータ複合システムにおける並行プロセス制御メカニズムの研究
- ・ 状態推移の見方による仕事のシステム分析の方法
- ・ 研究開発プロジェクトの成果に及ぼす組織要因の分析
- ・ 決算政策の分析：特定引当金について
- ・ 最適コード生成に関する研究
- ・ 計画期間中に生産不可能期間がある在庫問題の解法
- ・ 店長と店員の意識のズレと店舗業績について
- ・ 呉服市場における都市吸引力の分析
- ・ グラフの母関数についての考察
- ・ 径路誘導システムの評価
- ・ 貨幣価値低落期における企業経営実績の測定と分析
- ・ 加入者の立場からみた生命保険の経済計算
- ・ ソフトウェアの法的保護
- ・ 関数関係の直感的学習
- ・ 売上高成長企業の財務内容推移
- ・ 多目的計画問題における真性パレート最適解と M-真性パレート最適解について
- ・ プログラム動的最適化システムの設計と製作
- ・ 連想記憶モデル評価
- ・ 眼球運動による図形認識
- ・ Partial State Feedback
- ・ 時系列解析におけるスルツキーユール効果について
- ・ 非線形変換による最適化法の改良
- ・ 構造特性を利用する同時推定法
- ・ 機械分割による言語プロセッサ製作の実験
- ・ 高信頼性ソフトウェアのためのプログラミング支援システム
- ・ 多目的意志決定状況と対話的解法の検討
- ・ 企業成長要因の分析
- ・ 決算政策の分析：減価償却方法の変更からみて
- ・ 医療情報システムの基本設計に関する研究
- ・ 在庫問題における計画期間と費用最小方策との関係の考察
- ・ 大規模計量経済モデル分析システムのためのデータベースシステム
- ・ 複数の目的の達成度のトレードオフを推定することによる計量経済モデルのための最適計画法
- ・ 手動予知制御系の特性化について

< 1978年度 修士論文題目 >

- A Study on the role of warehouses
- 抽象データ型代数的仕様記述の解釈システムの作成
- 縮小推定量について
- OR/MS プロジェクトの成果に影響する組織要因の分析
- 日本の計量財政モデルの作成とシミュレーション
- 方法改善のための作業システム分析方法
- 単純2 仮説逐次決定課題における人の不確実性評価特性の研究
- 心機能の指標算出に関する研究
- 成長企業の研究：機械製造業について
- 学校法人の財務計画の研究(高等学校設置学校法人における中期財務計画シミュレーション・モデル)
- Control Display Ratio の研究
- 抽象データ型機能を持つプログラミング言語の研究
- Labelled Production System の設計と製作
- 相補性を用いた傾斜法による線型及び二次計画の解法
- 修理を考慮した場合の設備取替方策
- 複数の目標を持った計量経済モデルの制御のための対話形最適化法
- 標本調査における mail と interv の併用と Double Sampling の応用による率の推定方法の研究
- 作業強度推定のための心拍変化測定法の研究
- 薬事情報システムの設計
- 状態空間アプローチによる問題解決の体系化に関する一考察
- 一次遅れを伴う操舵系における線型最適制御に関する研究
- 連立非線形方程式における最適化法の応用
- 曲面の表現に関する研究
- 順路式とその実現について
- 単純作業における作業速度と精度に関する研究
- 日本の計量金融モデルの作成シミュレーション
- 決算政策の分析：棚卸資産評価方法の変更について
- 交差点通過交通量の解析とシミュレーションモデルの提起
- 計量経済モデリングシステム(EMS)における資源モニターの開発および EMS 全体の評価について
- 都市における通勤交通機関分担に関する研究
- 研究開発プロジェクトの進行過程のパターンの分析
- 予知予測制御系における制御者の特性に関する研究
- 容量制約のある場合の多品種在庫問題
- 財務諸表による倒産の予測
- 離散時間形量子的最適制御システムに関する研究
- 有限母数を持つ時系列の推定
- 手動追値制御系の制御速度と偏差量
- 認識能力に分布をもつ多層神経回路モデルによるパターン認識
- 径路誘導法
- 複数個の目的を取り扱う非線形経営問題のための最適化計画法
- 決算政策の分析：特別損益について
- 関係データベース操作系の研究

< 1979年度 修士論文題目 >

- ・ 記憶システムとしての海馬系
- ・ システム開発支援ツール:SOFT
- ・ 非線型計画における乗数の更新に関する考察
- ・ 単純作業において作業域が作業精度に及ぼす影響の研究
- ・ 価格が変動する時の購買計画問題
- ・ 人間の制御行動について
- ・ 関数型再帰的プログラム作成のための支援システム(KSR2)
- ・ 複数の目標を持つ資本予算問題の研究
- ・ Structured and flexible design of a simulator for computer system performance evaluation
- ・ 文章の理解と要約過程
- ・ 順路式の実現と効果について
- ・ 記号的実行に関する研究
- ・ 最適な回帰式の選定について
- ・ タイム・シェアリングシステムの解析
- ・ 日本語処理システムの設計と製作
- ・ 死亡地図作成の為の統計的一考察
- ・ 受注生産品の価格決定方法の研究
- ・ 多制約 0-1Knapsack 問題の縮小アルゴリズム
- ・ 薬事情報システムの設計
- ・ コンピュータ・チェス
- ・ 決算政策の分析：減価償却方式について
- ・ 関係データベース・マシンにおける言語処理系の設計
- ・ 小規模工場の中期経営計画
- ・ データ駆動コンピュータにおける並列処理言語の設計
- ・ 企業の成長要因の研究
- ・ 物語理解における視点の役割
- ・ Ridge 推定量について
- ・ コード最適化に関する研究
- ・ 交通流シミュレータ
- ・ 清涼飲料用容器のコスト
- ・ 平面幾何学における作図システムの設計と製作
- ・ A Design of paperless programming support system