

No.311
1997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 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13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9年11月28日(金) 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9月10日、11日に東京経済大学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。

●第38回シンポジウム「コミュニケーション・ルネサンスとOR—バーチャルリアリティと社会—」

日時：9月9日(火) 13:00~17:00

場所：東京経済大学

実行委員長：川島幸之助(NTT)

問合せ先：社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会 事務局 Tel.03(3815)3351

プログラム：(予定)

1. 13:00-13:05 趣旨説明
2. 13:05-13:50 「虚構と現実について」
李 恩沃(デジタルイメージ研究所)
3. 13:50-14:35 「現在のバーチャルリアリティ技術」 中嶋 正之(東京工業大学)
4. 14:35-15:20 「バーチャルリアリティとプライバシー」(講師 依頼中)
5. 15:20-15:30 休憩
5. 15:30-17:00 パネル討論
コーディネータ：斎藤嘉博(武蔵野美術大学)
パネラー：講演者

協賛：電子情報通信学会、情報処理学会、経営情報学会、日本社会情報学会(依頼中)

参加費：正・賛助会員3,000円，学生会員1,000円，非会員5,000円（協賛学会員は正会員に同じ）
当日受付にてお支払いください。

●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
(東京都国分寺市南町1-7-34)

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」

近年の情報通信技術の発達とサービスの展開は画期的であり、「コミュニケーション・ルネサンス」と呼ぶにふさわしいものです。このような変化は社会組織の変質をもたらし、さらには我々自身の行動規範をも変化させる可能性を含んでいます。たとえば、企業活動の分野で現在BPRやバーチャルコーポレーションが話題になるのも、組織変質の兆しと見做せます。今年には学会創立40周年に当たりますので、今回の研究発表会を21世紀のORと社会変革の将来展望を議論・考察する機会と位置づけて特別テーマを設定しました。そのテーマにふさわしい充実した会議になるように、多くの方々のご参加を期待しております。

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（NTT）

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）

懇親会：9月10日(水)18：15より 参加費 6,000円

発表形式：(A)一般発表，(B)特別セッション発表，
(C)ソフトウェア発表(予定)

☆今回ペーパーフェアはありません。

発表申込締切日：6月13日(金) 消印有効

(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

- ・(A)，(B)ともアブストラクトは1件2ページとします。
- ・(C)に必要な機材の調達費用はご負担ください。
- ・研究発表申込書とアブストラクトを学会事務局あてご郵送ください。
- ・申込書・原稿の書き方請求先は学会事務局（上記）

特別講演：一般公開・入場無料

9月10日(水)

青木利晴（NTT常務取締役研究開発本部長）「マルチメディアコミュニケーション」(仮題)

9月11日(木)

田村紀雄（東京経済大学教授，前コミュニケーション学部長）

「コミュニケーションと日本社会の構造改革」

40周年記念講演：5月末日締切で募集中の学会創立40周年記念懸賞論文の入賞者による講演。

特設セッション題目とオーガナイザ：

1. コミュニケーションの交通・流通への影響 (仮題) 野末尚次 (JR総合研究所)
2. 社会情報システムとOR/MS(仮題) 太田敏澄(電気通信大学)
3. オープンネットワークの活用 勅使河原可海(創価大学)
4. マーケティング・モデルの現状と課題 守口剛(立教大学)
5. リエンジニアリング(仮題) 梅澤豊(東京大学)
6. エネルギー産業におけるネットワークと業務効率化 長谷川淳(北海道大学)

見学会

日時：9月12日(金)

10：00 NTT武蔵野研究開発センター 集合

14：50 同センター 解散

見学場所：NTT武蔵野研究開発センター
(武蔵野市緑町3-9-11)

NTTにおける最先端のマルチメディア技術・ネットワーク技術を医療分野・教育分野でのアプリケーション例も含めてご見学戴きます。内容は本研究発表会ホームページをご覧ください。

参加費：無料(昼食各自)

定員：40名(定員になり次第締め切ります)

申込方法：8月22日(金)までにE-mailまたはFaxにてお申し込みください。集合場所詳細等については折り返しご連絡いたします。

申込・問合せ先：E-mail：or97@hashi.tnl.ntt.co.jp Fax：0422(59)3290

ホームページ：http://al.ei.tuat.ac.jp/or/に開設しましたのでご覧ください。

●日本学術会議経営研究連絡委員会第13回シンポジウム

テーマ：「ネットワーク時代の新しい文化—経営工学

をとりまく新しい環境ー」

日時：6月27日(金) 13:00~17:30

会場：財団法人日本科学技術連盟・東高円寺ビル2階講堂(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)

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

定員：170名

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：〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-10-11

(財)日本科学技術連盟内 日本信頼性学会内

「経営工学研連シンポジウム」事務局

Tel.03(5379)1235 Fax.03(3225)1813

※申込書および詳細は4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2回

日時：6月14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：

(1)「グループAHPの考え方と人事評価への応用」

山田善靖、洪 時宗(東京理科大学)

キーワード：グループAHP, C.I.minimumモデル、一対区間評価法、一対比較の心理的意味

(2)「コンジョイント分析における矛盾した回答の扱い方」上田 徹(成蹊大学)

キーワード：コンジョイント分析、ボイスメール、ファジィ、効用

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.0422(59)2495 Fax.0422(59)2829

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

〔待ち行列〕

日時：6月21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：

(1)「ファクシミリ網のトラヒック問題について」

河西憲一、高橋敬隆(NTT)

(2)「データ伝送サービスにおける状態依存型通信価格の適用効果」

中村 元、横山浩之、小田稔周(KDD)

問合せ先：NTTマルチメディアネットワーク研究所

小沢利久

Tel.0422(59)4593 Fax.0422(59)2829

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

〔システムの最適化とOR〕

・第1回

日時：7月4日(金) 14:00~17:00

場所：富山県立大学電子情報工学科会議室(富山県小杉町黒河5180, Tel.0766-56-7500, 研究棟4階)

(JR北陸線小杉駅より徒歩20分、バス5分)

テーマと講師：

(1)「分散ネットワークにおけるサーバーの集中管理」

近藤 潔(高岡短期大学)

(2)「正值逆数行列の固有多項式の性質と不完全一対比較行列のウェイトの評価法」

小畑経史(大分大工学部)、白石俊輔、醍醐元正(富山大経済学部)

問合せ先：

富山県立大学工学部 野田竜夫 Tel.0766-56-7500

EXT326

金沢大学経済学部 前田 隆 Tel.0762-64-5409

Tel.0762-64-5444

〔イノベーション〕

・第15回

日時：7月5日(土) 14:00~17:00

場所：ワーカーズ・サポート・センター 603号室(旧：東京都勤労福祉会館)中央区新富1-13-14

Tel.03(3552)9131

テーマと講師：「イノベーションのための人間行動第2回」上田亀之助(上田イノベーション研究所)

問合せ先：上田亀之助 Tel.03(3351)4023

〒160 新宿区若葉1-19-13

●中部支部第3回研究会

日時：6月21日(土) 13:30~16:30

場所：中部品質管理協会 第1研修室

テーマと講師：

(1)「インターネット時代の情報活用」

京増弘志(富士通株)

(2)「結託のあるジャンケン、種の競合モデルそして複雑系」

神保雅一(慶応義塾大学)

問合せ先：中部支部事務局 Tel.052(581)9841

Fax.052(565)1205

●会合案内

〔第169回新宿OR研究会〕

日時：6月17日(火) 12:00~13:30
 場所：レストラン・レダ(新宿センタービル53F)
 テーマと講師：「情報化社会論」平野雅章(早稲田大学システム科学研究所)

参加費：3,000円

〔第48回丸の内OR研究会〕

日時：6月11日(水) 18:30~21:00
 場所：学会会館(神田錦町3-28)
 テーマ：データマイニングの事業化
 講師：香田正人(IBMアジア・パシフィックサービス(株)クロスインダストリープログラムマネージャー)

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

●第32回SSOR

SSORは大学や企業の若手研究者や大学院・学部学生を対象としたORの夏季セミナーであり、今年で第32回目を数えます。本年度は下記のような日程で開催することを予定しておりますので、多数ご参加頂きますようお願い申し上げます。

日程：8月18日(月)~21日(木)(3泊4日)

場所：呉市国民宿舎 音戸ロッジ
 広島県呉市警固屋8丁目16番12号

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、電話番号、ファックス番号、電子メールアドレス)、発表の有無(論文題目)を明記の上、第32回SSOR事務局にファックスもしくは電子メールでお申込みください。

申込締切：6月30日(月)

第32回SSOR主査：

海生直人(広島修道大学経済科学部)

問合せ先：〒739 東広島市鏡山1-4-1

広島大学工学部第二類内

第32回SSOR事務局 土肥正

Tel.0824-24-7697 Fax.0824-22-7025

E-mail:dohi@gal.sys.hiroshima-u.ac.jp

●公募案内

・近畿大学工学部経営工学科

募集人員：専任教員(助教授または講師)1名

専門分野：情報工学

応募資格：経営工学に対し十分な認識を持ち、40歳までの博士の学位を有する者

採用予定：平成10年4月1日

応募締切日：平成9年9月15日

提出書類：履歴書、研究業績リスト、論文別刷他

問合せ・送付先：〒737-01 呉市広古新開5-1-3

近畿大学工学部経営工学科長 天田 三郎

Tel.0823-71-9171 内線211

・大阪工業大学工学部 経営工学科

専攻分野：募集人員：応募資格：

(1)会計情報システムまたは経営管理システム……助教授もしくは講師 1名

〔応募資格=博士の学位を有するか、または顕著な業績を有する55歳以下の方〕

(2)マーケティングまたは経営管理システム……講師もしくは助手 1名

〔応募資格=博士の学位を有するか、または取得見込みの30歳以下の方〕

採用時期：平成10年4月1日

応募書類：履歴書、業績書、著書・論文、1000字程度のレポート他。(レポートのテーマ「教育を充実させるため実践してきた具体的事項」または「就任後の教育に対する抱負」)

応募締切：平成9年7月11日(金) 必着

問合せ先：〒535 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

大阪工業大学についてはホームページ(www.oit.ac.jp)参照。

・筑波技術短期大学電子情報学科情報工学専攻

(1)

募集人員：教授1名

専門分野：情報数学(論理数学、ブール代数、集合論、複素数、フーリエ級数)

応募資格：専門分野で十分の研究業績があり、博士の学位を有する方。

聴覚障害者の高等教育の重要性を理解し、その実践および講義・研究指導に意欲と熱意をもつ方。

(2)

募集人員：教授または助教授1名

専門分野：ソフトウェア工学(オペレーティングシステム、データ構造、データベースについても素養があれば望ましい)。

応募資格：博士の学位を有し(見込可)、聴覚障害者の

高等教育の実践に意欲をもつ方。

(1)および(2)

着任時期：平成10年4月1日

応募書類：履歴書，研究業績リスト（著書・国際会議講演論文他），推薦書，主要論文の別刷またはコピー，聴覚障害者の高等教育に関する抱負（1000字程度）。

応募締切：平成9年7月31日（木）

問合せ・送付先：〒305 茨城県つくば市天久保4-3-15

筑波技術短期大学電子情報学科情報工学専攻
主任 小池将貴

Tel.(0298)88-9396 Fax.(0298)58-9405 e-mail:
koike@s.tsukuba.tech.ac.jp

●平成9年度会費納入のお願い(事務局)

平成9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、8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9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。

●他学協会案内

・第40回自動制御連合講演会（協賛・講演募集）

日時：11月20日（木）～22日（土）

場所：金沢工業大学

（石川県石川郡野々市町扇が丘7-1）

講演申込および原稿提出締切日：8月8日（金）必着

講演申込金：協賛学会会員 1件につき4,000円

問合せ先：計測自動制御学会 連合講演会係

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

●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。今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：パンフレットを学会事務局あてご請求ください。Fax.03(3815)3352

●新入会員

—正 会 員—

- *阿 部 昭 博 01013350 松下電器産業(株) マルチメディアシステム研究所開発第5チーム
- *荒 川 雅 裕 01013414 関西大学 工学部管理工学科
- *安 藤 英 行 01013366 (株)富士通大分ソフトウェアラボラトリ システム統括部ミドルウェア開発部
- *岩 崎 哲 也 01013424 住友金属工業(株) システムエンジニアリング事業部情報化推進部数理技術室
- *岡 崎 光 子 01013430 神奈川県 衛生研究所企画指導室
- *沖 野 俊 之 01013374 住友金属工業(株) システムエンジニアリング事業部数理技術室
- *小 畑 経 史 01013386 大分大学 工学部
- *加 藤 壽 三 01109820 (株)人事測定研究所 システム企画室
- *亀 井 浩 01109796 (株)富士通大分ソフトウェアラボラトリ ミドルウェア開発部
- *北 岡 栄 一 01109804 西日本旅客鉄道(株) 建設工事部(電気)
- *栗 原 伸 一 01109810 鯉淵学園 農業情報研究室
- *塩 田 茂 雄 01207040 NTT マルチメディアネットワーク研究所ネットワークインテグリティ研究部

学会だより

- * 瀧 澤 幹 01307873 (株)ビジネスブレイン太田昭和 N.W.S
- * 田 島 玲 01307880 日本アイ・ビー・エム(株) 東京基礎研究所
- * 富 山 伸 司 01307864 大阪大学 基礎工学部システム工学科
- * 永 井 邦 彦 01405190 (財)鉄道総合技術研究所 建築担当
- * 原 裕 淳 01506854 (株)東芝 関西システムセンター情報通信・制御システム技術第一部
- * 味 園 真 司 01605960 日本アイ・ビー・エム(株) 東京基礎研究所
- * 森 原 政 光 01605950 ソロモンブラザーズ
- * 安 田 昌 司 01704434 三洋電機(株) メカトロニクス研究所企画課
- * Romesh Saigal 01991390 The Univ. of Michigan College of Engineering.

—学生会員—

- * 泉 本 香 織 02004460 立教大学
- * 岩 垂 康 子 02004470 立教大学
- * 岩 永 浩 史 02004454 神戸大学 大学院自然科学研究科情報知能工学専攻
- * 甲 藤 雄 史 02102960 電気通信大学 大学院電気通信学研究科
- * 金 輪 拓 也 02102974 神戸大学 大学院自然科学研究科情報知能工学専攻
- * 上 村 諭 02102980 日本大学 生産工学部数理工学科高橋研究室
- * 川 端 康 之 02102994 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科システム基礎講座
- * GHINATO PAULO 02991714 神戸大学 大学院自然科学研究科システム科学CS-21
- * 下 方 拓 02103000 筑波大学 大学院経営・政策科学研究科経営システム科学専攻
- * 小 林 広 司 02103010 武蔵工業大学 工学部経営工学科
- * 迫 野 秀 幸 02202530 筑波大学 社会工学研究科
- * 佐 々 木 源 02202500 慶応義塾大学 大学院理工学研究科管理工学専攻
- * 柴 本 美 弥 子 02202510 筑波大学 経営・政策科学研究科経営システム科学専攻
- * 徐 祝 淇 02991695 広島大学 経済学部
- * 関 泰 郎 02202525 近畿大学 呉学舎工学部経営工学科数理工学研究室
- * 関 雅 也 02202540 武蔵工業大学 工学部経営工学科
- * 千 田 裕 司 02202555 岡山県立大学 大学院
- * 田 村 一 軌 02302320 筑波大学 大学院社会工学研究科
- * 田 村 聰 02302310 日本大学 生産工学部数理工学科高橋研究室
- * 中 橋 太 一 02401720 武蔵工業大学 工学部経営工学科兼子研究室
- * 芳 賀 俊 昭 02502070 武蔵工業大学 工学部経営工学科
- * 福 澤 毅 02502060 慶応義塾大学
- * 福 田 光 浩 02502080 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
- * 向 井 く み こ 02602064 奈良先端科学技術大学院大学 情報科学研究科
- * 村 原 朱 美 02602080 流通科学大学 大学院流通科学研究科修士課程
- * 森 高 志 02602070 武蔵工業大学
- * 柳 川 康 平 02701690 武蔵工業大学
- * 山 田 修 司 02701684 大阪大学 大学院工学研究科
- * RAUF-I-AZAM 02991704 奈良先端科学技術大学院大学

—賛助会員—

- * 伊 藤 忠 商 事 (株) 03000490 代表者 情報システム統轄部長 滝本光成
- * 日 本 た ば こ 産 業 (株) 03400960 代表者 製造部長 福井隆良
連絡者 製造部計画チーム 川合 勲
- * ジェイアール西日本開発(株) 03200554 代表者 代表取締役社長 小金澤章吾
連絡者 情報システム統轄部システム企画統括室長 大西恭二
連絡者 総務部総務課庶務担当課長 上月 勇