

No. 590  
2020年  
9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8回「近藤賞」候補者募集

「近藤賞」は、2007年に日本OR学会創立50周年事業の一環として創設されたものであり、ORの研究、普及または教育に傑出した業績を挙げた個人（またはグループ）を表彰し、わが国のORの発展に資するとともに、広くこの分野の社会における認知度を高めることを目的としています。

このたび、下記の要領で第8回「近藤賞」受賞候補者を募集いたしますので、ご推薦くださいますようお願いいたします。

**推薦方法：**日本OR学会個人正会員および名誉会員による推薦

**提出書類：**推薦理由書、被推薦者の略歴および主要業績一覧表（書式自由）

**推薦対象者：**ORの研究、普及、または教育のいずれかの分野で傑出した業績を挙げた日本人、または日本を主たる活動の場とする人（グループも可）

**推薦締切：**2020年9月30日

**推薦書送付先：**OR学会事務局宛

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

\*受賞者は近藤賞選考委員会において決定し、2021年春のOR学会研究発表会で表彰を行い、受賞記念講演をしていただく予定です。

\*「近藤賞」は2年に1回程度の頻度で募集を行う予定です。

詳しくは学会WEB

<http://www.orsj.or.jp/whatisor/award10.html>

<http://www.orsj.or.jp/whatisor/kondou.pdf>

をご覧ください。

## ● 2021年春季シンポジウム（第84回）

**日 程：**2021年3月1日（月）

**場 所：**東京工業大学大岡山キャンパス

**実行委員長：**大和毅彦（東京工業大学）

## ● 2021年春季研究発表会

**日 程：**2021年3月2日（火）～3日（水）

**場 所：**東京工業大学大岡山キャンパス

**実行委員長：**水野眞治（東京工業大学）

## ● 文部科学大臣表彰

この度、令和3年度科学技術分野の文部科学大臣表彰受賞候補者の推薦機関からの募集を行いますので、お知らせします。

※例年、女性候補者の推薦件数が極めて少ないという現状です。女性候補者の積極的な推薦をよろしくお願ひします。また、科学技術賞技術部門についても推薦件数が少ないことから、中小企業等の積極的な推薦をよろしくお願ひします。

①公募情報のURL

[https://www.mext.go.jp/b\\_menu/boshu/index.htm](https://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/index.htm)

②科学技術分野の文部科学大臣表彰のURL

[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/jinzai/hyoushou/1414653.htm](https://www.mext.go.jp/a_menu/jinzai/hyoushou/1414653.htm)

**推薦締切**

・科学技術賞、若手科学者賞、研究支援賞 令和2年7月22日（水曜日）

・創意工夫功労者賞 令和2年9月24日（木曜日）

**お問合せ先**

研究振興局振興企画課奨励室

田村・結城・河野

TEL: 03-5253-4111（内線4231, 4233, 4071）,

03-6734-4071（直通）

E-mail: [sinsyore@mext.go.jp](mailto:sinsyore@mext.go.jp)

## ● 他学協会協賛案内

\* OR学会が、共催・協賛・後援する大会やシンポジウムの情報です。参加費など、詳しくは主催学会にお問い合わせください。

・2020年電気学会 電子・情報・システム部門大会

**日 程：**2020年9月9日（水）～9月12日（土）

**場 所：**富山県立大学 射水キャンパス

**主 催：**一般社団法人電気学会

WEB：<http://denki.iee.jp/eiss/conf2020>

・The 6th World Conference on Production and Operations Management- P&OM2020 Nara

**日 程：**2020年11月3日（水）～11月6日（金）

**場 所:** 奈良春日野国際フォーラム  
**主 催:** オペレーションズ・マネジメント&ストラ  
 テジー学会

WEB: <https://jomsa.org/worldpom/>

・スケジュールリング・シンポジウム 2020

**日 程:** 2020年9月17日(木)~18日(金)

**場 所:** 大阪大学(豊中キャンパス 国際棟シグマ  
 ホール)(大阪府豊中市待兼山町1-3)

**主 催:** スケジュールリング学会

WEB: <http://www.scheduling.jp/symposium/2020/>

・第22回日本感性工学会大会

**テーマ:** インクルーシブ社会の個と調和

**日 程:** 2020年9月9日(水)午後~11日(金)

**場 所:** 中央大学後楽園キャンパス(オンライン開催)

**主 催:** 日本感性工学会

WEB: <https://www.jske.org/taikai/jske22/>

・鹿島学術振興財団 2021年度研究助成

**研究対象者:**

- (1) 都市・居住環境の向上
- (2) 国土・資源の有効利用
- (3) 防災・危機管理の推進
- (4) 文化的遺産・自然環境の保全

※(1)~(4)に関連する社会システム等を含む

**助成金額と期間:**

- (1) 総額約6,000万円(予定)  
 一研究課題への助成金は、継続期間(2年目)  
 を含めて合計300万円以内とします。
- (2) 助成期間は2年まで。

**使途:** 研究に必要な設備用品費, 消耗品費, 謝金, 旅  
 費, 印刷製本費等

**募集期間:** 2020年7月1日(水)~11月20日(金)

**推薦:** 希望者は, OR学会事務局へご連絡ください。  
 学会内の審査の後, 当該機関へ推薦します。

**OR学会推薦締切:** 2020年10月9日(金)

**申請先:** OR学会事務局

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

\*詳しくは, <http://www.kajima-f.or.jp> をご覧ください。

## ● 公募案内

\*詳細は, 各大学のWEBおよび, OR学会WEBの  
 「教員公募案内」をご覧ください。

・小樽商科大学商学部商学部社会情報学科

**担当科目:** 計画科学, 計画数学および学部・大学院の  
 オペレーションズ・リサーチ関連科目

**職位:** 准教授

**人員:** 1名

**任期:** 定めない

**所属学科:** 商学部社会情報学科(計画科学講座)

**専攻分野:** オペレーションズ・リサーチ, 数理モデル  
 関連分野

**応募資格:** 大学院博士課程修了(令和3年3月修了見  
 込者を含む)またはそれと同等以上の研究業績があ  
 る方

**採用予定年月日:** 令和3年4月1日

**応募締切日:** 令和2年9月15日(火) 必着

**応募書類:**

- ①履歴書(様式は任意)
- ②教育研究業績表(様式は任意)
- ③業績抜刷等の資料(主要なもの3点以内)
- ④各論文(業績抜刷③)の研究概要

[研究の背景, 目的, 方法, 成果, 応募者の貢献  
 に関して論文ごとに分かりやすく記述すること  
 (各論文に対してA4の原稿2枚し自由フォーマッ  
 トとする).]

以上①~④はPDFファイル化してJREC-INから提  
 出する。

おって, 審査の状況により, 追加資料(修了証明書,  
 推薦状等)の提出を願うことがあります。

**選考方法:** 提出書類を審査のうえ, 必要のある場合は  
 面接等を行います。

**書類提出先:** 応募書類は, 原則, JREC-INを通じて  
 受け付けます。

JREC-IN ([https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDe  
 tail?fn=3&id=D120060477&ln\\_jor=0](https://jrecin.jst.go.jp/seek/SeekJorDetail?fn=3&id=D120060477&ln_jor=0))

**問い合わせ先:**

国立大学法人小樽商科大学総務課人事係

〒047-8501 小樽市緑3丁目5番21号

TEL: 0134-27-5208 FAX: 0134-27-5213

E-mail: [jinji@office.otaru-uc.ac.jp](mailto:jinji@office.otaru-uc.ac.jp)

**その他:** ・本学は男女雇用機会均等法を遵守し, 育児  
 支援型勤務時間体制を導入しています。

・提出書類は原則として返却しません。履歴書等,  
 個人情報に関わる書類は審査終了次第, 廃棄いた  
 します。

## 2020年度第1回ORセミナー『Excel SolverではじめるOR』

**開催趣旨:**「限られた人や予算をうまく配分したい」「リスクを最小にするような投資配分を見つけないか」あるいは「多角的な視点から店舗や社員の効率性評価を行いたい」。そのような問題はオペレーションズ・リサーチ (OR) の代表的なツールであり、ビジネスにおけるキーテクノロジーの一つである「最適化」によってアプローチすることが可能です。Solverはある種の最適化を実現するソフトウェアです。高度化が進むSolverの中にあつて、Excel Solverは最も身近なものであり、エントリーモデルとして相応しいものと言えます。本セミナーではオペレーションズ・リサーチ (OR) の古典的な問題を教材に、Excel Solverでどんなことができるのかを学びます。なお、セミナーは講義形式と演習形式を織り交ぜて行い、参加者は予めExcel (2010以降可) をインストールしたラップトップパソコンをご用意ください。

**日時:** 2020年11月29日(日) 10:00~17:10 (9:45~Zoom入室可能、接続テストなどを行います。)

**会場:** Zoomによるオンライン開催 (申込でご登録のメールアドレスへZoom接続情報をご連絡いたします。)

**コーディネーター:** 日鉄ソリューションズ(株) 永井秀稔

**司会:** 中央大学 後藤順哉

**定員:** 90名 (定員になり次第締め切らせていただきます。)

**プログラム:** (敬称略)

10:00~10:05 開催の挨拶

10:05~10:45 セッション1「数理最適化とSolver」講師:中央大学 後藤順哉

数理最適化とは何なのか、それにおけるExcel Solverの位置づけについて学びます。

10:45~12:15 セッション2「Excel Solver入門」講師:文教大学 堀田敬介

割当問題などの簡単な数理最適化問題について、数理モデルをExcel上で表現し解く方法を身につけます。

13:00~14:30 セッション3「0-1整数計画」講師:文教大学 堀田敬介

グラフ彩色、スポーツスケジューリング等の数理最適化モデルをExcel上で表現する方法を学び、Excel Solverで求解します。

14:40~15:20 セッション4「ロバスト最適化」講師:中央大学 後藤順哉

ORの基本モデルを題材に、Excel Solverで不確実性集合の大きさと最適値のトレードオフ関係を求めます。

15:20~16:05 セッション5「VBAを使って便利にする」講師:中央大学 後藤順哉

アプリケーション用プログラミング言語VBAと組み合わせてExcel Solverを使う方法について学びます。

16:15~17:05 セッション6「データ包絡分析法 (DEA)」講師:中央大学 後藤順哉

DEAの基本的な考え方について学び、Excel Solverを用いて実現する方法について学びます。

17:05~17:10 閉会の挨拶

17:10~ 個別相談・質問コーナーおよびアンケート記述

**備考:** 本セミナーは2017年度第3回ORセミナーと同じ内容を多く含んでいます。

**参加費** (テキスト代込み): 正・賛助会員 (協賛学会員を含む) 2,500円, 学生会員500円, 学生非会員750円, 非会員10,000円。 ※オンライン試行特価です。参加費の返金には応じられない旨、ご了承ください。

**申込および支払方法:** OR学会WEB「ORセミナー」<http://www.orsj.or.jp/activity/seminar.html> からお申し込み・お支払いください。

**申込および支払締切:** 2020年11月12日(木)

**協賛学会 (交渉予定):** 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 (Jsripim), 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)

**お知らせ:** 非会員と学生非会員の方がご参加いただいた場合の入会特典は、終了させていただきました。

**問合せ先:** OR学会事務局 E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

## 2020年度年会費納入のお願い

2020年度（2020年3月1日～2021年2月28日）年会費の請求書を11月に発送しました。支払取扱票は、2020年1月以降もご使用可能です。

請求書が必要な場合は、必要事項（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）をメールにて事務局へご連絡ください。

OR学会の事業年度は3月～翌年2月です。

## 年会費の口座振替日変更のお知らせ

年会費自動振替の方は2020年2月20日(木)に引き落とししました。

## 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。

## 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ッカイ

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でお願いします。

\*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。

## 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）

## 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。