

平成12年度春季研究発表会

特別テーマ：「ORと環境」

日程： 平成12年3月27日（月）－3月28日（火）研究発表会
3月29日（水） 見学会

研究発表会会場： 名古屋工業大学
〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町
TEL 052-735-5400（生産システム工学科事務室）

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

3月27日（月）13時30分－14時30分

トヨタ自動車（株）取締役 内山田 竹志

「トヨタにおける環境問題への取り組み」

3月28日（火）13時30分－14時30分

デルコンピュータ（株）法人営業本部 本部長 浜田 宏

「21世紀のビジネスモデル：デル・ダイレクト・モデル、
そしてインターネットビジネスに関する考察」

懇親会： 平成12年3月27日（月）17時40分より

懇親会参加費：5,000円

見学会： 平成12年3月29日（水）

見学先： 日本ガイシ（株）小牧工場

ヤマザキマザック（株）本社工場

見学会参加費：3,000円（昼食代，その他）

見学会定員： 30名（先着）

問い合わせ先： 〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

名古屋工業大学 生産システム工学専攻 大鏑 史男

Tel 052-735-5393 Fax 052-735-5401

E-mail ohi@system.nitech.ac.jp

ホームページ <http://www.iq.nanzan-u.ac.jp/members/ano/orsj/2000SpringOR.html>

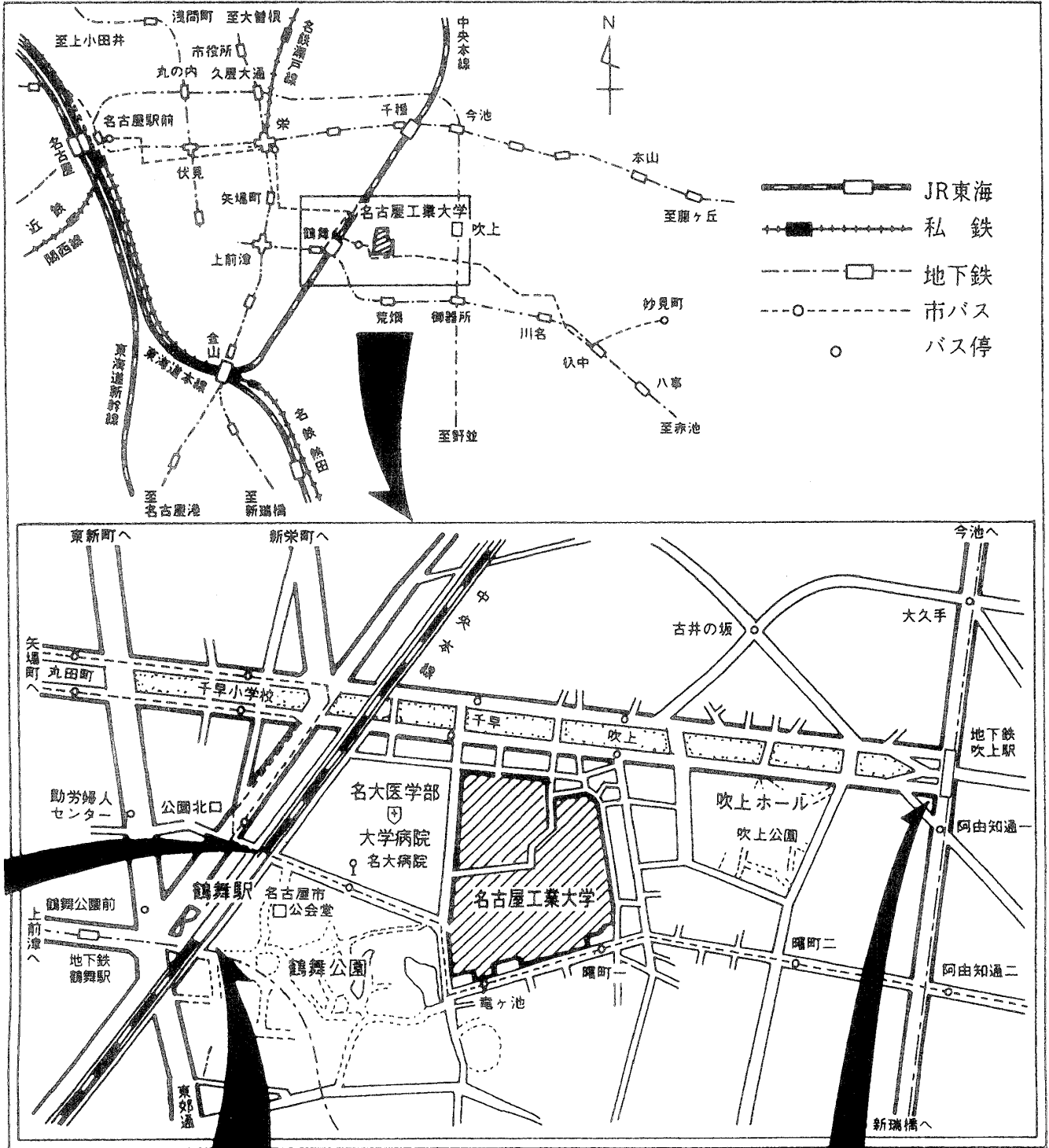
研究発表会でご発表予定の皆様へのお願い。

多くの方から液晶プロジェクタ使用のご希望をいただいております。液晶プロジェクタはこちらでご用意する予定ですが、インターフェイスや機器の不具合などが心配されます。つきましては、OHPシートを必ずご用意くださるようお願い申し上げます。なお、パソコンは、各自でご用意ください。

JR東海	中央本線	鶴舞駅下車 (名大病院口から東へ約400m)
地下鉄	鶴舞線 (上小田井 ↔ 赤池)	鶴舞駅下車 (4番出口から東へ約500m)
	桜通線 (中村区役所 ↔ 野並)	吹上駅下車 (5番出口から西へ約900m)
市バス	⑬18 (栄 ↔ 妙見町)	名大病院下車 (東へ約200m)

注1: ⑬18は、市バスの系統番号

注2: バスの運行時間は、交通渋滞により大幅に遅れる可能性があるので注意してください。



地下鉄鶴舞駅4番出口

地下鉄吹上駅5番出口

研究発表会スケジュール

3月27日(月)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
10:00 11:00	企業事例交流会	シミュレーション	スケジュールリング(1)	動的計画法(1)	グラフ・ネットワーク(1)	予測(1)
11:10 12:10	企業事例交流会	組み合わせ最適化(1)	スケジュールリング(2)	動的計画法(2)	グラフ・ネットワーク(2)	予測(2)
昼 休 み						
13:30 14:30	特別講演 (S 会場) トヨタ自動車(株)取締役 内山田 竹志 「トヨタにおける環境問題への取り組み」					
14:50 15:50	特別セッション 環境	組み合わせ最適化(2)	金融(1)	マルコフ連鎖・探索理論	AHP(1)	輸送・交通(1)
16:00 17:00	特別セッション 環境	組み合わせ最適化(3)	金融(2)	ゲーム理論	AHP(2)	輸送・交通(2)
17:20			ペーパーフェア (P 会場)			
17:30						
17:40 19:40	懇 親 会 (名 古 屋 工 業 大 学 大 学 会 館 3 階)					

3月28日(火)

	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
10:00 11:00	情報通信ネットワーク	数理計画法(1)	金融(3)	待ち行列	AHP(3)	信頼性(1)
11:10 12:10	文献賞受賞招待講演 (S 会場) 筑波大学 久野 誉人 「乗法計画問題は解ける！」					
昼 休 み						
13:30 14:30	特別講演 (S 会場) デルコンピュータ(株)法人営業本部 本部長 浜田 宏 「21世紀のビジネスモデル:デル・ダイレクト・モデル、そしてインターネットビジネスに関する考察」					
14:50 15:50	ネットワークシステムの危機管理(1)	数理計画法(2)	金融(4)	都市(1)	生産・在庫管理(1)	信頼性(2)
16:00 17:00	ネットワークシステムの危機管理(2)	数理計画法(3)	金融(5)	都市(2)	生産・在庫管理(2)	

発 表 題 目 一 覧

3月27日 (月) 午前

* 印:発表者

時間	A 会場	B 会場	C 会場
10:00	企業事例交流会	シミュレーション	スケジューリング(1)
	1 高信頼度システムの最適点検・保全方策 伊藤弘道 (三菱重工業(株))	1-B-1 GERMによる問題定義からシミュレーション・プログラムを起動するための仕組みについて 向原強 (北海道大学)	1-C-1
	2 オフィスビルにおける電力利用情報提示の電力有効利用支援効果の分析 大屋隆生 ((財)電力中央研究所) 馬場健司 ((財)電力中央研究所) 鈴木正 ((財)電力中央研究所) 佐賀井重雄 ((財)電力中央研究所) 吉光司 ((財)電力中央研究所)	1-B-2 準モンテカルロ法の誤差の解析手法の比較 *諸星穂積 (東京大学) 伏見正則 (東京大学)	1-C-2 リソース制約スケジューリング問題のモデル化と時間割作成システムへの適用 *堀尾正典 (愛知女子短期大学) 鈴木敦夫 (南山大学)
		1-B-3 情報ネットワーク性能評価におけるシミュレーション適用の実施例 *太田洋二郎 ((株)構造計画研究所) 相澤りえ子 ((株)構造計画研究所) 宮垣英司 ((株)構造計画研究所) 平野義統 (NTTコミュニケーションズ(株)) 久保年彦 (NTTコミュニケーションズ(株))	1-C-3 共通サイクルをもつジョブショップスケジューリング問題 *松下晋士 (名古屋工業大学) 中出康一 (名古屋工業大学)
11:00			
11:10	企業事例交流会	組み合わせ最適化(1)	スケジューリング(2)
	3 水運用計画の階層化と対話型多目的計画法の利用 加藤博光 ((株)日立製作所システム開発研究所)	1-B-4 不連続点の親の中には不連続点が存在する 林芳男 (近畿大学)	1-C-4 APS(Advanced Planning and Scheduling)の定式化 西岡靖之 (法政大学)
	4 レンズ自動設計における最適化技術 松居寛 (キャノン(株)オプト・ナノテク研究所)	1-B-5 最小拘束問題の動的計画法アルゴリズム *加治屋政誉司 (防衛大学校) 片岡靖詞 (防衛大学校)	1-C-5 実規模半導体生産ラインに対するスケジューリング 田地宏一 (大阪大学) *宮崎泰輔 (大阪大学) 田村坦之 (大阪大学) 増井知幸 (日立製作所) 岩田義雄 (日立製作所)
		1-B-6 空間複合型施設の最適配置問題 鈴木勉 (筑波大学)	1-C-6 納期重視型スケジューリングにおけるジョブの割込みに関する考察ーボトルネック工程の段取替え時間と納期遅れ評価基準の関係ー *小川雄一 (関西大学) 冬木正彦 (関西大学) 荒川雅裕 (関西大学) 井上一郎 (京都産業大学)
12:10			
昼 休 み			

時間	D 会場	E 会場	F 会場
10:00	動的計画法(1)	グラフ・ネットワーク(1)	予測(1)
	1-D-1 Gusein-Zade問題の一般化 *川合益代(愛知大学) 玉置光司(愛知大学)	1-E-1 総頂点間経路長を最小にする完全K分木の深さ同一全頂点对の隣接化 *澤田清(流通科学大学) 宇野斉(流通科学大学)	1-F-1 第2次大戦の日本の行動(その5) 明確な戦略目的欠如の失敗 湊晋平(松山大学)
	1-D-2 OPTIMAL STOPPING PROBLEMS RELATED TO THE URN *玉置光司(愛知大学) V.Mazalov(Karelian Research Center)	1-E-2 区間グラフにおける全関節節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)	1-F-2 第2次大戦の日本の行動(その6) 苦闘を続けた後退期 湊晋平(松山大学)
	1-D-3 MTP ₂ の一般化と部分観測可能なマルコフ過程について 中井達(九州大学)	1-E-3 発信局2個の2段階転送コストを持つパスネットワークにおける最小コストのファイル転送方法について *服部尚明(岐阜大学) 金子美博(岐阜大学)	1-F-3 中古車市場における評価項目の選定法 *宇佐美貴史(愛知工業大学) 寺本和幸(愛知工業大学) 中川軍夫(愛知工業大学)
11:00	動的計画法(2)	グラフ・ネットワーク(2)	予測(2)
	1-D-4 ファジィ期待値評価を持つ最適ルート問題の再帰的解法 藤田敏治(九州工業大学)	1-E-4 コスト α の全域木を検出するアルゴリズム *高橋元法(防衛大学校) 山田武夫(防衛大学校)	1-F-4 電気通信における企業競争力の推定法 *上田徹(成蹊大学) 菊川聡(NTT)
	1-D-5 多段意思決定過程:極値排除と評価系 津留崎和義(九州大学)	1-E-5 次数制限付最短路木に関する諸問題 *杉山洋右(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)	1-F-5 遺伝的プログラミングによるカオス力学系の推定とカオス制御への応用 池田欽一(九州大学) *時永祥三(九州大学)
	1-D-6 犬はいつどこで兎に追いつくか? 岩本誠一(九州大学)	1-E-6 Lexicographically Optimum Traffic Trees with Maximum Degree Constraints 穴沢務(札幌大学)	1-F-6 時系列データのカオスの解析法について—cos 解析法の応用— *大鏑史男(名古屋工業大学) 鈴木達也(名古屋工業大学) 石川雄俊(名古屋工業大学)
12:10	屋 休 み		

時間	A 会場	B 会場	C 会場
13:30	特別講演 (S会場) トヨタ自動車(株)取締役 内山田 竹志 「トヨタにおける環境問題への取り組み」		
14:30			
14:50	特別セッション 環境	組み合わせ最適化(2)	金融(1)
	<p>オーガナイザー 辻 絃良 (愛知淑徳大学)</p> <p>1-A-1 環境エネルギー問題へのOR手法の適用可能性を探る(一提言) 渡辺宏 (中部電力株式会社)</p> <p>1-A-2 豪州炭からの脱硫石膏を用いた豪州でのアルカリ土壌改良 *網屋香 (四日市大学) 新田義孝 (四日市大学, (財)電力中央研究所)</p> <p>1-A-3 ダムの容量と流量の制御 柳井浩 (慶応義塾大学) *西村友志 (慶応義塾大学)</p>	<p>1-B-7 離散最適化問題の新上限値計算 *森部浩至 (関西大学) 仲川勇二 (関西大学) 大下吾朗 (関西大学)</p> <p>1-B-8 代理制約法における代理乗数の決定法について *清田昌宏 (関西大学) 仲川勇二 (関西大学)</p> <p>1-B-9 カッピングストック問題におけるパターン生成法について 梅谷俊治 (京都大学) 柳浦睦憲 (京都大学) 茨木俊秀 (京都大学)</p>	<p>1-C-7 知覚マップによる想起集合を考慮したブランド選択モデル *加藤修一 (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)</p> <p>1-C-8 年収による金融機関への選好の違い *岡太彬剛 (立教大学) 朝日弓未 (立教大学) 大川英恵 (立教大学)</p> <p>1-C-9 多様化する金融新商品のマーケティング 朝日弓未 (立教大学)</p>
15:50			
16:00	特別セッション 環境	組み合わせ最適化(3)	金融(2)
	<p>オーガナイザー 辻 絃良 (愛知淑徳大学)</p> <p>1-A-4 環境問題解決の方向 有水彊 (有水研究所)</p> <p>1-A-5 環境システムと動的経営意思決定 小田中敏男</p> <p>1-A-6 廃棄物意識と環境 立田浩之 (松山大学)</p>	<p>1-B-10 マックスミン型多重ナップザック問題の解法 末澤浩道 (防衛大学校) *山田武夫 (防衛大学校)</p> <p>1-B-11 A Combinatorial Problem Arising from Polyhedral Homotopies for Solving Polynomial Systems *武田朗子 (東京工業大学) 小島政和 (東京工業大学)</p> <p>1-B-12 線形ネットワークにおける最適な通信複雑度の分散ソーティングアルゴリズム 佐々木淳 (NTTコミュニケーション科学基礎研究所)</p>	<p>1-C-10 多国籍企業の操業の柔軟性評価ーリアル・オプション・アプローチによるー *田口勲 (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)</p> <p>1-C-11 Numerical Valuation of a Switched Knockout Option *花田邦生 (北海道大学) 木村俊一 (北海道大学)</p> <p>1-C-12 A Correlated Markov Chain Model and Its Application to Risk Management 木島正明 (東京都立大学) 小守林克哉 (興銀第一FT) *鈴木英資 (興銀第一FT)</p>
17:00	<p>1-A-7 A Prototype System for Evaluating Life Cycle Scenario of Chemical Products 清水良明 (豊橋技術科学大学) *北島禎二 (豊橋技術科学大学) 布村知靖 (豊橋技術科学大学)</p>	<p>1-B-13 郵便局施設と人員の最適配置に関する数理計画モデル分析 大山達雄 (政策研究大学院大学) 田村浩之 (郵政省郵政研究所) *佐野貴子 (郵政省郵政研究所)</p>	ペーパーフェア-(P会場)
17:20	<p>1-P-1 第11回RAMPシンポジウム開催報告 宇野毅明 (東京工業大学)</p>		
17:30			
17:40	懇 親 会 (名古屋工業大学 大学会館 3階)		

時間	D 会場	E 会場	F 会場
13:30	特別講演 (S会場) トヨタ自動車(株)取締役 内山田 竹志 「トヨタにおける環境問題への取り組み」		
14:30			
14:50	マルコフ連鎖・探索理論	AHP(1)	輸送・交通(1)
	1-D-7 探索努力の局所有効性を緩和した最適探索努力配分Ⅱ:モデルの拡張 *坂元忠彦(防衛大学) 飯田耕司(防衛大学)	1-E-7 An Index System for the Evaluation of Commercial Information Systems *岳五一(甲南大学) 顧基尧(北陸先端科学技術大学院大学)	1-F-7 交通配分モデルを用いた通勤鉄道網の混雑分析 *高橋渉(中央大学) 田口東(中央大学)
	1-D-8 マルコフ連鎖における木と基本閉路確率フロー *松生拓倫(日本大学) 篠原正明(日本大学)	1-E-8 AHPの幾何平均法はどの程度使えるか 真鍋龍太郎(文教大学)	1-F-8 PSA手法による交通事故の地域分析 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)
	1-D-9 マルコフ連鎖に基づく併殺と盗塁の効果を加味した最適打順決定のモデリング *瀬古進(南山大学) 穴太克則(南山大学) 武井貴裕(南山大学)	1-E-9 AHPにおける一対比較の整合性の評価 *小澤正典(慶応義塾大学) 加藤豊(法政大学)	1-F-9 交通密度を考慮した都市の立体的形状 *小林亨(中央大学) 田口東(中央大学)
15:50			
16:00	ゲーム理論	AHP(2)	輸送・交通(2)
	1-D-10 移動体通信契約における最適料金設定モデル 一独占市場の場合一 *村原朱美(流通科学大学) 三浦弘明(流通科学大学)	1-E-10 Finding the upper and lower bounds of the principal eigenvalue of a positive uncertain matrix 関谷和之(静岡大学)	1-F-10 地下鉄大手町駅のGISデータベースの構築と駅の評価 *鈴木啓真(中央大学) 田口東(中央大学)
	1-D-11 線形的な逃避の確率をもつ競合的在庫問題 *北條仁志(大阪府立大学) 寺岡義伸(大阪府立大学)	1-E-11 AHP/ANP を用いたスポーツ選手の評価 金田文範(東京理科大学) *生田目兼(東京理科大学) 山口俊和(東京理科大学)	1-F-11 位相構造を保持する時間地図 古藤浩(東北芸術工科大学)
	1-D-12 多数決ゲームにおける非対称Banzhaf投票力指数の1999年参議院への応用とその解析 *鈴木貴(南山大学) 穴太克則(南山大学)	1-E-12 A Decomposition of Cost Efficiency under Weight Restrictions in DEA 刀根薫(政策研究大学院大学)	1-F-12 一次元都市における最適集約・分配輸送システムに関する研究 *渡部大輔(筑波大学) 鈴木勉(筑波大学)
17:00			
17:30	ペーパーフェア-(P会場) 1-P-1 第11回RAMPシンポジウム開催報告 宇野毅明(東京工業大学)		
17:40	懇親会(名古屋工業大学 大学会館 3階)		

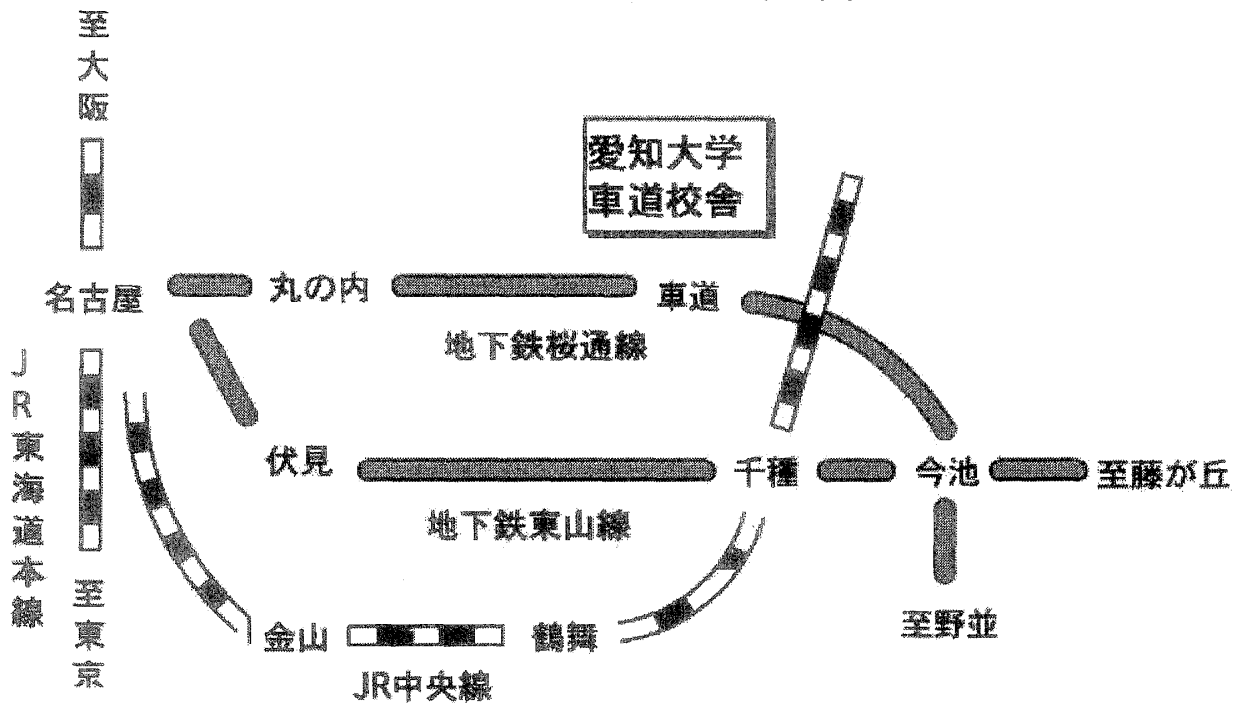
時間	A 会場	B 会場	C 会場
10:00	情報通信ネットワーク	数理計画法(1)	金融(3)
	2-A-1 データ系トラフィックは本当に音声系を超えるのか 杉野隆 (新潟国際情報大学)	2-B-1 When OPL? When AMPL or AMPL plus? CHENG, Yu (アイログ(株))	2-C-1 信用リスクを考慮した特定業種・格付け群へのローン配分問題 *貞兼浩一朗 (東京理科大学) 生田目崇 (東京理科大学) 山口俊和 (東京理科大学)
	2-A-2 WWWモニタリングシステムの構築 *菱田隆彰 (岐阜大学) 小林大祐 (岐阜大学) 寒河江雅彦 (岐阜大学)	2-B-2 外部近似法による大域的最適探索問題の効率的解法 *海老澤文衛 (防衛大学校) 飯田耕司 (防衛大学校) 宝崎陸祐 (防衛大学校)	2-C-2 Credit Events and the Valuation of Credit Derivatives of Basket Type 木島正明 (東京都立大学) *室町幸雄 (ニッセイ基礎研)
	2-A-3 インターネットにおけるセキュリティの現状と動向 伊藤裕康 (富士通研究所)	2-B-3 3次元基準経路設定問題～安全な宇宙環境のために *小宮享 (東京工業大学) 森雅夫 (東京工業大学)	2-C-3 カオス理論を用いた相場の予測とANPによる修正法 *酒匂憲一 (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)
11:00			
11:10	文献賞受賞招待講演 (S 会場) 久野 誉人 (筑波大学) 「乗法計画問題は解ける！」		
12:10			
昼 休 み			

時間	D 会場	E 会場	F 会場
10:00	待ち行列	AHP(3)	信頼性(1)
	2-D-1 Two-queue and two-server model with a threshold control service policy *馮偉(名古屋工業大学) 小和田正(名古屋工業大学) 安達公一(名古屋工業大学)	2-E-1 逆向きAHPを用いた大規模なAHPの人事評価への適用 *岡野智史(静岡大学) 八巻直一(静岡大学)	2-F-1 Software Availability Modeling Based on the Number of Restorations *得能貢一(鳥取大学) 山田茂(鳥取大学)
	2-D-2 閉鎖型離散事象システムにおけるサイクル時間の評価 *中出康一(名古屋工業大学)	2-E-2 整合性の改善方法とその評価 西澤一友(日本大学)	2-F-2 エントロピーを考慮したシステムの冗長度 *中川暉夫(愛知工業大学) 安井一民(愛知工業大学)
	2-D-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一解析法 *仇莉(千葉工業大学) 鈴木誠道(千葉工業大学)	2-E-3 AHPウエイトベクトルの相対位置関係のシミュレーション研究 *三宅千香子(日本大学) 篠原正明(日本大学)	2-F-3 危険度診断における総期待損失最小化モデルの一般化 *阿部俊一(青山学院大学) 劉城剛(青山学院大学)
11:00			
11:10	文献賞受賞招待講演(S会場) 久野 誉人(筑波大学) 「乗法計画問題は解ける！」		
12:10	屋 休 み		

時間	A 会場	B 会場	C 会場
13:30	特別講演 (S会場) デルコンピュータ(株)法人営業本部長 浜田 宏 「21世紀のビジネスモデル:デル・ダイレクト・モデル,そしてインターネットビジネスに関する考察」		
14:30			
14:50	ネットワークシステムの危機管理(1)	数理計画法(2)	金融(4)
	オーガナイズドセッション オーガナイザー 大山 達雄 (政策研究大学院大学)		
	2-A-4 シミュレーションを用いた首都高速道路の混雑緩和の分析 三浦英俊 (明海大学)	2-B-4 設備運用計画問題の Particle Swarm Optimization による解法 奈良宏一 (茨城大学) *林泰弘 (茨城大学) 三島裕樹 (茨城大学) 蓬田倫之 (茨城大学)	2-C-4 離散最適化のポートフォリオ選択問題への適用 *西尾友厚 (関西大学) 並川哲郎 (関西大学) 仲川勇二 (関西大学)
	2-A-5 情報ネットワークシステムの信頼性と危機管理対策 杉野隆 (新潟国際情報大学)	2-B-5 舞台空間の照明計画法に関する数理的考察 藤井進 (神戸大学) 森田浩 (神戸大学) *十河知也 (神戸大学) 吉田稔 (松下電工) 米田さつき (松下電工)	2-C-5 戦略的資産配分問題に対する多期間確率計画モデル *枇々木規雄 (慶応義塾大学)
	2-A-6 ネットワークシステムの信頼性の定量的評価法 今井浩 (東京大学) 関根京子 (東京大学)	2-B-6 サブシステム間信頼度配分のための荷重係数付きコスト最小化モデル *篠原正明 (日本大学) 松村龍太郎 (NTT SI基盤研究所)	2-C-6 An Economic Premium Principle in Multiperiod Economy *岩城秀樹 (筑波大学) 木島正明 (東京都立大学) 森本裕司 (東京海上火災保険)
15:50			
16:00	ネットワークシステムの危機管理(2)	数理計画法(3)	金融(5)
	オーガナイズドセッション オーガナイザー 大山 達雄 (政策研究大学院大学)		
	2-A-7 ライフラインの危機対応管理とOR 大内正俊(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-B-7 単制約変換にもとづく双対性理論枠組みの試案 篠原正明 (日本大学)	2-C-7 大型の稠密な平均・分散モデルの効率的解法 *川代尚哉 (東京工業大学) 今野浩 (東京工業大学)
	2-A-8 ネットワーク構造システムの連結安定性の定量的評価方法 大山達雄 (政策研究大学院大学)	2-B-8 逆凸計画問題に対する内部近似法 *谷口尚 (大阪大学) 山田修司 (大阪大学) 谷野哲三 (大阪大学) 乾口雅弘 (大阪大学)	2-C-8 数理計画法を用いた企業の倒産予測の研究 *小林久訓 (東京工業大学) 今野浩 (東京工業大学)
		2-B-9 単調非線形相補性問題における有効添字集合の同定法 山下信雄 (京都大学) *檀寛成 (京都大学) 福島雅夫 (京都大学)	2-C-9 倒産確率と担保回収確率を考慮した銀行の貸出利率の決定 *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)
17:00			

時間	D 会場	E 会場	F 会場
13:30	特別講演 (S会場) デルコンピュータ(株)法人営業本部長 浜田 宏 「21世紀のビジネスモデル:デル・ダイレクト・モデル,そしてインターネットビジネスに関する考察」		
14:00			
14:50	都市(1)	生産・在庫管理(1)	信頼性(2)
	2-D-4 ブロック毎の輸送能力を考慮したエレベータの断面積モデル *黒澤俊(慶応義塾大学) 栗田治(慶応義塾大学)	2-E-4 位相型近似による自動スリーブ機能の最適設計手法 *岡村寛之(広島大学) 土肥正(広島大学) 尾崎俊治(広島大学)	2-F-4 秤の点検政策に関する研究一点検に調整を伴う場合 三道弘明(流通科学大学) *井垣伸子(帝塚山大学)
	2-D-5 空間ポアソン分布を応用した多発火災の延焼面積モデル *栗田治(慶応義塾大学) 腰塚武志(筑波大学) 石井儀光(筑波大学)	2-E-5 小売業における特別展示商品に対する最適発注量一あげその効果一 *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)	2-F-5 ネットワークの最適構成問題への禁断探索法の適用 *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)
15:50	2-D-6 競合状態の下での施設配置問題 *宇野剛史(大阪大学) 石井博昭(大阪大学) 斎藤誠慈(大阪大学) 大角盛広(神戸芸術工科大学)	2-E-6 輸送ロットを考慮したパレットの空輸送における必要系内数の決定 *松本征之助(早稲田大学) 森戸晋(早稲田大学)	
16:00	都市(2)	生産・在庫管理(2)	
	2-D-7 円盤領域における線形人口分布の構造と平均距離の算出法 栗田治(慶応義塾大学)	2-E-7 AGVの最適搬送政策 *平尾周平(甲南大学) 玉置光司(愛知大学) 大野勝久(名古屋工業大学)	
	2-D-8 病院までの搬送を考慮した救急車の最適配置 *大山崇(筑波大学) 鈴木勉(筑波大学)	2-E-8 各需要点への輸送コストの最適化を目的としたファジィ輸送問題 *森田晃(大阪大学) 石井博昭(大阪大学) 島田文彦(大阪大学)	
17:00	2-D-9 単一の高層建物と複数の低層建物総移動時間の最小化 田口東(中央大学)	2-E-9 企業モデリング・シミュレーションプロトタイプシステムの開発 *久保田文子(豊田中央研究所) 中野冠(豊田中央研究所) 佐藤守一(豊田中央研究所)	

シンポジウム会場への案内図



愛知大学車道校舎への交通案内

JR名古屋駅から

- 地下鉄桜通線野並行き「車道」駅下車（時間8分、料金230円）
1番出口より徒歩1分
- JR中央線「千種」駅下車 地下鉄1番出口より徒歩10分