

1996年度 秋季研究発表会

特別テーマ：「変革のOR」

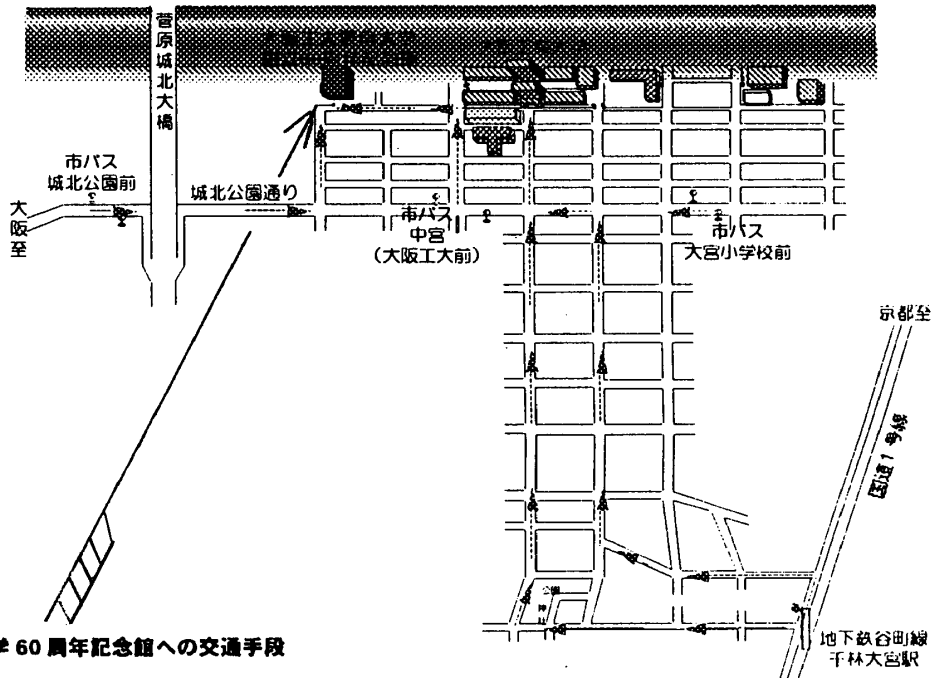
日 時：1996年11月5日(火), 7日(木), 8日(金)

会 場：大阪工大摂南大学60周年記念館

〒535 大阪市旭区中宮5-16-29

Tel. 06-954-4320 Fax. 06-952-6197

| | 月 日 | 時 間 | 会 場 |
|-------|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| 見 学 会 | 11月5日(火) | 13:30~17:00 | 松下電工株式会社 松下電器産業株式技術館 |
| 研究発表会 | 11月7日(木) 11月8日(金) | 10:00~17:30 9:30~16:40 | 60周年記念館 |
| 懇 親 会 | 11月7日(木) | 18:00~20:00 | 60周年記念館 会議室C |



大阪工大摂南大学60周年記念館への交通手段
大阪駅から

東梅田 ----- 地下鉄谷町線大日行 ----- 千林大宮 ----- 徒歩 ----- 60周年記念館
約 12 分 約 12 分

大阪駅前 ----- 幹34番市バス守口車庫行 ----- 中宮工大前 ----- 徒歩 ----- 60周年記念館
約 25 分 約 2 分

新大阪駅から

新大阪駅 ----- 地下鉄御堂筋線中百舌行 ----- 中津 ----- 幹34番市バス守口車庫行 ----- 中宮工大前 ----- 徒歩 ----- 60周年記念館
約 5 分 約 20 分 約 2 分

研究発表会スケジュール

11月7日(木)

| | A会場 | B会場 | C会場 | D会場 | E会場 |
|-------|--------------|--------|-----------|---------|---------|
| 10:00 | 組合せ最適化(1) | DEA(1) | ネットワーク(1) | 意思決定(1) | 動的計画法 |
| 11:20 | | | | | |
| 昼休み | | | | | |
| 12:30 | 学生論文授賞式(S会場) | | | | |
| 13:00 | | | | | |
| 13:00 | 特別講演(S会場) | | | | |
| 14:00 | | | | | |
| 14:10 | ペーパーフェア(P会場) | | | | |
| 14:50 | | | | | |
| 15:00 | 組合せ最適化(2) | DEA(2) | ネットワーク(2) | 意思決定(2) | 生産計画(1) |
| 16:20 | | | | | |
| 16:30 | 組合せ最適化(3) | 信頼性(1) | 確率・ファジィ | 公共問題(1) | 生産計画(2) |
| 17:30 | | | | | |
| 18:00 | 懇親会(5階会議室C) | | | | |

11月8日(金)

| | A会場 | B会場 | C会場 | D会場 | E会場 |
|-------|-----------|-------------------|----------|---------|---------|
| 9:30 | 非線形計画法(1) | 信頼性(2) | 交通・輸送(1) | 公共問題(2) | 生産計画(3) |
| 10:30 | | | | | |
| 10:40 | 非線形計画法(2) | <招待発表> 事例研究奨励賞 | 交通・輸送(2) | 待ち行列(1) | 統計(1) |
| 11:40 | | | | | |
| 昼休み | | | | | |
| 13:00 | 特別講演(S会場) | | | | |
| 14:00 | | | | | |
| 14:10 | ゲーム理論(1) | 地域・政策 | 交通・輸送(3) | 待ち行列(2) | 統計(2) |
| 15:10 | | | | | |
| 15:20 | ゲーム理論(2) | マーケティング | 交通・輸送(4) | 待ち行列(3) | 統計(3) |
| 16:40 | | | | | |

発表題目一覧

11月7日 (木)

*印:発表者

| 時刻 | A 会場 | B 会場 | C 会場 |
|-------|---|--|--|
| 10:00 | 組合せ最適化 (I) | DEA(I) | ネットワーク (I) |
| | 1-A-1 配置禁止領域のある Minimax 型配置問題 *大角盛広 (大阪府立大学), 塩出省吾 (大阪大学), 石井博昭 (大阪大学), 寺岡義伸 (大阪府立大学) | 1-B-1 DEA によるオプション市場の効率性評価 *波多野和人 (東京理科大学), 生田目崇 (東京理科大学), 山口俊和 (東京理科大学) | 1-C-1 高点連結度の効率的計算法 *伊藤大雄 (豊橋技術科学大学), 横山光雄 (豊橋技術科学大学) |
| | 1-A-2 Double Horn Function Thomas Eiter (ウィーン工科大学), 茨木俊秀 (京都大学), *牧野和久 (京都大学) | 1-B-2 DEA と Goal Programming を用いた確率フロンティア費用関数の推定 末吉俊幸 (東京理科大学), *木下正賢 (東京理科大学), 毛海茂樹 (東京理科大学) | 1-C-2 荷物の大きさを限定した場合の再配置問題の NP 完全性 *巳波弘佳 (NTT マルチメディアネットワーク研究所), 伊藤大雄 (豊橋技術科学大学) |
| | 1-A-3 遺伝的アルゴリズムによる巡回セールスマン問題のマルコフ解析 *長崎勇治 (法政大学), 若山邦紘 (法政大学) | 1-B-3 DEA のベンチマーキングへの応用 *佐藤潤子 (大阪大学) | 1-C-3 非圧縮転送を考慮した固定ルート上のファイルの最適な圧縮転送について *金子美博 (岐阜大学), 足立悟司 (岐阜大学), 尾崎周 (岐阜大学) |
| | 1-A-4 Multi Convex Hull 法と GA のハイブリッド法による巡回セールスマン問題への応用 *八島高志朗 (法政大学), 若山邦紘 (法政大学) | 1-B-4 DEA を用いたコンジョイント解析 *野口博司 (大阪大学), 石井博昭 (大阪大学) | 1-C-4 辺連結度増加関数の計算法 永持仁 (京都大学), *白木孝 (京都大学), 茨木俊秀 (京都大学) |
| 11:20 | 昼 休 み | | |
| 12:30 | 学 生 論 文 賞 授 賞 式 (S 会 場) | | |
| 13:00 | <特別講演> (S 会場) | | |
| 13:00 | S-1 三好俊夫 (松下電工株式会社社長) 「構造変革の中の企業のありかた」 | | |
| 14:00 | <ペーパーフェア> (P 会場) | | |
| 14:10 | P-1 高森寛 (青山学院大学), 栗田治 (慶應義塾大学) 『広域インフラストラクチャー計画に関する OR』 研究部会・中間報告」他 | | |
| 14:50 | | | |

(つづく)

11月7日 (木)

・印:発表者

| 時刻 | D 会 場 | E 会 場 |
|-------|--|--|
| 10:00 | 意思決定 (1) | 動的計画法 |
| | 1-D-1 階層化意思決定法 (AHP) の改良と 選好順位逆転現象の整合的解釈 田村坦之 (大阪大学), ・高橋理 (三菱電機), 鳩野逸生 (大阪大学), 馬野元秀 (大阪府立大学) | 1-E-1 A Continuous Time Duration Problem with an Unknown Num- ber of Options ・胡慕慈 (名古屋工業大学) |
| | 1-D-2 AHP における意思決定者の感覚を 対数型ファジィ数にあてはめた相対 的重要度決定法 ・倉重賢治 (岡山県立大学), 亀山嘉正 (岡山県立大学), 宮崎茂次 (岡山大学) | 1-E-2 逐次選択過程におけるオファーの最 適観測期間 ・松山宏之 (法政大学), 若山邦紘 (法政大学) |
| | 1-D-3 IDSS 環境下の対話型意思決定分析 支援プログラム-IDASS ・瀬尾美巳子 (摂南大学), 西崎一郎 (摂南大学), 杉崎作治 (新日鉄情報通信システ ム) | 1-E-3 Duality for an Optimal stopping Problem in Dynamic Fuzzy Sys- tems ・吉田祐治 (北九州大学) |
| | 1-D-4 利用者参加型シミュレーション手法 の提案 ・白井宏明 (富士通情報通信システ ムズ) | 1-E-4 リコールの可否が制御できる最適停 止問題 ・斎藤毅 (筑波大学) |
| 11:20 | 昼 休 み | |
| 12:30 | 学 生 論 文 賞 授 賞 式 (S 会 場) | |
| 13:00 | <特別講演> (S 会場) | |
| 13:00 | S-1 三好俊夫 (松下電工株式会社会長) 「構造変革の中の企業のありかた」 | |
| 14:00 | <ペーパーフェア> (P 会場) | |
| 14:10 | P-1 高森寛 (青山学院大学), 栗田治 (慶應義塾大学) 「広域インフラストラクチャー計画に関するOR」研究部会・中間報告」他 | |
| 14:50 | | |

(つづく)

発表題目一覧

11月7日 (木)

・印:発表者

| 時刻 | A 会場 | B 会場 | C 会場 |
|-------|--|--|--|
| 15:00 | 組合せ最適化 (2) | DEA (2) | ネットワーク (2) |
| | <p>1-A-5 組合せ最適化問題に対する相互結合型ニューラルネットワークにおけるカオスノイズの効果 *島川陽一 (中央大学)</p> <p>1-A-6 汎用組合せアルゴリズムとしての制約充足問題 (CSP) に対する近似解法 *野々部宏司 (京都大学), *茨木俊秀 (京都大学)</p> <p>1-A-7 タブー探索による直交ラテン方陣の構成 *土村展之 (京都大学), *茨木俊秀 (京都大学)</p> <p>1-A-8 ファジィパラメータを含む角型構造の多目的 0-1 計画問題に対する遺伝的アルゴリズムによる対話型ファジィ満足化手法 *加藤浩介 (広島大学), *坂和正敏 (広島大学), *池亀敏則 (広島大学)</p> | <p>1-B-5 DEA のクロス効率値とファジィ測度・シヨケ積分モデルによる最良評価, 平均評価およびその中間の評価 *高萩栄一郎 (専修大学)</p> <p>1-B-6 DEA における拡張クロス効率値を用いた感度分析法 *枇々木規雄 (慶應義塾大学)</p> <p>1-B-7 大学の研究および研究者養成能力の DEA による比較 *上田徹 (成蹊大学), *田口治 (成蹊大学)</p> <p>1-B-8 Data Variations in DEA *刀根薫 (埼玉大学)</p> | <p>1-C-5 Bicriterion Shortest Path Problems According to a Decision Maker's Preference *岡田真幸 (足利短期大学)</p> <p>1-C-6 多重無線ネットワークの最適設計について 四方光明 (関西電力), *堀田建一 (関西テレコムテクノロジー), *清田三紀雄 (構造計画研究所), *斎藤努 (構造計画研究所)</p> <p>1-C-7 分散型 AGV システムにおける情報受信範囲の理論的解析 *佐々木淳 (豊橋技術科学大学), *増山繁 (豊橋技術科学大学), *山川栄樹 (高松大学)</p> <p>1-C-8 最短時間経路問題の周辺 *大山達雄 (埼玉大学)</p> |
| 16:20 | | | |
| 16:30 | 組合せ最適化 (3) | 信頼性 (1) | 確率・ファジィ |
| | <p>1-A-9 数値データの論理的分析 *須田高史 (京都大学), *牧野和久 (京都大学), *茨木俊秀 (京都大学)</p> <p>1-A-10 一般化ボリマトロイド上の M 凸関数 *室田一雄 (京都大学), *塩浦昭義 (東京工業大学)</p> <p>1-A-11 電力設備補修計画における整数計画モデル *椎名孝之 (電力中央研究所)</p> | <p>1-B-9 ソフトウェア保証に対する数理モデル *土肥正 (広島大学), *海生直人 (広島修道大学), *尾崎俊治 (広島大学)</p> <p>1-B-10 セクタ損傷に対するハードディスクの点検方策に関する一考察 *平越裕之 (流通科学大学), *三田弘明 (流通科学大学), *中川覃夫 (愛知工業大学)</p> <p>1-B-11 障害の大きさを考慮したソフトウェアの信頼性実証試験に関する離散型モデル-障害の大きさがポアソン分布の場合- *澤田清 (流通科学大学), *三田弘明 (流通科学大学)</p> | <p>1-C-9 数理計画モデル自動生成機能を持つ農業経営支援システム FAPS の開発 *南石晃明 (農業研究センター), *長野間宏 (農業研究センター), *小柳敦史 (農業研究センター), *土田志郎 (農業研究センター)</p> <p>1-C-10 ファジィ距離をもつ施設配置問題 *松富達夫 (近畿大学), *石井博昭 (大阪大学)</p> <p>1-C-11 ファジィランダム線形計画法 *片桐英樹 (大阪大学), *石井博昭 (大阪大学), *伊藤健 (大阪大学)</p> |
| 17:30 | | | |
| 18:00 | 懇親会 (5 階会議室 C) | | |

11月7日 (木)

・印:発表者

| 時刻 | D 会場 | E 会場 |
|-------|--|---|
| 15:00 | 意思決定 (2) | 生産計画 (1) |
| | <p>1-D-5 階層的意思決定法による我が国製造メーカーのアジア各国における経営環境評価 *中村達生 (東京大学)</p> <p>1-D-6 意思決定の場と合意形成 *荻野正浩 (経営・情報コンサルタント)</p> <p>1-D-7 ある自主防災組織における意思決定法 *飯倉道雄 (日本工業大学)</p> <p>1-D-8 人事評価における合意形成支援ソフト 八巻直一 (システム計画研究所), 山田善清 (東京理科大学), 杉山学 (東京理科大学), *洪時宗 (東京理科大学)</p> | <p>1-E-5 A Project Network Scheduling Problem with Fuzzy Precedence Relations *朴泰根 (大阪国際大学), 韓尚秀 (大阪国際大学), 石井博昭 (大阪大学)</p> <p>1-E-6 商品劣化を考慮した二倉庫在庫方策 *安達康生 (大阪工業大学), 中島健一 (大阪工業大学), 能勢豊一 (大阪工業大学), 栗山仙之助 (摂南大学)</p> <p>1-E-7 A Branch and Bound Approach to Two-Stage Hybrid Flowshop Scheduling with Job Splitting and Overlapping Production *今泉淳 (早稲田大学), 森戸晋 (早稲田大学)</p> <p>1-E-8 2目的MPMオープンショップスケジューリング問題 *毛利進太郎 (大阪大学), 石井博昭 (大阪大学), 益田照雄 (帝塚山大学)</p> |
| 16:20 | | |
| 16:30 | 公共問題 (1) | 生産計画 (2) |
| | <p>1-D-9 貨物輸送形態転換問題の非線形計画法による解析 *見市晃 (追手門学院大学), 石井博昭 (大阪大学)</p> <p>1-D-10 工業排水処理問題のゲーム論的考察解法 *見市晃 (追手門学院大学), 中井暉久 (関西大学), 木田雅司 (日本圧着端子製造)</p> <p>1-D-11 都市施設の数を決めるための数理モデル *栗田治 (慶應義塾大学)</p> | <p>1-E-9 工具配分制約型FMSにおけるスケジューリング法 藤井進 (神戸大学), *森田浩 (神戸大学), 松本博忠 (中国電力)</p> <p>1-E-10 厚板スラブ設計問題におけるハイブリッドGAの適応度設定方法 *平山克巳 (住友金属工業), 中川義之 (住友金属工業), 梶原秀之 (住友金属工業)</p> <p>1-E-11 列生成法による鋳型設置場所割当問題の解法 *西田大, 山田賢太郎, 今井太一, 熊本和浩, 清家光重 (住友金属工業), 神谷陽子 (日本総合研究所), 中村美智穂 (住友金属システム開発)</p> |
| 17:30 | | |
| 18:00 | 懇親会 (5階会議室C) | |

発表題目一覧

11月8日 (金)

・印:発表者

| 時刻 | A 会場 | B 会場 | C 会場 |
|-------|---|---|--|
| 9:30 | 非線形計画法 (1) | 信頼性 (2) | 交通・輸送 (1) |
| | 2-A-1 線形近似を用いた凸2次関数の最小化問題の解法 ・三竹吉伸 (法政大学), 若山邦紘 (法政大学) | 2-B-1 予防取替えを許すある不完全修理問題に対する (t,T)-政策の最適性について ・瀬川良之 (京都学園大学), 大西匡光 (大阪大学) | 2-C-1 迂回時間に基づく道路評価とその関連問題 ・川中子敏至 (足利工業大学) |
| | 2-A-2 凸2次型輸送問題の解法 ・蜂須賀博和 (法政大学), 若山邦紘 (法政大学) | 2-B-2 ソフトウェアのテスト進捗度・信頼性評価のための確率モデル ・木村光宏 (鳥取大学), 山田茂 (鳥取大学) | 2-C-2 災害時における動的避難経路選択モデル ・床井則友 (山梨大学), 浅田賢一 (千代田コンサルタント), 片谷教孝 (山梨大学) |
| | 2-A-3 非線形相補性問題に対する新しいメリット関数 ・山下信雄 (京都大学), 福島雅夫 (京都大学) | 2-B-3 信頼性対策の効果を評価するための新たな尺度と解析法の提案 ・唐澤秀一 (NTTマルチメディアネットワーク研究所) | 2-C-3 高速道路における保守性を考えた施設配置計画手法 ・森脇淳 (法政大学) |
| 10:30 | | | |
| 10:40 | 非線形計画法 (2) | <招待発表>事例研究奨励賞 | 交通・輸送 (2) |
| | 2-A-4 シンプレックスな制約のもとでの凸2次関数の最小化問題 ・男全勝行 (法政大学), 若山邦紘 (法政大学) | 2-B-4 拡張 AHP 手法を利用したリニューアルのコストベネフィット分析 ・木下栄蔵 (名城大学), 宮坂房千加 (山武ハネウエル), 石川良光 (山武計装), 東幸彦 (山武計装) | 2-C-4 意識フェーズ分類による海難分析 ・山地哲也 (海上保安大学校) |
| | 2-A-5 連立非線形方程式に対する Steffensen 反復法 ・野田竜夫 (富山県立大学) | 2-B-5 DEA に基づく限界費用価格形成: NTT 電話基本料金に関する一考察 ・末吉俊幸 (東京理科大学) | 2-C-5 バス運行管理システムにおける路線バス運行制御法 柳井浩 (慶應義塾大学), ・松田学 (慶應義塾大学) |
| | 2-A-6 箱制約非凸2次計画問題に対する多面体アプローチ ・藤江哲也 (東京工業大学), 矢島安敏 (東京工業大学) | 2-B-6 通信事業における DEA 法の適用事例 ・矢田健 (日本電信電話), 中山竜起 (日本電信電話), 井上正之 (日本電信電話) | 2-C-6 内々交通に対する交通路と居住地域の配分 ・田口東 (中央大学) |
| 11:40 | | | |
| 昼 休 み | | | |
| 13:00 | <特別講演> (S会場) | | |
| 14:00 | S-2 刀根薫 (埼玉大学大学院政策科学研究科教授) 「OR 万華鏡」 | | |

(つづく)

11月8日 (金)

・印:発表者

| 時刻 | D 会場 | E 会場 |
|-------|--|---|
| 9:30 | 公共問題 (2) | 生産計画 (3) |
| | 2-D-1 単位正方形内の L_1 距離の p -メディア アン問題 ・榑原賢治 (南山大学), 鈴木敦夫 (南山大学) | 2-E-1 無人 ATM における最適キャッシュ ボックス数 ・中村正治 (名古屋銀行), 三道弘明 (流通科学大学), 中川翠夫 (愛知工業大学) |
| | 2-D-2 学生の志望と成績を考慮した学科編 成法 ・パンナシリ・ブアブアン (防衛大学 校) | 2-E-2 JIT 生産システムのシステム・シュ ミレーターによるモデル化の検討 ・星子高範 (九州東海大学), 山口紀生 (九州東海大学) |
| | 2-D-3 二項重力モデルによる東北地方の通 話構造の分析 ・古藤浩 (東北芸術工科大学), 長谷川文雄 (東北芸術工科大学) | 2-E-3 生産輸送計画システムの開発 (第 2 報) 河野高洋 (秩父小野田), ・香月毅 (秩父小野田), 相沢健実 (秩父小野田) |
| 10:30 | | |
| 10:40 | 待ち行列 (1) | 統計 (1) |
| | 2-D-4 FMS における AGV の経済的最適 台数の感度分析 ・昇高茂樹 (東京都立科学技術大学), 山崎源治 (東京都立科学技術大学) | 2-E-4 Portforio Analysis with Quantifi- cation Theorem ・野田匡嗣 (日本大学), 高橋磐郎 (日本大学) |
| | 2-D-5 シュミレーションを中心とした待ち 行列の実習教育-OR リテラシー教育 の実践事例- ・権藤元 (近畿大学) | 2-E-5 主成分分析の経済多重時系列への応 用 ・中本和彦 (日本大学), 高橋磐郎 (日本大学) |
| | 2-D-6 Bounding a Multi-Server Queue with a Fast Single-Server Queue ・Ronald Wolff (Tokyo Metropoli- tan University) | 2-E-6 バーチャル・キッチン・デザイン・シ ステムのための顧客の感性評価分析 ・今村佳世 (松下電工) |
| 11:40 | | |
| 昼 休 み | | |
| 13:00 | <特別講演> (S 会場) | |
| 14:00 | S-2 刀根薫 (埼玉大学大学院政策科学研究科教授) 「OR 万華鏡」 | |

(つづく)

発表題目一覧

11月8日 (金)

*印:発表者

| 時刻 | A 会場 | B 会場 | C 会場 |
|-------|--|---|--|
| 14:10 | ゲーム理論 (1) | 地域・政策 | 交通・輸送 (3) |
| | <p>2-A-7 Mark-Choose-Cut Algorithms for Fair and Strongly Fair Division *宍戸栄徳 (香川大学), 曾道智 (香川大学)</p> <p>2-A-8 不確定要素を含む協力ゲームの解について *鶴見昌代 (大阪大学), 塩田省吾 (大阪大学), 石井博昭 (大阪大学)</p> <p>2-A-9 多目的線形生産計画ゲーム *西崎一郎 (摂南大学), 坂和正敏 (広島大学)</p> | <p>2-B-7 数理学手法を用いた中国に関する情報サービス産業の分析 [1] *汝小剛 (山梨大学), 片谷教孝 (山梨大学)</p> <p>2-B-8 NTT 分割に関する研究: 電気通信審議会の答申の是非 末吉俊幸 (東京理科大学), 木下正賢 (東京理科大学), *毛海茂樹 (東京理科大学)</p> <p>2-B-9 ULF 電磁放射による地震予知 *早川正士 (電気通信大学)</p> | <p>2-C-7 エレベーターの群管理に関する検討 *石塚文嘉 (北海道工業大学)</p> <p>2-C-8 ビル間高架連絡通路の最適配置 *井関一陸 (西日本旅客鉄道), 栗田治 (慶應義塾大学)</p> <p>2-C-9 幹線道路の交差点数と停止時間について *三浦英俊 (筑波大学), 腰塚武志 (筑波大学)</p> |
| 15:10 | | | |
| 15:20 | ゲーム理論 (2) | マーケティング | 交通・輸送 (4) |
| | <p>2-A-10 Pairwise-Bargained Consistency: Relationship between Nucleolus and τ-value through an Associated Bimatrix Game *行方常幸 (小樽商科大学), Theo S.H. Driessen (Univ. of Twente)</p> <p>2-A-11 フローゲームの凸性について *村田真紀 (京都大学), 牧野和久 (京都大学), 曾道智 (香川大学), 永持仁 (京都大学), 茨木俊秀 (京都大学)</p> <p>2-A-12 ゲーム理論を用いたコンピュータネットワークの費用配分 *石真和 (山梨大学), 片谷教孝 (山梨大学), 吉川雅修 (山梨大学)</p> <p>2-A-13 若者の好きな科目についてのアンケート調査-ファジィ構造モデルによる科目間相互の構造- *椎塚久雄 (工学院大学), 青木晋平 (工学院大学)</p> | <p>2-B-10 エリアマーケティング情報システムの開発と展開 *三輪建夫 (三菱総合研究所)</p> <p>2-B-11 消費者行動に関する一考察 高橋智郎 (日本大学), *桑原和幸 (日本大学)</p> <p>2-B-12 可積分な差分方程式を利用した Bass モデルのパラメータ推定 *佐藤大輔 (NTT マルチメディアネットワーク研究所), 井上正之 (NTT マルチメディアネットワーク研究所)</p> | <p>2-C-10 商業地域における駐車場満車表示機器の設置効果 *武田安弘 (慶應義塾大学), 小澤正典 (慶應義塾大学)</p> <p>2-C-11 移動時間短縮効果と速度について *有井良仁 (筑波大学), 腰塚武志 (筑波大学)</p> <p>2-C-12 エレベーター移動を考慮した低層建物と高層建物との比較 *腰塚武志 (筑波大学)</p> |
| 16:40 | | | |

11月8日 (金)

*印:発表者

| 時刻 | D 会場 | E 会場 |
|-------|---|--|
| 14:10 | 待ち行列 (2) | 統計 (2) |
| | <p>2-D-7 An Explicit Solution for an M/GI/1/N Queue with Vacation Time and Exhaustive Service Discipline *Andreas Frey (NTT マルチメディアネットワーク研究所), 高橋敏隆 (NTT マルチメディアネットワーク研究所)</p> <p>2-D-8 Further Results for Multiclass M/G/I Queues with Feedback (I) *平山哲治 (筑波大学)</p> <p>2-D-9 Further Results for Multiclass M/G/I Queues with Feedback (II) *平山哲治 (筑波大学)</p> | <p>2-E-7 シミュレーションを用いたアメリカンオプションの価格評価 *高原陽一 (早稲田大学), 森戸晋 (早稲田大学), 坂本宗隆 (早稲田大学)</p> <p>2-E-8 貯蓄保有額, 高額所得納税額などの格差の分析 *牧野都治 (東京理科大学)</p> <p>2-E-9 不完全情報の主成分分析による学生の成績評価 *高橋磐郎 (日本大学), 大澤慶吉 (日本大学), 西澤一友 (日本大学)</p> |
| 15:10 | | |
| 15:20 | 待ち行列 (3) | 統計 (3) |
| | <p>2-D-10 Bounds of Cycle Times of a U-shaped Production Line *中出康一 (名古屋工業大学), 大野勝久 (名古屋工業大学), J.G.Shanthikumar (University of California, Berkeley)</p> <p>2-D-11 On the number of customers of the Geo^[X]/G/1 retrial queue with two types of customers *高橋美佐 (電気通信大学), 大澤秀雄 (愛知学泉大学), 藤澤武久 (電気通信大学)</p> <p>2-D-12 シーンチェンジのあるビデオデータの分析とモデル化 *蔵杉俊康 (NEC), 小林和朝 (NEC), 高橋幸雄 (東京工業大学)</p> | <p>2-E-10 クラスタと理想ベクトルに基づく新製品のシェア予測 *岡太彬訓 (立教大学), 宮内綾子 (立教大学)</p> <p>2-E-11 Goal Programming Regression with Serial Correlation: Policy Implication for Japanese Telecommunications Infrastructure Development 末吉俊幸 (東京理科大学), *関谷和之 (東京理科大学)</p> <p>2-E-12 作業時間は Wald 分布にしたがう *米田清 (東芝), 平山雅之 (東芝), 早川ルミ (東芝)</p> <p>2-E-13 夏季日電力量の気温による回帰モデル-折線・層別を織り込んだ解析法の提案- *権藤元 (近畿大学), 城地敏治 (近畿大学), 中原誠 (近畿大学)</p> |
| 16:40 | | |