

No. 379
2003年
2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
〒113-0032 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
http://www.orsj.or.jp/

○ 日本オペレーションズ・リサーチ学会 学生論文賞の論文募集

OR学会の発展は、将来の優秀なOR研究者およびOR実務担当者の養成いかにかかっています。その一助として、日本OR学会は、昭和58年度より、ORに対する学生の関心を高めかつ大学におけるOR関係学科間での情報交流にも役立てるため、学生会員の卒業論文、修士論文の中から、毎年優秀なものを選び、「日本オペレーションズ・リサーチ学会学生論文賞」として表彰することを実施しております。

つきましては、下記応募要領で広く学生会員から論文を募集することとなりましたので、ふるってご応募ください。また、指導教官(教員)の方々にもぜひご勧誘くださいますようお願い申し上げます。

〔応募要領〕

1. 応募資格 2003年3月に学部を卒業、あるいは修士課程を修了する会員で、ひきつづき学生会員あるいは正会員である者。
2. 応募手続
 - (1)提出書類 ①論文要約(A4判で3枚以内)2部
②学会員である指導教官(教員)の推薦状1部(推薦状は学会所定の用紙としますので、学会事務局宛ご請求ください)
 - (2)提出先 日本OR学会 表彰委員会
 - (3)応募締切 3月31日(必着)
3. 表彰 受賞者には、OR学会研究発表会その他適当な機会に賞牌を授与するとともに、受賞論文の要約をOR誌に掲載して表彰する。
4. その他 選考過程で第2次の受賞候補論文となったものについてはその全文のコピーとOR誌掲載用の論文要約(学会指定)を各3部提出しなければならない。

○ 平成15年度臨時総会

春季研究発表会の開催にあわせて、平成15年度臨時総会を開催いたします。総会の議決権は代議員のみとなりましたが、総会には正会員は出席し、意見を述べ

ることができる。多数の皆様のご参加をお願いいたします。

日時：3月19日(水) 14:30~15:10

場所：慶應義塾大学矢上キャンパス創想館マルチメディアルーム(春季研究発表会S会場)

議事：

1. 平成15年度事業計画及び予算案
2. 定款細則の改訂
3. 倫理規定の制定
4. 学会賞の表彰
5. 新フェローの紹介

○ 第49回シンポジウム

日程：3月17日(月) 13:00より

場所：慶應義塾大学理工学部矢上校舎

実行委員長：森 雅夫(慶應義塾大学)

テーマ：「数理計画の理論と実装」

事前振込み参加費：正・賛助会員3,000円、学生会員1,000円、非会員4,000円

当日申込み参加費：正・賛助会員4,000円、学生会員2,000円、非会員5,000円

*事前振込みは2月号に綴込みの振替用紙にて3月10日(月)までにお振込み下さい。折り返し、メール又はFAXにて受付番号をお知らせします(欠席の場合、参加費の返金はできません。シンポジウム予稿集を送付致します)。

内容：

10:30~11:15

「数理計画法とサポートベクトルマシン」

矢島安敏(東京工業大学)

11:15~12:00

「オークションの設計理論と数理計画」

松井知己(東京大学)、渡辺隆裕(東京都立大学)

昼食

13:00~13:45

「サプライ・チェーン最適化とその周辺」

久保幹夫(東京商船大学)

13:45~14:30 「A study on the capacitated vehicle routing problem」(仮題)

Leslie E. Trotter (Cornell University)

休憩

14:45~15:30

「非線形計画法アルゴリズムの実装と応用」

田辺隆人 (㈱数理システム)

15:30~16:15 「ハブ・アンド・スポーク型輸送の

ための連続的配車スケジューリング」

伊倉義郎 (㈱サイテック・ジャパン)

問合せ先: 〒223-8522 横浜市港北区日吉3-14-1

慶應義塾大学理工学部管理工学科

小澤正典 E-mail: ozawa@ae.keio.ac.jp

Tel.045(566)1624 Fax.045(566)1617

○平成15年春季研究発表会

日程: 3月18日(火), 19日(水)

場所: 慶應義塾大学理工学部矢上校舎

実行委員長: 西野寿一 (慶應義塾大学)

特別テーマ: 「人とシステムとOR」

特別講演: 一般公開 (入場無料)

3月18日(火) 13:20~14:20

「e-ビジネスの新たな展望」

北城恪太郎氏 (IBM アジア・パシフィックプレジ
デント兼日本アイ・ビー・エム株式会社代表取締役
会長)

3月19日(水) 13:20~14:20

「大学改革とORマインド」

安西祐一郎氏 (慶應義塾長)

事前振込み参加費: 正・賛助会員 6,000円, 学生会員
2,000円, 非会員 8,000円

当日申込み参加費: 正・賛助会員 7,000円, 学生会員
3,000円, 非会員 10,000円

登壇料: 非会員のみ, 参加費と別途 2,000円/件 (本
学会の許可が必要)

*事前振込みは2月号に綴込みの振替用紙にて3月
10日(月)までにお振込み下さい。折り返し, メー
ル又はFAXにて受付番号をお知らせします (欠席
の場合, 参加費の返金はできません。アブストラク
ト集を送付致します)。

問合せ先: 〒223-8522 横浜市港北区日吉3-14-1

慶應義塾大学理工学部管理工学科

小澤正典 E-mail: ozawa@ae.keio.ac.jp

Tel.045(566)1624 Fax.045(566)1617

○近藤次郎先生の 文化勲章受章をお祝いする会

皆様ご承知のとおり, 日本OR学会元会長, 名誉会
員の近藤次郎先生が2002年11月に文化勲章を受章さ
れました。これを記念して, 祝賀行事を企画いたしま
したのでお誘い合わせの上, ご参加いただきますよう,
ご案内申し上げます。

日時: 2002年3月18日(火) 17:00より

場所: 慶應義塾大学日吉キャンパス (〒223-8521
横浜市港北区4-1-1)

主催: 日本OR学会, FMES (経営工学関連学会協
議会)

スケジュール:

17:00~17:50 受章記念講演会「国産旅客機YS-
11の基本計画」

18:00~20:00 文化勲章受章をお祝いする会

講演会は第4校舎-B棟1階J19教室

祝賀会は「来往舎」(新研究室棟)地下1階・ファ
カルティラウンジです。

アクセス: 東急東横線日吉駅 (ご注意: 特急は停まり
ません) 駅前

◎懇親会場は, 正門からの銀杏並木を上がって, 最初
に左に曲がる道の, 右手角の大きなガラス張りの建
物「来往舎」の中になります。

講演会場は, 左に曲がった道をそのまま進むとすぐ
に噴水のある広場があり, その中央左手の建物・第
4校舎-B棟の中になります。

◎なお, 同日, 日本OR学会春季研究発表会が日吉キ
ャンパスのとなりにある理工学部・矢上キャンパス
で開催されています。こちらの方もご参加のほどお
願い申し上げます。

問合せ先:

(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会事務局

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

E-mail: kenkyu@orsj.or.jp

○第11回企業事例交流会

趣旨: 企業事例交流会とは企業のOR実務担当者に,
OR実施例(問題の発生からさまざまな苦勞を経て
解決に至る苦勞話など)を新規研究の発表という形
式ではなく, ORの適用事例という位置付けで発表
していただくものです。

日程: 3月18日(火)

場 所：慶應義塾大学理工学部矢上校舎

参加方法：研究発表会のセッションの一部として行い

ますので、研究発表会参加の手続きをして下さい。

会 場：G 会場 (12 棟 108 番教室)

スケジュール：

14：30～15：00 「Legacy 連携型分散オブジェクトシステムのモデル化と性能評価」

坂田洋幸 (㈱ NTT データ), 牧本直樹 (筑波大学)

15：00～15：30 「光 MPLS 網のパス設計について」

能上慎也, 徳久正樹, 阿部威郎 (NTT サービスインテグレーション基盤研究所), 齊藤 努 (㈱耕造計画研究所)

15：40～16：10 「生産管理システム再構築の留意点」

石井信明, 中島 睦 (日揮㈱)

16：10～16：40 「ライン単位の効率的な生産から工場全体最適生産へのアプローチ」

宮下 隆 (コマツ), 野田 肇 (コマツエンジニアリング㈱)

問合せ先：

(株)オペレーションズ・リサーチ学会事務局

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

E-mail: kenkyu@orsj.or.jp

○ 第 50 回シンポジウム

日 程：9月9日(火)

場 所：会場未定

実行委員長：川崎英文 (九州大学大学院)

テーマ：未定

問合せ先：

池上匡亮 (西日本鉄道株式会社)

E-mail: ikegami@nnr.co.jp Tel.092(734)1252

古川哲也 (九州大学) Tel.092(642)2445

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

○ 平成 15 年秋季研究発表会

日 程：9月10日(水), 11日(木)

場 所：福岡大学

特別テーマ：「アジアに広がる OR」(仮題)

実行委員長：斎藤参郎 (福岡大学)

問合せ先：

池上匡亮 (西日本鉄道株式会社)

E-mail: ikegami@nnr.co.jp Tel.092(734)1252

古川哲也 (九州大学) Tel.092(642)2445

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

○ 平成 14 年度第 4 回 OR セミナー

『モンテカルロ・シミュレーションのビジネスへの応用』～PC を利用したビジネス分野での実践～

開催趣旨：

モンテカルロ・シミュレーションという手法は古くは科学技術分野において粒子の挙動を分析するために開発されたものですが、今日では、品質設計から OR 分野のシミュレーション、金融機関でのリスク管理、投資評価まで様々な場面の問題に活用されています。

本セミナーではこうした現実的な問題に対して、実際に自身のコンピュータ上で分析行うことにより、その活用と可能性をご理解頂くことを目的としています。

コンピュータの能力を大きく必要とするモンテカルロ・シミュレーションは 10 年前には高価な汎用機で行うものでありその用途も極めて限られておりましたが、PC の飛躍的な進歩により、今日では非常に身近なものになり、近年ビジネス分野での新しい手法として再び注目を集めております。

この機会に是非ご参加頂き、ご体験頂ければ幸いです。

対 象：企画・投資・リスク管理部門のスタッフ、生産、販売、物流管理の担当者で、これから日常業務にシミュレーションを利用しようとしている方、モンテカルロ・シミュレーションの基礎応用を知りたい方、新入社員、学生(特に経営管理工学など専攻の方)等。

参加資格：Microsoft Excel の基本的な使い方について習熟しており、当日、Excel がインストールされておりモンテカルロシミュレーションソフトウェア (Crystal Ball) を一時的にインストールすることができるノートパソコンを持参できる方。

※ノートパソコンを用意できない方はご相談ください。

日 時：2月17日(月) 10：00～17：00

会 場：㈱構造計画研究所 (〒161-0011 東京都中野区中央 4-5-3)

(地下鉄丸の内線 新中野駅 出口 2 番から出て荻窪方向へすぐ)

プログラム：

(1)10：00～11：00

「シミュレーションの基礎」

森 雅夫 (慶應義塾大学教授)

(2)11：00～14：00

「モンテカルロ・シミュレーションで解く OR」

辺見和晃 (構造計画研究所)

(3)14:15~15:45

「ファイナンスの基礎と投資評価手法への応用」

高見茂雄 (富山大学教授)

(4)15:45~17:00

「コンサルティング業務での応用と実際」 梅村秀和
(アーンストアンドヤング グローバルフィナンシャルサービス)

参加費: 正・賛助会員 25,000 円, 学生会員 5,000 円,
非会員 30,000 円

申込先:

(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会事務局

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

E-mail: kenkyu@orsj.or.jp

*2月12日(水)までに学会事務局へE-mailまたは
FAXにて

○ 研究部会・グループ開催案内

[評価のOR]

・第18回学生大会

日時: 2月8日(土) 13:30~16:30

場所: 政策研究大学院大学3階教室E

都営新宿線「あけぼの橋」下車, 徒歩10分 (ある
いは, 都営地下鉄大江戸線「若松河田」下車, 徒歩
4分), 東京女子医大のとなり, 旧税務大学の跡
地

テーマと講師:

(1)「一対比較デザイングラフの統計的信頼度」

肥田祐子 (日本大学)

(2)「不完全一対比較情報下におけるウェイト推定法の
性能比較」 大沼かつ子 (日本大学)

(3)「ベンチマーク群を用いた効率性評価法」

鈴木洋臣 (日本大学)

(4)「スポーツゲームの意思決定」 鬼頭正浩 (日本大
学)

ほか

[待ち行列]

・第169回

日時: 2月15日(土) 14:00~16:30

場所: 東京工業大学西8号館(W)809号室

テーマと講師:

(1)「定時割り込みのある時間離散型待ち行列と時間連
続型への架け橋」 町原文明 (東京電機大学)

(2)「サーバ状態を組み込んだマルコフ型待ち行列モデ
ルについて」 小沢利久 (駒澤大学)

問合せ先: 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究
科 笠原正治

Tel.0743-72-5351

E-mail: kasahara@is.aist-nara.ac.jp

○ 会合案内

[第225回新宿OR研究会]

日時: 2月18日(火) 12:00~13:30

場所: 東天紅会議室 (新宿センタービル53F)

テーマ: 「最近のコンピュータウィルス」

講師: 小林正利氏 (マルチメディアサロン星月)

参加費: 3,000 円

問合せ先: 日本OR学会事務局

[第226回新宿OR研究会]

日時: 3月18日(火) 12:00~13:30

場所: 東天紅会議室 (新宿センタービル53F)

テーマ: 「人生を倍生きる」

講師: 白砂孝夫氏 (榊環境リサーチ)

参加費: 3,000 円

問合せ先: 日本OR学会事務局

○ 公募案内

・東京農工大学工学部情報コミュニケーション工学科
募集人員: 助教授1名

専門分野: (1)計測工学, システム制御工学など, (2)テ
ータ工学, データマイニングなど, (3)ユビキタスコ
ンピューティング, システムセキュリティなど. な
らびに, これらに関連した新規分野.

担当科目: 情報コミュニケーション工学関連科目の講
義及び演習

応募資格: 博士の学位を有し, 上記いずれかの分野の
研究指導及び講義科目担当が可能かつ教育に熱意が
あり, 実験・演習にも積極的な方.

着任時期: 決定後, 早い時期に着任可能なことが望ま
しい.

提出書類: (1)履歴書, (2)研究業績リスト (学術誌論文,
国際会議論文, 著書・解説, その他, に分けて記
載), (3)主要論文の別刷 (5編程度, コピーでも
可), (4)教育研究の抱負 (2,000文字程度), (5)応募
者についての照会先2名の氏名と連絡先

応募締切: 平成15年3月31日(月) (ただしこれ以後
でも候補者未決定の場合は受理)

書類送付及び問合せ先:

〒184-8588 東京都小金井市中町2-24-16

東京農工大学工学部 情報コミュニケーション工学
科 川島幸之助教授

Tel.042(388)7125

E-mail: k-kawa@cc.tuat.ac.jp

*なお、応募書類は「教官応募書類」と朱記し（簡易）書留にてご送付下さい。応募書類は原則として返却致しません。

・日本大学生産工学部数理情報工学科

募集人員：教授または助教授1名

専門分野：情報工学または関連分野

担当科目：アルゴリズム，ソフトウェア工学等。

応募資格：大学院を指導できること。

ソフトウェア開発の実務経験があることが望ましい。

着任時期：平成15年9月1日以降までのなるべく早い時期

提出書類：履歴書，研究業績書，論文別刷，現在までの研究概要（1000字程度），着任後の教育・研究に対する抱負（1000字程度），本人に関する所見を求め得る方2名の氏名，連絡先。

応募締切：平成15年4月末日

書類送付先：〒275-8575 千葉県習志野市泉町1-2-1

日本大学生産工学部 数理情報工学科事務宛

*「応募書類在中」と朱書き書留にて送付のこと。

問合せ先：数理情報工学科 学科主任 篠原正明

Tel.047(474)2672

E-mail: suuri@cit.nihon-u.ac.jp

*選考にあたっては書類審査後，面接を実施することがあります。選考結果は応募者ご本人に通知します。

○平成15年度会費納入のお願い(事務局)

平成15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，14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〕

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。