

No.323  
1998年  
6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

## ●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14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10年11月30日(月) 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、きたる10月15日、16日に日本大学会館にて開催される本学会秋季研究発表会のソフトウェアショーにおいてあらかじめ発表されますようおすすめします。

## ●平成10年度秋季研究発表会

日程：10月15日(木)～16日(金)

場所：日本大学会館

〒102 千代田区九段南4-8-24

(市ヶ谷駅から徒歩3分)

特別テーマ：「社会評価のOR」

実行委員長：高橋磐郎(日本大学生産工学部)

実行副委員長：大沢慶吉(日本大学生産工学部)

発表申込締切：7月13日(月) 必着

(宛先) 〒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。

・申込書等請求先：日本オペレーションズ・リサーチ学会事務局(上記参照)。

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

問合せ先：〒275-0006 習志野市泉町1-2-1

日本大学生産工学部数理工学科 大沢慶吉

Tel. 0474(74)2658

●第41回シンポジウム (大阪) および平成11年度春季研究発表会

日 程：平成11年3月22日(月) シンポジウム  
 3月23日(火)～24日(水) 研究発表会  
 3月25日(木) 見学会

場 所：大阪国際大学 (大阪府枚方市杉3-50-1)

実行委員長：西田俊夫 (大阪国際大学)

●平成11年度秋季研究発表会

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

武蔵野市吉祥寺北町3-3-1

実行委員長：上田 徹 (成蹊大学)

●日本学術会議 経営管理工学専門委員会  
 第14回シンポジウム

テーマ：「ビッグバンと経営 (工学)」

日 時：9月7日(月) 13:30～17:20

会 場：財団法人日本科学技術連盟・東高円寺ビルB  
 1講堂 (地下鉄丸ノ内線東高円寺駅下車, 青梅街道を新宿方面へ約250m左側)

共 催：日本学術会議研連他7学会

プログラム (講演タイトルは暫定的なものです)：

司 会：今野 浩 (東京工業大学)

13:30～13:35 開会の挨拶

久米 均 (日本学術会議会員・中央大学教授)

13:35～14:35 特別講演(1) 「ビッグバンと日本経済の展望」 斎藤精一郎 (立教大学教授)

14:35～15:35 特別講演(2) 「ビッグバンと金融ビジネス」

山崎養世 (ゴールドマン・サックス・アセット・マネジメント・ジャパン社長)

15:35～15:50 休憩 (コーヒープレイク)

15:50～16:50 特別講演(3) 「ビッグバンと製造業」 唐津 一 (東海大学教授)

16:50～17:10 まとめ 「ビッグバンと経営工学」 今野 浩 (東京工業大学教授)

17:10～17:20 閉会の挨拶

水野幸男 (日本オペレーションズ・リサーチ学会会長)

資料代：4,000円 (学生2,000円) 資料代は開催当日受付でお支払いください。

定 員：150名 (定員に達し次第締め切らせていただきます)

申込方法：参加申込書に必要事項をご記入の上, 下記申込先にお送りください。

申込先：

〒113-0032 文京区弥生2-4-16 学会センタービル3F

(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会内「経営管理工学シンポジウム」事務局

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

※申込書および詳細は, 5月号とじ込みをご覧ください。

●研究部会・グループ開催案内

[評価のOR]

・第10回

日 時：6月13日(土) 13:30～16:00

場 所：成蹊大学資料館 (吉祥寺駅下車, バス成蹊学園前下車, 正面入って右側, 守衛所のすぐ先, 吉祥寺駅より徒歩20分), 大会議室

テーマと講師：

(1) 「Value-at-risk 評価のためのモンテカルロシミュレーション」 枇々木規雄 (慶應義塾大学)

(2) 「普通のDEAから出発して, L<sub>r</sub>-メトリック正準相関分析を経て, Inverted DEAへ至る性能評価法」 篠原正明 (NTT)

問合せ先：NTTマルチメディアネットワーク研究所 篠原正明

Tel. 0442(59)2495 Fax. 0442(59)2829

E-mail: sinohara@hashi.tnl.ntt.co.jp

[21世紀における交通・流通システム]

・第3回

日 時：6月19日(金) 18:00～20:00

場 所：東洋経済新報社ビル (日本橋)

テーマと講師：「新幹線における空力的現象の説明」

岩本謙吾 (JR西日本開発推進部担当部長)

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

[環境問題]

日 時：6月19日(金) 15:00～17:00

場 所：東京ガス本社13階1301会議室

JR浜松町駅南口 (モノレール側) 出て左方すぐ  
 東京都港区海岸1-5-20

テーマと講師：「地球環境問題への取り組み」ーグリーンピースの活動を通してー

志田早苗（グリーンピースジャパン事務局長）

参加費：無料

申込先：キックス総研 小池 清

Tel. 03(3769)2260 Fax. 03(3769)2260

〔待ち行列〕

日 時：6月20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) 「A mixed event-driven and periodic measurement system with its performance」

河西憲一\*, 高橋敬隆 (NTT)

(2) 「A Buffer-Inventory-Based Dynamic Scheduling Algorithm for Multimedia-on-Demand Servers」

Huanxu Pan\* (NEC), Lek, H, Ngoh (Institute of Systems Science, Singapore), Aurel A. Lazar (Columbia University)

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

〔COM・SCM・スケジューリング〕

・第3回

日 時：6月26日(金) 18:00~20:00

場 所：青山学院大学 青山キャンパス総研ビル

テーマと講師：「ロジスティクスにおける最適化」

久保幹雄（東京商船大学 流通情報工学）

要旨：筆者が開発した3つのシステムを紹介する。

1. ロジスティクス・ネットワーク最適化システム  
MELOS (MEta Logistics network Optimization System)
2. エンタープライズ・リソース最適化システム  
METEO (MEta Tactical Enterprise Resource Optimizer)
3. 配送計画最適化システム METRO III (MEta Truck Routing Optimizer Ver.3.0)

これらのシステムは階層的ロジスティクス最適化データベース上で統合されており、オペレーショナルレベルからストラテジックレベルまで総合的なロジスティクスシステムの最適化を行うことができる。時間がゆるせば、上記システムを用いたいくつかの事例も紹介する。

問合せ先：東京理科大学 西岡靖之

Tel. 0471(24)1501 (内線3818) Fax. 0471(22)4566

E-mail: nishioka@iaws-20.ia.noda.sut.ac.jp

## ●会合案内

〔第179回新宿 OR 研究会〕

日 時：6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：タグチメソッド

講 師：田口玄一先生(株オーケン社長, 日本規格協会 参与, 理学博士, 1960年デミング賞受賞)

参加費：3,000円

問合せ先：日本 OR 学会事務局

〔第180回新宿 OR 研究会〕

日 時：7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：OR 活動の持続的発展に向けて (事例と考察)

講 師：徳山博于先生 (静岡大学情報学部情報社会学 科教授)

参加費：3,000円

問合せ先：日本 OR 学会事務局

〔第58回丸の内 OR 研究会〕

日 時：6月10日(水) 18:30~21:00

場 所：学士会館 (神田錦町3-28)

テーマ：最近の画像情報圧縮のからくりとその動向

講 師：沢辺栄一氏 (池上通機(株)取締役研究開発本部長)

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

〔第59回丸の内 OR 研究会〕

日 時：7月15日(水) 18:30~21:00

場 所：学士会館 (神田錦町3-28)

テーマ：製品開発組織とイノベーション~日本型経営システムの新たな課題

講 師：歌代 豊 (株三菱総合研究所 経営システム研究センター経営情報システム室長)

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

### ●第33回 SSOR

日 程：8月24日(月)～27日(木)

場 所：恵那荘 (〒509-7201 岐阜県恵那市大井町奥戸2709-138 Tel.0573(25)4047

参加費：一般 35,000円 学生 25,000円

参加申込み：研究発表ならびに参加希望の方は、氏名、所属、連絡先(住所、電話・Fax番号、E-mailアドレス)、発表の有無(論文題目)を明記の上、第33回SSOR事務局にFaxもしくはE-mailでお申し込みください。

申込締切：7月10日(金)

問合せ先：〒502-1193 岐阜市柳戸1-1 岐阜大学工学部応用情報学科 第33回SSOR事務局 金子美博  
Tel. & Fax.058(293)2713

E-mail: kaneko@info.gifu-u.ac.jp

### ●公募案内

#### ・大阪工業大学工学部経営工学科

(1)専門分野：生産管理(品質管理含む)・生産システム

募集人員：教授または助教授1名

応募資格：55歳以下で、博士の学位を有する研究業績の優れた人。大学院講義科目を担当可能である人が望ましい

(2)専門分野：オペレーションズリサーチ・数理計画

募集人員：助教授または講師1名

応募資格：40歳以下で、博士の学位を有する研究業績の優れた人

採用時期：1999年4月1日

応募締切：1998年7月10日(金) 必着

問合せ先：

〒535-8585 大阪市旭区大宮5丁目16番1号

大阪工業大学 庶務課

Tel.06(954)4097(ダイヤルイン) Fax.06(953)9496

(注：応募書類等には所定用紙が必要ですので、必ずご連絡ください)

大阪工業大学についてはホームページ(www.oit.ac.jp)で参照できます。

#### ・駒澤大学経営学部

募集人員：専任教員(専任講師、助教授および教授等の職位は、本人の経歴をもとに本学の任用基準によって決定します)

「経営労務論」1名、「経営科学」1名

応募資格：大学院博士後期課程満期退学見込者、あるいはそれと同等以上の研究歴を有する者で、平成11年4月1日現在、満40歳以下の者

採用予定時期：平成11年4月1日

提出書類：履歴書、研究業績一覧、著書・論文、その他詳細については問合せのこと。

応募締切：平成10年7月2日(木) 必着

問合せ・書類提出先：

〒154-8525 世田谷区駒沢1-23-1

駒澤大学経営学部長 山田 勝

(封書に「経営学部教員応募書類」と朱書きし、かつ書留にしてください。)

### ●他学協会案内

他学会等が主催する大会やシンポジウムで当学会が協賛しているものについては、原則として主催学会の会員と同じ費用で参加できますので、皆様ふるってご参加ください。

#### ・第4回関西情報関連学会連合大会(支部協賛)

日 程：7月10日(金)

場 所：大阪大学コンベンションセンター MOホール・会議室2 大阪府吹田市山田丘1-1

プログラム：統一テーマ「情報空間への旅立ちー不透明な時代を生きるー」

特別講演「地球温暖化を防ぐ(仮題)」

セッション1「デジタルアミューズメントの今後を考える」

セッション2「インターネットコンテンツの活用」

セッション3「インターネット活用のための知的な支援技術」

セッション4「社会科学における複雑系」

セッション5「グローバルネットワークワーキングー社会・経済への影響ー」

セッション6「複雑系と情報処理ーカオスニューラルネットワークを例にしてー」

参加費：3,000円、学生1,000円

申込み・問合せ先：情報処理学会関西支部事務局

Tel.06(346)2543 Fax.06(346)2443

E-mail: jyouhou-rengou@is.aist-nara.ac.jp

http://ieice-k.aist-nara.ac.jp/jyouhou-rengou/

#### ・第36回人工知能セミナー(協賛)

テーマ：AI技術の制御系への応用

主 催：人工知能学会

日 時：7月16日(木) 10:30～16:30