

No. 336
1999年
7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/

● 日本オペレーションズ・リサーチ学会事例研究奨励賞（ソフトウェア部門）第15回候補ご推薦のお願い

いまやORの研究・教育・実施においてはソフトウェアが不可欠のツールとなっています。しかも、年々多数の新しいすぐれたソフトウェアが作られています。これらは、はたして、広く有効に使われて、世の役に立っているのでしょうか。

本学会員の声として、ORに関連するソフトウェアを紹介し、評価し、会員に知らせてほしい、という要望がしばしば寄せられております。

学会ではこのような情勢をふまえ、1985年度から優秀なソフトウェアの顕彰を実施いたしております。つきましては今年度も下記の要領で、広く学会員から募集することになりましたので、奮ってご応募ください。

なお、本賞を、事例研究奨励賞の中のソフトウェア部門といたしましたのは、過去の事例研究奨励賞においてコンピュータ・システムの開発に対する授賞を行った実績も参考として決定したものであります。

〔募集要領〕

1. 賞の名称：日本オペレーションズ・リサーチ学会事例研究奨励賞（ソフトウェア部門）
2. 選考の対象：ORの教育・実務において広くOR学会員に役立つもので、次のような対象を想定しております。
 - (1)教育用ソフトウェア（大学・企業・その他教育機関においてOR教育研修用のソフトウェア）
 - (2)OR技術の先端的ソフトウェア
3. 応募資格：本学会の会員（個人に限らずグループや企業も対象となります）
4. 応募手続：(1)提出書類
 - ①正会員による推薦状 1部
推薦状は学会所定の用紙とします。
 - ②ソフトウェア機能説明書（A4判3枚以内）5部
機能説明書は学会所定の用紙とします。
 - ③その他参考資料
Input/Outputの例、解説書等の参考資料があれば、

各1部添付してください。ただし、提出の義務はありません。

(2)提出先：日本OR学会表彰委員会

(3)応募締切：平成11年11月30日(火) 必着

5. 表彰：受賞者には、OR学会総会その他適当な機会に賞牌を授与するとともに、受賞ソフトウェアの要約をOR誌に掲載して表彰する。
6. その他：(1)応募するソフトウェアは、広くOR学会員に役立つことが必要な条件であるため、一般学会員からの利用の要請を受けたときは、その便に応じることとさせていただきます。ただし、学会は、利用について仲介の労をとることはいたしませんから、当事者間で直接話し合ってください。

(2)受賞にもれたソフトウェアについても、適当なものについては、主な機能等の紹介をOR誌に行なうこととします。

(3)応募者は、今年の春季研究発表会で発表済み、または、9月20日、21日に開催される秋季研究発表会のソフトウェアショーにおいて発表することを条件とします。秋季研究発表会の申込締切：7月23日(金)

● 第42回シンポジウム

日時：9月19日(日) 10:00~17:30

場所：成蹊大学(東京都武蔵野市吉祥寺北町3-3-1)

テーマ：「サービスシステムのスケジューリング」

実行委員長：黒田 充（青山学院大学理工学部）

プログラム：

午前

1. 「学校時間割り自動編成システム」

吉川昌澄 (NEC)

2. 「マンパワースケジューリング問題」

由良憲二 (電気通信大学)

午後

3. 「運搬スケジューリング問題とその周辺」

久保幹雄 (東京商船大学)

4. 「機械式立体駐車場出庫スケジューリング」

阿瀬 始 (NKK)

5. 「エレベーター運行のスケジューリング」

木治潤一 (東芝)

6. 「パネルディスカッション」

参加費: 正・賛助会員 3,000 円, 学生会員 1,000 円, 非会員 3,000 円 (当日受付にてお支払いください)
昼食申し込み: 当日会場で昼食をご希望の方は, 予め 8 月末日までに学会事務局までご連絡願います。なお, 昼食代は 1,000 円で, 支払いは当日お願い致します。

問合せ先: <http://www.is.seikei.ac.jp/~ueda/sympo.html>

〒182-8585 東京都調布市調布ヶ丘 1-5-1
 電気通信大学システム工学科 由良憲二
 Tel.0424(43)5266 Fax.0424(98)0541
 E-mail: yura@cas.uec.ac.jp

●平成 11 年度秋季研究発表会

日程: 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(武蔵野市吉祥寺北町 3-3-1)

特別テーマ: 「OR の限界への挑戦」—新しい応用分野の開拓—

実行委員長: 上田 徹 (成蹊大学)

参加費: 正・賛助会員 6,000 円, 学生会員 3,000 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)

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 (成蹊学園専務理事 (前学長))

「科学変動期の国際政治における日本の役割」

発表申込締切: 7 月 23 日(金) 必着

申込先: <http://www.is.seikei.ac.jp/~ueda/or99fall.html>

〒113-0032 文京区弥生 2-4-16 学会センタービル 3F 日本 OR 学会事務局

Tel.03(3815)3351 Fax.03(3815)3352

・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。

懇親会: 9 月 20 日(月) 18:00 より参加費: 6,000 円

見学会: 9 月 22 日(水) 10:00~13:00

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 (銀行, ホームセキュリティ, 集中管理)

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)

見学会の案内: <http://www.mmlab.tnl.ntt.co.jp/OR/index.html>

問合せ先: 〒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

~~~~~  
 秋の研究発表会に参加される皆様へ:

吉祥寺のホテル紹介

・吉祥寺第一ホテル: 販売支配人 大河原さん (成蹊卒業生)

武蔵野市吉祥寺本町 2-4-14 (吉祥寺駅北側, 東急百貨店の少し北側) Tel.0422(21)4411(代)

シングル 10,500 円, ツイン 21,000 円 (いずれも税, サービス料, 朝食込み)

・吉祥寺東急イン: 客室チーフ 細川さん

武蔵野市吉祥寺南町 1-6-3 (吉祥寺駅の南側すぐ)

Tel.0422(47)0109(代)

シングル 8,900 円, ツイン 14,200 円 (いずれもルームチャージで税は別)

**ホテル案内は**

<http://www.is.seikei.ac.jp/~ueda/hotel.html>

●日本 OR 学会「企業事例交流会」(第 4 回)

企業事例交流会は, 企業における OR 実践の事例を, 問題の発生からさまざまな苦勞を経て, 解決に至る苦勞話を提供して頂く場です。この交流会によって OR の適用事例を広く学会会員に宣伝し大学・研究所と企業との関係をより緊密にするという趣旨で開催されています。

**テーマ:** 『金融・証券ビジネスと OR』

**日時:** 1999 年 9 月 21 日(火) 10:00~17:30

**場所:** 成蹊大学

**プログラム:**

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. 「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)

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・テクノロジーズ)

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)

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)

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)

参加費：正・賛助会員 6,000 円, 学生会員 3,000 円, 非会員 6,000 円 (研究発表会に登録した人は参加費不要)

問合せ先：〒 223-8522 横浜市港北区日吉 3-14-1

慶應義塾大学理工学部管理工学科

枇々木規雄

Tel. 045(563)1141 Fax. 045(563)5979

E-mail: hibiki@ae.keio.ac.jp

● 第 43 回シンポジウム

日 時：平成 12 年 3 月 26 日(日) 12:30~18:00

場 所：愛知大学車道校舎 (名古屋市東区筒井二丁目 10-31)

テーマ：「ゲームの理論とオペレーションズリサーチ」

実行委員長：玉置光司 (愛知大学)

プログラム概要：

1. 「競売と競争入札のゲーム理論」  
渡辺隆裕 (岩手県立大学)
2. 「探索ゲームとその周辺」  
菊田健作 (神戸商科大学)
3. 「投票による決定と投票者のパワー (協力ゲームによる分析)」  
武藤滋夫 (東京工業大学)
4. 「ゲームにおける決定不能性とランダムネス」  
中山幹夫 (慶應義塾大学)
5. 「無限ゲームについて」  
寺岡義伸 (大阪府立大学)

● 平成 12 年度春季研究発表会

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

場 所：名古屋工業大学 (名古屋市昭和区御器所町)

実行委員長：大野勝久 (名古屋工業大学)

申込み締め切り：平成 11 年 12 月 10 日(金)

● 国際会議案内

・ IFORS '99 (The International Federation of Operational Research Societies) 15th Triennial Conference

日 程：1999 年 8 月 16 日~20 日

場 所：北京 (中国)

学会事務局に 2nd announcement が届いております。お問い合わせください。

・ INFORMS-KORMS SEOUL 2000

日 程：2000 年 6 月 18 日~20 日

場 所：ソウル (韓国)

アブストラクト送付先および問合せ先：

KORMS Office

Murreyjae Building #306, 984-1, Bangbae 3-dong, Socho-gu, Seoul 137-063, Korea

Tel. +82-2(522)5577 Fax. +82-2(522)5588

E-mail: informs@channeli.net

http://www.korms.or.kr

アブストラクト提出期限：1999 年 10 月 31 日

● 第 11 回 RAMP シンポジウム

日 程：10 月 18 日(月), 19 日(火)

場 所：九州大学国際ホール (福岡市東区箱崎 6-10-1)

主 催：数理計画法研究部会 (RAMP)

問合せ先：第 11 回 RAMP シンポジウム実行委員会

実行委員長 岩本誠一 (九州大学・経済)

Tel. 092-642-2488

実行副委員長 川崎英文 (九州大学・数理)

Tel. 092-642-2767

プログラム (セッション名は仮題)

10 月 18 日(月) 午前

セッション 1 「組合せ最適化」

オーガナイザー：松井知己 (東京大学)

10 月 18 日(月) 午後

セッション 2 「生物の適応戦略」

オーガナイザー：岩佐 庸 (九州大学)

10 月 19 日(火) 午前

セッション 3 「数理計画の応用」

オーガナイザー：中山弘隆 (甲南大学)

10 月 19 日(火) 午後

セッション 4 「非線形計画法」

オーガナイザー：川崎英文 (九州大学)

● 研究部会・グループ開催案内

〔待ち行列〕

日 時：7月10日(土) 14:00~16:30  
場 所：東京工業大学本館1-94号室  
テーマと講師 (\*は講演者)：

(1)「Loss formulae for a cellular system with mobile subscribers in light traffic」

山崎源治 (東京都立科学技術大学)

(2)「セルフサイジング技術のGMN-CLへの適用システム開発と有効性検証実験」

高野正次\*, 森岡康, 長谷川治久 (NTT), 森川大輔 (NTT アドバンステクノロジー), 谷川真樹 (NTT)

問合せ先：筑波大学大学院経営システム科学 牧本直樹

Tel.03(3942)6874 Fax.03(3942)6829

E-mail: makimoto@gssm.otsuka.tsukuba.ac.jp

〔OR/MS とシステム・マネジメント〕

日 時：7月10日(土) 13:30~16:30  
場 所：電気通信大学P棟4F418会議室  
〒182-8585 東京都調布市調布が丘1-5-1  
(京王線調布駅北口より徒歩7分)

テーマ：「情報革命の新潮流と企業のダイナミズム」

講 師：篠崎彰彦氏 (九州大学経済学部助教授)

問合せ先：電気通信大学 住田友文

Tel.0424(43)5665 Fax.0424(89)1630

E-mail: sumida@is.uec.ac.jp

古河電気工業 林田収二

Tel.03(3286)3341 Fax.03(3286)3667

E-mail: hayasida@ho.furukawa.co.jp

〔21世紀における交通・流通システム〕

・第15回

日 時：7月16日(金) 18:00~20:00  
場 所：東洋経済新報社ビル (日本橋)  
テーマ：「意識調査からみた列車混雑度分析」  
講 師：小野耕司 (鉄道総合技術研究所)

問合せ先：工学院大学 八戸英夫

Tel.03(3342)1211 内線2423

E-mail: at79114@ns.kogakuin.ac.jp

〔グローバル政策〕

・第4回

日 時：7月17日(土) 14:00~17:00  
場 所：三菱総合研究所4階CR-4会議室

(東京都千代田区大手町2-3-6)

テーマ：「航空産業の課題 (仮)」

講 師：柳田 晃 (三菱重工)

懇親会：研究会に引き続き実施, 会費2,000円程度

問合せ先：防衛庁 齋藤司郎

Tel.03(3408)5211 内線2395

Fax.03(3470)0780

E-mail: j5saito@jsc.go.jp

〔システム最適化の理論と応用〕

・第3回

日 時：7月17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：「不確実性下での多段意思決定一分散範囲, 比の3基準」植野貴之 (九州大学経済学部)

「経営戦略を情報システムで支えるシステムズエンジニアのスキル調査」有田俊彰 (九州情報大学),

新井 潔 (近畿大学九州工学部)

問合せ先：九州大学経済学部, 時永祥三

Tel.092(642)2466

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

〔都市のOR〕

第12回

日 時：7月23日(金) 15:00~17:00

場 所：筑波大学工学系棟3F1136 (つくば市天王台1-1-1)

テーマと講 師：

(1)「ボロノイ図と多目的立地モデル」

大澤義明 (筑波大学社会工学系)

(2)「文明論の図解」

柳井 浩 (慶応大学理工学部)

問合せ先：筑波大学社会工学系 腰塚武志, 大澤義明

Tel.0298(53)5023(腰塚), 5224(大澤)

E-mail: koshizuk@rootpi.sk.tsukuba.ac.jp

osawa@sk.tsukuba.ac.jp

● 会合案内

〔第190回新宿OR研究会〕

日 時：7月21日(水) 12:00~13:30

場 所：東天紅会議室 (新宿センタービル53F)

テーマ：「ロボット昆虫記」

講 師：三浦宏文氏 (工学院大学教授・東京大学名誉教授)

参加費：3,000円

問合せ先：日本OR学会事務局 (関口)

〔第 69 回丸の内 OR 研究会〕

日時：7月14日(水) 18:30~21:00

場所：学士会館(神田錦町3-28)

テーマ：「福祉ロボットの現状と課題」

講師：杉井清昌氏(セコムIS研究所 ロボット研究室 センシングシステム研究室特別室長)

参加費：丸の内OR研究会会員(無料)

非会員(3,000円)当日受付でお支払いください。ただし、参加については1週間前までにお問い合わせください。

問合せ先：トーマツ・コンサルティング(株) 山本真士  
Tel.03(3457)6745

● 助成案内

・財団法人国際コミュニケーション基金(各種助成の案内)

対象分野：(1)調査研究—通信の調和ある進歩・発展に寄与する調査研究

(2)国際会議開催—通信の普及・発展に寄与する国際会議で、特に先端的な手作りの会議など

(3)社会的・文化的諸活動—通信を通じて社会や教育等に貢献する各種の草の根活動

助成金額：1件あたり100万円~300万円(対象分野による)

受付期間：10月1日~22日

問合せ先：〒163-8003 新宿区西新宿2-3-2 KDDビル31F 財団法人国際コミュニケーション基金  
Tel.03(3347)7045 Fax.03(3347)6439  
<http://www.icf.or.jp>

● 公募案内

・滋賀大学 経済学部 情報管理学科

募集人員：助手1名

専門分野：確率・統計、線形代数学等

応募資格：大学院博士課程修了もしくはそれと同等以上の学力を有する者

採用予定時期：平成12年4月1日

提出書類：履歴書、業績リスト(公刊された著書または論文等)、主要業績、その他

応募締切：平成11年9月30日(木)必着

問合せ先：〒522-8522 彦根市馬場1-1-1 滋賀大学 経済学部総務係 Tel.0749(27)1030

・群馬大学 社会情報学部 社会情報学科

募集人員：助教授または講師1名

専門分野：経営科学

応募資格：40歳以下で、博士の学位を有する者、または、これに準ずると認められる者

採用予定時期：平成12年4月1日

提出書類：履歴書、研究業績目録、著書・論文の別刷、その他

応募締切：平成11年8月31日(火) 当日消印有効

問合せ先：〒371-8510 前橋市荒牧町4-2 群馬大学 社会情報学部総務係

Tel.027(220)7404 Fax.027(220)7405

E-mail: yasai@jimu.gunma-u.ac.jp

詳しくは、<http://www.si.gunma-u.ac.jp/jp/index-j.html>をご覧ください。

・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1名

専門分野：行動科学、オペレーションズ・リサーチ

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

採用予定時期：平成12年4月1日

提出書類：履歴書、研究業績一覧、主要著書・論文の別刷、その他

応募締切：平成11年8月15日(火) 必着

問合せ先：〒950-2292 新潟市みずき野3-1-1 新潟国際情報大学総務課 Tel.025(239)3111

・統計数理研究所 調査実験解析研究系 パターン解析研究部門

募集人員：助教授1名

専門分野：データ科学、統計的データ解析に関する方法論及び応用研究

応募資格：博士の学位を有する者または研究上の業績がこれに準ずる者、その他

採用予定時期：平成11年12月1日以降の早い時期

提出書類：履歴書、研究業績リスト、研究計画書、その他

応募締切：平成11年9月3日(金) 必着

問合せ先：〒106-8569 港区南麻布4-6-7 統計数理研究所管理部庶務課人事係

Tel.03(5421)8707 Fax.03(3443)3552

詳しくは、<http://www.ism.ac.jp>をご覧ください。

学会だより

● 支部事務局変更 新住所のお知らせ  
(事務局)

・日本 OR 学会北海道支部

〒060 札幌市北区北13条西8丁目  
北海道大学大学院工学研究科 システム情報工  
学専攻複雑系工学講座調和系工学分野  
Tel.011(706)6497 Fax.011(706)7834  
支部長 大内 東 (北海道大学)

ohuchi@complex.eng.hokudai.ac.jp  
幹事 山本 雅人 (北海道大学)  
masahito@complex.eng.hokudai.ac.jp

・日本 OR 学会関西支部

〒560-0043 大阪府豊中市待兼山町1-7  
大阪大学 大学院経済研究科 気付  
支部長 田畑 吉雄 (大阪大学)

tabata@econ.osaka-u.ac.jp  
Tel.06(6850)5241 Fax.06(6850)5241  
幹事 大西 匡光 (大阪大学)  
ohnishi@econ.osaka-u.ac.jp  
Tel.06(6850)5234 Fax.06(6850)5277

・日本 OR 学会九州支部

〒804-8550 福岡県北九州市戸畑区仙水町1-1  
九州工業大学 工学部電気工学科情報工学教室  
Tel & Fax.093(884)3256  
支部長 時永 祥一 (九州大学)

tokinaga@en.kyushu-u.ac.jp  
幹事 藤田 敏治 (九州工業大学)  
fujita@comp.kyutech.ac.jp

会 合 記 録

|          |          |     |
|----------|----------|-----|
| 5月11日(火) | 機関誌編集委員会 | 7名  |
| 5月12日(水) | 庶務幹事会    | 8名  |
| 5月14日(金) | 研究普及委員会  | 11名 |
| 5月21日(金) | 理事会      | 16名 |

第1回理事会議題 (11-5-21)

- 平成10年度評議員会議事録の件
- 平成10年度第7回理事会議事録の件
- 平成11年度通常総会議事録の件
- 入退会承認の件
- 各支部総会報告の件 (除く東北支部)
- 平成11年度委員会委員・幹事委嘱の件
- 第41回シンポジウム終了及び収支決算報告の件
- 平成11年度春季研究発表会終了及び決算報告の件
- 第42回シンポジウム及び平成11年度秋季研究発表会予算(案)の件
- 第4回企業事例交流会の件
- 第43回シンポジウム及び平成12年度春季研究発表会の件

学会事務局夏期休暇のお知らせ

8月9日(月)～13日(金)