

No.318  
1998年  
1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 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

## ●平成10～11年度役員・評議員候補者推薦のお願い

定款にしたがって平成10、11両年度の役員・評議員の選出を行います。スケジュールは次のとおりです。

平成10年1月31日(必着)候補者推薦締切。 2月20日～3月20日 会員の書面による投票。  
3月末日 開票(予定)。 4月下旬 総会において決定。  
については、以下により候補者の推薦をお願いいたします。

(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会 監事 矢島敬二・岡本行二

1. 役員(理事・監事)候補者については本人の同意を得たうえで、社員(正会員または名誉会員)5名以上が候補者の略歴をつけて推薦する(次の書式に従ってください)。
2. 評議員候補者については社員5名以上が推薦する(次頁の書式に従ってください)。
3. 候補者は役員・評議員とも社員でなければならない。
4. 理事は会務の分担ごとに選挙するので、分担を明示すること。今回選出する理事の会務分担および定数は次のとおりとする。副会長1名 庶務1名 会計1名 研究普及1名 編集1名 無任所3名(うち支部所属者1名)
5. 監事の改選数は 1名

..... 切 り と り 線 .....

平成 年 月 日

### 役員候補者推薦届

(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会選挙管理委員会殿

平成10～11年度日本オペレーションズ・リサーチ学会の役員

- 副会長 庶務理事 会計理事 研究普及理事 編集理事 無任所理事  
監事として

\_\_\_\_\_ 氏を推薦致します。

推薦者(正会員および名誉会員5名以上)

(代表者) 氏名 \_\_\_\_\_ ㊟(所属: \_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ ㊟ \_\_\_\_\_ ㊟ \_\_\_\_\_ ㊟  
\_\_\_\_\_ ㊟ \_\_\_\_\_ ㊟ \_\_\_\_\_ ㊟

候補者略歴(18字×6行以内)

---

---

---

---

---

---

---

---

上記の推薦に同意します。

氏名 \_\_\_\_\_ ㊟(所属: \_\_\_\_\_)

評議員候補者推薦届

(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会選挙管理委員会殿  
 平成10~11年度日本オペレーションズ・リサーチ学会の評議員として  
 \_\_\_\_\_氏を推薦致します。

推薦者 (正会員および名誉会員 5 名以上)

(代表者) 氏名 \_\_\_\_\_ ⑩ (所属: \_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ ⑩ \_\_\_\_\_ ⑩

\_\_\_\_\_ ⑩ \_\_\_\_\_ ⑩

\_\_\_\_\_ ⑩ \_\_\_\_\_ ⑩

●日本OR学会各賞候補ご推薦のお願い

本学会では、毎年 OR 学会文献賞、実施賞、普及賞、事例研究奨励賞、学生論文賞を贈り、それぞれの分野で顕著な仕事をされた個人や企業を表彰しております。今年度の受賞候補者のご推薦を募ります。締切は学生論文賞・事例研究奨励賞ソフトウェア部門を除き、平成10年1月31日といたしますので、それに間に合うよう、学会所定の用紙をお早めに事務局宛にご請求ください。なお、5賞の概要は次のとおりです。

〔文献賞〕大西記念文献賞に引き続いて設けられた本会で最も歴史のある賞です。次の条件を満たす論文の著者をご推薦ください。

- 1) 論文は独創性と将来性に富み、ORの発展に寄与するものであること。
- 2) 論文はOR学会発行の論文誌またはこれに相当する権威ある雑誌、論文集にその年(9年の1月1日より12月末日までに発行されたものをいう)に発表された論文であること。
- 3) 被推薦者はOR学会員で、年齢は原則として40歳以下であること。

なお、論文の著者が複数以上あるときには、主としてその論文の作成にあたった者をもって代表とし、被推薦者とします。

〔実施賞〕ORの実施を強く推薦してきた個人、グループまたは企業等に贈られます。従来は、東亜燃料工業(株)、(株)日立製作所、中部電力(株)、兵庫県、中国電力(株)、(株)電力中央研究所、住友金属工業(株)、三菱石油(株)、

川崎製鉄(株)、(株)東芝、日本電気(株)、田辺製薬(株)、(株)日通総合研究所、(株)構造計画研究所、松下電工(株)、(株)安川電機、東京ガス(株)、NTT 研究開発本部、秩父小野田(株)等の企業が主な受賞者でした。

〔普及賞〕ORの普及に大きな貢献をした個人、グループまたは企業等に贈られます。従来は、森村英典、後藤正夫、森口繁一、横山 保、河田龍夫、小林宏治、国澤清典、西野吉次、三根 久、松田武彦、近藤次郎、西田俊夫、梅沢 豊、齋藤嘉博、唐津 一、藤森謙一、三上 操、小田部 斎、原野秀永、千住鎮雄、依田浩、刀根 薫、松富武雄、児玉正憲、長谷川利治、御園生善尚、矢部 眞、本告光男、渡辺 浩の各氏および新日本製鐵(株)、(株)富士銀行、日科技連グループ、日本IBM(株)、NTT、旧国鉄の各企業が受賞者でした。

〔事例研究奨励賞〕すぐれた事例研究に対して贈られます。個人に限らず、グループや企業も対象になります。ただし、その研究は、学会誌等、本学会において発表されたものに限り、なお、ソフトウェア部門は11月28日に締切りました。

〔学生論文賞〕学生による優れたORに関する研究に対して贈られるものですが、来春提出される学部の卒業論文、または大学院の修士論文が対象となります。応募締切は平成10年3月31日といたしますが、詳しい募集要領は、OR誌2月号に掲載します。(表彰委員会)

●平成9年度第2回ORセミナー

「意思決定手法 AHP の実用の新ステップへー新しい

方法 ANP と最近の応用例、ソフトの紹介」

セミナーのねらいと参加のおすすめ

かなり広く利用されて来ている階層化意思決定法 AHP の、最近の発展を知ると共に、応用のための知識を新たにしようというねらい、まず、はじめて AHP を聞く方でも参加できるように AHP の概説をします。次に要素間で従属的な関係がある場合を扱えるようにした Analytical Network Process という方法を展望します。その後 AHP の最近の適用例や、日米の代表的な Windows 対応のソフトの紹介をして、広く皆様に使っていただけるように考えたセミナーとします。

日時：1998年3月2日(月) 9:30~17:00(予定)

会場：東京ガス(株) 本社

(〒105 港区海岸1-5-20 Tel. 03-3433-2111)

(JR 浜松町駅南口下車徒歩5分 地下鉄都営浅草線 大門駅下車徒歩10分)

オーガナイザー：真鍋龍太郎 (文教大学 教授)

講師：高橋磐郎 (日本大学 教授)、真鍋龍太郎 (文教大学 教授)、八巻直一 (静岡大学 教授) 他

参加費：正・賛助会員25,000円、学生会員5,000円、非会員30,000円 (協賛学協会の会員は正会員に同じ)

申し込み方法：OR 学会事務局に参加申込書をご請求ください。

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

●平成10年度春季研究発表会

日程：平成10年5月27日(水)~28日(木) 研究発表

会 29日(金)見学会(計画中) 5月27日(水)懇親会

場所：仙台市青年文化センター (仙台市青葉区旭ヶ丘3丁目27-5)

特別テーマ：「身のまわりの OR と OR 教育」

平成10年度春季研究発表会は、仙台市青年文化センターを会場に開催いたします。会場は仙台駅から地下鉄で約10分、台の原森林公園に隣接した大変自然豊かな環境に恵まれた所です。

さて、このたび我が OR 学会もめでたく創立40周年を経て、ますますの発展が期待されております。そこで今回の研究発表会では、OR 活動のさらなる普及・発展を願い、特別テーマを「身のまわりの OR と OR 教育」と設定しました。身近な話題や研究ならびに教育体験等を題材に、これからの OR について活発に議論したいと思っております。

会場の都合等により、今回新しい試みとして、研究

発表の約半数をペーパーフェア形式の研究発表とすることにいたしました。そして従来のようにペーパーフェア研究発表だけの時間帯を設けるのではなく、2つのセッション (場合によっては3つのセッション) をペーパーフェア形式による研究発表として、一般研究発表と並行して同時進行させます。つまり「セッション丸ごとペーパーフェア」です。このペーパーフェア研究発表会場には、会員談話室を兼ねた、広い交流ホールを用意しました。お茶を片手にブースをひとつひとつ聞くこともできるし、研究発表を話題にじっくり議論もできます。多数の参加、研究発表を楽しみにしております。(どのセッションをペーパーフェア研究発表形式にするかは、プログラム作成時に決定いたします。発表者の方には確定次第ご連絡いたします。)

実行委員長：松田泰 (東北支部長、東北電力)

参加費：正・賛助会員6,000円、学生会員2,000円、非会員10,000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：5月27日(水)、28日(木) (計画中)

懇親会：5月27日(水) 18時 (予定) より 参加費 6,000円

見学会：5月29日(金) (計画中)

発表形式：(A)特別テーマ発表 (B)一般発表 (C) 部会報告 (D) ソフトウェア発表

(A)、(B)、(C)ともアブストラクトは、1件2頁とし、申し込まれた研究発表は、セッションを中心に整理しプログラムを作成いたします。したがって申し込みの発表が「講演形式」か「ペーパーフェア形式」かは、プログラム作成時に決定いたします。発表申し込者には確定次第 (2月初旬頃) ご連絡いたします。なお OHP 以外、ソフトウェア発表等で必要な機材は各自で調達お願いいたします。その際実行委員会 (下記問合せ先) へ事前登録の連絡をお願いします。

発表申し込み締切日：1月30日(金) 消印有効 (期限厳守)

発表申し込み用紙等請求先：〒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

発表申し込み書送付先：〒980-77 仙台市青葉区川内 東北大学経済学部 安田一彦

★★今回に限り従来の申込書は使用しないでください。

問合せ先：

★〒980-77 仙台市青葉区川内

東北大学経済学部 安田一彦 (プログラム委員)

Fax. 022 (217) 6321 Tel. 022 (217) 6296

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

★〒020 盛岡市上田3-18-34

岩手大学人文社会科学部 石川明彦(実行副委員長)

Fax. 019 (621) 6810 Tel. 019 (621) 6806

E-mail: ishiaki@msv.cc.iwate-u.ac.jp

### ●平成10年度秋季研究発表会

日 程:平成10年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)

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)

### ●第41回シンポジウムおよび平成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)

### ●研究部会・グループ開催案内

[イノベーション]

・第20回

日 時:1月10日(土) 14:00～17:00

場 所:中央区新富1-13-14 Tel. 03(3352)9131

ワークスペース・サポートセンター

(旧東京都勤労福祉会館)603室

テーマ:「21世紀の為のグローバルポリシー」

討論のための資料提供者:上田亀之助

問合せ先:上田亀之助 Tel. 03(3351)4023

〒160 新宿区若葉1-19-13

[COMのための生産計画・スケジューリング]

・第29回(特別講演会)

日 時:1月13日(火) 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:「プロジェクトスケジューリングの新しい展開(仮題)」

SALAH E. ELMAGHRABY (North Carolina State Univ.)

問合せ先:

東京理科大学理工学部経営工学科 西岡靖之

Tel.0471(24)1501 内線3818

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

(高度情報化社会における交通・流通)

・第32回

日 時:1月16日(金) 18:00～20:00

場 所:東洋経済新報社ビル(日本橋)

テーマと講師:「最近の交通関連の安全問題」

佐藤 吉信(東京商船大学)

問合せ先:工学院大学 八戸英夫

Tel.03(3342)1221 内線2423

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

[オープンネットワークと情報活用]

日 時:1月22日(木) 18:00～20:30

場 所:NEC本社ビル(JR山の手線,京浜東北線田

町駅,都営浅草線,都営三田線三田駅)2階242会議室

テーマと講師:「インターネット情報家電」

桑名 栄二(NTTマルチメディア推進本部)

問合せ先:

東京工業大学 工学部 社会工学科 松井啓之

Tel.03(5734)3191 Fax.03(5734)3199

E-mail:hmatsui@soc.titech.ac.jp

[評価のOR]

・第7回

日 時:1月24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,正門を入れて右側,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:学生大会(4件)と通常の研究発表(1件)を行います。

—学生大会—

(1)「相互評価による学生の成績評価」

田村 聡(日本大学)

(2)「DEAによる店頭公開企業の分析」

金子 由美(慶應義塾大学)

(3)「効率性と公平性を考慮したDEAモデル—公立病院への適用事例—」

中西 真美子(慶應義塾大学)

(4)「消防行政政策の効率性分析」

土屋 智之(埼玉大学)

—研究発表—

(5)「確率的DEAについて」 森田 浩(神戸大学)

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. 0422(59)2829

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

### ●IFORS99推薦論文公募のお知らせ

IFORS99が1999年8月16日から8月20日にかけて中国、北京のFriendship Hotelにて開催されます。OR学会としましては、IFORS99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。

### ●会合案内

#### 〔第174回新宿OR研究会〕

日時：1月20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：「司法試験合格者の予測」  
 講師：鈴木久敏先生(筑波大学大学院経営システム科学教授)

参加費：3,000円

#### 〔第175回新宿OR研究会〕

日時：2月17日(火) 12:00~13:30  
 場所：未定  
 テーマ：「環境問題の現状とその政策」  
 講師：小池 清氏(キックス総研代表取締役・OR学会フェロー)

参加費：3,000円

#### 〔第55回丸の内OR研究会〕

日時：2月9日(月) 18:30~21:00  
 場所：学士会館(神田錦町3-28)  
 テーマ：「今後の地球温暖化防止戦略—京都会議の成果を踏まえて—」  
 講師：岡本憲之氏(三菱総合研究所地球環境研究センター取締役センター長)

参加費：丸の内OR研究会会員(無料) 非会員(4,000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

### ●国際会議案内

・Workshop on Intelligence Techniques in Opera-

tions Research (ISORA'98)

日程：1998年6月13日~16日  
 場所：ハルビン(中国)  
 主催：中国OR学会・Asian-Pacific OR Center  
 問合せ先：Prof. Yingjun FENG  
 Applied Mathematics Research Institute  
 Harbin Institute of Technology  
 Harbin, Heilongjiang, 150001, China  
 Fax: 86-451-6221048

アブストラクト提出期限：1998年3月15日(上記宛)

### ICONIP'98-Kitakyushu

(5th International Conference on Neural Information Processing)

主催：日本神経回路学会  
 開催日：1998年10月21日~23日  
 場所：北九州国際会議場(北九州市)  
 投稿締切：1998年3月31日  
 問合せ先：ICONIP'98-Kitakyushu 事務局

(株)日鉄情報センター  
 E-mail: jatisc@msn.com

URL: <http://jnns-www.okabe.rcast.u-tokyo.ac.jp/jnns/ICONIP98.html>

### ●公募案内

上智大学理工学部機械工学科管理工学講座  
 募集人員：助教授あるいは講師1名  
 専攻分野：生産システム、輸送システム、計算機シス

### ●平成10年度会費納入のお願い(事務局)

平成10年度の会費請求書をお送りいたしましたので、お早めにご送金くださるようお願いいたします。なお、9年度以前の会費を未納の方は合わせてお支払いくださるよう重ねてお願いいたします。

#### 〔預金口座振替ご利用の方へ〕

平成10年度会費振替は平成10年1月20日(火)になります。振替金額の不足のないよう、預金残高をご確認いただければ幸いです。

なお、平成10年度から預金口座振替をご希望の正会員の方は、学会事務局までTEL, FAX, 郵便にてご連絡ください。折り返し預金口座振替依頼書をお送りいたします。

テムなどの設計・モデル化・解析・評価を専門とすること。

担当科目：オペレーションズリサーチ，数値計算法，プログラミング演習，機械工学実験など。

応募資格：年齢35才未満が望ましい。博士の学位を有するかまたは採用時期までに取得見込みの方。

採用予定時期：1999年4月1日

応募締切：1998年5月30日(土) (必着)

提出書類：詳細と提出先は下記までお問い合わせください。

問合せ先：〒102 東京都千代田区紀尾井町7-1

上智大学理工学部機械工学科 助教授 石塚 陽

Tel.03(3238)4123 Fax.03(3238)3311

E-mail: ishizuka@sophia.ac.jp

### ●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、皆様奮ってご参加ください。

・第14回ファジィシステムシンポジウム論文募集 (協賛)

主催：日本ファジィ学会

日程：6月3日(水)～5日(金)

場所：長良川国際会議場 (岐阜市長良福光)

講演申込締切：1月下旬

問合せ先：日本ファジィ学会事務局

Tel.03(5684)5146

・精密工学会第242回講習会 (協賛)

テーマ：「高齢化社会における医療福祉産業と精密工学」

日時：1月28日(水) 9:50～16:40

場所：総評会館201号室 (新宿区神田駿河台3-2-11)

参加費：協賛学会会員28,000円 同学生無料

問合せ先：精密工学会 Tel.03(3362)1979

### ●新入会員

#### —正会員—

- \*住 吉 広 行 01207193 松商学園短期大学
- \*中 西 真 悟 01405264 大阪工業大学 工学部経営工学科
- \*美 濃 羽 靖 01606104 京都府立大学 農学部附属演習林
- \*宮 崎 知 明 01606113 富士通(株) ミドルウェア事業部第4開発部

#### —学生会員—

- \*大 竹 延 幸 02004640 立教大学 大学院社会学研究科岡太研究室
- \*川 井 卓 02103180 東京理科大学
- \*小 板 信 二 02103190 産能大学 大学院経営情報学研究科
- \*斉 藤 誠 02202670 東京理科大学
- \*佐 藤 秀 一 02202680 慶應義塾大学 大学院理工学研究科

#### —賛助会員—

- \*日本オリジナルシステム(株) 03400980 代表者 代表取締役社長 尾鼻元次  
連絡者 代表取締役社長 尾鼻元次
- \*アイログ(株) 03000500 代表者 代表取締役 プンタラ イング  
連絡者 コンサルタント 程 宇
- \*(株)日本ロジスティクスシステム協会 03400990 代表者 会長 佐藤文夫  
連絡者 管理部部長 橋爪茂久
- \*(株)エイ・ティ・アール環境適応通信研究所 03000514 代表者 代表取締役社長 小宮山牧兒  
連絡者 第一研究室研究室長 松田 潤