

No. 346  
2000年  
5月

# OR学会だより

社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会  
〒113-0032 東京都文京区弥生 2-4-16 学会センタービル 3階  
電話(03)3815-3351 代 Fax(03)3815-3352  
http://www.orsj.or.jp/

## ● 第44回シンポジウム

日程：9月26日(火)  
場所：東京工業大学（東京都目黒区大岡山 2-12-1）  
テーマ：「ORと金融工学」  
実行委員長：今野 浩（東京工業大学）

## ● 平成12年度秋季研究発表会

日程：9月27日(水)、28日(木)  
場所：東京工業大学（東京都目黒区大岡山 2-12-1）  
特別テーマ：「21世紀のOR」  
実行委員長：今野 浩（東京工業大学）

参加費：正・賛助会員 6,000円、学生会員 2,000円、  
非会員 6,000円  
登壇料：非会員のみ 2,000円/件（本学会の許可が必要）

発表申込締切：8月1日(火) 必着  
申込書等請求先：日本OR学会事務局  
〒113-0032 文京区弥生 2-4-16  
学会センタービル 3F  
Tel.03(3815)3351 Fax.03(3815)3352  
E-mail: kenkyu@orsj.or.jp

申込先：日本OR学会事務局（上記参照）

\* 研究発表は申込書およびアブストラクトの提出をもって申込み受付とします。

\* 締切日以降の申込は一切受け付けませんので、予めご了承願います。

\* 詳細は次号以降で順次お知らせいたします。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

問合せ先：〒152-0033 目黒区大岡山 2-12-1  
東京工業大学 社会理工学研究科経営工学専攻今野研究室 宇野毅明  
Tel.03(5734)2251 E-mail: uno@me.titech.ac.jp

## ● 研究部会・グループ開催案内

〔数理的意思決定とその応用〕

・第1回

日時：5月11日(木) 14:00~17:00  
場所：日本規格協会関西支部 8階研修室

(大阪市中央区本町 3-4-10 本町野村ビル)

テーマと講師：

- (1)「可能性による区間評価法—DEAとAHP—」  
田中英夫（豊橋創造大学経営情報学部）  
(2)「水道事業の生産効率性の計測」  
中山徳良（流通科学大学商学部）

問合せ先：神戸大学大学院自然科学研究科 森田 浩  
Tel.078(803)6248

E-mail: morita@cs.kobe-u.ac.jp

〔システム最適化の理論と応用〕

日時：5月13日(土) 14:00~17:00

場所：九州大学経済学部 2階中会議室

テーマと講師：

- (1)「学習理論を基礎とした最適化手法による企業評価モデルの構成」  
譚 康融（久留米大学経済学部）  
(2)「ウェブレット変換を用いた株価予測と特徴づけについて」  
岸川善紀, 矢加部利幸, 時永祥三  
(九州大学経済学部)

問合せ先：九州大学経済学部 時永祥三

福岡市東区箱崎 6-19-1

Tel/Fax.092(642)2466

E-mail: tokinaga@en.kyushu-u.ac.jp

〔評価のOR〕

・第1回

日時：5月20日(土) 13:30~16:00

場所：政策研究大学院大学 3階教室 E

(〒162-8677 新宿区若松町 2-2 都営新宿線あげばの橋下車、徒歩10分、東京女子医大のとなり、旧税務大学の跡地)

テーマと講師：

- (1)「仮想の事業体 (DMU) を利用した DEA」  
杉山 学（群馬大学社会情報学部）  
(2)「首都機能移転における重み付け手法による総合評価」  
高村義晴（国土庁大都市圏整備局）

問合せ先：日本大学生産工学部数理工学科 篠原正明  
〒275-8575 習志野市泉町 1-2-1

Tel.047(474)2672

E-mail: m7sinoha@ccu.cit.nihon-u.ac.jp

今後の予定:

第2回 6月24日(土), 研究発表, 日本大学会館  
(市ヶ谷)

第3回 10月21日(土), 研究発表

第4回 11月18日(土), 研究発表

第5回 12月9日(土), 研究発表と忘年会

第6回 2001年1月27日(土), 学生大会

第7回 2001年2月24日(土), 学生大会

第3回~第7回の場所は政策研究大学院大学(あけ  
ぼの橋)

お知らせ: 2000年9月27日, 28日に開催される秋季  
研究発表会で「評価のOR」セッションを設定して  
いただけることになりました。このセッションで発  
表ご希望の方は篠原まで連絡を。

〔待ち行列〕

・第150回

日時: 5月20日(土) 14:00~16:30

場所: 東京工業大学 西8W号館 8階809号室

テーマと講師(\*は講演者):

(1)「Some comparison results for the decay rates of  
queues」

牧本直樹(筑波大学経営システム科学)

(2)「定常解析: その可能性と限界」

宮沢政清(東京理科大学理工学部)

問合せ先: 東京工業大学大学院数理・計算科学専攻  
三好直人

Tel.03(5734)3218

E-mail: miyoshi@is.titech.ac.jp

〔ゲーム理論とその応用〕

・第2回

日時: 5月27日(土) 15:30~17:00

場所: 東京工業大学 西4号館6階W461号室

(地 図: <http://www.titech.ac.jp/transportation-j.html>)

テーマ: 「ポテンシャル関数を用いた均衡選択理論に  
ついて」

講 師: 宇井貴志(筑波大学社会工学系)

問合せ先: 東京工業大学大学院 社会理工学研究科  
価値システム専攻 武藤滋夫

Tel.03(5734)3622

E-mail: muto@valdes.titech.ac.jp

〔AHPの理論と実際〕

・第1回

日 時: 5月30日(火) 14:00~17:00

場 所: 勸電力中央研究所 大手町第1会議室

(千代田区大手町1-6-1 大手町ビル7階733)

テーマと講師:

(1)「AHPからANPへ」

高橋馨郎

(2)「AHPと効用関数」

田村担之(大阪大学)

問合せ先: 勸電力中央研究所 大屋隆生

Tel.03(5497)0318

E-mail: ohya@criepi.denken.or.jp

● 会合案内

〔第198回新宿OR研究会〕

日 時: 5月16日(火) 12:00~13:30

場 所: 東天紅会議室(新宿センタービル53F)

テーマ: 「調査データ公有化における諸問題」

講 師: 渋谷政昭氏(高千穂商科大学教授)

参加費: 3,000円

問合せ先: 日本OR学会事務局

〔第199回新宿OR研究会〕

日 時: 6月20日(火) 12:00~13:30

場 所: 東天紅会議室(新宿センタービル53F)

テーマ: 「西欧人のみた日本企業の特質(仮)」

講 師: 岡田 健氏(岡田木材建築事務所)

参加費: 3,000円

問合せ先: 日本OR学会事務局

● 平成12年度研究部会・グループの新設・

継続申請の審査について(研究普及委員会)

先に募集を行いました平成12年度研究部会・グル  
ープの新設および、継続に関しまして、今回も多数の  
申請書が提出されました。研究活動の公開性、実績等  
に照らして審査を行いました結果、以下の研究部会・  
研究グループを設定致しました(☆印は新設)。

参加ご希望の方は、各部会・グループの主査または  
幹事までご連絡下さい。

## 平成 12 年度常設研究部会

	常設部会名	主 査	幹 事
1	待ち行列	逆瀬川 浩孝 (早稲田大学) 03-3208-8373 sakas@mn.waseda.ac.jp	三好 直人 (東京工業大学) 03-5734-3218 miyoshi@is.titech.ac.jp
2	OR/MS とシステム・マネジメント	住田 友文 (電気通信大学) 0424-43-5665 sumida@is.uec.ac.jp	林田 収二 (古河電工(株)) 03-3286-3341 hayasida@ho.furukawa.co.jp
3	数理計画 (RAMP)	小島 政和 (東京工業大学) 03-5734-3201 kojima@is.titech.ac.jp	宇野 毅明 (東京工業大学) 03-5734-2251 uno@me.titech.ac.jp

## 平成 12 年度研究部会

	部 会 名	主 査	幹 事
1	インフラストラクチャー問題	柳井 浩 (慶応義塾大学) 045-563-1141 yanai@ae.keio.ac.jp	栗田 治 (慶応義塾大学) 045-563-1141 ex.3637 kurita@ae.keio.ac.jp
2	経営戦略	梅沢 豊 (東京大学) 03-3812-2111 ex.5530 umezawa@e.u-tokyo.ac.jp	中野 一夫 (株構造計画研究所) 03-5342-1124 knakano@kke.co.jp
3	COM・SCM・スケジューリング	由良 憲二 (電気通信大学) 0424-83-2161 ex.3541 yura@cas.uec.ac.jp	今泉 淳 (東洋大学) 048-468-6691 jun@prod.mng.toyo.ac.jp
4	地域産業戦略	大内 東 (北海道大学) 011-706-6495 ohuchi@complex.eng.hokudai.ac.jp	山本 雅人 (北海道大学) 011-706-6497 masahito@complex.eng.hokudai.ac.jp
5	最適化とアルゴリズム	田村 明久 (京都大学) 075-753-7236 tamura@kurims.kyoto-u.ac.jp	塩浦 昭義 (上智大学) 03-3238-3400 shioura@keka.me.sophia.ac.jp
6	システム最適化の理論と応用	時永 祥三 (九州大学) 092-642-2466 tokinaga@en.kyushu-u.ac.jp	古川 哲也 (九州大学) 092-642-2445 furukawa@en.kyushu-u.ac.jp
7	マーケティング・エンジニアリング	岡太 彬訓 (立教大学) 03-3985-2319 okada@rikkyo.ac.jp	中川 慶一郎 (株 NTT データ) 03-5323-3743 nakagawa@riss.nttdata.co.jp
*8	AHP の理論と実際	木下 栄蔵 (名城大学) 0574-69-0143 kinoshit@urban.meijo-u.ac.jp	大屋 隆生 (財電力中央研究所) 03-3480-2111 ohya@criepi.denken.or.jp
*9	OR における数理システムの最適化	野田 竜夫 (富山県立大学) 0766-56-7500 ex.326 noda@pu-toyama.ac.jp	片山 勁 (富山県立大学) 0766-56-7500 ex.480 katayama@pu-toyama.ac.jp
*10	環境システム	小田中 敏夫 042-572-9724	有水 彊 (有水研究所) 042-572-8269
*11	ゲーム理論とその応用	武藤 滋夫 (東京工業大学) 03-5734-3622 muto@valdes.titech.ac.jp	猪原 健弘 (東京工業大学) 03-5734-3366 inohara@valdes.titech.ac.jp
*12	数理的意思決定とその応用	森田 浩 (神戸大学) 078-803-6248 morita@cs.kobe-u.ac.jp	伊藤 健 (流通科学大学) 078-796-4803 takeshi@umds.ac.jp

	部 会 名	主 査	幹 事
*13	評価のOR	山田 善靖 (東京理科大学) 0471-24-1501 ex.3807 yyamada@rs.noda.sut.ac.jp	篠原 正明 (日本大学) 047-474-2672 m7sinoha@ccu.cit.nihon-u.ac.jp

平成 12 年度研究グループ

	グループ名	主 査	幹 事
1	マネージメントインフォメーションフォーラム静岡	徳山 博子 (静岡大学) 053-478-1526 toku@ia.inf.shizuoka.ac.jp	八巻 直一 (静岡大学) 053-478-1214 yamaki@sys.eng.shizuoka.ac.jp
2	環境政策	永井 達也 (大成プレハブ(株)) 03-5386-7550	小池 清 (キックス総研) 03-3769-2260
3	グローバル政策	齋藤 司郎 (防衛庁) 03-3408-5211 ex.2395 s_saito@surfline.ne.jp	鈴木 悦郎 (シスアップ) 03-3207-0671
4	情報流通とオープンネットワークワーキング	高橋 浩 (富士通(株)) 03-3778-8270 takahasi@pns.se.fujitsu.co.jp	松井 啓之 (京都大学) 075-753-3484 hmatsui@econ.kyoto-u.ac.jp
5	ファジイ動的計画法	安田 正實 (千葉大学) 043-290-3662 yasuda@math.s.chiba-u.ac.jp	正道寺 勉 (日本工業大学) 0480-33-7507 shodoji@nit.ac.jp

● 新設研究部会案内

1. [AHPの理論と実際]

AHP・ANPの発展モデル, 新しいAHPモデル, 集団AHP法, AHPの整合性とファジイAHP, AHPと効用関数・エントロピーの関係, AHPのソフトウェア, AHPの実際への適用, などについて議論する。

2. [ORにおける数理システムの最適化]

経済, 経営, 工学その他に現れる種々の問題に対する数理的研究を様々な分野の方に発表して頂く。テーマは, 数理システムの最適化に留まることなく, 幅広く柔軟に取り上げる。

3. [環境システム]

環境システム解決のため, (1)「問題・固定」での直観的判断をもとに, (2)明確化された「目標」を数学的に「システムモデル」として構築し, (3)目標を達成する政策を見出す「意思決定過程」について議論する。

4. [ゲーム理論とその応用]

ゲーム理論とその応用について, 研究の推進と情報の交換を行うことを目的とする。応用については, 理学, 工学, 社会科学のさまざまな分野を広く視野に入れる。毎月1回, 土曜日に研究会を開催する。

5. [数理的意思決定とその応用]

数理計画や最適化手法に関連した内容を扱う。理論的な研究だけでなく, それらの手法が実際の意思決定の場でどのように活かされていくかを考える。年6回程度, 関西地方を中心に開催する。

6. [評価のOR]

DEA, AHP, その他の性能評価法に関する理論と応用を研究対象とし, 政策研究大学院(新宿区)で年7~8回開催する。1月, 2月は学生大会で6~10件の発表を, その他の月は2件の発表を予定している。

● 国際会議案内

The First Sino-Japan Optimization Meeting (SJOM 2000)

主 催: City University of Hong Kong および Hong Kong Polytechnic University

協 賛: RAMP, Mathematical Programming Society, Chinese Mathematical Programming Society

日 程: 2000年10月26日~28日

場 所: Hong Kong, China

発表申込締切: 2000年7月31日 (1ページ以内のアブストラクトをLaTeXで作成し, Eva Yiu (maevayiu@polyu.edu.hk) に電子メールで送付)

問合せ先: 福島雅夫 (京都大学情報学研究科 fuku

学会だより

@amp.i.kyoto-u.ac.jp)  
 または Eva Yiu (maevayiu@polyu.edu.hk),  
 Peggy Chan (machan@cityu.edu.hk)  
 詳しくは,  
<http://www.polyu.edu.hk/~ama/events/conference/AMA-SJOM2000/fsjom2000.htm>  
 をご覧下さい。

## ● 助成案内

### ・トヨタ財団 2000 年研究助成

助成対象分野：多元価値社会の創造に関連するもの

- (1)多様な諸文化の相互作用：グローバル、リージョナル、ローカル
- (2)社会システムの改革：市民社会の発展をめざして
- (3)これからの地球環境と人間生存の可能性
- (4)市民社会の時代の科学・技術

助成対象：個人，または共同研究組織

応募締切：5月20日(土)

(申請用紙は5月8日(月)までに請求のこと)

問合せ先：財トヨタ財団研究助成係

〒163-0437 新宿区西新宿 2-1-1 新宿三井ビル 37F  
 私書箱 236 号 Tel.03(3344)1701  
 詳しくは，<http://www.toyotafound.or.jp> をご覧下さい。

## ● 他学協会案内

### ・計測自動制御学会関西支部講習会

「システム制御のための組込みシステム技術」

日程：6月9日(金) 9:50~16:30

場所：千里阪急ホテル 樹林の間

(豊中市新千里東町 2-1-D-1)

問合せ先：大阪大学大学院基礎工学研究科システム科学分野 潮 俊光

Tel/Fax.06(6850)6390

E-mail: ushio@sys.es.osaka-u.ac.jp

## ● 公募案内

### ・長崎大学 経済学部総合経済学科

募集人員：助教授または講師 1 名 (経営管理・企業会計講座)

担当科目：OR (オペレーションズ・リサーチ)，その他

着任時期：平成 12 年 10 月 1 日

応募資格：年齢 35 歳以下 (採用予定日現在)

提出書類：履歴書，研究業績書，その他

応募締切：平成 12 年 5 月 20 日(土) 当日消印有効

問合せ先：〒 850-8506 長崎市片淵 4-2-1 長崎大学  
 経済学部庶務係

Tel.095(820)6303 Fax.095(820)6370

・豊橋科学技術大学 知識情報工学系

募集人員：助教授または講師 1 名 (情報科学講座)

専門分野：数理的アプローチを用い，社会システムを対象とする情報科学分野

担当科目：上記の領域と関連ある専門科目，コンピュータ・数学関連科目

着任時期：平成 12 年 12 月 1 日以前のできるだけ早い時期

応募資格：博士の学位を有する方

提出書類：履歴書，研究業績リスト，主要論文の別刷りまたはコピー，その他

応募締切：平成 12 年 5 月 31 日 必着

問合せ先：〒 441-8580 豊橋市天伯町雲雀ヶ丘 1-1

豊橋技術科学大学知識情報工学系 情報科学講座教授 石田好輝

Fax.0532(44)6873

E-mail: ishida@tutkie.tut.ac.jp

詳しくは，<http://www.tutkie.tut.ac.jp/koubo/koubo4.txt> をご覧下さい。

・新潟国際情報大学 情報文化学部 情報システム学科

募集人員：教授，助教授または講師 各分野 1 名

担当科目：

1. 生産企画と管理，流通と物流，生産情報システムなどの科目および，コンピュータを使用した演習を担当できる方
2. プログラミング技術 (オブジェクト指向)，情報モデリング，論理と数理などの科目および，コンピュータを使用した演習を担当できる方

着任時期：

(分野 1)平成 12 年 9 月 1 日または平成 13 年 4 月 1 日

(分野 2)平成 13 年 4 月 1 日

応募資格：上記の専門分野に研究業績があり，情報システム，情報処理に経験または関心をもつ方。採用後は，新潟市周辺に居住できる方。

提出書類：履歴書，研究業績書，その他

応募締切：平成 12 年 6 月 15 日

問合せ先：〒 950-2292 新潟市みずき野 3-1-1

新潟国際情報大学情報文化学部学部長 槻木公一

Tel.025(239)3111 Fax.025(239)3690