

●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11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7年11月30日(木) 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16日、17日に開催される本学会秋季研究発表会のペーパーフェアまたは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。

●第34回シンポジウム

「経営効率性評価—DEA法のフロンティアと応用事例—」

経営効率性の評価というテーマはあらゆる事業体にとってますます重要な課題となっております。そのための手法としてDEA (Data Envelopment Analysis) への関心が急速に高まってきました。先般、FORTUNE誌が「経営者のための経済学」というページで、新手法としてDEAを紹介したこともあって、この手法への実務家の関心も高まっています。本学会では、研究部会「評価のOR」(主査：刀根 薫、幹事：上田 徹)をもうけて、この方面の研究を進めて参りましたが、本年秋の学会シンポジウムを「経営効率性評価—DEA法のフロンティアと応用事例—」というタイトルの下に論文公募も行ない、開催する運びとなりました。

開催日時：10月15日(日) 10:00～

会場：埼玉県県民活動総合センター(JR大宮駅からニューシャトルで羽貫駅まで約23分)

参加費：正・賛助会員 3,000円、学生会員 1,000円、非会員 5,000円

問合せ先：〒180 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

●平成7年度秋季研究発表会

日 程：10月16日(月), 17日(火)

場 所：埼玉県県民活動総合センター

(〒362 埼玉県伊奈町小針内宿1600 Tel.048(728)7111)

・JR「大宮駅」より「ニューシャトル」を利用し、「羽貫駅」で下車(約23分)。「羽貫駅」より無料送迎バスを利用。

・JR 高崎線「上尾駅」よりバスを利用し、「羽貫駅」下車(約27分)「羽貫駅」より無料送迎バスを利用。

特別テーマ：「ORの実施」

特別講演：10月16日

「マルチメディアとこれからの経営」

水野幸男 (NEC 特別顧問, 前 NEC 副社長)

10月17日 「(題未定)」

有馬朗人 (理化学研究所理事長, 前東京大学総長)

実行委員長：刀根 薫 (埼玉大学)

発表申込締切：7月10日(月) 必着

(宛先) 〒113 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)。

参加費：正・賛助会員 6,000円, 学生会員 2,000円,

非会員 10,000円 大会受付にてお支払いください。

問合せ先：〒338 浦和市下大久保255

埼玉大学大学院政策科学研究科 大山達雄

Tel.048(852)2111 内3542 または 048(858)3094

宿泊等案内：(1)研究発表会 会場(埼玉県県民活動総合センター)にある宿泊室を確保しています。詳しくは6月号をご覧ください。

(2)パレスホテル大宮

宿泊料金：(いずれも1泊朝食税金サービス料込)

シングル 12,000円

ツイン 15,000円(1人使用)

ツイン 20,000円(2人使用)

上記以外の飲食費, 電話代などは一切含まれていません。

宿泊期間：10月14日(土)~17日(火)

ホテルへのアクセス：JR大宮駅西口から徒歩5分

問合せ先：パレスホテル大宮宿泊予約係

Tel.048(647)3300

(3)マロードイン大宮

宿泊料金：(いずれも1泊朝食税金サービス料込)

シングル 8,700円

ツイン 14,360円(2人使用)

上記以外の飲食費, 電話代などは一切含まれていません。

宿泊期間：10月14日(土)~17日(火)

ホテルへのアクセス：JR大宮駅西口から徒歩3分

問合せ先：マロードイン大宮宿泊予約係

Tel.048(645)5111

申し込み・清算方法：パレスホテル大宮, マロードイン大宮へ宿泊希望の場合は, 各ホテルの宿泊予約係まで各自電話連絡にてお申し込みください。なお, ご予約の際は必ず「日本OR学会参加」の旨をお伝えください。満室の場合は, お断りすることがあります。できるだけ早くお申し込みください。また, 清算は当日各自で行なうようお願いいたします。

●研究部会・グループ開催案内

・最適化モデル分析とその応用

日 時：7月15日(土) 14:00~17:00

場 所：九州大学経済学部2階中会議室207

テーマと講師：(1)「結合型最短経路問題について」

丸山幸宏(長崎大学 教養部)

(2)「時系列分析におけるカルマンフィルターの適用とモデル調整方式について」

杉原敏夫(長崎大学 経済学部)

問合せ先：〒812-81 福岡市東区箱崎6-19-1

九州大学 経済学部 岩本誠一(主査)

Tel.092(641)1101 内3763

Fax.092(632)1157(資料室)

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

〒812-81 福岡市東区箱崎6-10-1

九州大学大学院 数理学研究科 川崎英文(幹事)

Tel.092(641)1101 内4378

Fax.092(632)2739(理学部)

E-mail: kawasaki@math.kyushu-u.ac.jp

・情報ネットワークとその活用

日 時：7月20日(木) 18:00~20:00

場 所：新日鉄情報通信システム(中央区新川2-20-15 第二新日鉄ビル西館)

テーマと講師：「地域ネットワークの明日を探る」

萩野正浩(経営コンサルタント)

問合せ先：東京工業大学 社会工学科 松井啓之
Tel.03(5734)3191 Fax.03(5734)2926
E-mail : hmatsui@soc. titech. ac. jp

・COMのための生産計画・スケジューリング

日 時：7月27日(木) 18:00~20:00

場 所：青山学院大学総研ビル7階第13会議室

テーマと講師：「大規模建設工程計画における資源山積み形状最適化手法」

高元政典（日立製作所日立研究所）

工業プラント建設では、建設作業の遂行上、必要資源の山積み形状を最適化（資源山積みの平準化やスムージング）した工程計画の作成が必要である。しかし、原子力発電プラント等では、その規模が数千工程、数千日工期にものぼるため、計算機を用いた全体的かつ効率的な計画最適化のニーズが高い。本部会では、大規模工程計画の資源山積み形状の最適化を高速に行なうアルゴリズムの開発、およびその建設CAEシステムへの適用について述べる。

問合せ先：東京大学先端科学技術研究センター 西岡靖之

Tel.03(3481)4486

E-mail : nishioka@ai. rcast. u-tokyo. ac. jp

・意思決定とOR

日 時：7月29日(土) 12:30~16:30

場 所：金沢学院大学2号館5F251講義室（金沢市末町10）（JR金沢駅前バスターミナルより金沢学院大学行きバスで約40分）

テーマと講師：(1)「記録値について」

秋本義久（姫路獨協大学経済情報学部）

(2)三重野博司（東日本学園大学学長）：交渉中

(3)「企業組織と agency 理論について」

前田 隆（金沢大学経済学部）

(4)「ファジィ商品選択支援システムについて」

中島信之（富山大学経済学部）

問合せ先：金沢女子短期大学生活文化学科 桑野裕昭
Tel.0762(29)8939 Fax.0762(29)1352

●会合案内

・第149回新宿OR研究会

日 時：7月18日(火) 12:00~13:30

場 所：レストラン・レダ（新宿センタービル53F）

テーマ：「デジタル通信研究の思い出」

講 師：中込雪男（元 KDD 副社長・国際衛星通信協会理事長）

参加費：3,000円

・第28回丸の内OR研究会

日 時：7月11日(火) 18:30~21:00

場 所：学士会館（神田錦町3-28）

テーマ：「大規模災害リスクへの対応」

講 師：井口武雄（三井海上火災保険㈱ 常務取締役）

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㈱ 松下芳生
Tel.03(3457)6745

●第7回RAMPシンポジウム

開催日：9月21日(木)、22日(金)

会 場：東北大学工学部青葉記念会館（仙台市青葉区荒巻字青葉）

主 催：数理計画法研究会

プログラム（仮）：

9月21日(木)

セッション1 [組合せ・離散最適化]

オーガナイザー：中山 明（福島大学）

「Tinker Toyを並列にしかも高速に組み立てる方法—グラフのランク付け—」 西関隆夫（東北大学）

IFORS 96のご案内

3年ごとに開かれるIFORSの第14回大会は、1996年7月8~12日にカナダのバンクーバー市で開催されます。今回のテーマは「意思決定の理論と実践を結ぶOR」です。この大会で論文を発表される方は、以下の要領でご応募ください。なお、大会の案内状が学会事務局にありますので、必要な方はご請求ください。

提出期限：1995年10月31日

提出書類：標題、著者名、連絡先、アブストラクト（英・仏語で50語以内）、100カナダドル（IFORS 96あての小切手または郵便為替）

提出先：Conference Secretariat, IFORS 96, Venue West Conference Services Ltd., 645-375 Water St., Vancouver, British Columbia, CANADA V6B 5C6

「劣モジュラ関数と組合せ最適化」

藤重 悟 (筑波大学)

“On a Role of the MPR - Poset of Most Paris-
monious Reconstructions in Phylogenetic Analy-
sis—A Combinatorial Optimization Problem in
Phylogeny”

成島 弘, Natalia Misheva (東海大学)

セッション2 [数理計画の応用]

オーガナイザー: 森戸 晋 (早稲田大学)

「確率的電力供給計画モデル」

椎名孝之 (電力中央研究所)

「並列分枝限定法の通信網最適化問題への適用」

中村 元, 水池 健, 小田稔周 (KDD 研究所)

「大規模データベースの最適配置問題について」

野瀬純郎 (NTT ソフトウェア),

清田三紀雄, 斉藤 努 (構造計画研究所)

「整数計画法によるタンクローリーのスケジューリン
グ・システム」

伊倉義郎 (SAITECH, Inc.), Robert J. Vanderbei
(Princeton University)

9月22日(金)

セッション3 [社会システムと数理計画]

オーガナイザー: 大山達雄 (埼玉大学)

「施設配置問題に対する階層型数理計画モデルの適用」

畑 正夫 (兵庫県), 大山達雄 (埼玉大学)

「選挙予測の実際」 宮川隆義 (政治広報センター)

「新選挙制度の数理的側面」 一森哲男 (大阪工業大学)

「投票制度と投票力指数」

武藤滋夫, 小野理恵 (東北大学)

セッション4 [非線形最適化とその周辺]

オーガナイザー: 田中 環 (弘前大学)

「微分不可能最適化と最良近似」 川崎英文 (九州大学)

「非線形最適化問題と不動点定理」

高橋 渉 (東京工業大学)

“On Duality Form of Stochastic Control over Time”

田中謙輔 (新潟大学)

「並列最適化に関する最近の研究から」

山川栄樹 (エイ・ティ・アール人間情報通信研究所)

連絡先: 〒980-77 仙台市青葉区川内 東北大学経済学

●支部事務局変更のお知らせ

九州支部 〒814 福岡市早良区西新6-9-92 西南学
院大学 商学部 浜田研究室内
Tel.092(841)1311 内2630 Fax.092(823)2506

部経営学科 第7回 RAMP シンポジウム実行委員会

委員長: 武藤滋夫

Tel.022(217)6303 Fax.022(217)6321

E-mail: muto@econ. tohoku. ac.jp

副委員長: 大西匡光

Tel.022(217)6305 Fax.022(217)6321

E-mail: ohnishi@econ. tohoku. ac. jp

●国際会議案内

・1995年システムダイナミックス国際会議

主 催: 国際システムダイナミックス学会日本支部

日 時: 7月30日~8月4日

場 所: 学習院大学 (東京都豊島区目白)

問合せ先: 〒171 豊島区目白1-5-1 学習院大学経済学
部 気付 SD 東京大会事務局

Tel.03(3986)6491 Fax.03(5992)1007

●公募案内

・大阪工業大学

募集人員: 教授1名

専門分野: 生産工学または生産システム

応募資格: 55歳位までの博士の学位を有する方, 上記の
分野で業績を有する方

募集人員: 助教授または講師1名

専門分野: 経営管理または会計情報

応募資格: 35歳位までの博士の学位を有する方, 上記の
分野で業績を有する方

募集人員: 助教授または講師1名

専門分野: ヒューマンシステムまたは認知科学

応募資格: 35歳位までの博士の学位を有する方, 上記の
分野で業績を有する方

募集人員: 助教授または講師1名

専門分野: 経営情報システムまたは情報工学

応募資格: 35歳位までの博士の学位を有する方, 上記の
分野で業績を有する方

採用予定: 1996年4月1日

応募締切: 1995年7月14日

問合せ先: 〒535 大阪市旭区大宮5-16-1 大阪工業大学
庶務課

Tel.06(954)4097

・近畿大学工学部経営工学科

募集人員: 助教授または講師2名

担当科目: OR 関連科目, 経済性工学関連科目, 生産管理
関連科目のいずれか

応募資格: 25歳から45歳程度で博士の学位を有するかそ

れに準ずる者
 採用予定：1996年4月1日
 応募締切：1995年9月15日
 提出書類：履歴書、研究業績リスト、論文別刷、他詳細については問合せのこと
 問合せ先：〒737-01 呉市広古新開5-1-3 近畿大学工学部経営工学科 学科長 畝 正二
 Tel.0823(71)9171 内274
 ・岐阜大学工学部電子情報工学科情報コース
 募集人員：助教授1名
 専門分野：情報工学・情報科学分野
 担当科目：電子・情報工学関連科目の講義および演習
 応募資格：博士の学位を有し大学院博士後期課程の指導ができる方
 採用予定：1996年4月1日以前のできるだけ早い時期
 応募締切：1995年9月30日（ただし締切日以前に適任者が得られ次第選考を開始する場合もある）

提出書類：履歴書、研究業績リスト、論文別刷、他詳細については問合せのこと
 問合せ先：〒501-11 岐阜市柳戸1-1 岐阜大学工学部電子情報工学科 情報コース主任 田中嘉津夫
 Tel.058(293)2741
 E-mail: tanaka@info.gifu-u.ac.jp
 ・神奈川大学工学部経営工学科
 募集人員：教授または助教授1名
 専門分野：品質管理、数理工学、数理統計、OR
 応募資格：40歳から50歳位までで博士の学位を有する者
 採用予定：1996年4月1日
 応募締切：1995年9月30日
 提出書類：履歴書、研究業績リスト、論文別刷、他詳細については問合せのこと
 問合せ先：〒211 横浜市神奈川区六角橋3-27-1 神奈川大学工学部経営工学科 主任教授 西村 純
 Tel.045(481)5661 内3724, 3261

● Omega（経営科学国際ジャーナル）のお知らせ

このたび Pergamon Press 社から経営工学に関する国際雑誌 Omega（The International Journal of Management Science）が刊行されました。皆様の活発な購読ご投稿をよろしくお願いたします。問合せは山田善靖（〒278 野田市山崎2641 東京理科大学経営工学科 Tel.0471(24)1501 内3807 Fax.0471(22)4566）まで

平成7年度役員・支部長名簿

理事 会長	村井 勉 (JR西日本・アサヒビール)	理事 無任所	小金澤章吾 (JR西日本)
〃 副会長	梅沢 豊 (東京大学)	〃 〃	若山 邦紘 (法政大学)
〃 〃	平尾 信正 (東京ガス)	〃 〃	木村 俊一 (北海道大学)
〃 〃	伏見 正則 (東京大学)	監事	亀山 三郎 (中央大学)
〃 庶務	森清 堯 (電力中央研究所)	〃	山本 保 (東北コンピュータ・サービス)
〃 〃	山田 善靖 (東京理科大学)	支 部 長	
〃 会計	勅使河原可海 (日本電気)	北海道支部	若林 信夫 (小樽商科大学)
〃 研究普及	中野 一夫 (構造計画研究所)	東北支部	佐藤 晃郎 (東北電力)
〃 〃	鈴木 久敏 (筑波大学)	中部支部	澤木 勝茂 (南山大学)
〃 編集	高橋 幸雄 (東京工業大学)	関西支部	徳山 博子 (住友金属工業)
〃 〃	逆瀬川浩孝 (早稲田大学)	中国・四国支部	尾崎 俊治 (広島大学)
〃 国際	高橋 誠 (電力中央研究所)	九州支部	村上 周太 (九州工業大学)
〃 無任所	尾崎 俊治 (広島大学)		

●新入会員

—正 会 員—

- | | | |
|--------|----------|-----------------------------|
| *石崎文雄 | 01012874 | 近畿大学 理工学部電子工学科 |
| *太田洋二郎 | 01012876 | (株)構造計画研究所 数理技術部シミュレーション技術室 |
| *川平公子 | 01109296 | 沖縄国際大学 商経学部商学科 |
| *白取尚広 | 01206711 | 小樽市 経済部中小企業センター融資係 |
| *砂川徹夫 | 01206726 | 沖縄国際大学 短期大学部 |
| *田中美栄子 | 01307604 | 眉山女学園大学 生活科学部生活社会科学科 |
| *中村博文 | 01404876 | 都城工業高等専門学校 電子計算機センター |
| *永沼洋一 | 01404866 | 九州国際大学 経済学部経営学科 |
| *野本真輔 | 01404880 | (株)構造計画研究所 数理技術部 |
| *林哲也 | 01506505 | 中国電力(株) 情報システム部 |
| *松井啓之 | 01605750 | 東京工業大学 工学部社会工学科 |
| *松本政秀 | 01605764 | 大阪工業大学 工学部経営工学科 |

—学生会員—

- | | | |
|--------|----------|----------------------------|
| *江成政嗣 | 02003950 | 東海大学 大学院工学研究科経営工学専攻 |
| *加藤久仁明 | 02102620 | 東京理科大学 大学院理工学研究科経営工学専攻修士課程 |
| *越石克彦 | 02102630 | 東海大学 大学院工学研究科経営工学専攻博士課程 |
| *高橋美佐 | 02302023 | 電気通信大学 大学院電気通信学研究科電子情報学専攻 |
| *武田安弘 | 02302030 | 慶應義塾大学 |
| *中谷朋昭 | 02401521 | 北海道大学 大学院農学研究科農業経済学専攻博士課程 |
| *根田光 | 02401530 | 東京理科大学 理工学研究科経営工学専攻山田研究室 |
| *山田誠 | 02701510 | 東海大学 大学院工学研究科経営工学専攻博士課程 |

学会事務局夏期休暇のお知らせ

8月9日(水)～15日(火)