

平成12年度秋季研究発表会

特別テーマ：「21世紀のOR」

日程：2000年9月27日(水)～28日(木) 研究発表会

場所：東京工業大学

〒152-0033 東京都目黒区大岡山 2-12-1

TEL 03-3726-1111 (代表)

研究発表会参加費：正・賛助会員 6000円，学生会員 2000円，非会員 6000円

特別講演：一般公開・入場無料

9月27日(水) 11:10-12:10

木村 孟 氏 (大学評価・学位授与機構 機構長)

「大学評価・学位授与機構が行う大学評価について」

9月28日(木) 13:30-14:30

庄山 悦彦 氏 (日立製作所取締役社長)

「21世紀に向けての企業の戦略について」

懇親会：9月27日(水) 午後6時より

百周年記念館 3F フェライト会議室

参加費：6000円

# 東京工業大学案内

## 空路：

羽田空港 →バス(大井町行) →大井町駅 →東急大井町線 →大岡山

羽田空港 →バス(蒲田行) →東急多摩川線 →多摩川園駅 →東急目黒線 →大岡山

## 電車：

東京駅 →JR 京浜東北線 →大井町 →東急大井町線 →大岡山

東京駅 →JR 山手線 →目黒駅 →東急目黒線 →大岡山

新横浜駅 →JR 横浜線 →菊名駅 →東急東横線 →武蔵小杉 →東急目黒線 →大岡山

\*9/26に営団地下鉄南北線が開通し、都心から大岡山に乗り換えなしで来られるようになります。赤羽、王子、本郷（東大）、飯田橋（理科大）、四谷（上智大）、六本木から乗換え不要になります。また、東横線武蔵小杉駅からも乗り換え不要になります。

その他詳細情報については、東京工業大学のホームページ

<http://www.titech.ac.jp/>

をご覧ください。研究発表会のホームページ

<http://www.orsj.or.jp/~resconf3/>

もどうぞ。

# 研究発表会スケジュール

9月27日(水)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	S会場
10:00	数理計画	金融	信頼性	予測	特別部会 セッション 統合オペ レーション	APORS	評価の OR
11:00							
11:10	特別講演 (S会場) 木村 孟 氏 (大学評価・学位授与機構 機構長) 「大学評価・学位授与機構が行う大学評価について」						
12:10	昼 休 み 兼 関 連 行 事						
13:30	数理計画	金融	信頼性	待ち行列	統合オペ レーション	APORS	評価の OR
14:30							
14:40	数理計画	ゲーム	都市計画	特別部会 セッション 待ち行列	統合オペ レーション	APORS	評価の OR
16:00							
16:20	組合せ 最適化	ゲーム	都市計画	スケジュール リング	動的計画	APORS	特別部会 セッション 評価の OR
17:40							
18:00	懇 親 会						

9月28日(木)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場	S会場
9:40	組合せ 最適化	生産・在庫	交通	スケジュール リング	シミュレ ーション	医療	評価の OR
10:40							
10:50	文献賞受賞者招待講演 関谷 和之 氏 (静岡大学) 「AHP,ANP の固有ベクトル法に対する最適化モデル分析」						
11:50	学生論文賞授賞式						
12:10	昼 休 み 兼 関 連 行 事						
13:30	特別講演 (S会場) 庄山 悦彦 氏 (日立製作所 取締役社長) 「21世紀に向けての企業の戦略について」						
14:30							
14:50	グラフ・ネ ットワーク	生産・在庫	都市計画	特別部会 セッション 数理計画	統合オペ レーション	企業事例 交流会	評価の OR
16:10							
16:20	グラフ・ネ ットワーク	マーケッ ティング	探索	特別部会 セッション OR/MS	統合オペ レーション	企業事例 交流会	
17:40							

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
	数理計画	金融	信頼性	予測
10:00	<p>1-A-1 マーケティング活動労力の最適配分問題 一森 哲男 (大阪工業大学)</p> <p>1-A-2 教科書に記載されたアルゴリズムを実行する試み *佐久間 智貴 (静岡大学) 大杉 明弘 (静岡大学) 八巻 直一 (静岡大学) 内田 智史 (神奈川大学)</p> <p>1-A-3 確率雑音反応法による連統系での最適化 *岡野 裕之 (日本IBM) 香田 正人 (筑波大学)</p>	<p>1-B-1 期間ごとに分割可能な多期間資産選択モデル 鈴木 賢一 (東北大学)</p> <p>1-B-2 Utilization of Genetic Algorithms and Neural Networks for Constructing Reliable Decision Support System for Dealing in the TOPIX 馬場 則夫 (大阪教育大学)</p>	<p>1-C-1 A Software Reliability Assessment Model Based on Stochastic Differential Equations of Ito Type *木村 光宏 (鳥取大学) 山田 茂 (鳥取大学)</p> <p>1-C-2 信頼性モデルにおける最適分割方策 *中川 暉夫 (愛知工業大学) 安井 一民 (愛知工業大学) 三道 弘明 (流通科学大学)</p>	<p>1-D-1 ファジィ時系列モデルによるビール課税移出数量の予測 *星野 健一 (成蹊大学) 上田 徹 (成蹊大学)</p> <p>1-D-2 ビールとワインの競合分析モデル *中村 剛 (成蹊大学) 上田 徹 (成蹊大学)</p> <p>1-D-3 数量化理論Ⅱ類を用いたコンビニエンスストアの設置問題の検討 *高嶋 成行 (成蹊大学) 上田 徹 (成蹊大学)</p>
11:00				
11:10	<p><b>特別講演</b></p> <p>木村 孟 氏 (大学評価・学位授与機構 機構長)</p> <p>「大学評価・学位授与機構が行う大学評価について」</p>			
12:10	<p><b>昼 休 み</b></p>			
	数理計画	金融	信頼性	待ち行列
13:30	<p>1-A-4 確率変数係数を含む多目的線形計画問題に対する単純リコースモデルに基づく対話型意思決定 坂和 正敏 (広島大学) *加藤 浩介 (広島大学) 西崎 一郎 (広島大学) 植田 公一 (広島大学)</p> <p>1-A-5 Successive Convex Relaxation Method Applied to Nonlinear Programs *福田 光浩 (東京工業大学) 小島 政和 (東京工業大学)</p> <p>1-A-6 大規模問題に対するSQP法 *齋賀 大賢 (静岡大学) 八巻 直一 (静岡大学) 矢部 博 (東京理科大学)</p>	<p>1-B-3 ジャンプ拡散過程による企業負債評価 木島 正明 (東京都立大学) *鈴木 輝好 (ニッセイ基礎研究所)</p> <p>1-B-4 Pricing of Equity Swaps in a Stochastic Interest Rate Economy 木島 正明 (東京都立大学) *室町 幸雄 (ニッセイ基礎研究所)</p> <p>1-B-5 最適資産配分問題に対するシミュレーション/ツリー混合型多期間確率計画モデル 枇々木 規雄 (慶應義塾大学)</p>	<p>1-C-3 差分バックアップ運用における最適方策 *銭 存華 (愛知工業大学) 吉 勇 (愛知工業大学) 中村 正治 (名古屋銀行) 中川 暉夫 (愛知工業大学)</p> <p>1-C-4 1回の取り替えを含む保証の下での年齢取り替え方策 *林坂 弘一郎 (流通科学大学) 三道 弘明 (流通科学大学) 中川 暉夫 (愛知工業大学)</p> <p>1-C-5 秤の点検政策に関する研究: 点検と調整とが異なる場合 *井垣 伸子 (帝塚山大学) 三道 弘明 (流通科学大学)</p>	<p>1-D-4 夜間急病センターにおける医師数と患者待ち時間の分析 *古久保 真実 (北海道大学) 大内 東 (北海道大学)</p> <p>1-D-5 東工大で受発信するHTTPトラフィック量の解析 *小上 賢一 (東京工業大学) 藤本 衡 (東京工業大学) 合田 憲人 (東京工業大学) 櫻井 成一朗 (東京工業大学)</p> <p>1-D-6 循環 Tree 型かんぱんシステムにおいて aggregation 法による近似解析 *梁 云 (東京工業大学) 高橋 幸雄 (東京工業大学)</p>
14:30				

時間	E会場	F会場	S会場	P会場
	特別部会セッション: 統合オペレーション	APORS	評価のOR	
10:00	1-E-1 統合オペレーション研究プロジェクトの概要 梅沢 豊 (大東文化大学)	1-F-1 ISO-Resource Grouping for Acute Health Care in Australia: A Global Optimization Approach *L. Churilov (Monash Univ, Australia) A. Bagirov, A. Rubinov M. Ibrahim	1-S-1 評価のORモデルとその背景にひそむ数理計画・最適化問題 篠原 正明 (日本大学)	
	1-E-2 三重県政におけるパートナーリング 北川 正恭 (三重県知事)	1-F-2 The Practice of Management Science in Kuala Lumpur International Airport (KLLA) Development *H.Ibrahim (Univ. Utara Malaysia) Z. M. Aji, N. Othman M. M. Kassim, W. Rozaini, S. Osman	1-S-2 DEA 乗法モデルに対する領域限定法 生田目 崇 (東京理科大学) *谷本 泰映 (東京理科大学) 山口 俊和 (東京理科大学)	
11:00				
11:10	<b>特別講演</b>			
12:10	木村 孟 氏 (大学評価・学位授与機構 機構長) 「大学評価・学位授与機構が行う大学評価について」			
<b>昼 休 み</b>				
	統合オペレーション	APORS	評価のOR	ペーパーフェア
13:30	1-E-3 社会資本整備とAHP 木下 栄蔵 (名城大学)	1-F-3 A Cross-Border Logistics Problem with Fleet Assignment and Routing in Hong Kong S. C. H. Leung (Wilbur Smith Associates Ltd., Hong Kong)	1-S-3 一対比較行列における乗法形と加法形の誤差行列の比較 *三宅 千香子 (日本大学) 篠原 正明 (日本大学)	1-P-1 COM・SCM・スケジューリング研究会報告 由良 憲二 (電気通信大学) *今泉 淳 (東洋大学)
	1-E-4 SCMへの取り組み: 米国型、日本型、OR型? 松尾 博文 (筑波大学)	1-F-4 Hybrid Genetic Algorithm in Solving Vehicle Routing Problems with Time Window Constraints *L. H. Lee (National University of Singapore) K. C. Chen, K. Ou	1-S-4 Conjoint 分析とAHPによる本音と建前の意思決定手法に関する研究 *松生 拓倫 (日本大学) 篠原 正明 (日本大学)	1-P-2 「システムの最適化とOR」研究会終了報告 *前田 隆 (金沢大学) 久志本 茂 (金沢大学)
14:30			1-S-5 ANPによる学生の成績評価 大澤 慶吉 (日本大学) *西澤 一友 (日本大学)	

時間	A会場 数理計画	B会場 ゲーム	C会場 都市計画	D会場 特別部会セッション:待ち行列
14:40	<p>1-A-7 退化した非線形最適化問題に対して2次収束する主双対内点法 *山下 浩(数理システム) 矢部 博(東京理科大学)</p> <p>1-A-8 Farkas の補題と双対定理の初等的証明 松井 知己(東京大学) *並木 誠(東邦大学)</p> <p>1-A-9 可能性測度に対する確率制約条件を持つファジィランダム線形計画問題 *片桐 英樹(広島大学) 坂和 正敏(広島大学) 石井 博昭(大阪大学)</p>	<p>1-B-6 社会コストを負担した財の均衡価格決定 *後藤 公彦(法政大学) 若山 邦紘(法政大学)</p> <p>1-B-7 A Note on Asymmetric Power Index for Voting Games *Tomomi MATSUI (University of Tokyo) Yoshitaka UEHARA (University of Tokyo)</p> <p>1-B-8 3人ジレンマゲームにおける利得構造変化の影響 鬼頭 幸司(関西大学)</p>	<p>1-C-6 マラソンコース形状の評価 *上川原 学(筑波大学) 腰塚 武志(筑波大学) 大澤 義明(筑波大学)</p> <p>1-C-7 東京道路網における道路距離と理論的距離 栗田 治(慶應義塾大学)</p> <p>1-C-8 土地費用に着目した施設複合化と配置のモデル分析 鈴木 勉(筑波大学)</p> <p>1-C-9 電車内の携帯電話が心臓ペースメーカーに及ぼす危険率の算定 *中桐 裕子(慶應義塾大学) 栗田 治(慶應義塾大学)</p>	<p>1-D-7 携帯・移動体通信におけるOR的課題 高橋 豊(京都大学)</p> <p>1-D-8 待ち行列理論:その可能性と限界 宮沢 政清(東京理科大学)</p>
16:00	<p>1-A-10 自動販売機コラム割当問題 *伊藤 志保(東京商船大学) 久保 幹雄(東京商船大学) 雖 埜云(東京商船大学) 宮本 裕一郎(東京商船大学)</p> <p>1-A-11 最長片道きっぷの厳密解を求める *宮代 隆平(東京大学) 葛西 隆也(東京大学) 松井 知己(東京大学)</p> <p>1-A-12 最小拘束問題の下界値算法 *加治屋政誉司(防衛大学校) 片岡 靖詞(防衛大学校)</p> <p>1-A-13 巡回セールスマン問題の一並列化手法 *重田 篤史(東京電機大学) 堀尾 喜彦(東京電機大学) 合原 一幸(東京大学)</p>	<p>1-B-9 Another Axiomatization of the Shapley Values of Cooperative Fuzzy Games *鶴見 昌代(大阪大学) 谷野 哲三(大阪大学) 乾口 雅弘(大阪大学)</p> <p>1-B-10 人工社会におけるシミュレーションによるShapleyの公理の検証 *西崎 一郎(広島大学) 坂和 正敏(広島大学)</p> <p>1-B-11 非協力4人ゲームにおけるNash-Stackelberg均衡解とその計算法 *西崎 一郎(広島大学) 坂和 正敏(広島大学) 藤田 嘉宜(広島大学)</p>	<p>1-C-10 太陽光発電を考慮した集合住宅の高さと隣棟間隔 *小林 隆史(筑波大学) 腰塚 武志(筑波大学)</p> <p>1-C-11 いくつかの新しい時間地図とその特徴 古藤 浩(東北芸術工科大学)</p> <p>1-C-12 周遊距離を用いたVoronoi図 *大山 崇(筑波大学) 鈴木 勉(筑波大学)</p> <p>1-C-13 利用者の多様性を考慮した時空間移動図書館配置 *尾崎 尚也(筑波大学) 大澤 義明(筑波大学)</p>	<p>1-D-9 不確定環境型GAとヒューリスティック法による確率的ジョブショップ問題の近似解法 *吉富 康成(宮崎大学) 山口 理絵 (日本デイベレイク)</p> <p>1-D-10 製品サイロ出荷スケジューリング最適化 *佐中 俊哉(三菱化学) 西森 修(三菱化学) Ramesh Raman(三菱化学) 藤田 薫(三菱化学)</p> <p>1-D-11 分離可能凸型コスト関数をもつプロジェクトスケジューリング問題 *野々部 宏司(京都大学) 茨木 俊秀(京都大学)</p>
16:20		<p>ゲーム</p>	<p>都市計画</p>	<p>スケジューリング</p>
17:40				
18:00	懇親会			

時間	E会場	F会場	S会場	P会場
	統合オペレーション	APROS	評価のOR	ペーパーフェア
14:40	<p>1-E-5 「北海道「遊」産業の統合プロセス・マネジメントにおける戦略的情報技術の活用」研究グループの進行状況 大内 東 (北海道大学)</p> <p>1-E-6 「ジャストインタイム生産システム」研究グループの活動とJIT生産システム理論の現状 大野 勝久 (名古屋工業大学)</p> <p>1-E-7 相互補完生産システムにおける輸送方法について *平木 秀作 (広島大学) 市村 隆哉 (日本大学) 片山 博 (早稲田大学) 石井 和克 (金沢工業大学)</p>	<p>1-F-5 Link Sizing by Observation of Carried Traffic on the Internet Hiroshi Toyoizumi (University of Aizu, Japan)</p> <p>1-F-6 Solving Large Scale Open Pit Mine Scheduling Problems L. Caccetta *S. P. Hill (Curtin Univ. of Technology, Australia)</p> <p>1-F-7 Minimizing the Expected Total Value of Shortages for a Population of Items Subject to Practical Restrictions on the Reorder Points *I. Moon (Pusan National University., Korea) E. A. Silver</p> <p>1-F-8 Network Design for a Multi-POP ISP J. D. Mercado (SkyCab-Lenet Inc., Philippines)</p>	<p>1-S-6 ANPにおける「内部従属」の問題と改善提案 *中西昌武 (名古屋経済大学) 木下 栄蔵 (名城大学)</p> <p>1-S-7 不満関数を用いた区間AHP *劉 曉東 (静岡大学) 八巻 直一 (静岡大学)</p> <p>1-S-8 確率的フロンティアと包絡分析法による技術変化の評価とその比較 *林 崇文 (神戸大学) 森田 浩 (神戸大学) 藤井 進 (神戸大学) 中山 徳良 (流通科学大学)</p>	<p>1-P-1 COM・SCM・スケジューリング研究部会報告 由良 憲二 (電気通信大学) *今泉 淳 (東洋大学)</p> <p>1-P-2 「システムの最適化とOR」研究部会終了報告 *前田 隆 (金沢大学) 久志本 茂 (金沢大学)</p>
16:00				
	動的計画	APROS	特別部会セッション:評価のOR	ペーパーフェア
16:20	<p>1-E-8 A Poisson Arrival Selection Problem for Gamma prior Intensity with Parameter <math>r=2</math> 穴太 克則 (南山大学)</p> <p>1-E-9 ランダムウォークに関連した最適停止問題 玉置 光司 (愛知大学)</p> <p>1-E-10 地球温暖化防止-持続可能な開発 *小田中 敏男 雨宮 孝 (東京都立科学技術大学)</p> <p>1-E-11 最小評価系の閾値確率制御 *植野 貴之 (九州大学) 岩本 誠一 (九州大学)</p>	<p>1-F-9 An Approach to coalition formation in cooperative decision situations Takehiro Inohara (Tokyo Institute of Tech.,Japan)</p> <p>1-F-10 A Non-parametric Hard Limiter Neural Network for Convex Quadratic Programming X. Zhang *L. Wu (Chinese Academy of Sciences)</p> <p>1-F-11 Optimizing Yacht Routes under Uncertainty T. Allsopp, *A. Mason (Univ. of Auckland, New Zealand) A. Philpott</p>	<p>1-S-9 A Comparative Site Evaluation Study for Relocating Government Agencies out of Tokyo 刀根 薫 (政策研究大学院大学)</p> <p>1-S-10 AHPの幾何平均法と固有ベクトル法の誤差解析 *高橋 磐郎 (筑波大学) 大澤 慶吉 (日本大学) 篠原 正明 (日本大学) 三宅 千香子 (日本大学) 松生 拓倫 (日本大学)</p>	<p>1-P-1 COM・SCM・スケジューリング研究部会報告 由良 憲二 (電気通信大学) *今泉 淳 (東洋大学)</p> <p>1-P-2 「システムの最適化とOR」研究部会終了報告 *前田 隆 (金沢大学) 久志本 茂 (金沢大学)</p>
17:40				
18:00	懇親会			

時間	A会場	B会場	C会場	D会場
	組合せ最適化	生産・在庫	交通	スケジューリング
9:40	<p>2-A-1 配置コストを持つ二次元配置問題に対する局所探索について</p> <p>*今堀 慎治 (京都大学) 柳浦 陸憲 (京都大学) 茨木 俊秀 (京都大学)</p> <p>2-A-2 多資源一般化割当問題に対する大規模近傍探索法の適用について</p> <p>*岩崎 慎司 (京都大学) 柳浦 陸憲 (京都大学) 茨木 俊秀 (京都大学)</p> <p>2-A-3 一般化時間枠制約付き配送計画問題に対する局所探索法の適用とその応用</p> <p>*増田 友泰 (京都大学) 柳浦 陸憲 (京都大学) 茨木 俊秀 (京都大学)</p>	<p>2-B-1 新プロセス確立のための作業標準化</p> <p>杉谷 浩成 (住友電工)</p> <p>2-B-2 不完全事後保全を考慮した機械年齢取替問題</p> <p>樫本 貴史 (関西大学)</p> <p>2-B-3 故障を伴うマシンと中間バッファを有する生産ラインの近似解析法</p> <p>仇 莉 (千葉工業大学)</p>	<p>2-C-1 PSA手法による交通事故の地域分析(2)</p> <p>大内 正俊 (東芝アドバンスシステム) *沼田 雅宏 (東芝アドバンスシステム) 平本 経幸 (東芝アドバンスシステム) 大山 達雄 (政策研究大学院大学)</p> <p>2-C-2 急行エレベータの評価移動時間と交通面積</p> <p>田口 東 (中央大学)</p> <p>2-C-3 迂回距離と旅行自由度との関係について</p> <p>*宮川 雅至 (筑波大学) 大澤 義明 (筑波大学)</p>	<p>2-D-1 1機械1種類ジョブの最適バッチスケジューリング</p> <p>*柳井 秀三 (神戸商科大学) 菊田 健作 (神戸商科大学) 濱田 年男 (神戸商科大学)</p> <p>2-D-2 リソース制約型スケジューリング問題解法スケジューラの開発と評価</p> <p>*堀尾 正典 (愛知女子短期大学) 鈴木 敦夫 (南山大学)</p> <p>2-D-3 スポーツのスケジューリング</p> <p>*鈴鹿 順美 (筑波大学) 吉瀬 章子 (筑波大学)</p>
10:40				
10:50	<p>2-S-0</p> <p>文献賞受賞者招待講演</p> <p>関谷 和之 氏 (静岡大学)</p> <p>「AHP,ANPの固有ベクトル法に対する最適化モデル分析」</p>			
11:50				
11:50	<p>学生論文賞授賞式</p>			
12:10				
<p>昼 休 み</p>				
13:30	<p>特別講演 (S会場)</p> <p>庄山 悦彦 氏 (日立製作所 取締役社長)</p> <p>「21世紀に向けての企業の戦略について」</p>			
14:30				



時間	E会場	F会場	S会場	P会場
	シミュレーション	医療	評価のOR	
9:40	<p><b>2-E-1</b> 情報セキュリティ管理へのエージェントベースアプローチの試み 杉野 隆 (新潟国際情報大学)</p> <p><b>2-E-2</b> 汎用マルチエージェント・シミュレータ *服部正太 (構造計画研究所) 木村香代子 (構造計画研究所) *西山直樹 (構造計画研究所)</p> <p><b>2-E-3</b> 除外変数に起因するバイアスの影響を考慮した空間的相互作用モデルのモンテカルロシミュレーションを用いた比較 久米 達也 (東京工業大学)</p>	<p><b>2-F-1</b> 名古屋市救急車の最適配置 *赤澤 武雄 (南山大学) 鈴木 敦夫 (南山大学)</p> <p><b>2-F-2</b> 病院避難におけるシミュレーション手法の適用 *友松 恵子 (構造計画研究所) 上原 茂男 (竹中工務店)</p> <p><b>2-F-3</b> 血栓症予測事例に用いたマハラノビス距離基準空間選定方法の確認シミュレーション 権藤 元 (オーアールとく塾)</p>	<p><b>2-S-1</b> グループ AHP を用いた人事評価による組織学習と手続的公正 *杉山 学 (群馬大学) 山田 善靖 (東京理科大学)</p> <p><b>2-S-2</b> AHP における一般平均法のパラメータと誤差 加藤 豊 (法政大学) *小沢 正典 (慶應義塾大学)</p>	
10:40				
10:50	<p><b>2-S-0</b></p> <p style="text-align: center;"><b>文献賞受賞者招待講演</b> 関谷 和之 氏 (静岡大学)</p>			
11:50	「AHP, ANP の固有ベクトル法に対する最適化モデル分析」			
11:50	学生論文賞授賞式			
12:10	学生論文賞授賞式			
昼 休 み				
13:30	<p><b>特別講演 (S会場)</b> 庄山 悦彦 氏 (日立製作所 取締役社長)</p>			
14:30	「21世紀に向けての企業の戦略について」			

時間	A 会場	B 会場	C 会場	D 会場
	グラフ・ネットワーク	生産・在庫	都市計画	特別部会セッション: 数理計画
14:50	<p><b>2-A-4</b> ネットワーク最適構成問題への禁断探索法の適用方法の比較 *田中 祥晃 (富山県立大学) 高木 昇 (富山県立大学) 中島 恭一 (富山県立大学)</p> <p><b>2-A-5</b> 全域木検出問題の解法 *高橋 元法 (防衛大学校) 山田 武夫 (防衛大学校)</p> <p><b>2-A-6</b> On the Minimum Augmentation of a l-Connected Graph to a k-Connected Graph *石井 利昌 (豊橋技術科学大学) 永持 仁 (豊橋技術科学大学)</p>	<p><b>2-B-4</b> マーケットサーチが物流在庫システムに与える影響分析 山田 良介 (味の素) *曹 徳弼 (東京工業大学)</p> <p><b>2-B-5</b> 大規模石油化学工場における生産計画最適化システム *竹下 聡彦 (三菱化学) 朝倉 立行 (三菱化学) メティン トウルカイ (三菱化学) 藤田 薫 (三菱化学)</p> <p><b>2-B-6</b> 過去の情報及び2種類の需要形態を考慮した有限期間 Perishable Inventory Model *川勝 英史 (神戸商科大学) 菊田 健作 (神戸商科大学) 濱田 年男 (神戸商科大学)</p> <p><b>2-B-7</b> 分解法を用いた多工程 JIT 生産システムの性能評価 *小島 貢利 (名古屋工業大学) 大野 勝久 (名古屋工業大学) 中島 健一 (大阪工業大学)</p>	<p><b>2-C-4</b> ネットワーク上の道路距離と直線距離 *田村 一軌 (筑波大学) 腰塚 武志 (筑波大学) 大澤 義明 (筑波大学)</p> <p><b>2-C-5</b> 電車内における人の立ち位置モデルとシミュレーション *藤田 陽子 (東京工業大学) 高橋 幸雄 (東京工業大学)</p> <p><b>2-C-6</b> 平均移動距離からみた円形都市の就業地と住宅地 李明哲 (福岡大学)</p> <p><b>2-C-7</b> 研究部会「都市の OR」最終報告 *腰塚 武志 (筑波大学) 大澤 義明 (筑波大学)</p>	<p><b>2-D-4</b> ホームページ「最適化ソフトウェアとテスト問題集」 松井 知己 (東京大学)</p> <p><b>2-D-5</b> コモディティな並列処理の OR における可能性ークラスタと Grid コンピューティングの動向 松岡 聡 (東京工業大学)</p>
16:10				
	グラフ・ネットワーク	マーケティング	探索	特別部会セッション: OR/MS
16:20	<p><b>2-A-7</b> 台形グラフにおける全関節接点を求める並列アルゴリズム *本間 宏利 (釧路高専) 増山 繁 (豊橋技術科学大学)</p> <p><b>2-A-8</b> Optimum Requirement Cycle with a Monge-like Property 穴沢 務 (札幌大学)</p> <p><b>2-A-9</b> A Binary Search Algorithm for the Generalized Maximum Balanced Flow Problem *中山 明 (福島大学) 蘇 乾斐 (福島大学)</p>	<p><b>2-B-8</b> 決定木を用いた複合学習モデルについて *山部 浩司 (筑波大学) 八巻 智 (ダイエーオーエムシー) 山本 良次 (ダイエーオーエムシー) 香田 正人 (筑波大学)</p> <p><b>2-B-9</b> データマイニングプロセスにおける属性の生成と選択について *高倉 記行 (東京海上研究所) 茨木 俊秀 (京都大学)</p> <p><b>2-B-10</b> Mandelbrot モデルによる市場 熊倉 広志 (東京工業大学)</p>	<p><b>2-C-8</b> エネルギー制約を考慮した拡散データ探索ゲーム *宝崎 隆祐 (防衛大学校) A. R. Washburn (Naval Postgraduate School)</p> <p><b>2-C-9</b> 偽目標物とノイズの虚探知がある2段階探索の最適精査時間: その1 探索打ち切りのある場合 *松崎 徹 (防衛大学校) 飯田 耕司 (防衛大学校) 宝崎 隆祐 (防衛大学校)</p> <p><b>2-C-10</b> 第2次対戦の日本の行動 (その7) 戦略的意図を誤った日本の行動 湊 晋平 (松山大学)</p> <p><b>2-C-11</b> 第2次対戦の日本の行動 (その8) 日本の停戦能力の欠如と能力の不足 湊 晋平 (松山大学)</p>	<p><b>2-D-6</b> 組織事故をマネジするシステムマネジメント 住田 友文 (電気通信大学) 組織事故とセキュリティマネジメント 杉野隆 (新潟国際情報大学) 組織事故と安全文化 高野研一 (電力中央研究所)</p>
17:40				

時間	E会場	F会場	S会場	P会場
	統合オペレーション	企業事例交流会	評価のOR	
14:50	<p>2-E-4 「基盤をなす情報技術・ネットワーク」研究グループの研究計画 水野 幸男 (NEC)</p> <p>2-E-5 XML を利用した最適化システムについて 藤田 敏治 (九州工業大学)</p> <p>2-E-6 企業間 EDI における情報共有とその分析に関する基礎的考察 *矢加部 正幸 (九州大学) 時永 祥三 (九州大学)</p> <p>2-E-7 サプライウェット環境下のバーチャルエンタプライズ構成に関する一考察 *藤井 進 (神戸大学) 見原 俊也 (流通科学大学) 森田 浩 (神戸大学)</p>	<p>1. システム評価技術を用いた金型生産システムの効率化活動 田中 孝一郎 (Bosch Automotive Systems)</p> <p>2. リーテイル金融サービスにおける顧客維持と決済口座の役割 戸谷 圭子 (マーケティング エクセレンス)</p>	<p>2-S-3 ゼミ選考時の学業成績とゼミでの成績の関連性 大村 雄史 (近畿大学)</p> <p>2-S-4 プロジェクト・ポートフォリオ・マネジメントを用いたプロジェクトチームの組織編成 和多田 淳三 (大阪工業大学) *川浦 孝之 (大阪工業大学)</p> <p>2-S-5 野球における勝負強さの測定の研究 武井 貴裕 (南山大学) 瀬古 進 (南山大学) *穴太 克則 (南山大学)</p> <p>2-S-6 プロ野球選手の打撃成績評価 *住倉 俊宏 (成蹊大学) 上田 徹 (成蹊大学)</p>	
16:10				
	統合オペレーション	企業事例交流会		
16:20	<p>2-E-8 次世代ロジスティクス最適化システム 伊倉 義郎 (サイテックインク)</p> <p>2-E-9 ロジスティクス計画におけるシミュレーションと最適化の融合 森戸 晋 (早稲田大学)</p> <p>2-E-10 APS に望まれる生産スケジューリング・モデル 黒田 充 (青山学院大学)</p> <p>2-E-11 生産スケジューリング用語の標準化とインターネット環境での利用 西岡 靖之 (法政大学)</p>	<p>3. 電力用移動無線システムの最適化 *所 健一 (電力中央研究所) 松井 正一 (電力中央研究所) 西野 能啓 (九州電力) 橋口 英夫 (九州電力)</p> <p>4. インターネット電話の品質評価について 高野 正次 (NTT サービス インテグレーション基盤研)</p>		
17:40				