

No. 524  
2015年  
3月

# OR学会だより

公益社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-13-5 サン・チカビル7F  
電話 (03) 3851-6100 Fax (03) 3851-6055  
<http://www.orsj.or.jp/>

## ● 第33回学生論文賞募集

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、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つため、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OR学会学生論文賞」として昭和58年度より表彰しております。

対象は、学部の卒業論文、または大学院の修士論文とします。毎年5編程度を表彰する予定です。指導教員、学生がともに本学会員であることが必要です。卒業論文・修士論文の指導にあたっておられる教員の方々には、積極的にご推薦くださいますよう、お願いいたします。

(表彰委員会)

### 応募方法：

(1) 正会員である指導教員の推薦状1部を、指導教員から送付してください。

\* 推薦状は、学会WEB <http://www.orsj.or.jp/whatisor/award7.html>よりダウンロードしてください。

(2) 卒業論文あるいは修士論文の論文、および論文要約のファイルを、学生から提出してください。

\* PDFファイルの名称は、それぞれ次のように執筆者の名前入り、英文字としてください。

- ・論文…Thesis\_Yamada\_Taro.pdf
- ・論文要約 (A4版2枚) …Abstract\_Yamada\_Taro.pdf

**応募学生の資格：**2015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、引き続き学生会員あるいは正会員である者。

**応募締切：**2015年3月31日

**送付先：**学会事務局 E-mail: [jimukyoku@orsj.or.jp](mailto:jimukyoku@orsj.or.jp)  
(表彰委員会宛)

**表彰：**受賞者には、OR学会研究発表会その他適当な機会に表彰し、受賞論文の要約をOR誌に掲載します。

## ● 2015年春季シンポジウム (第73回)

**日 程：**2015年3月25日(水) 13:00~17:40

**場 所：**東京理科大学 (神楽坂キャンパス)

**テーマ：**「これまでとこれからのOR」

**実行委員長：**生田目 崇 (中央大学)

**シンポジウムHP：**[http://www.orsj.or.jp/2015spring/?page\\_id=13](http://www.orsj.or.jp/2015spring/?page_id=13)

**プログラム：**

〈講演〉13:00~16:00

- ・佐々木美裕氏 (南山大学)  
「南山大学のOR教育・研究・実践」
- ・安田洋祐氏 (大阪大学)  
「ORと経済学の「結婚」問題」
- ・石井正純氏 (AZCA Inc.)  
「グローバルに通用するイノベーションに向けて—シリコンバレーからの視点—」
- ・住田 潮氏 (筑波大学)  
「ORの未来像—分析の科学から統合の科学へ—」

〈パネルディスカッション〉16:10~17:40

「これまでとこれからのOR」

司会進行：八巻直一氏 (静岡大学名誉教授)

討論者：講演者

**事前振込締切：**3/14(土)

正・賛助会員：3,000円

学生会員：1,000円

非会員：4,000円

非会員の学生の事前振込みはありません。当日受付のみとなります。

\*OR誌2月号綴込みの振替用紙にてお振込ください。参加費受領メールを送ります。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いたします。

**正会員特典利用：**3/14(土) 締切

個人正会員 (2015年度年会費納入済みの方) は、2015年春、秋シンポジウムのうち1回無料で参加できます。シンポジウムのみご参加の場合はOR学会事務局までご連絡ください。研究発表会にもご参加の場合は、2月号綴込みの振替用紙「特典利用」

を○で囲み、研究発表会参加費をお振込みください。

**当日受付参加費：**

正・賛助会員：4,000円

学生会員：2,000円

非会員：5,000円

非会員の学生：2,000円

\* 学生の方は受付で学生証の提示をお願いします。  
2015年3月に卒業・修了する方も学生として参加できます。受付当日に学生証の提示ができない場合は、3月で卒業・修了した旨お伝えください。

**協賛学会：**(正会員と参加費同額)

- ・公益社団法人日本経営工学会 (JIMA)
- ・社団法人日本品質管理学会 (JSQC)
- ・日本信頼性学会 (REAJ)
- ・研究・技術計画学会 (JSSPRM)
- ・一般社団法人日本設備管理学会 (SOPE-J)
- ・一般社団法人プロジェクトマネジメント学会 (SPM)

**問合せ先：**2015年春季研究会実行委員会

Email: nc2015s@orsj.or.jp

**参加費関連問合せ先：**

OR学会事務局 E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

● **2015年春季研究発表会**

**日 程：**2015年3月26日(木), 27日(金)

**場 所：**東京理科大学 (神楽坂キャンパス)

**OR学会統一テーマ：**「オリンピック・パラリンピックとOR」

**発表会特別テーマ：**「グローバル社会とOR」

**実行委員長：**矢部 博 (東京理科大学)

**発表会HP：**<http://www.orsj.or.jp/~nc2015/>

**特別講演：**

- ・日本OR学会会長 大宮英明氏
- ・東京理科大学理事長 中根 滋氏
- ・近藤賞受賞者 福島雅夫氏 (南山大学教授 京都大学名誉教授)

**学生優秀発表賞：**本研究発表会では、学生による優れた発表を奨励するために、学生による研究発表のうち特に優れたものを学生優秀発表賞として表彰します。学生のみなさまには奮ってご応募くださいますようお願い申し上げます。詳細につきましては研究発表会HPをご覧ください。

**事前振込み参加費：**3/14 締切

正・賛助会員：6,000円

学生会員：1,000円

非会員：8,000円

\* 非会員の学生の事前振込みはありません。当日受付のみとなります。

\* 事前振込みはOR誌2月号綴込みの振替用紙にてお振込みください。参加費受領メールを送ります。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いたします。

**当日受付参加費：**

正・賛助会員：7,000円

学生会員：2,000円

非会員：10,000円

非会員の学生：2,000円

\* 学生の方は受付で学生証の提示をお願いします。  
2015年3月に卒業・修了する方も学生として参加できます。受付当日に学生証の提示ができない場合は、3月で卒業・修了した旨お伝えください。

**登壇料：**非会員のみ(学生を含む)参加費と別途2,000円/件(本学会の許可が必要)

**賛助会員の方へ：**

1口につき1名様が研究発表会に無料でご参加できます。賛助会員受付にて名刺をご提示ください。(事前の参加連絡は不要です。)ご参加者様については、社内で調整をお願いいたします。ご欠席の場合は研究発表会アブストラクト集をお送りしております。

**懇親会：**2015年3月26日(木)

会場：アグネスホテル アンド アパートメンツ東京 (新宿区神楽坂2-20-1)

東京理科大学神楽坂キャンパスより徒歩2分

懇親会費：事前振込み5,000円, 当日6,000円

**協賛学会：**(正会員と参加費同額)

- ・公益社団法人日本経営工学会 (JIMA)
- ・社団法人日本品質管理学会 (JSQC)
- ・日本信頼性学会 (REAJ)
- ・研究・技術計画学会 (JSSPRM)
- ・一般社団法人日本設備管理学会 (SOPE-J)
- ・一般社団法人プロジェクトマネジメント学会 (SPM)

**問合せ先：**2015年春季研究会実行委員会

Email: nc2015s@orsj.or.jp

**参加費関連問合せ先：**

OR学会事務局 E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

## 2015年度 第1回ORセミナー

## 『統計分析の基本—データを用いて意思決定する方法を学ぼう』

**開催趣旨：**いまや流行り言葉になっている「ビッグデータ」。ORは、定量的な情報から意思決定をすることに強みがあるはずですが、理論研究と実務への適用の両面を目指しているOR学会としても、データを目の前にしたときにひるむことなく、立ち向かえる人を増やしたいと考えています。今回、統計の専門家お二人をお招きし、データを目の前にしたとき、統計分析の観点ではどう対象を捉えて、どう分析しているのか、いくつかの実際の例を交えてご解説いただきます。

**日時：**2015年5月30日(土) 10:25~18:00 (9:45開場)

**会場：**政策研究大学院大学(講義室, 5階) 〒106-0032 東京都港区六本木7丁目22-1

アクセス <http://www.grips.ac.jp/about/access>,

都営大江戸線・東京メトロ日比谷線「六本木」駅または東京メトロ千代田線「乃木坂」駅より徒歩

**コーディネータ：**黒木裕介 (OR学会研究普及委員), 連絡先: kuroky@users.sourceforge.jp

**プログラム**

10:25~10:30 **開会挨拶** コーディネータ

10:30~11:25, 11:40~12:30, 13:40~14:30 **「解析例で見る確率的モデリングのプロセス」**

野村俊一氏 (東京工業大学大学院情報理工学研究所)

確率的モデリングとは、ランダムさを持つ現象に対して、観測されるデータから、それが生み出される確率的構造を定式化することである。本セミナーでは、保険と地震のデータ解析を題材として、データの要約・視覚化からモデルの定式化、モデルパラメータの推定および検定、モデル選択に至る一連のプロセスを解析例に沿って解説する。

14:45~15:40, 15:55~16:45, 17:00~17:50 **「因果分析と要因探索のための多変量解析法」**

渡辺美智子氏 (慶応義塾大学大学院健康マネジメント研究所)

統計的問題解決とは、ターゲットとなる目的指標を明確化し、統計モデルを使って、その変動を予測し制御することである。そこでは、目的指標の変動を説明する要因の探索と因果分析をより現象に即して適切に行うことが必要になる。本セミナーでは、そのための多変量解析の基本的な手法として、重回帰分析・主成分分析・主成分回帰の手法を身近な例題で解説する。

17:50~18:00 **閉会挨拶・アンケート記入** コーディネータ

**参加費** (テキスト代込み)：正・賛助会員 (協賛学会員を含む) 5,000円, 学生会員 1,000円, 学生非会員 1,500円, 非会員 20,000円

\*正会員でない賛助会員および非会員/学生非会員は、入会金無料で入会でき(それぞれ正会員/学生会員となる)、2015年度の年会費は免除されます。

**申込方法：**お名前、ご所属先、正会員/賛助会員/協賛学会員/学生会員/学生非会員/非会員の別、お支払予定日を記入して、メールにてOR学会事務局 E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp までお申し込みください。ご所属先宛の請求書が必要な場合、その旨お書きください。

**申込メ切：**2015年5月20日(水) ただし定員になり次第、締め切ります。

**お振込先：**みずほ銀行根津支店 (店番号 235) 普通 1530801

口座名：公益社団法人日本オペレーションズ・リサーチ学会

**協賛学会：**日本経営工学会 (JIMA), 日本品質管理学会 (JSQC), 日本信頼性学会 (REAJ), 研究・技術計画学会 (JSSPRM), 日本設備管理学会 (SOPE-J), プロジェクトマネジメント学会 (SPM)

※詳しくは、OR学会WEB <http://www.orsj.or.jp/activity/seminar.html> をご参照ください。

## ● 2015年秋季シンポジウム (第74回)

日 程：2015年9月9日(水)  
場 所：九州工業大学 (戸畑キャンパス)

## ● 2015年秋季研究発表会

日 程：2015年9月10日(木), 11日(金)  
場 所：九州工業大学 (戸畑キャンパス)

## ● 中部支部活動案内

・支部総会・研究発表会・特別講演・学生表彰

日 時：2015年3月7日(土) 12:00~17:00  
場 所：ウインクあいち10階1007室  
〒450-0002 名古屋市市中村区名駅4-4-38  
<http://www.winc-aichi.jp/access/>

式次第：

- 12:00~12:30 支部総会
- 12:45~15:50 支部研究発表会
- 16:00~16:45 特別講演  
「道路網空間の連続平面近似」  
南山大学教授 腰塚武志先生
- 16:45~17:00 学生表彰
- 17:30~ 懇親会 (要事前予約)

懇親会問合せ・申込先

中部支部ホームページ  
<http://www.orsj.or.jp/chubu/>

## ● 新宿OR研究会

〔第346回 新宿OR研究会〕

日 時：2015年3月17日(火) 12:00~14:00  
講 師：杉原厚吉氏 (明治大学先端数理科学インスティテュート・特任教授)  
テーマ：「不可能立体—錯覚エンタテインメントへの一つの挑戦—」

〔第347回新宿OR研究会〕

日 時：2015年4月21日(火) 12:00~14:00  
講 師：森田 喬氏 (法政大学デザイン工学部都市環境デザイン工学科 教授)  
テーマ：「デジタル地図の可能性と課題」

〔第348回新宿OR研究会〕

日 時：2015年5月19日(火) 12:00~14:00  
場 所：東天紅会議室 (新宿センタービル53F)  
講 師：久保幹雄氏 (東京海洋大学大学院海洋工学系

流通情報工学科 教授)  
テーマ：「数理最適化の現在」

\* 以下は各回共通  
場 所：東天紅会議室 (新宿センタービル53F)  
参加費：3,000円 (昼食代を含みます。事前にメールにてお申込みください。)  
問合せ先：日本OR学会事務局 E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

## ● 他学協会協賛案内

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、主催学会の会員と同じ費用で参加できる場合があります。詳しくは、各学会にお問合せください。

・生産システム部門研究発表講演会2015

日 程：2015年3月16日(月)  
場 所：慶應義塾大学独立館 (神奈川県横浜市港北区日吉4-1-1)

主 催：日本機械学会システム部門  
協賛学会参加費：会員の参加費が適用されます。  
WEB：http://www.jsme.or.jp/msd/html/92/kouen15-8.html

・第23回春季信頼性シンポジウム

日 程：2015年6月30日(火)  
場 所：一般財団法人日本科学技術連盟 東高円寺ビル  
主 催：日本信頼性学会  
協賛学会参加費：会員の参加費が適用されます。  
WEB：http://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=49

## ● 教員公募案内

・法政大学理工学部経営システム工学科

募集人員：教授、准教授または講師1名  
所 属：理工学部 経営システム工学科  
専門分野：統計学に関連する数理科学分野、例えば、数学、情報学基礎、計算基盤科学など  
担当科目：数理統計学、数理解析などを含む講義・演習科目、ゼミナール・卒業研究など少人数・個別指導、および大学院修士・博士課程の講義・研究指導  
着任時期：2016年4月1日  
任期：常勤 (任期なし)  
応募資格：博士の学位を有し、着任時に3年以上の教職経験がある方  
勤務地：法政大学小金井キャンパス 東京都小金井市

梶野町3-7-2

**提出書類**：(1) 履歴書（指定書式使用，写真貼付），  
 (2) 研究業績リスト（指定書式使用），(3) 主要論文の別刷り，著書などを5編まで，(4) 着任後の教育・研究についての抱負，(5) 応募者の所見を伺える2名の連絡先，(氏名，所属，電話番号，e-mailアドレス，応募者との関係) ※履歴書，研究業績リストの書式および記入例は，学科ホームページ<http://ies-hp.ws.hosei.ac.jp/>からダウンロードしてご利用ください。

**応募締切**：2015年4月17日(金) 必着

**選考方法**：書類審査及び，面接による選考

**提出先**：〒184-8584 東京都小金井市梶野町3-7-2  
 法政大学理工学部経営システム工学科 五島洋行宛  
 \*封筒に「教員公募書類在中」と朱書きし，書留等にてご送付ください。

**問合せ先**：電話042-387-6116（経営システム工学科事務室）

URL：<http://ies-hp.ws.hosei.ac.jp/>

## ● 新入会員（2015年1月理事会承認分）

### 2014年度入会

#### —正会員—

林 芳樹	京都大学〔関西支部〕
岩崎 敦	電気通信大学大学院

#### —学生会員—

村上 祥平	大阪大学大学院〔関西支部〕
鈴木 進洋	東京理科大学大学院
本多 史明	東京理科大学大学院
坂上 晋作	東京大学大学院
青山 貴彦	南山大学〔中部支部〕
赤澤 邦夫	筑波大学
藤原 勇人	東京理科大学
中山 藍	東京農工大学
池下 林太郎	東京大学
東野 克哉	東京大学
丸茂 直貴	東京大学
稲葉 言史	筑波大学

\* 支部表記のない方は本部所属です。

### 2015年度年会費納入のお願い

2015年度年会費の請求書を2014年12月に発送いたしました。

大学または、会社宛の請求書が必要な場合は、以下をメールにて事務局にお知らせください（会員氏名、請求金額、請求書宛名（個人名／法人名／法人名＋個人名）請求書の日付指定の有無、様式の指定…請求書／見積書／納品書、指定用紙など）。

OR学会の事業年度は3月～翌年2月までです。

### 学生会員年会費無料化キャンペーン

OR学会では学会活性化の一環として、2013、2014年度に引き続き、2015、2016年度も「学生会員年会費無料化キャンペーン」を実施中です。

1) 学生新入会希望で、かつ指導教員が正会員の方は、2015年度・2016年度の学生会員年会費5,000円は無料となり、入会金600円でご入会できます。

- ①WEBからの入会申込み
- ②入会金600円のお振込み
- ③指導教員様からの応募メール（「指導教員様のお名前、ご所属、学生の方のお名前、ご所属、メールアドレス」）

以上3点をもって、無料化受付が完了します。

2) 学生新入会希望で、指導教員様が非会員の場合は、「学生会員年会費無料化キャンペーン対象外」となり、通常の年会費5,000円が必要となりますので、ご注意ください。

3) 2014年度学生会員の方については、10月に学生証pdf送付により確認いたしました。2014年度年会費無料会員対象の方は、引き続き2015年度も年会費無料対象となります。

### 学生会員から正会員への変更

学生会員はご卒業やご就職により、2015年4月から社会人になる場合でも、2016年2月末までは学生会員扱いとなります。

2016年度（2016年3月～2017年2月末）より正会員となります。正会員年会費14,400円を2015年11月以降に請求させていただきます。

ご卒業やご就職による「住所・所属先・OR誌郵送先の変更」や「退会希望」については必ず事務局にご連絡ください。

### シニア会員について

正会員のうち、20年以上正会員を継続し、会費を完納している60歳以上であり、定常収入を有しない方は、理事会の承認によりシニア会員になることができます。申請／承認後、翌年度よりシニア会員となります。シニア会員の会費は7,200円です。

### 特別会員について

正会員のうち、身体障害者手帳をお持ちの方は、その手帳の写しを事務局に提示していただくことにより、特別会員として年会費半額の免除制度があります。申請／承認後、翌年度より特別会員となります。特別会員の会費は7,200円です。

### 年会費専用振込み口座

年会費（不課税）：正会員 14,400円、  
学生会員 5,000円、  
シニア会員 7,200円

口座名：公益社団法人日本オペレーションズ・リサーチ学会  
ゆうちょ銀行：東京00190-6-79492  
みずほ銀行：根津支店（店番号235）普通1124744

\*手数料は払込人負担をお願いいたします。  
\*お名前はフルネームでお書きください。

### 年会費の口座振替（正会員・シニア会員）

年会費の銀行口座自動振替ご希望の方は、事務局までご連絡ください。銀行所定の用紙をお送りいたします。（2016年度年会費からが対象となり、引き落としは2016年1月20日の予定です。）

### OR学会事務局

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp  
〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-13-5  
サン・チカビル7F  
TEL: 03-3851-6100, FAX: 03-3851-6055

\*各種お届けは、メールにてご連絡ください。  
（住所／所属先／メールアドレス／OR誌送付先等の変更、退会届）  
会員氏名と新旧の変更内容をお書きください。