

No.306
1997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9～10年度役員候補者推薦のお願い

定款にしたがって平成9, 10両年度の役員を選出を行ないます。スケジュールは次のとおりです。
平成9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。
ついでに、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 山本 保・矢島敬二

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. 候補者は社員でなければならない。
3. 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2名 庶務1名 国際1名 研究普及(研究)1名 編集1名 無任所(支部所属者)1名 他に研究普及(普及)1名(但し、任期は平成9年度のみ)
4. 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9～10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 国際理事 研究普及理事(研究) 編集理事 無任所理事
研究普及理事(普及)(任期は平成9年度のみ) 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: _____)

学
会
だ
よ
り

●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9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（8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)、(財)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研究開発本部等、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 齋、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平成8年11月29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9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8年度第2回ORセミナー

「経営効率性の新しい評価法—DEA（包絡分析法）」

セミナーのねらいと参加のすすめ

事業体やシステムの効率性を評価する方法として、DEA（包絡分析法）はその直感的解釈の容易さ、改善方法の定量的提案が可能なことから最近、注目を集めているが、わが国ではまだ十分に利用されているとはいえない。本セミナーではまずDEA法とはどんな方法かを紹介するとともに、よく知られている多変量解析法がその中でどのように応用され得るかを説明する。そして今後の幅広い応用を期待して、色々な応用の仕方を紹介する。

日 時：1997年1月24日（金） 9：30～16：30

場 所：東京ガス(株)本社ビル13階1308会議室

(〒105 港区海岸1-5-20) TEL 03(3433)2111

(JR浜松町(橋上)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：上田 徹 (成蹊大学)

プログラム：

9：30～10：50 「DEA法の概要」

刀根 薫 (埼玉大学)

10：50～11：50 「企業体評価のための多変量解析法の応用」

上田 徹 (成蹊大学)

13：10～14：10 「DEA関連手法を用いた事業体分析の事例研究」

山田 善靖 (東京理科大学)

14：25～15：25 「債券市場におけるDEA分析」

清水 康司 (青山学院大学)

15：25～16：30 「意思決定手法としてのDEAの応用」

住田 友文 (電気通信大学)

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：11月号とじ込みをご利用いただくか、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

協 賛：経営情報学会，日本経営工学会，日本品質管理学会，日本社会情報学会，日本インダストリアル・エンジニアリング協会，日本科学技術連盟

●第37回シンポジウム

日 程：1997年4月1日(火) 13:00~17:00

場 所：九州大学経済学部会議室

(福岡市東区箱崎6-19-1)

場 所：時永祥三(九州大学経済学部)

テーマ：「地域活性化の新しい流れと展望」

プログラム：

「九州における地域活性化の課題と展望」

加藤茂樹(日本開発銀行福岡支店 企画調査課課長)

「住学協同機構筑豊地域づくりセンターと筑豊ゼミ-

筑豊での地域づくり活動グループの10年目-

野見山正(筑豊地域づくりセンター)

新井 潔(近畿大学九州工学部教授)

「経営戦略論の観点から評価する九州地区の過疎地域活性化策」

古田龍助(熊本学園大学商学部教授)

「ハイパーネットワーク社会をめざして」

尾野 徹(ハイパーネットワーク社会研究所)

「テーマパークの経営戦略と展望」

海老原靖也(NHVホテルインターナショナル

(ハウステンボス) 常務取締役営業本部長)

参 加：正・賛助会員 3,000円，学生会員 1,000円，非会員 5,000円(当日受付にてお支払いください。)

●平成9年度春季研究発表会

日 程：平成9年4月2日(水)~3日(木)研究発表会
4月4日(金) 見学会

場 所：九州大学文系講義棟

(福岡市東区箱崎6-10-1)

特別テーマ：「ゆとりある都市生活とOR」

バブル崩壊以後，各地で都市開発の中止・縮小が行われていますが，九州の中核的都市である福岡では，次々と大規模な都市開発が進行しています。平成9年度春季研究発表会を福岡で開催するに当たり，ゆとりのある都市生活を実現する都市開発はどうあるべきか，また，その実現に対してORが果たすべき役割は何かを議論したいと考え，『ゆとりある都市生活とOR』を今回の特別テーマとしました。

会期は例年桜が満開になる福岡のベストシーズンで

すので，奮ってご参加ください。

実行委員長：松山久義(九州大学工学部)

実行副委員長：時永祥三(九州大学経済学部)

受付：ご出席の方は，当日，大会受付で参加費

(正・賛助会員 6,000円，学生会員 2,000円，非会員 10,000円)を添えて，ご登録ください。

問合せ先：江口麻里 Tel.092(642)3535

E-mail: eguchi@chem-eng, kyushu-u. ac. jp

●見学会および宿泊と航空機の案内：

西鉄旅行(株)ももち浜支店が見学会およびホテルと航空機の手配を取扱っています。

お早めに申込用紙を以下の住所，電話番号まで直接ご請求ください。ホテルのリスト等も申込用紙と共に送付されます。見学会および宿泊と航空機の申し込みの締め切りは2月28日(金)です。

見学会：

日 時：4月4日(金)

(10:00 天神集合 17:30 JR博多駅解散)

見学場所：福岡ソフトリサーチパーク，福岡ドーム，キャナルシティー，太宰府天満宮(参拝)

参加費：4,000円(昼食代・貸切バス代を含む)

定 員：40名(締切前に定員になった場合，その時点で締め切る)

申込先：(西鉄旅行代行)

宿泊料金(いずれも1泊朝食付き，税金・サービス料込み御1名様)：

(1) JR博多駅近辺

S7,200~12,400円 T5,500~10,300円

(2) 天神近辺

S8,000~14,000 T7,500~11,000円

<宿泊期間> 平成9年4月1日(火)~4月3日(木)

<航空機団体割引指定便>

(10名以上の申し込みのある場合に団体割引適用)

4/1(火) 東京 17:00 → 福岡 18:40

伊丹 17:45 → 福岡 18:50

4/2(水) 東京 7:45 → 福岡 9:25

伊丹 7:45 → 福岡 8:50

4/3(木) 福岡 19:30 → 東京 21:00

福岡 19:35 → 伊丹 20:40

4/4(金) 福岡 10:00 → 東京 11:30

福岡 10:45 → 関西 11:35

福岡 18:20 → 東京 20:00

福岡 18:20 → 伊丹 19:25

上記出発時刻は，仮ダイヤに基づいておりますの

学会だより

で、変更になる場合があります。

〈団体割引航空料金〉

東京 - 福岡 片道 16,000円

大阪 - 福岡 片道 10,000円

〈問合せ・申込先〉

〒814 福岡市早良区百道浜 2 丁目 1 番 22 号

福岡SRPセンタービル 1 階

西鉄旅行(株) ももち浜支店

日本OR学会デスク担当：野田，三苫

Tel.092(852)5252(代) Fax.092(852)5260

学会会場への交通手段：

以下，料金等は平成8年11月時点の数字です。目安としてご利用ください。

〈空港から〉

地下鉄 福岡空港→中洲川端(乗換)→箱崎九大前
(貝塚駅下車徒歩5分)約25分(260円)

タクシー 約20分(約1,800円)

〈JR博多駅から〉

地下鉄 博多駅→中洲川端(乗換)→箱崎九大前
約25分(220円)

バス 博多駅交通センター⑧番のりばより
西鉄バス29番系統香椎方面行
(九大北門下車) 約20分(200円)

タクシー 約15分(約1,500円)

●平成9年度秋季研究発表会

日程：9月10日(水)～11日(木)研究発表会
9月12日(金) 見学会

場所：東京経済大学(東京都国分寺市)

特別テーマ：「～21世紀の社会変革を担う～
コミュニケーション・ルネサンスとOR」

実行委員長：棚橋啓世(東京経済大学)

実行副委員長：川島幸之助(日本電信電話)

●研究部会・グループ開催案内

〔評価のOR〕

第21回

日時：1月25日(土) 13:30～17:00

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：(今回と次回は学生の発表会です。拙い発表もあるかと思いますが，温かいご指導をお願いいたします。)

(1)「加法モデルを用いた感度分析によるDMU群の特徴づけ」 田中義紀(慶応義塾大学)

(2)「DEAによるパーソナルコンピュータの設定価格評価」 宮澤友和(電気通信大学)

(3)「DEA領域限定法の領域の決め方」 岡本 賢(成蹊大学)

(4)「ファジィDEA」 上村哲志(成蹊大学)

(5)「DEAにおける質的変数の扱い方」 野沢 真(成蹊大学)

(6)「効率性評価における正準相関分析の利用」 吉岡秀隆(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

●会合案内

〔第164回新宿OR研究会〕

日時：1月21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：HSST開発の概況

講師：松浦尚二(エイチ・エス・エス・ティ開発(株) 営業・計画部長)

参加費：(3,000円)

〔第43回丸の内OR研究会〕

日時：1月20日(水) 18:30～21:00

場所：学士会館(神田錦町3-28)

テーマ：今後の防衛を考える

講師：永富信吉(防衛庁防衛企画室1等空佐)

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) 松下芳生

Tel.03(3457)6745

●関西支部定例講演会

日時：1月17日(金) 15:00～17:00

場所：天満橋 日刊工業新聞社ビル10F セミナー室
(〒540 大阪市中央区北浜東2-16)

地下鉄谷町線また京阪電鉄「天満橋」駅下車，西へ徒歩5分

テーマと講師：「物流問題の現状と動向～コストダウンとIT活用～」 圓川隆夫(東京工業大学 工学部 経営システム工学科)

問合せ先：OR学会関西支部「物流の最適化」研究部会

主査

木瀬 洋(京都工芸繊維大学 機械システム工学科)

Tel.075(724)7353 Fax.075(724)7300

E-mail:kise@ipc.kit.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233回講習会「情報技術とハイテク医療」(協賛)

主催：精密工学会

日時：1月31日(金) 9:30~16:30

場所：中央大学駿河台記念館520号室

参加費：協賛学会会員 28,000円(資料代を含む)

申込締切：1月24日(金)

問合せ先：精密工学会

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

・第46回システム制御情報講習会(協賛)

「ネットワークと情報システム」

主催：システム制御情報学会

日程：2月4日(金)・5日(土)

場所：住友電設大阪本社会議室(大阪市西区阿波座)

住友電設東京本社会議室(東京都港区芝)(テレビ会議システムによる同時二元中継)

参加費：協賛学会会員 30,000円(資料代を含む)

問合せ先：システム制御情報学会 第46回講習会係

Tel.075(751)6413 Fax.075(751)6037

●公募案内

・東京工業大学大学院情報理工学研究科数理・計算科学専攻

募集人員：助教授または講師1名

専攻分野：数理計画法, 組合せ最適化等

採用時期：決定後なるべく早い時期

応募締切：平成9年2月14日(金)

詳細：http://www.is.titech.ac.jp/pub/koubo/suurikag

問合せ先：東京工業大学大学院情報理工学研究科

数理・計算科学専攻 小島政和

E-mail:kojima@is.titech.ac.jp

Tel.03(5734)3201 Fax.03(5734)2752

●APORS'97のお知らせ

アジア太平洋地域のオペレーションズ・リサーチ学会の国際的組織であるAPORS(The Association of Asian-Pacific Operational Research Societies with in IFORS)の第4回会議APORS'97が開催されます。

日程：1997年11月30日~12月4日

テーマ：'Coexistence Between Human, Natural & Technological Resources'

場所：オーストラリア メルボルン市

ご存じのように第3回会議APORS'94は1994年7月わが国の福岡市で開催されました。次回の会議は南半球で初めて開催されるもので、オーストラリアおよびニュージーランド・オペレーションズ・リサーチ学会が共催するものです。

問合せ先：CALL FOR PAPERSを学会事務局あてご請求ください。Fax.03(3815)3352

学会だより

●新入会員

—正 会 員—

- * 穴 沢 務 01013281 小樽商科大学 商学部社会情報学科
- * Andreas Frey 01991350 NTT マルチメディアネットワーク研究所
- * 李 教 元 01991364 柳韓専門大学 工業経営科
- * 加 藤 浩 介 01109775 広島大学 工学部第二類(電気系)計数管理工学講座
- * 志 垣 一 郎 01206994 大阪工業大学 工学部経営工学科
- * 住 原 清 秀 01207006 ハイブリッド・メタ論理総合学研究所
- * 能 條 哲 01405170 NTT マルチメディアネットワーク研究所社会科学特別プロジェクト
- * 日 高 一 義 01506820 日本アイ・ビー・エム(株) 東京基礎研究所

- * 広瀬 英雄 01506835 広島市立大学 情報科学部
- * Ronald W. Wolff 01991370 東京都立大学 経済学部
- * 渡邊 隆彦 01900900 (株)東京三菱銀行 為替資金部

—学生会員—

- * 大津 晶 02004370 筑波大学 社会工学研究科
- * 小倉 大輔 02004382 青森公立大学
- * 片桐 英樹 02102914 大阪大学 大学院工学研究科
- * 塩野 直志 02202460 慶應義塾大学 理工学研究科
- * 滝本 徹 02302250 筑波大学 経営システム科学専攻
- * 鶴見 昌代 02302264 大阪大学 大学院工学研究科
- * 寺本 昌義 02302270 防衛大学校 応用物理学教室運用分析
- * 波多野 和人 02502020 東京理科大学 大学院工学研究科経営工学専攻
- * 濱口 真也 02502034 神戸商科大学 大学院経営学研究科
- * 村上 元一 02602010 早稲田大学 大学院理工学研究科
- * 村田 真紀 02602024 京都大学 大学院工学研究科数理工学専攻
- * 森尾 俊博 02602030 防衛大学校 応用物理学部運用分析室
- * 湯浅 佑一 02701640 日本大学 理工学部航空宇宙工学科
- * 渡部 公太郎 02900290 東京理科大学 大学院理工学研究科経営工学専攻

報文集価格表 (会員価格)

R-72-1	コーポレート・プランニング訪米視察団報告書	1,200円
T-73-1	ネットワーク構造を有するオペレーションズ・リサーチ 問題の電算機処理に関する基礎研究	1,200円
T-73-2	新手法による高速道路交通量の推計	1,200円
T-76-1	オペレーションズ・リサーチのためのデータとプログラムに関する研究	4,000円
T-77-2	環境アセスメントにおけるシステム分析手法に関する研究 —第一編 環境影響評価支援システムの検討 —第二編 空間に対する影響の評価に関する調査研究	2,000円
T-77-3	環境アセスメントにおけるシステム分析手法に関する研究 —第三編 米国における環境アセスメントマニュアル事例調査	2,400円
R-82-1	「欧州におけるOR実施状況」視察団報告書	1,200円
R-84-1	「米国におけるORの実施」視察団報告書	1,200円
英文別刷	A New Strategy for North-south Cooperation —Micro-electronics as a Catalyst	1,000円
R-88-1	「南米諸国とのOR交流視察団」報告書	1,200円
T-94-1	New Direction in Simulation for Manufacturing and Communications	6,000円
T-95-1	巨大プロジェクトに関するOR	3,500円