

No. 337  
1999年  
8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な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してください。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、秋季研究発表会のソフトウェアショウにおいて発表予定を条件とします。

## ● 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，お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

**協賛（依頼中）**：スケジュールリング学会，日本経営工  
学会，日本品質管理学会，経営情報学会，シミュレ  
ーション学会

### ●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 &

1999 年 8 月号

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」 和合谷與志雄 (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

・ 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

[グローバル政策]

・ 第 5 回

日 時：8 月 28 日(土)14:00～8 月 29 日(日)11:00

場 所：三菱重工伊豆高原クラブ (静岡県伊東市富戸 957-61 伊豆急 伊豆高原駅下車 送迎バス)

テーマ：原則として参加者各人 1 件準備

会費：10,000円程度予定（一泊二食税込み）参加を希望される方はお問い合わせ下さい。

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

〔都市のOR〕

・第13回

日時：9月17日(金) 15:00~17:00

場所：明海大学浦安キャンパス第2管理研究棟3階4302会議室（浦安市明海8）

JR京葉線新浦安駅下車、駅前のシンボルロードを南へ徒歩8分

地図は [http://www.meikai.ac.jp/Urayasu\\_c/campus/location.htm](http://www.meikai.ac.jp/Urayasu_c/campus/location.htm) から入手可能です。

テーマと講師

(1)「都市内交通の混雑と移動経路に関する基礎的考察」 三浦 英俊（明海大学不動産学部）

(2)「『奥平耕造』再訪問」（仮題）

玉川 英則（東京都立大学大学院都市科学研究科）

問合せ先：明海大学不動産学部 三浦英俊

Tel.047(355)5120, hmiura@meikai.ac.jp

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)

koshizuk@rootpi.sk.tsukuba.ac.jp

osawa@sk.tsukuba.ac.jp

## ● 会合案内

〔第191回新宿OR研究会〕

日時：9月21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：「情報通信業界の現状」

講師：川島幸之助氏（NTTアドバンステクノロジー（株）トラヒックセンタ長）

参加費：3,000円

問合せ先：日本OR学会事務局

〔第70回丸の内OR研究会〕

日時：9月8日(水) 18:30~21:00

場所：学士会館（神田錦町3-28）

テーマ：「医療保険改革の方向と医療費動向について」

講師：太鼓地 武氏（厚生省保険局調査課長）

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

## ● 日本シミュレーション学会 第20回計算電気・電子工学シンポジウム（論文募集）

日程：11月25日(木)~26日(金)

場所：法政大学市ヶ谷キャンパス（新宿区市谷田町2-15-2）

発表申込締切：9月17日(金)

発表申込金：1件につき7,000円

問合せ先：日本シミュレーション学会事務局

Tel.03(3239)4738 詳しくは、<http://wwwsoc.nacsis.ac.jp/isst/>をご覧ください。

## ● 助成案内

・第15回電気通信普及財団賞 論文・学生論文募集

テーマ：テレコム社会科学賞—電気通信についての社会科学的観点からの研究，テレコムシステム技術賞—電気通信およびそれに関連する情報処理についての工学的，技術的観点からの研究，同学生賞

応募締切：平成11年9月30日必着

問合せ先：〒105-0003 港区西新橋1-6-11 西新橋光和ビル

電気通信普及財団 Tel.03(3470)7518

詳しくは、<http://www.taf.or.jp/>をご覧ください。

お詫び及び訂正

7月号学会だより掲載の『支部事務局変更』のお知らせの中で、九州支部長 時永 祥一とあるのは、時永 祥三の誤りでした。ここに謹んでお詫びし、訂正をさせていただきます。

## 学会事務局夏期休暇のお知らせ

8月9日(月)~13日(金)