

No. 561
2018年
4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/>

● 2108年度定時総会開催

定款第14条の定めにより、2018年度定時総会を下記の要領で開催いたします。代議員の皆様のご出席をお願いいたします。なお、総会の議決権は代議員のみですが、正会員は出席し意見を述べる事ができます。出席される場合は、事前に事務局にご連絡下さい。多数の皆様のご参加をお願いいたします。

日時：2018年4月27日（金）17時～

場所：(株)日立製作所会議室

(〒101-8608 東京都千代田外神田1-18-13 (ダイビル))

総会次第：

1. 2017年度事業報告の件
2. 2017年度収支計算報告および監査報告の件
3. 2018-2019年度役員承認の件
4. その他

● 2018-2019年度会長候補者信任投票結果

2018-2019年度の会長選出にあたり、名誉会員・正会員1,705名による「会長候補者信任投票」を2月1-12日に実施いたしました。投票総数540票、内有効票538票、内信任票535票でした。信任票が有効票過半数を満たしておりますので、会長候補者は信任されましたことを報告します。

会長候補者選考委員会委員長

● 2018-2019年度代議員候補者信任投票結果

2018-2019年度代議員選出にあたり、推薦・公募の結果、定員＝候補者数のため、名誉会員・正会員1,705名による「代議員候補者信任投票」を2月1-12日に実施いたしました。投票総数537票、内有効票534票、内全員信任票525票、部分信任票9票でした。信任票が有効票半数を満たしておりますので、代議員候補者36名は全員信任されましたことを報告します。

代議員選挙管理委員会

● 第7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7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：2018年9月30日

推薦書送付先：OR学会事務局宛

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

*受賞者は近藤賞選考委員会において決定し、2019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/~oldweb/Members/kondou.pdf> をご覧ください。

● 2018年秋季シンポジウム（第79回）

日程：2018年9月5日（水）

場所：名古屋市立大学

実行委員長：茨木 智（名古屋市立大学）

● 2018年秋季研究発表会

日程：2018年9月6日（木）～7日（金）

場所：名古屋市立大学

実行委員長：田地宏一（名古屋大学）

● 2018年度研究部会・グループ

先に募集を行いました2018年度研究部会・グループに今回も多数の申請が提出されました。研究部会の

公開性、実績などに照らして審査を行いました結果、別表のとおり研究部会・研究グループが承認されました。(☆印は新設) 参加ご希望の方は、各部会・グループの主査・幹事までご連絡ください。

詳しくは、OR学会WEB掲載の各部会URLをご覧ください。(研究普及委員会)

● 2017年度新設研究部会紹介

〔最適化とその応用〕

オペレーションズ・リサーチにおいて、最適化は重要な手法のひとつです。本研究部会では、最適化の理論に関する研究とさまざまな分野における最適化手法の応用について活発に議論を行います。

〔食とその周辺〕

食に関連する課題は広範囲かつ緊急である。例えば、アグリビジネス、農業計画、地域活性化、外食産業、学校給食、病院食やヘルスケア、食料難民などがある。このような様々な食の問題を総合的に議論していく。

〔数理的発想とその実践〕

本研究部会は、1991年以降9期27年にわたり、北陸地区で運営されてきた研究部会の後継組織にあたり、オペレーションズ・リサーチ関連分野における研究トピックの根底にある数理的アイデアについて議論する。

● 研究部会・グループ開催案内

〔不確実性環境下の意思決定モデリング〕

部会URL：<http://www.oit.ac.jp/or/>

・第16回

日時：2018年4月14日(土) 14:00～17:00
(13:30開場)

場所：JEC日本研修センター十三 小会議室A
(大阪市淀川区十三本町1-12-15)

<http://www.jec.ne.jp/juso/index.html>

テーマと講師：

(1) 「Pythonによる最適化システムの構築」

小出 武 (甲南大学知能情報学部)

プログラミング言語Pythonの普及に伴い、最適化手法を用いて計画を立案するシステムの構築が容易になっている。本発表では、Pythonと最適化ソルバー、およびUIとしてExcelを用いたシステムの構築方法やノウハウについて概説する。また学部生が卒業研究として行ったシステム構築を例に、システム開発、および実用化における課題について報告する。

(2) 「ビットコインにおけるブロック・チェーン技術とトランザクション処理の確率モデル」

笠原正治 (奈良先端科学技術大学院大学)

ブロック・チェーンはデジタル情報を改ざん不可能な形で恒久的に保存することを可能にした分散型台帳データベースである。本講演ではビットコインにおけるブロック・チェーン技術を概観し、待ち行列理論と極値理論を用いた確率モデルによるトランザクション承認時間解析を紹介する。また、数理モデルの数値結果と実データを比較することにより、参加ノードであるマイナーの挙動についても議論する。

懇親会：17:30～ がんこ十三本店1F

(大阪市淀川区十三本町1-9-9)

<https://r.gnavi.co.jp/che1arrj0000/>

6,000円程度

問合せ先：幹事 中西真悟 (大阪工業大学)

E-mail: shingo.nakanishi@oit.ac.jp

〔待ち行列〕

・第274回

日時：2018年4月21日(土) 14:00～17:00

場所：東京工業大学大岡山キャンパス西8号館(W) 809号室

テーマと講師：

(1) 「字幕付き動画教材の難易度推定と再生速度制御の評価」

岸 康人 (松蔭大学)

(2) 「途中退去がある待ち行列モデルの損失率の近似評価」

河西憲一 (群馬大学)

問合せ先：幹事 フンドック トゥアン (筑波大学)

E-mail: tuan@sk.tsukuba.ac.jp

● 新宿OR研究会

〔第377回〕

日時：2018年4月17日(火) 12:00～14:00

テーマ：亀井信一氏 ((株)三菱総合研究所 研究理事)

講師：「マテリアル革命 (未来を拓く「知材」革命の底力)」

場所：OR学会事務局会議室

(千代田区岩本町1-13-5 サン・チカビル7F)

<http://www.orsj.or.jp/members/inquiry2.html>

参加費：2,000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

● 2018年度用研究部会・グループ一覧

常設研究部会

A	常設部会名	主 査	幹 事
1	待ち行列	笠原正治 (奈良先端科学技術大学院大学) kasahara@is.naist.jp	PHUNG DUC TUAN フン ドック トゥアン (筑波大学) tuan@sk.tsukuba.ac.jp
2	数理計画 (RAMP)	土谷 隆 (政策研究大学院大学) tsuchiya@grips.ac.jp	北原知就 (東京工業大学) kitahara.t.ab@m.titech.ac.jp
3	評価のOR	後藤美香 (東京工業大学) goto.m.af@m.titech.ac.jp	伊豆永洋一 (筑波大学) izunaga@gssm.otsuk.tsukuba.ac.jp
4	意思決定法	水野隆文 (名城大学) tmizuno@meijo-u.ac.jp	飯田洋市 (諏訪東京理科大学) youichi.iida@gmail.com
5	サプライチェーン戦略	竹田 賢 (青山学院大学) takeda@busi.aoyama.ac.jp	草刈君子 kimiko.kusakari@nifty.com

研究部会

B	部 会 名	主 査	幹 事
1	離散アルゴリズムの応用と理論	牧野和久 (京都大学) makino@kurims.kyoto-u.ac.jp	井出陽子 (三菱重工業(株)) yoko1_ide@mhi.co.jp 澄田範奈 (国立情報学研究所) sumita@nii.ac.jp
2	ORによる大規模インフラストラクチャー分析	三浦英俊 (南山大学) hmiura@nanzan-u.ac.jp	渡部大輔 (東京海洋大学) daisuke@kaiyodai.ac.jp
3	確率モデルとその応用	堀口正之 (神奈川大学) horiguchi@kanagawa-u.ac.jp	来島愛子 (上智大学) kul@rr.iij4u.or.jp 吉良知文 (群馬大学) a-kira@si.gunma-u.ac.jp
4	不確実性環境下の意思決定モデリング	北條仁志 (大阪府立大学) hojo@cs.osakafu-u.ac.jp	中西真悟 (大阪工業大学) nakanisi@dim.oit.ac.jp
5	エネルギーミックスの諸問題とOR	中川慶一郎 ((株)NTTデータ) nakagawaki@nttdata.co.jp	宇多川佑介 ((株)構造計画研究所) yusuke-udagawa@kke.co.jp
6	オリンピック, パラリンピックとOR	鳥海重喜 (中央大学) toriumi@ise.chuo-u.ac.jp	田中健一 (慶應義塾大学) ken1tnk@ae.keio.ac.jp
7	システム信頼性	木村光宏 (法政大学) kim@hosei.ac.jp	田村信幸 (法政大学) tamura@hosei.ac.jp
8	データサイエンスとマーケティング分析	鈴木秀男 (慶應義塾大学) hsuzuki@ae.keio.ac.jp	朝日弓未 (東海大学) asahi@tsc.u-tokai.ac.jp 横山 暁 (帝京大学) satoru@yokoyamalab.org
9	危機管理と防衛のOR	宝崎隆祐 (防衛大学校) hozaki@nda.ac.jp	片山隆仁 (防衛装備協会) katayama@ksj.biglobe.ne.jp
10	最適化とその応用	高松瑞代 (中央大学) takamatsu@ise.chuo-u.ac.jp	田中未来 (統計数理研究所) mirai@ism.ac.jp
11	食とその周辺	大角盛広 (神戸学院大学) osumi@ba.kobegakuin.ac.jp	宇野剛史 (徳島大学) uno.takeshi@tokushima-u.ac.jp

研究グループ

C	グループ名	主 査	幹 事
1	地域課題解決のOR	鈴木 勉 (筑波大学) tsutomu@risk.tsukuba.ac.jp	石井儀光 (国立研究開発法人建築研究所) ishii@kenken.go.jp
2	数理的発想とその実践	杉原一臣 (福井工業大学) sugihara@fukui-ut.ac.jp	春名 亮 (金沢学院大学) haruna@kanazawa-gu.ac.jp

2018年度年会費納入のお願い

2018年度（2018年3月1日～2019年2月28日）年会費の請求書を11月に発送しました。このようちよの支払取扱票は、2018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月までです。

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 （株）ニホンオペレーションズリサーチ ガクai
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	〇一九（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。

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。

年会費の口座振替（正会員）

年会費自動振替の方は2018年1月22日に「2018年度年会費」を引き落としさせていただきました。

2018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。
2018年度の会費はそのままです。2018年11月に2019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、退会届のメールを事務局に送ってください。

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

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。