

No. 577  
2019年  
8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/>

## ● 日本OR学会各賞の候補ご推薦のお願い

本学会では、業績賞、実施賞、普及賞、研究賞、研究賞奨励賞、事例研究賞、論文賞、学生論文賞を設定し、それぞれの分野で顕著な成果・業績を挙げられた個人や企業を表彰しております。つきましては、今年度も受賞候補者の積極的なご推薦を募ります。

過去の受賞者一覧は学会HPに掲載しています。

### 推薦締切日：

1. 業績賞、実施賞、普及賞：2019年11月30日(土)
2. 研究賞、研究賞奨励賞、事例研究賞：2020年1月31日(金)
3. 学生論文賞：2020年3月31日(火)

\* 論文賞の推薦はありません。

### 推薦書送付先：OR学会事務局

E-mail: [jimukyoku@orsj.or.jp](mailto:jimukyoku@orsj.or.jp)

詳細や推薦状フォーマットは、学会WEB「OR学会各賞候補者募集」ページをご確認ください。

### 〔業績賞〕

ORの研究・教育・実施などにかかわる活動に顕著な業績を挙げた個人に対して贈られます。ただし被推薦者は、原則として応募締め切り時に満40歳以上、満65歳以下の学会員であることが必要です。毎年1名程度を表彰する予定です。(副賞金30万円/1名)

### 〔実施賞〕

ORの強力な実施・推進に対して贈られます。毎年2件程度を表彰する予定です。個人の場合は本学会員、グループの場合は本学会員を含むグループ、企業の場合は賛助会員企業が対象です。

### 〔普及賞〕

ORの普及への大きな貢献に対して贈られます。毎年2件程度を表彰する予定です。個人の場合は本学会員、グループの場合は本学会員を含むグループ、企業の場合は賛助会員企業が対象です。

### 〔研究賞〕

昭和43年(1968年)に創設された大西記念文献賞、およびそれを継承した文献賞を受け継ぎ、2011年度から設けられた本学会で最も歴史のある賞です。次の

条件を満たす個人に贈られます。1. 本学会員であること。2. 独創性と将来性に富み、ORの発展に寄与する研究業績を挙げていること。授賞対象とする研究業績は過去5年以内のものとし、毎年1名程度を表彰する予定です。(副賞金50万円/1名)

### 〔研究賞奨励賞〕

若手研究者個人を対象とする賞です。上の研究賞の条件に加えて被推薦者の年齢に関して次の条件があります。被推薦者は、原則として応募締め切り時に満35歳以下であること。ただし、OR研究歴が短い方は、この年齢制限を超えていても構いません。授賞対象とする研究業績は過去3年以内のものとし、毎年4名程度を表彰する予定です。(副賞金20万円/1名)

### 〔事例研究賞〕

ORの優れた事例研究に対して贈られます。毎年3件程度を表彰する予定です。個人の場合は本学会員、グループの場合は本学会員を含むグループ、企業の場合は賛助会員企業が対象です。

### 〔論文賞〕

2010年度より設けられた新しい賞です。過去1年間に本学会論文誌に掲載された論文のうち、特に優れたもの1編に贈られます。授賞論文の著者すべて(非会員が含まれる場合も全員)を表彰します。なお、論文賞の推薦は募りません。(副賞金30万円/1件)

### 〔学生論文賞〕

学生によるORに関する優れた研究に対して贈られるものです。対象は、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とします。毎年5編程度を表彰する予定です。学生・指導教員がともに本学会員であることが必要です。詳しい募集要項は、本誌2月号に掲載します。

## ● 2019年秋季シンポジウム (第81回)

日 程：2019年9月11日(水)

場 所：東広島芸術文化ホールくらら

テーマ：「ORの原点：理論と産業応用」

実行委員長：谷崎隆士(近畿大学)

シンポジウム特設HP：<http://www.orsj.or.jp/~nc2019f/index.php/symposium/>

### 事前振込参加費：9月2日(月) 締切

正会員・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はありません。

\*本誌7月号綴じ込みの振替用紙をご利用ください。参加費受領メールの送信はありませんので、振替用紙の半券を保管ください。当日は、アイウエオ順の受付になります。

\*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お送りします。

### 正会員特典利用：9月2日(月) 締切

2019年度年会費納入済み個人正会員は、2019年春／秋シンポジウムのうちいずれか1回に無料で参加できます(ただし、事前申込に限る)。研究発表会にも参加の場合は、上記の振替用紙の「正会員無料特典利用」に○をしてください。シンポジウムのみ参加の場合は、特典利用による参加の旨を事務局までE-mailにてお申し込みください。

### 当日受付参加費：

正会員・賛助会員：4,000円

学生会員：2,000円

非会員学生：2,000円

非会員：5,000円

\*学生の方は、受付で学生証をご提示ください。

**協賛学会** (正会員と参加費同額)：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・イノベーション学会 (Jsrpim), 日本設備管理学会 (SOPE-J), 経営情報学会 (JASMIN), プロジェクトマネジメント学会 (SPM)

**参加費関連問合せ先**：OR学会事務局

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

### ● 2019年秋季研究発表会

**日 程**：2019年9月12日(木)～13日(金)

**場 所**：東広島芸術文化ホールくらら

**テーマ**：「地方創生とOR」

**実行委員長**：土肥 正 (広島大学)

**研究発表会特設HP**：<http://www.orsj.or.jp/~nc2019f/>

### 事前振込参加費：9月2日(月) 締切

正会員・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はありません。

\*本誌7月号綴じ込みの振替用紙をご利用ください。参加費受領メールの送信はありませんので、振替用紙の半券を保管ください。当日は、アイウエオ順の受付になります。

\*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お送りします。

**登壇料**：非会員(非会員学生を含む)の方が研究発表をする場合、参加費と別途、登壇料2,000円/件を頂戴します(事前振込・当日受付同額)。

### 当日受付参加費：

正会員・賛助会員：7,000円

学生会員：2,000円

非会員学生：2,000円

非会員：10,000円

\*学生の方は、受付で学生証をご提示ください。

### 懇親会：

**会場**：東広島芸術文化ホールくらら2階

「KURARA CAFÉ ソラオト」

**日時**：2019年9月12日(木) 18:00～

### 会費：

事前振込：5,000円 (9月2日(月) 締切)

\*本誌7月号綴じ込みの振替用紙をご利用ください。当日受付：6,000円

\*当日受付には限りがありますので、なるべく事前にお申し込みください。

**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ます。

**企業展示・出版展示**：募集中

**協賛学会** (正会員と参加費同額)：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・イノベーション学会 (Jsrpim), 日本設備管理学会 (SOPE-J), 経営情報学会 (JASMIN), プロジェクトマネジメント学会 (SPM)

**参加費関連問合せ先**：OR学会事務局

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

### ● 2020年春季シンポジウム (第82回)

**日 程**：2020年3月11日(水)

**場 所**：奈良春日野国際フォーラム

**実行委員長**：山下信雄先生 (京都大学)

## ● 2020年春季研究発表会

日 程：2020年3月12日(木)～13日(金)  
場 所：奈良春日野国際フォーラム  
実行委員長：笠原正治(奈良先端科学技術大学院大学)

## ● 研究部会・グループ開催案内

### 〔最適化とその応用〕

日 時：2019年9月7日(土) 13:30～18:00  
場 所：中央大学後楽園キャンパス3号館3階  
3300号室

### テーマと講師：

- (1) 「高次元ニューラルネットに対する勾配法の大域収束性と汎化性能解析」  
二反田篤史(東京大学)
- (2) 「ブラックホールシャドウの撮影とイメージング」  
池田思朗(統計数理研究所, 国立天文台, Kavli IPMU)

## ● 中部支部「SSOR中部支部2019」

趣 旨：OR学会中部支部では、SSOR中部支部2019を下記のように開催します。過去2年間のSSOR中部支部を引継ぎ、若手研究者の育成と人的交流の促進を目的に、1泊2日の合宿形式で開催される研究会です。中部支部だけでなく、全国のOR学会関係者の参加を募集します。本研究会では、

- ・若手研究者による発表(ショート/ロング)
- ・参加者によるチュートリアル講演
- ・懇親会

を行います。

「若手研究者」は、平成生まれ、または、学籍のある方を想定しています。本人もしくは指導教員がOR学会員であることが発表するうえで必要です。発表者には参加費補助があります。

宿泊の手配の制約上、7月末までに事前登録をお済ませください。8月以降の登録は問合せ先までご連絡ください。

日 時：2019年8月29日(木)～30日(金)  
場 所：愛知県蒲郡市公立学校共済組合蒲郡保養所蒲郡荘  
参加登録方法：中部支部WEBをご覧ください。または、こちらのGoogleフォーム <https://docs.google.com/forms/d/13O2tdeRu0aGcx2CURYQLRLbaq9>

MLEJtMZikCqYJ7D6w/editで直接お申し込みください。

備考：終了後、支部イベントとして若手研究者のための3件のチュートリアル講演からなるシンポジウムを開催します。講演者ならびに講演題目は以下を予定しています。

- ・佐々木美裕先生(南山大学)「航空ネットワーク設計モデルの研究について」
  - ・宮崎修一先生(京都大学)「安定マッチング問題に対するアルゴリズム研究」
  - ・岡田美智男先生(豊橋技術科学大学)「ソーシャルなロボットにむけた関係論的なアプローチ」
- このシンポジウムのみの参加も可能です。

### 問合せ先：

SSOR中部支部2019代表 金子美博(岐阜大学)  
E-mail: [fau@gifu-u.ac.jp](mailto:fau@gifu-u.ac.jp) TEL: 090-6356-4221  
中部支部WEB: <http://www.orsj.or.jp/chubu/>

## ● 協賛・後援案内

\* OR学会が共催/協賛/後援するイベントの情報です。詳細は主催者へお問い合わせください。

### ・第10回データビジネス創造コンテスト

テーマ：メディアの未来

日 程：2019年8月13日(火) エントリー締切、  
9月7日(土) 本選・表彰式

主 催：慶應義塾大学SFC研究所データビジネス創造・ラボ

### ・第62回自動制御連合講演会

日 程：2019年11月8日(金)～10日(日)

場 所：札幌コンベンションセンター

主 催：日本機械学会(幹事)、計測自動制御学会、システム制御情報学会、化学工学会、精密工学会、日本航空宇宙学会、電気学会

WEB: <https://www.jsme.or.jp/conference/rengo62/>

### ・第32回秋季信頼性シンポジウム

日 程：2019年11月11日(木)

場 所：一般財団法人日本科学技術連盟本部

主 催：日本信頼性学会

WEB: <https://www.reaj.jp>

\*\*\*\*\*

## 4部会・グループ合同研究会 ～確率モデルの新展開～

\*\*\*\*\*

**主催**：「信頼性とその応用」研究部会，「動的決定モデルとその応用」研究部会，「待ち行列」研究部会，「量子コンピュータと次世代計算機活用」研究グループ

**実行委員長**：來島愛子（上智大学）

**実行委員**：大輪拓也（九州工業大学），岡村寛之（広島大学），笠原正治（奈良先端科学技術大学院大学），吉良知文（群馬大学），鄭俊俊（立命館大学），フンドクトゥアン（筑波大学），矢実貴志（株式会社NTTデータ）

**日時**：2019年10月19日（土） 研究会：13:05～17:30，情報交換会・懇親会：調整中

**会場**：上智大学大四谷キャンパス 〒102-8554 東京都千代田区紀尾井町7-1

（研究会場：2号館4階2-402会議室）

JR中央線／東京メトロ丸ノ内線・南北線 四ッ谷駅麴町口・赤坂口から徒歩5分

アクセス：[https://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access/accessguide/access\\_yotsuya](https://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access/accessguide/access_yotsuya)

**プログラム（講演題目，敬称略）**：

13:05～13:10 開会挨拶

13:10～14:00 セッション1 座長：來島愛子（上智大学）

石井昌宏（上智大学）「空港事業の資金調達に用いるレベニュー債の価格評価」

（休憩10分）

14:10～15:00 セッション2 座長：笠原正治（奈良先端科学技術大学院大学）

木村達明（大阪大学）「シャドウイングの空間相関を考慮した無線干渉の時空間相関解析」

（休憩10分）

15:10～16:00 セッション3 座長：岡村寛之（広島大学）

町田文雄（筑波大学）「多様な分類器を用いた機械学習応用システムの信頼性」

（休憩15分）

16:15～17:25 セッション4 座長：大輪拓也（九州工業大学）

大輪拓也（九州工業大学）「イジングマシン概観」（ショートトーク）

半田 悟（株式会社富士通研究所）「確率的セルラオートマタを用いたイジング目的関数の基底状態探索に対する数学的解析」

17:25～17:30 閉会挨拶

情報交換会・懇親会：調整中

参加登録方法および情報交換会・懇親会の詳細につきましては，後日，学会メーリングリスト，本誌9月号，「動的決定モデルとその応用」研究部会ホームページなどでお知らせします。

**問い合わせ先**：「動的決定モデルとその応用」研究部会

主査：來島愛子（上智大学），幹事：吉良知文（群馬大学）

研究部会ホームページ：<https://www.sci.kanagawa-u.ac.jp/math-phys/horiguchi/ORDP.html>

**2019年度年会費納入のお願い**

2019年度（2019年3月1日～2020年2月29日）年会費の請求書を11月に発送しました。このうちよの支払取扱票は、2019年1月以降もご使用可能です。

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月です。**

**年会費専用振込み口座**

みずほ銀行 根津支店（店番号235）普通1124744  
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  
シヤ）ニホンオペレーションズリサーチ  
ガツカイ

郵便振替口座 00190-6-79492  
口座名：公社）日本オペレーションズリサーチ学会

ゆうちょ銀行 ○一九（ゼロイチキユウ）（店番号019）  
当座 0079492  
口座名：公社）日本オペレーションズリサーチ学会

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

\*手数料は払込人様ご負担をお願いします。

\*お名前はフルネームでお書きください。

\*所属機関からお支払の場合は、対象の個人会員名と所属機関を事務局にお知らせください。

**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。

**学会事務局夏季休業のお知らせ**

2019年8月13日（火）～19日（月）

**年会費の口座振替（正会員）**

年会費自動振替の方は2019年1月21日に「2019年度年会費」を引き落としいたしました。

**2019年3月ご卒業の学生会員の方へ**

**1) ご就職により正会員として会員継続希望の方へ**  
新所属先（郵便番号、住所、所属機関、所属部署、電話番号、メールアドレス）、新自宅住所、連絡先メールアドレス（所属先/自宅）および、OR誌送付先（所属先/自宅）を事務局にお知らせください。

2019年度の会費はそのままです。2019年11月に2020年度正会員年会費14,400円の請求書を発送いたします。

**2) 退会希望の方へ**

退会理由（卒業、大学院修了等）を書いて、メールにて事務局へご連絡ください。

**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年度から開始した「学生会員年会費無料化キャンペーン」を継続中です。

1) 学生新入会希望で、かつ指導教員が正会員の方は、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。

**OR学会事務局**

〒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

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

\*各種お届けは、会員氏名と新旧の変更内容を明記して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）