

●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)

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」

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)。

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(直)

宿泊等案内：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。

〈宿泊料金〉

1人1泊食事なし, 風呂トイレ別, 1,900円

(4人部屋のみです。また, 合計80人程度まで宿泊可能です)

※県の施設のため, 料金はかなり安いですが, とても良い部屋です。

〈宿泊期間〉10月14日(土)~16日(月)

(シンポジウムの前の日から発表会2日目の朝まで)

〈申し込み・清算方法〉

[申し込み・問合せ先]

慶應義塾大学 理工学部 管理工学科 枇々木 規雄

Tel.045(563)1141 内3628 Fax.045(563)5979

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

[申し込み方法]

宿泊者の人数, 全員の氏名, 性別, 所属先, 代表者の連絡先電話番号, Fax番号(あれば, E-mailアドレス)を記入し, 枇々木まで, Fax, またはE-mailでお申し込み下さい。センターへの宿泊は, 実行委員会でのみ扱っております。(直接, 県民活動総合センターへは申し込み

ないでください)

[お願い]

部屋は4人部屋です。できる限り, 2人または4人のグループで, 宿泊期間の3日間宿泊できるグループでお申し込みくださいますよう, ご協力をお願いします。2人で申し込みの場合, 相部屋をお願いすることになります。

また, 17日(火)に宿泊したい方は, 枇々木までご相談ください。

[申し込み開始] 6月1日(木)より

ただし, 満室になり次第, 受付を打ち切ります。

[清算]

代金は銀行振込にてお願いいたします。振込方法等につきましては, 代表者の方に後日連絡いたします。また, 勝手ながら, 申し込み1件につき500円の諸経費をいただきます。

(例) 4人グループで3泊の場合

$(1,900円 \times 4人) \times 3泊 + 500円 = 23,300円$

※大宮近辺のホテル案内は7月号以降に掲載予定です。

●研究部会・グループ開催案内

・評価のOR

日 時：6月17日(土) 13:30~16:00

場 所：青山学院大学総研ビル(正門を入れてすぐ右手) 3F 第11会議室

テーマと講師：(1)「DEAにおけるクロス効率値を用いた評価法」 枇々木規雄(慶應義塾大学)

(2)「主成分分析を用いるDEAに関する一考察」

上田 徹(成蹊大学)

問合せ先：成蹊大学 上田 徹

Tel.0422(37)3793 Fax.0422(37)3869

E-mail: ueda@is.seikei.ac.jp

・数理計画法

日 時：6月24日(土) 14:00~17:00

場 所：統計数理研究所 3階セミナー室

テーマと講師：(1)「A Nonmonotone SQP Method with Global and Superlinear Convergence Properties」(キーワード: Constrained Optimization, SQP Method, Maratos Effect Nonmonotone Line Search Technique) 山下 浩(数理システム),

矢部 博(東京理科大学 工学部)

(2)「Data Envelopment Analysis (DEA)の概要(仮題)」

(キーワード: D効率値, 改善案, 線形計画法, 可変ウェイト, 入出力項目, 生産可能集合, 効率のフロンティア, CCRモデル, BCCモデル, 規模の効率性)

枇々木 規雄 (慶應義塾大学 理工学部)

問合せ先: 東京理科大学 工学部 経営工学科 矢部 博
Tel.03(3260)4271 内3560, 3545 Fax.03(3235)6479
E-mail: yabe@jpnst20.bitnet
統計数理研究所 予測制御研究系 伊藤 聡
Tel.03(5421)8756 E-mail: sito@ism.ac.jp

●会合案内

・第149回新宿OR研究会

日 時: 6月20日(火) 12:00~13:00
場 所: レストラン・レグ (新宿センタービル53F)
テーマ: 「マルチメディアとオーディオ」
講 師: 山本武夫 (バイオニア(株)元副社長)

参加費: 3,000円

・第27回丸の内OR研究会

日 時: 6月14日(水) 18:30~21:00
場 所: 学士会館 (神田錦町3-28)
テーマ: 「都の防災計画」
講 師: 山藤敏明 (東京都 防災対策部)

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) 松下芳生
Tel.03(3457)6745

●IFORS96推薦論文公募のお知らせ

IFORS96が1996年7月8日から7月12日にかけてカナダのバンクーバーにて開催されます。OR学会としては、IFORS96において発表予定のわが国からの論文2編をNational contributionとして推薦する予定です。つきましては、この推薦論文2編を公募いたします。6月末日までに発表論文の題目、発表者、アブストラクトを当学会国際委員会までお送りください。なお論文発表に際しては、当学会から渡航費等の援助がないことをご了承ください。

●第30回SSOR

日 時: 8月19日(土)~22日(火)
場 所: 南紀シーサイドロッジ
(和歌山県西牟婁郡白浜町中1700 Tel.0739(45)0130)
参加費: 一般 32,000円 学生 27,000円 (3泊4日食事付き)
講演、参加ご希望の方は、下記の連絡先までお尋ねください(できるだけE-mailでお願いします)。なおssor-

95@kuamp.kyoto-u.ac.jp宛に、第1行目に「# help」とだけ書いたE-mailを送れば、案内が送付されます。
申し込み締切: 講演題目: 6月30日(金)
アブストラクト: 7月18日(火)
参加のみの締切: 7月20日(木)

問合せ先: 〒606-01 京都市左京区吉田本町 京都大学
工学部数理工学教室
第30回SSOR実行委員 柳浦睦憲
Tel.075(753)5514 Fax.075(761)2437
E-mail: ssor95-admins@kuamp.kyoto-u.ac.jp

●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)
「劣モジュラ関数と組合せ最適化」

藤重 悟 (筑波大学)

題目未定 (内容: ポセットの応用)

成島 弘 (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）

「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）

「確率制御過程の双対形について」

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

・The 14th European Conference on Operations Research

主催：EURO XIV 組織委員会

日時：7月3日～6日

場所：Jerusalem (Israel)

問合せ先：日本オペレーションズ・リサーチ学会

●他学協会案内

・システム制御情報イーブニングスクールチュートリアル講座「ニューラルネットの基礎と応用」(協賛)

主催：システム制御情報学会

日程：6月6日(火)，9日(金)，13日(火)，16日(金)，20日(火)

場所：〈大阪〉住友電設(株)大阪本社（大阪市西区）

〈東京〉住友電設(株)東京本社（東京都港区）

問合せ・申込先：〒606 京都市左京区吉田河原町14番地
近畿地方発明センタービル システム制御情報学会
Tel.075(751)6413 Fax.075(751)6037

・講習会「いよいよ見えてきた工作機械制御装置のオープン化アーキテクチャ」(協賛)

主催：精密工学会

日時：6月16日(金) 10:00～17:00

場所：中野サンプラザ 6階研修室（東京都中野区）

申込締切日：6月13日

問合せ・申込先：〒169 新宿区百人町2-22-17 セラミックスビル内 精密工学会

Tel.03(3362)1979 Fax.03(3367)0994

・第38回自動制御連合講演会(協賛)

主催：計測自動制御学会，システム制御情報学会 他

日程：12月4日(月)～6日(水)

場所：筑波大学大会館（茨城県つくば市）

講演申込締切：8月18日(必着)

問合せ・申込先：〒113 文京区本郷1-35-28-303

(社)計測自動制御学会 担当 穴戸

Tel.03(3814)4121 Fax.03(3814)4699

●新入会員

—正 会 員—

*会 田 雅 樹	01012700	NTT 通信網研究所NI部
*阿 手 雅 博	01012723	金沢女子短期大学 情報処理学科
*稲 垣 正 爾	01012730	大日本インキ化学工業(株) 応顔技術管理グループ
*井 上 千 晶	01012820	住友重機械工業(株) 技術本部総合技術研究所システム技術グループ
*上 田 純 郎	01012830	セイコー電子工業(株) 企画営業部海外グループ
*海老原 純 二	01012710	日本ユニシス(株) システム技術第一本部研究開発室
*小笠原 英 穂	01012740	東京理科大学 理学部応用数学科
*香 月 毅	01109150	秩父小野田(株) 技術部プロセス制御グループ
*金 岡 克 己	01109163	(株)インテック 技術部
*川 田 丈 浩	01109170	NTT 通信網研究所通信トラヒック研究部
*齋 藤 勝 宏	01206590	千葉大学 園芸学部

*佐藤 慎 悟	01206680	アーサーアンダーセン 朝日監査法人第6部門
*佐藤 大 輔	01206600	NTT 通信網研究所通信トラヒック研究部
*谷川 直 秀	01307480	三洋電機(株) メカトロニクス研究所企画課
*仲摩 直 弘	01404840	住友重機械工業(株) 技術本部総合技術研究所システム技術グループ
*町田 憲 一	01605712	山形県立山形工業高等学校 土木科
*宮原 勝 一	01605700	郵政省 郵政研究所
*三好 直 人	01605724	京都大学 工学部数理工学教室
*矢澤 清 明	01704170	専修大学 経営学部
*吉田 耕 作	01704183	神鋼電機(株) 産業電機技術部システム制御グループ
*小山 信 也	01109260	慶應義塾大学 経済学部
*佃 良 彦	01307582	東北大学 経済学部
*中村 健 蔵	01404850	防衛庁 陸上自衛隊幹部学校教育部科学技術教官室
*村山 優 子	01605745	広島市立大学 情報科学部情報工学科
*和田 良 介	01900851	小樽商科大学 経済学科

—学生会員—

*石田 泰 之	02003916	九州大学 経済学部経済工学科
*岩崎 誠 司	02003920	埼玉大学 政策科学研究科
*王 剛	02991555	広島県立大学 大学院経営情報研究科
*河崎 利 信	02102544	神戸大学 工学部システム工学科第一講座
*鞠 憲 一	02991565	岡山大学 工学部情報工学科計画情報工学研究室
*小坂 栄 之	02102550	東京工業大学 情報理工学研究科数理・計算科学専攻小島政和研究室
*小西 健 三	02102564	神戸大学 大学院自然科学研究科知能科学専攻
*坂元 純 一	02202150	埼玉大学 大学院政策科学研究科
*佐藤 守 一	02202160	東京工業大学 情報理工学研究科数理・計算科学専攻小島政和研究室
*菅原 謙 治	02202170	電気通信大学 大学院情報システム学研究科情報システム運用学専攻
*鈴木 晃 一	02202180	上智大学 理工学研究科機械工学専攻
*須藤 尚 之	02202190	東京理科大学 大学院工学研究科経営工学専攻
*田中 義 紀	02302000	慶應義塾大学 理工学部
*津金 英 行	02302010	上智大学 大学院理工学研究科機械工学専攻
*中村 伸 也	02401484	京都大学 工学部数理工学学科計画工学講座
*永山 智 也	02401490	神戸商科大学 大学院経営学研究科経営情報科学専攻
*西本 和 明	02401504	大阪府立大学 総合科学部数理科学コース寺岡研究室
*藤本 宗 志	02501804	神戸商科大学
*程野 文 夫	02501813	北陸先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
*舛岡 征 浩	02601714	神戸大学 工学部情報知能工学科CS-21
*松川 仁 信	02601720	東京工業大学 情報理工学研究科数理・計算科学専攻小島政和研究室
*松田 敏 義	02601731	北海道大学 大学院農学研究科農業経済学専攻農業経営情報学教室
*森田 義 満	02601745	近畿大学 工学部数理工学研究室
*游 鵬 勝	02991570	筑波大学 社会学系
*粟崎 寿 也	02003931	札幌市 職員研修所
*石橋 一 寿	02003946	九州大学 大学院数理学研究科
*門井 孝 一	02102570	筑波大学 大学院修士課程理工学研究科システム最適化研究室
*上村 京 生	02102580	東京大学 工学系研究科
*亀高 哲 夫	02102595	岡山理科大学 大学院工学研究科
*河添 洋 三	02102606	九州大学 大学院数理学研究科
*小金丸 健 一	02102616	埼玉大学 大学院政策科学研究科
*野口 博 司	02401514	大阪大学 大学院後期課程応用物理学数理工学コース
*半田 善 子	02501820	東京理科大学 工学研究科経営工学専攻修士課程
*パンナシリ	ブアブアン	02991580 防衛大学校 情報工学科
*樋口 圭 司	02501830	東京理科大学 工学研究科経営工学専攻沼田研究室

—賛助会員—

*東日本旅客鉄道(株)	03500460	代表者 取締役経営管理部長 細谷 英二 連絡者 経営管理部調査係長 椎野 和幸
*三井業際研究所	03600310	代表者 事務局長 田坂 宏 連絡者 事務局長 田坂 宏
*(株)トリムテクニカ	03300734	代表者 代表取締役社長 松本 浩樹 連絡者 代表取締役社長 松本 浩樹
*(株)富士通東北システムエンジニアリング	03500472	代表者 代表取締役社長 三輪 修 連絡者 システム計画部担当課長代理 只野 徹
*日軽情報システム(株)	03400930	代表者 取締役技術開発部長 堀内 省志 連絡者 課長代理 成沢 彰