

平成11年度秋季研究発表会

特別テーマ：「ORの限界への挑戦」—新しい応用分野の開拓—

日程：平成11年9月20日（月）～21日（火） 研究発表会
9月22日（水） 見学会

場所：成蹊大学

〒180-8633 武蔵野市吉祥寺北町3-3-1

TEL：0422 (37) 3793（実行委員長直通）

研究発表会参加費：正・賛助会員 6,000円、学生会員 2,000円、非会員 6,000円

特別講演：一般公開・入場無料

9月20日（月） 水野幸男 OR学会会長

「日本経済の再生とOR」

9月21日（火） 宇野重昭 成蹊大学専務理事（前学長）

「科学変動期の国際政治における日本の役割」

懇親会：9月20日（月）午後6時より

参加費：6,000円

見学会：9月22日（水） 午前10時～午後1時

見学先：セコムSCセンター（研究開発センター&研究所）

医療システム（遠隔画像診断支援システム）、各種セキュリティシステム、
安全商品（金庫、消火システム、監視カメラなど）

参加費：1,500円（昼食代）

問い合わせ先：〒180-8633 武蔵野市吉祥寺北町3-3-1

成蹊大学工学部経営工学科 上田 徹

TEL：0422 (37) 3793 FAX：0422 (37) 3869

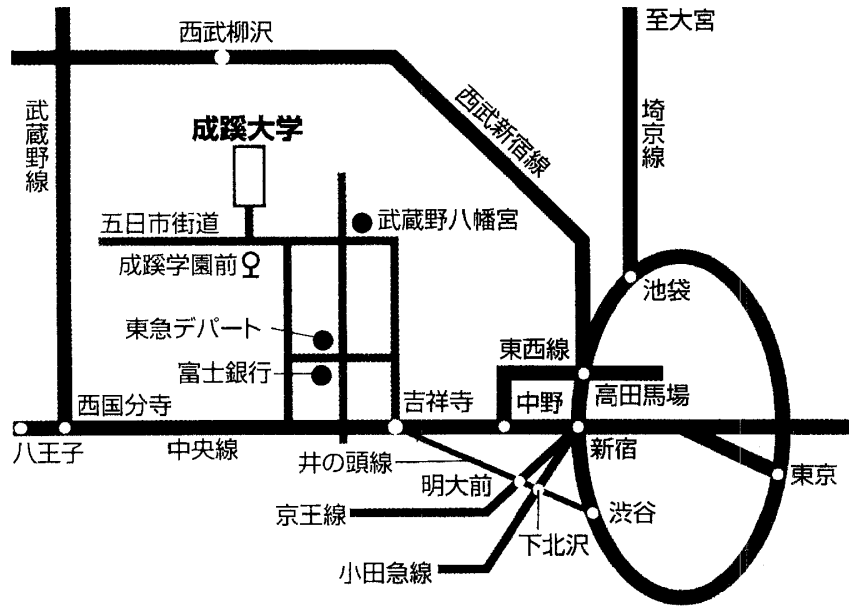
E-mail：ueda@is.seikei.ac.jp

ホームページ：http://www.is.seikei.ac.jp/~ueda/or99fall.html

研究発表会でご発表予定の皆さまへのお願い

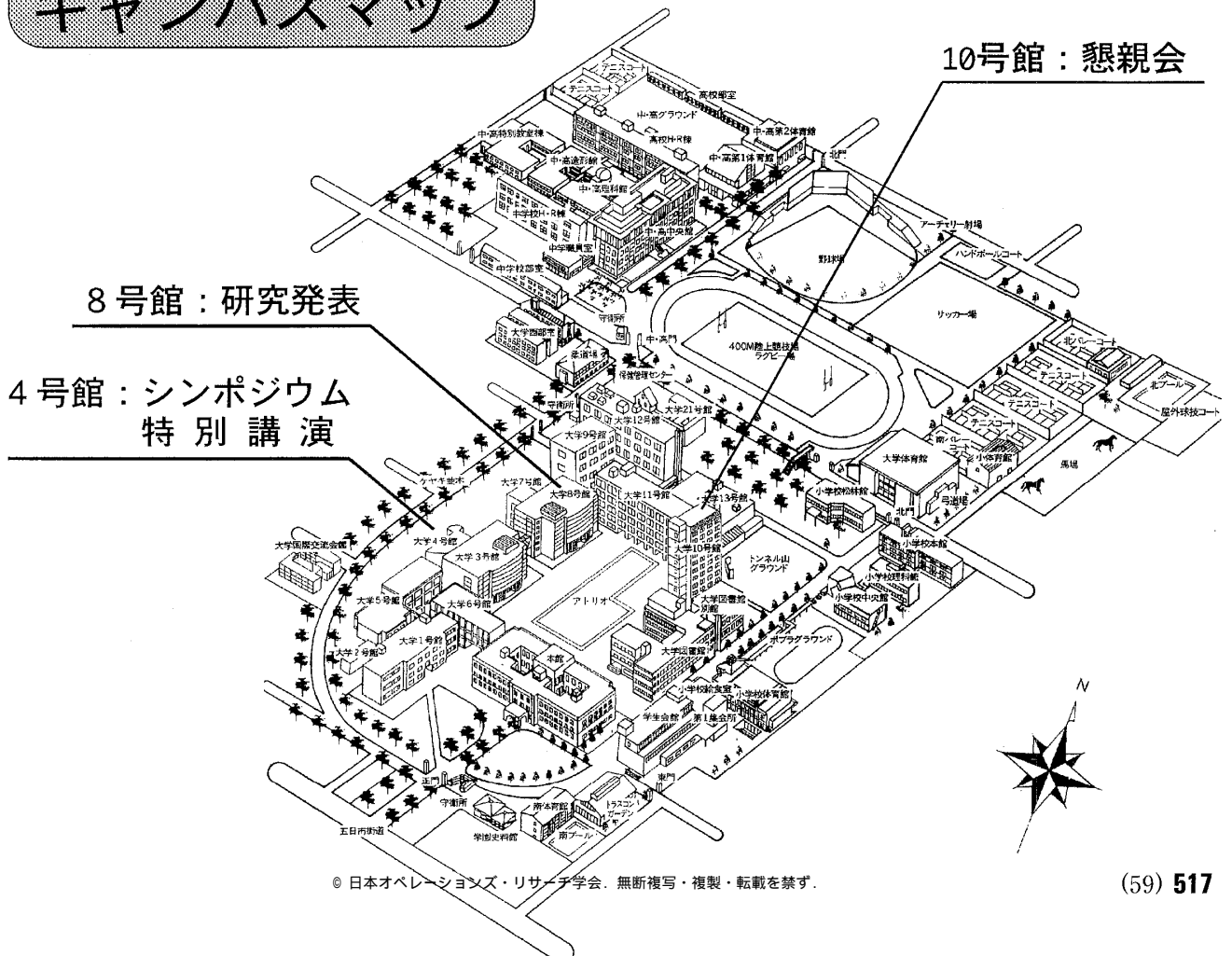
今回は多くの方から液晶プロジェクタ使用のご希望が届いております。液晶プロジェクタはこちらでご用意する予定にしておりますが、インタフェースや機器の不具合などが心配されます。そこで、可能なら液晶プロジェクタを使用するといった程度にお考えいただいて是非、OHPシートもご用意下さるようお願いいたします。なお、パソコンは各自でDOS-V互換機をご用意下さい。

成蹊大学アクセスマップ



- JR中央線 (新宿から約15分)・総武線 (営団地下鉄東西線) 吉祥寺駅 中央口下車
- 京王井の頭線 (渋谷から約17分)
- 吉祥寺駅より関東バス (①・②番のりば) 成蹊学園前下車 (約10分)
吉祥寺駅より徒歩 (約20分)
- 西武新宿線 西武柳沢下車
西武柳沢駅南口より関東バス (吉祥寺駅行) 成蹊学園前下車 (約20分)

キャンパスマップ



研究発表会スケジュール

9月20日(月)

	A 会場	B 会場	C 会場	D 会場	E 会場	F 会場
10:00	数理計画 (1)	予測	信頼性	交通 (1)	生産・在庫	第2回 APORS 国際セッション (1)
11:20						
11:40	学生論文賞授賞式 (S 会場)					
12:10						
昼 休 み						
13:30	特別講演 (S 会場) 水野 幸男 「日本経済の再生と OR」					
14:30						
14:40	数理計画 (2)	マーケティング (1)	動的計画	都市 (1)	情報・通信ネッ トワーク (1)	第2回 APORS 国際セッション (2)
16:00						
16:20	共通テーマ	統計・予測	DEA(1)	都市 (2)	待ち行列	17:50
17:40						
18:00	懇 親 会 (10号館 12階大ホール)					

9月21日(火)

	A 会場	B 会場	C 会場	D 会場	E 会場	F 会場
9:50	数理計画 (3)	グラフ・ネット ワーク (1)	マーケティング (2)	交通 (2)	情報・通信ネッ トワーク (2)	企業事例交流セ ッション (1)
10:50						
11:10	数理計画 (4)	グラフ・ネット ワーク (2)	DEA(2)	GA・ニューラル ネット	応用待ち行列理 論 (1)	[企業事例交流 会] 12:15
12:10						
昼 休 み						
12:50	ペーパーフェア (P 会場)					
13:25						
13:30	特別講演 (S 会場) 宇野 重昭 「科学変動期の国際政治における日本の役割」					
14:30						
14:50	数理計画 (5)	グラフ・ネット ワーク (3)	意思決定	ソフトウェア (1)	応用待ち行列理 論 (2)	企業事例交流セ ッション (2)
15:50						
16:00	ゲーム理論	戦略計画		ソフトウェア (2)	応用待ち行列理 論 (3)	[企業事例交流 会] 17:15
17:00						

発表題目一覧

9月20日(月)

*印:発表者

時刻	A 会場	B 会場	C 会場
10:00	数理計画 (1)	予測	信頼性
	1-A-1 正方向に劣モジュラ的な多面体の同時交換可能性 *高畑貴志 (東京大学)	1-B-1 時系列データのカオス的解析法について— cos 解析法— *大鑄史男 (名古屋工業大学) 鈴木達也 (名古屋工業大学)	1-C-1 On the Geometry of an Optimal Maintenance Policy with Discounting *T. Dohi(広島大学) A. Ashioka(広島大学) N. Kaio(広島修道大学) S. Osaki(広島大学)
	1-A-2 凸計画問題に対する非線形近接点法を用いた分割アルゴリズム *京野正宏 (京都大学) 福島雅夫 (京都大学)	1-B-2 遺伝的プログラミングによるカオス力学系の推定とその時系列予測への応用 *池田欽一 (九州大学) 時永祥三 (九州大学)	1-C-2 計り直しの問題 *三道弘明 (流通科学大学) 中川覃夫 (愛知工業大学) 太田俊彦 (日本油脂)
	1-A-3 非線形最適化問題に対する l_2 型主双対メリット関数を用いた主双対内点法 *矢部博 (東京理科大学) 山下浩 (数理システム)	1-B-3 多段ファジィ推論を用いたカオス時系列予測とその応用 *岸川善紀 (九州大学) 時永祥三 (九州大学)	1-C-3 総合信頼度を考慮したネットワーク設計問題 *小出武 (大阪大学) 新森修一 (鹿児島大学) 石井博昭 (大阪大学)
	1-A-4 Maximization of the Ratio of Two Convex Quadratic Functions over a Polytope *後藤順哉 (東京工業大学) 今野浩 (東京工業大学)	1-B-4 適応型ステップサイズをもつ拡張カルマンフィルタ *森山裕之 (京都大学) 山下信雄 (京都大学) 福島雅夫 (京都大学)	1-C-4 信頼性を考慮したネットワークの最適構成問題へのメタ戦略の応用 *田中祥晃 (富山県立大学) 得能豊 (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)
11:20			
11:40	学生論文賞授賞式 (S会場)		
12:10			
昼 休 み			

(つづく)

時刻	D 会場	E 会場	F 会場
10:00	交通 (1)	生産・在庫	APOR(1)
	(オーガナイザ: 屋井鉄雄)		第2回 APORS 国際セッション
1-D-1	AHP を用いた高速道路の質的評価に関する研究 *毛利雄一 (計量計画研究所) 佐藤徹治 (計量計画研究所) 牧村和彦 (計量計画研究所)	1-E-1 在庫精度向上施策の研究 *小栗正裕 (住友金属鉱山)	1-F-1 Sugar Allocation and Purchasing System for Coca-Cola (Phillippines) Elise A. Del Rosario *Dave T. Ong (San Miguel Co.)
1-D-2	多様性を前提とした社会経済現象の構造化手法に関する研究 *紀伊雅教 (東京工業大学) 土井健司 (東京工業大学)	1-E-2 バッファの空き数によって加工時間を変化させる 3-Stage 生産ラインのモデル分析 *仇莉 (千葉工業大学) 鈴木誠道 (千葉工業大学)	1-F-2 Solving an Extension of a Generalised Assignment Problem Found in Sugar Cane Harvest Scheduling : A Dynamic Tabu Search Approach *Andrew J. Higgins Russell Muchow (CSIRO)
1-D-3	時間価値の分布を考慮した交通手段選択モデルについて *兵藤哲朗 (東京商船大学)	1-E-3 U字型生産ラインの性能評価 *平尾周平 (甲南大学) 中出康一 (名古屋工業大学) 大野勝久 (名古屋工業大学)	1-F-3 Multi-criteria Satisficing for Supply-chain Management : a hierarchical approach *Rajesh Piplani (Nanyang Technological University)
1-D-4	多数の選択肢を有する選択行動への非集計行動モデルの適用可能性の検討—観光目的地選択行動をケーススタディーとして— *福田大輔 (東京大学) 森地茂 (東京大学)	1-E-4 Lookahead Scheduling Requests for Multi-size Page Caching *木庭淳 (神戸商科大学) 濱田年男 (神戸商科大学) 溝口大輔 (ネットワークシステムズ)	
11:20			
11:30			
11:40	学生論文賞授賞式 (S会場)		
12:10	昼 休 み		

(つづく)

発表題目一覧

9月20日(月)

*印:発表者

時刻	A 会場	B 会場	C 会場
13:30	<特別講演>(S会場)		
14:30	S-1 「日本経済の再生とOR」 水野幸男(日本オペレーションズ・リサーチ学会会長)		
14:40	数理計画(2)	マーケティング(1)	動的計画
	1-A-5 0-1 ナップサック問題に対するメタヒューリスティックスの性能評価 *平田敦(中央大学)	1-B-5 小売業における特別展示商品に対する最適発注量—鏡の効果— *川勝英史(神戸商科大学) 三道弘明(流通科学大学) 濱田年男(神戸商科大学)	1-C-5 曖昧さを考慮した網的設備投資計画 *佐藤大輔(成蹊大学) 上田徹(成蹊大学)
	1-A-6 双対錐と線形制約との関係及びその目標計画への応用 *酒井貴司(熊本電波高専) 森本義広(熊本電波高専)	1-B-6 小売店舗における新商品テスト販売政策—返品条件付契約を念頭においた期待利益最大化モデル及び期待損失最小化モデル— *村原朱美(流通科学大学) 三道弘明(流通科学大学)	1-C-6 地球温暖化防止—森林を考慮する場合 *小田中敏男
	1-A-7 PC クラスタ環境における並列分枝限定法 *品野勇治(東京農工大学) 藤江哲也(神戸商科大学)	1-B-7 パネル・データを用いた市場構造の全体的な観察 *熊倉広志(東京工業大学)	1-C-7 予約と残余期間価値を考慮した最適停止問題 *齋藤毅(愛知大学)
	1-A-8 Minimal Cost Rebalancing under Concave Transaction Costs and Minimal Transaction Unit Constraints Hiroshi Konno (Tokyo Institute of Technology) *Annista Wijayanayake (Tokyo Institute of Technology)	1-B-8 保証期間延長契約に関する研究 *林坂弘一郎(流通科学大学) 三道弘明(流通科学大学)	1-C-8 多段確率決定樹表について *岩本誠一(九州大学)
16:00			
16:20	共通テーマ	統計・予測	DEA(1)
	1-A-9 パネルディスカッション「ORの限界への挑戦—新しい応用分野の開拓」 パネリスト: 水野幸男(OR学会会長) 梅沢豊(東京大学) 黒田充(青山学院大学) 中野一夫(構造計画研究所) 上田徹(成蹊大学)	1-B-9 整数計画法を用いた最適線形判別関数(OLDF) *新村秀一(成蹊大学)	1-C-9 DEA Duality on Returns to Scale(RTS) in Production and Cost Analyses: An Occurrence of Multiple Solutions and Differences between Production-based and Cost-based RTS Estimates 末吉俊幸(東京理科大学) *渡部公太郎(東京理科大学)
		1-B-10 乱数データを用いた最適線形判別関数(OLDF)の評価 *新村秀一(成蹊大学)	1-C-10 分散型コンピュータネットワークによるDEAアルゴリズムの開発・設計 末吉俊幸(東京理科大学) *本間隆嗣(東京理科大学)
		1-B-11 時系列的データが存する際の直感の科学としての予測手法と音楽性 *住原清秀(ハイブリッド総合研究所)	1-C-11 追加型DEAシステムの開発 枇々木規雄(慶応義塾大学) 清野敦史(大和証券) 生田目崇(東京理科大学) *鳥本茂(東京理科大学)
17:40			
18:00	懇親会		

時刻	D 会場	E 会場	F 会場
13:30	<特別講演> (S会場) S-1 「日本経済の再生と OR」 水野幸男 (日本オペレーションズ・リサーチ学会会長)		
14:30			
14:40	都市 (1)	情報・通信ネットワーク (1)	APOR(2)
	(オーガナイザ: 腰塚武志)	トラヒックと性能評価 (オーガナイザ: 高橋敬隆)	
1-D-5	都市空間 (不定形) における距離分布 *腰塚武志 (筑波大学) 大津晶 (筑波大学) 傍島久弥 (筑波大学)	1-E-5 ATM トラヒック測定装置を用いた セルレベルシミュレーション 齋藤 洋 (NTT 研究所) *土屋利明 (NTT 研究所) 浅野正一郎 (学術情報センター)	1-F-4 Single Node Service Provision with Fixed Charges *Shane Dye, Leen Stougie, Asgeir Tomasgard (The Univer- sity of Canterbury)
1-D-6	非凸領域の流動量分布と部分領域を 通過する流動量 *大津晶 (筑波大学) 腰塚武志 (筑波大学)	1-E-6 TCP/IP over ATM over ADSL 通 信における ATM トラヒック制御方 式 *川原亮一 (NTT 研究所) 齋藤 洋 (NTT 研究所)	1-F-5 Measurement of Quality Value in the Korean Mobile Phone Service Industry *Kwangtae Park, Minchul Kim (Korea University)
1-D-7	ネットワークの流動量から見た集計 誤差に関する考察 *田村一軌 (筑波大学) 腰塚武志 (筑波大学)	1-E-7 通信・放送統合型 ATM 網における MPEG2 セルのシミュレーションに よるジッタ評価 *安達直世 (奈良先端科学技術大学院 大学) 笠原正治 (奈良先端科学技術大学院 大学) 高橋 豊 (京都大学)	1-F-6 Generalisation of Neural Network Model in Predicting House Price Performance *Ku Ruhana Ku-Mahamud Azuraliza Abu Bakar Norita Md. Norwawi (Univer- siti Utara Malaysia)
1-D-8	Minisum 型施設配置における需要 密度と施設規模 *鈴木勉 (筑波大学)	1-E-8 ネットワークフローと積形式解 *宮沢政清 (東京理科大学) 高田寛之 (東京理科大学)	
16:00			
16:20	都市 (2)	待ち行列	
	(オーガナイザ: 腰塚武志)		
1-D-9	領域形状による同一交通サービス水 準のためのネットワーク必要量 *渡部大輔 (筑波大学) 鈴木勉 (筑波大学)	1-E-9 移動体通信基地局における呼損率の 評価 *高橋利臣 (東京工業大学) 藤本 衡 (東京工業大学) 高橋幸雄 (東京工業大学)	1-F-7 Scheduling Algorithms and Com- putational Experiments for Mul- tiple Batch Processors *M. Marthirajan, V. Chandru, K. N. Krishnaswamy (Indian In- stitute of Science)
1-D-10	被災率を用いた避難施設の配置評 価について *石井儀光 (筑波大学) 腰塚武志 (筑波大学)	1-E-10 札幌医師会夜間急病センターの混 雑状況の分析 *古久保 真実 (北海道大学) 大内 東 (北海道大学)	1-F-8 Reducing the Hidden Units in Neural Networks by Using Least Square Method *Liu Yingmin, Wu Cang-Pu (Beijing Institute of Technol- ogy)
1-D-11	エレベータ特有の処理順序を考慮 したエレベータ稼働指標のモデル 化 *島川陽一 (中央大学)	1-E-11 2つのノードを訪問可能なサー ビス施設の最適配置問題 *大山崇 (筑波大学) 宮沢政清 (東京理科大学)	1-F-9 Two Algorithms for Comput- ing Power Indices of All Play- ers Efficiently *Takeaki Uno (Tokyo Institute of Technology)
1-D-12	会津若松市街地における水路デー タベース *出水田智子 (会津大学)		
17:40			
17:50			
18:00	懇 親 会		

(つづく)

発表題目一覧

9月21日 (火)

*印:発表者

時刻	A 会場	B 会場	C 会場
9:50	数理計画 (3)	グラフ・ネットワーク (1)	マーケティング (2)
	2-A-1 時間枠付き配送経路問題における局所探索の誘導方式 *岡野 裕之 (日本 IBM 東京基礎研究所)	2-B-1 k -NA 枝連結かつ 2-NA 点連結な最小領域配置問題 *板津裕一郎 (豊橋技術科学大学) 伊藤大雄 (豊橋技術科学大学) 上原秀幸 (豊橋技術科学大学) 横山光雄 (豊橋技術科学大学)	2-C-1 マーケティング・モデル・ライブラリの開発 (1) 中川慶一郎 (NTT データ) *生田目崇 (東京理科大学) 田畑智章 (早稲田大学) 高橋浩之 (NTT データ)
	2-A-2 集合被覆問題に対する局所探索法について *岸田正博 (京都大学) 柳浦睦憲 (京都大学) 茨木俊秀 (京都大学)	2-B-2 線形ネットワークにおける時間複雑度を重視した分散ソーティングアルゴリズム *佐々木 淳 (NTT 研究所)	2-C-2 マーケティング・モデル・ライブラリの開発 (2) 中川慶一郎 (NTT データ) *生田目崇 (東京理科大学) 田畑智章 (早稲田大学) 高橋浩之 (NTT データ)
	2-A-3 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について *増田友泰 (京都大学) 柳浦睦憲 (京都大学) 茨木俊秀 (京都大学)	2-B-3 有向グラフ点探索アンマトロイドの禁止マイナーによる特徴付け *中村政隆 (東京大学)	2-C-3 Kalman filter による予測データを用いた在庫管理 *山下元彦 (成蹊大学) 上田徹 (成蹊大学)
10:50			
11:10	数理計画 (4)	グラフ・ネットワーク (2)	DEA(2)
	2-A-4 目標物の処理時間を考慮した探索努力配分問題 *一森哲男 (大阪工業大学)	2-B-4 Augmenting a $(k-1)$ -Vertex-Connected Multigraph to an l -Edge-Connected and k -Vertex-Connected Multigraph *石井利昌 (京都大学) 永持仁 (京都大学) 茨木俊秀 (京都大学)	2-C-4 An Extension of the Two Phase Process in the CCR Model *刀根薫 (政策研究大学院大学)
	2-A-5 探索努力の局所有効性を緩和した最適探索努力配分 *坂元 忠彦 (防衛大学校) 飯田 耕司 (防衛大学校)	2-B-5 ネットワークにおける、ファイル複製・転送総コストが最小となるための発信局設定について *金子美博 (岐阜大学)	2-C-5 一般化包絡分析法と遺伝アルゴリズムによる多目的最適化の一手法 *尹禮分 (大阪大学) 中山弘隆 (甲南大学) 谷野哲三 (大阪大学) 荒川雅生 (香川大学)
	2-A-6 探索努力配分問題への D.C. プログラミングの一適用例 *海老澤文衛 (防衛大学校) 飯田 耕司 (防衛大学校) 宝崎隆祐 (防衛大学校)	2-B-6 最大リーフ全域木問題に対する厳密解法 *藤江哲也 (神戸商科大学)	2-C-6 不確実性による非効率性を考慮した確率的 DEA モデル *道田 英雄 (神戸大学) 森田浩 (神戸大学) 藤井進 (神戸大学)
12:10			
昼 休 み			

(つづく)

時刻	D 会場	E 会場	F 会場
9:50	交通 (2)	情報・通信ネットワーク (2)	企業事例交流 (1)
		課金・プライシングと待ち行列 (オーガナイザ: 高橋敬隆)	金融・証券ビジネスと OR (オーガナイザ: 枇々木規雄)
	2-D-1 高速道路網の規模と混雑耐久性について *三浦英俊 (明海大学)	2-E-1 IP 網の資源割当て型サービスを対象としたユーザ間の公平性を満足する課金方式 *上山憲昭 (NTT 研究所)	2-F-1 投資信託のパフォーマンス特性分析 *大橋一裕 岡本訓幸 (三菱信託銀行)
	2-D-2 通勤交通のための放射・環状就業地の道路面積 *李明哲 (福岡大学) 伏見正則 (東京大学)	2-E-2 Pricing Strategies for Balking Queues *井垣伸子 (帝塚山大学) 山川茂孝 (電通) 住田 潮 (国際大学)	2-F-2 金融商品の時価評価問題 *白川正樹 (興銀第一フィナンシャル・テクノロジー)
	2-D-3 PSA 手法による交通事故の事故後シーケンスの表現と応用 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)	2-E-3 Charging Based on Queue Observation *豊泉 洋 (会津大学)	2-F-3 金融に変革をもたらす大規模信用リスクシミュレーション *鳥居秀行 (ニューメリカル・テクノロジー)
10:50			
11:10	GA・ニューラルネット	応用待ち行列理論 (1)	
		解法とアルゴリズム (オーガナイザ: 高橋敬隆)	
	2-D-4 Bootstrapping for Neural Network Learning *Dupret Georges (筑波大学) 香田正人 (筑波大学)	2-E-4 A Spectral Analysis for a MAP/D/N Queue *西村彰一 (東京理科大学)	
	2-D-5 GA を用いた板金構造物の展開図作成手法 *外山真也 (宮崎県工業技術センター) 富田重幸 (宮崎大学) 吉富康成 (宮崎大学) 春成嘉弘 (サイバーテック)	2-E-5 離散時間 M/G/1 型待ち行列の稼働期間モーメント計算アルゴリズム *太田 能 (徳島大学) 島田 洋 (徳島大学) 森井昌克 (徳島大学)	
	2-D-6 ニューラルネット並びに GAs を活用した株式売買意思決定支援システムの構築 *馬場則夫 (大阪教育大学)	2-E-6 EM アルゴリズムによる MMPP パラメータ推定 *山田雅裕 (長岡技術科学大学) 中川健治 (長岡技術科学大学)	
12:00			
12:10			
昼 休 み			

(つづく)

発表題目一覧

9月21日(火)

*印:発表者

時刻	A 会場	B 会場	C 会場
12:50	<ペーパーフェア> (P会場) P-1 「『待ち行列』研究部会経過報告」宮沢政清(東京理科大学), *牧本直樹(筑波大学) P-2 「研究グループ活動報告: マネージメントインホーションフォーラム静岡」 八巻直一, 徳山博子, 高井英造(静岡大学)		
13:25			
13:30	<特別講演> (S会場) S-2 「科学変動期の国際政治における日本の役割」宇野重昭(成蹊学園 専務理事)		
14:30			
14:50	数理計画 (5)	グラフ・ネットワーク (3)	意思決定
	2-A-7 線形相補性問題に対する CHKS 関数を用いたブレディクタ・コレクタ型平滑法の計算複雑度解析と計算機実験 *堀田 敏介(筑波大学) 吉瀬 章子(筑波大学)	2-B-7 ネットワーク上の被覆型施設配置問題 *新 浩治(大阪大学) 岩田 覚(大阪大学) 牧野 和久(大阪大学) 藤重 悟(大阪大学)	2-C-7 DEAを用いての不良債権処理を加味した銀行の費用効率性の計測 *高橋 智彦(筑波大学)
	2-A-8 数理計画モデルによる農業技術の評価 *南石晃明(農林水産省東北農業試験場)	2-B-8 On Minimum Edge Ranking Spanning Trees 牧野 和久(大阪大学) *宇野 裕之(大阪府立大学) 茨木 俊秀(京都大学)	2-C-8 AHPを援用したコーポレート・ブランドの評価枠組みに関する研究 *住田友文(電気通信大学) 荒木一宏(電気通信大学)
	2-A-9 Using ILOG Solver for column generation: A successful marriage of Constraint Programming and Linear Programming *Amal de Silva(アイログ)	2-B-9 負コスト枝を含む有向グラフにおける最短単純路問題 *山田武夫(防衛大学校) 片岡靖詞(防衛大学校)	2-C-9 A model-based AHP with incomplete pairwise comparisons *Kazuyuki Sekitani (Shizuoka University) Fujito Urakawa (Shizuoka University)
15:50			
16:00	ゲーム理論	戦略計画	
	2-A-10 投票ゲームにおける Deegan-Packel 指数の改良 *山本康裕(関西大学) 林野憲弘(関西大学) 中井暉久(関西大学)	2-B-10 第2次大戦の日本の行動(その3) 緒戦期の成果 *湊晋平(松山大学)	
	2-A-11 対戦実験による「繰り返し囚人のジレンマ」の戦略分析 *西山 武(関西大学) 山田奈津子(関西大学) 中井暉久(関西大学)	2-B-11 第2次大戦の日本の行動(その4) 機会を失った決戦期 *湊晋平(松山大学)	
17:00			

(つづく)

時刻	D 会場	E 会場	F 会場
12:50	<ペーパーフェア> (P会場) P-3 「OR社の意思決定:ORテキストへの一提案とORリテラシー研究グループの活動報告」 真鍋龍太郎(文教大学), *高井英造(静岡大学)		
13:25	<特別講演> (S会場) S-2 「科学変動期の国際政治における日本の役割」 宇野 重昭(成蹊学園 専務理事)		
14:30			
14:50	ソフトウェア (1)	応用待ち行列理論 (2)	企業事例交流 (2)
		新しいアプローチに向けて (オーガナイザ: 高橋敬隆)	金融・証券ビジネスと OR (オーガナイザ: 批々本規雄)
	2-D-7 最適化アプリケーションの開発をスピードアップ *Cheng Yu(アイログ)	2-E-7 周期的なクラスタ到着と一定サービス時間をもつ単一サーバ待ち行列における系内滞在時間分布 *井上 大(京都大学) 滝根哲哉(京都大学)	2-F-4 リスクマネージメント高度化の基礎となる金利システムの開発 *和合谷典志雄(安田信託銀行)
	2-D-8 センサ付き照明器具の照度計算および省エネ効果シミュレーションソフトの開発 *前田 龍一(松下電工)	2-E-8 遡及不可能事象法と確率変数の平均有限性 *中塚利直(東京都立大学)	2-F-5 クレジット・デフォルト・スワップの評価モデル *青沼君明(東京三菱銀行)
	2-D-9 Speakeasy による数学や OR 教育への提言 *新村秀一(成蹊大学)	2-E-9 Quasi-Kronecker'sum *町原文明(東京電機大学)	2-F-6 金融業界におけるデータマイニングの応用 *小野潔(ニッセイ基礎研究所)
15:50			
16:00	ソフトウェア (2)	応用待ち行列理論 (3)	
		モデリングと解析 (オーガナイザ: 高橋敬隆)	
	2-D-10 飼料配合問題のエクセル・ソルバーによる解法について—ORリテラシーの普及事例(第2報)— *権藤元(オーアールとく塾) 三谷克之輔(広島大学)	2-E-10 インターネットにおける遅延時間特性の解析とモデル化 *中澤透(富山県立大学) 小林香(富山県立大学) 片山勁(富山県立大学)	
	2-D-11 最適化ツールの作成 *斉藤努(構造計画研究所)	2-E-11 遅延時間特性による通信ネットワークの待ち行列モデル化 *吉川英人(富山県立大学) 小林香(富山県立大学) 片山勁(富山県立大学)	
	2-D-12 2レベル多目的計画問題に対する対話型アルゴリズム *矢野均(名古屋市立大学)	2-E-12 有限呼源システムの拡散近似解析 *石塚美加(NTT 研究所) 高橋敬隆(NTT 研究所)	
17:00			
17:15			