

No. 527
2015年
6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/>

● 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 (戸畑キャンパス中村記念館多目的ホール)

<http://www.kyutech.ac.jp/information/map/tobata.html>

シンポジウムHP：http://www.orsj.or.jp/~nc2015f?page_id=16

テーマ：「経済・経営分析とOR」

実行委員長：小野廣隆 (九州大学)

共催：九州工業大学

プログラム

第1講演

柳浦陸憲氏 (名古屋大学大学院情報科学研究科 教授)

第2講演

近藤康之氏 (早稲田大学政治経済学術院 教授)

第3講演

加河茂美氏 (九州大学大学院経済学研究院 准教授)

第4講演

矢田勝俊氏 (関西大学 教授)

事前振込み参加費：8/28 (金) 締切

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。

*OR誌7月号綴じ込みの振替用紙をご利用ください。当日は、アイウエオ順の受付になります。

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。

*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：8/28 (金) 締切

2015年度年会費納入済み個人正会員は、2015年春・秋シンポジウムのうち1回無料で参加できます。研究発表会にもご参加の場合は、上記の振替用紙の「正会員無料特典利用」を○で囲んでください。シンポジウムのみ参加の場合は、OR学会事務局にメールでお申込みください。

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。

協賛学会：(依頼中) 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)

参加費関連問合せ先：OR学会事務局

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

● 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)

<http://www.kyutech.ac.jp/information/map/tobata.html>

大会HP：<http://www.orsj.or.jp/~nc2015f/>

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：「都市と地域の共生を目指したORの挑戦的課題」

実行委員長：廣瀬英雄 (九州工業大学)

共催：九州工業大学

特別講演：9月10日 (木) 九州工業大学戸畑キャンパス記念講堂

(一般公開です。参加費無料。事前お申込み不要。)

(1) 13:00~14:00

麻生 渡氏 (福岡空港ビルディング(株) 社長)
「地域産業振興とオープンイノベーション」

(2) 14:00~15:00

福田収一氏 (Stanford大学・慶應義塾大学 教授)
「期待と意思決定—福岡の発展を考える」

事前振込み参加費 8/28 (金) 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。

*OR誌7月号綴じ込みの振替用紙をご利用ください。当日は、アイウエオ順の受付になります。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。

*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。

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）

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。

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：9月10日（木）

参加費：事前振込み5,000円

*原則、事前振込みとなります。当日申込みについては、定員上お受けできないことがあります。お受けできる場合は、6,000円です。

協賛学会：（依頼中）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）

参加費関連問合せ先：OR学会事務局

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

● 中部支部

URL：http://www.orsj.or.jp/chubu/

・支部講演会のお知らせ**日時：**2015年6月13日（土）14:00～16:15**場所：**名古屋工業大学2号館7階701B会議室
（正門を通り正面に見える建物）

http://www.nitech.ac.jp/access/campusmap.html

スケジュール：

14:00～15:00

「鉄道スケジュールリング3例—定式化と割り切り方—」

脇坂 賢（鳥羽商船高専）

15:15～16:15

「ケモインフォマティクスとOR—自動分子構造推定に向けて—」

小市俊悟（南山大学）

*研究会終了後、鶴舞近辺で懇親会を予定しています。

問合せ先：金子美博（岐阜大学）

E-mail: fau@gifu-u.ac.jp

● 関西支部

URL：http://www.orsj.or.jp/kansai/

・関西支部主催講演会のお知らせ**日時：**2015年7月3日（金）15:00～16:30**場所：**関西学院大学大阪梅田キャンパス K.G.ハブ
スクエア大阪 大阪市北区茶屋町19-19 アプローズタワー14階

http://www.kwansei.ac.jp/kg_hub/

講演者：元IFORS会長 Prof. Dominique de Werra
(Swiss Ecole Polytechnique Federal de Lausanne 名誉教授)

オーガナイザー：加藤直樹（関西学院大学）

講演題名：Minimal graphs for matching extensions:
an optimization problem in a reliability context

摘要：We consider a complete graph in which we want to have at any time a matching (set of pairwise nonadjacent edges) which cover almost all vertices. Breakdowns may occur which prevent the use of some edges. We want to determine a minimal subset of edges to reinforce (in order to exclude breakdowns of those edges) so that any matching of a given size found among the surviving edges can be extended by adding some well chosen reinforced edges to a matching covering almost all vertices.

We will characterize completely the minimal sets of edges to be reinforced and indicate some research directions to explore further.

● 新宿 OR 研究会

〔第349回 新宿 OR 研究会〕

日 時：2015年6月16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：渡邊崇範氏（東京ガス（株）電力事業計画部
電力企画グループ）

テーマ：「電力制度改革の動向」

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

● 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〕

・第2回

日 時：2015年6月13日（土）14:00～17:00

場 所：常翔学園大阪センター301教室

大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ3F

TEL: 06-6346-6367（直通）

<http://www.josho.ac.jp/facility/osakacenter.html>

テーマと講師：

(1) 「信号処理技術に基づくネットワーク計測手法」
松田崇弘（大阪大学）

信号処理理論はネットワーク計測の有効なアプローチであり、たとえば、スパース性の仮定が自然である計測対象に対しては、圧縮センシングにより効率的なネットワーク計測を実現できる。本講演では、故障・異常検出手法やネットワークトモグラフィ等のネットワーク計測技術に関して、信号処理技術を用いた手法を紹介する。

(2) 「非凸離散最適化解法の金融工学やゲノム科学への応用」

仲川勇二（関西大学）

全てのデータは、多かれ少なかれノイズを含んでいる。この時、回帰分析で得られた残差二乗和最小値の係数が分析者にとって最善なものとは限らない。最善の分析結果を見つける方法について、インデックス連動ポートフォリオの作成やゲノムデータ（10,031個のSNPs）の分析等への応用例を用いて議論する。

懇親会：

場所：旬菜とお酒 あんばい ハービスPLAZA店
（大阪市北区梅田2-5-25 ハービスPLAZAB2）

時刻：研究会終了後、17:15の予定。

費用（予定）：5,000円程度

*懇親会につきましては準備の都合がございますので、ご参加いただけます方は6月3日（水）までに幹事の中西宛ご連絡ください。

問合せ先：幹事 中西真悟（大阪工業大学）

E-mail: nakanisi@dim.oit.ac.jp

部会 URL：http://www.oit.ac.jp/or/

〔OR普及のためのモチベーション教育〕

・第11回

日 時：2015年6月16日（火）18:00～20:00

場 所：小樽商大サテライト（札幌市北5西5
Sapporo55ビル）

テーマと講師：

(1) 「知ってもらおうOR～まずは名前から～」

金子美博（岐阜大学電気電子・情報工学科）

(2) 「包絡分析法（DEA）を適用した新たな地域公共交通の評価について」

東本靖史（日本データサービス（株）企画部）

懇親会：同20:15～（札幌駅周辺）

問合せ先：大堀隆文（北海道科学大学）

Tel: 011-688-2212

E-mail: oohori@hus.ac.jp

〔待ち行列〕

・第255回

日 時：2015年6月20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) 「待ち行列ネットワークの安定性について」

小沢利久（駒澤大学）

(2) 「Stein's method for diffusion approximations of many-server queues」

Anton Braverman（Cornell University）

問合せ先：神奈川工科大学 井家 敦

E-mail: inoie@nw.kanagawa-it.ac.jp

部会 URL：http://www.orsj.or.jp/queue/

〔評価のOR〕

・第65回

日 時：2015年6月27日（土）13:30～16:30

場 所：大阪大学情報科学研究棟C棟（71番の建物）

〒565-0871 吹田市山田丘1-5

http://www.osaka-u.ac.jp/ja/access/suita/suita.html

テーマと講師：

(1) “Shape constrained kernel weighted least squares for the estimation of production functions”

Andrew L. Johnson (Texas A&M University, Osaka University) and Daisuke Yagi (Texas A&M University)

(2) “Data Envelopment Analysis: Data Mining and Analytics”

Joe Zhu (Worcester Polytechnic Institute)

問合せ先：廣津信義（順天堂大学）

E-mail: nhirotsu@juntendo.ac.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。

・第17回日本感性工学会大会

日 程：2015年9月1日（火）～9月3日（木）

場 所：文化学園大学新都心キャンパス（渋谷区代々木3-22-1）

主 催：日本感性工学会

協賛学会参加費：会員の参加費が適用されます。

WEB：http://www.jske.org/taikai/jske17/

・第31回ファジィシステムシンポジウム

日 程：2015年9月2日（水）、3日（木）、4日（金）

場 所：電気通信大学（東京都調布市調布ヶ丘1-5-1）

主 催：日本知能情報ファジィ学会（SOFT）、日本神経回路学会（JNNS）

協賛学会参加費：会員の参加費が適用されます。

WEB：http://fss2015.j-soft.org/

● 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。）

・職業能力開発総合大学校

募集人員：助教または助手 1名

所 属：能力開発院

専門分野：

・経営工学を基盤として、納期・コストの視点から企業経営のあり方を検討する分野

・企業のシステム分析を実践的に展開する分野

応募資格：募集要項を参照のこと。

採用形態：常勤

採用日（予定）：平成27年10月1日

提出書類：ホームページをご覧ください。

http://www.jeed.or.jp/jeed/recruit/h27_uitec.html

応募締切：2015年6月12日（当日消印有効）

書類送付先および連絡先：独立行政法人高齢・障害・

求職者雇用支援機構総務部人事課 正木、盛田

〒261-8558 千葉県千葉市美浜区若葉3-1-2

Tel: 043(213)6124, 6126

E-mail: saiyou@jeed.or.jp

URL：http://www.uitec.jeed.or.jp/

* 第2次選考で模擬講義を実施いただきます。詳しくは募集要項をご覧ください。

・鳥取大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻社会経営工学講座

募集人員：助教1名

専門分野：地域・交通計画

担当科目：行動モデリング、応用システム工学実験、および数学、物理学などの基礎科目

応募資格：(1) 博士の学位を有する、または着任時までに取得の見込みであり、博士前期および後期課程の教育・研究指導補助業務が担当できること。

(2) 上記の専門分野に関して、特に人口減少社会での生活サービスやコミュニティ運営などの地域計画の立案・マネジメントについて理論面ならびに実証面の双方から研究を遂行できること。(3) 行政、民間、住民組織等との連携プロジェクトなどに積極的に参加できること。

着任時期：2015年10月1日（予定）

提出書類：(1) 履歴書、(2) 教育歴、(3) 研究歴、(4) その他の活動歴、(5) 着任後の抱負、(6) 研究業績リスト、(7) 所見を伺える方の照会先（2名）または推薦状（2通）、(8) 主要な査読付き学術論文の別

刷り（コピー可）：3編程度

* 公募の詳細および提出書類の様式については、必ず以下の鳥取大学ホームページを参照してください。

<http://akebia.jim.tottori-u.ac.jp/info/koubo.html>

応募締切：2015年6月24日（水）必着

書類送付先および問合せ先：

〒680-8552 鳥取市湖山町南4-101 鳥取大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻

社会経営工学コース長 谷本圭志

Tel: 0857(31)5310 Fax: 0857(31)0882

E-mail: tanimoto@sse.tottori-u.ac.jp

* 封筒表面に「教員（社会経営）応募書類在中」と朱書し、簡易書留郵便または宅配便にて送付のこと。

・慶應義塾大学理工学部管理工学科／大学院工学研究科開放環境科学専攻（オープンシステムマネジメント分野）

募集人員：教授，准教授，専任講師，または専任講師（有期）1名．専任講師（有期）の場合は単年度契約とし，双方の合意に基づき契約更新を行い，最長雇用期間は2021年3月末日までの5年間とする。

所属：学部は理工学部管理工学科，大学院は工学研究科開放環境科学専攻（オープンシステムマネジメント分野）

専門分野：統計学．統計学を研究分野とし，国際的な視野で，社会・経営課題を解決するための視点を持ちながら，統計学の理論（応用統計学，計算機統計学，統計的機械学習，統計モデリングなど），高度かつ実践的なデータ解析に関する研究・教育ができる人材を求めます。

担当科目：学部では統計解析，多変量解析分野の講義科目，演習・実験科目を担当していただきます。また，教授または准教授につきましては，大学院において専門分野の講義科目や演習科目も担当していただきます。（大学院担当科目については，英語で授業ができることが望ましい。）

応募資格：博士の学位またはPh.D.を有し，上記の研究・教育に従事する十分な能力を有すること。学部および大学院の研究・教育に対して熱意があること。

着任時期：2016年4月1日

提出書類：(1) 履歴書，(2) 研究業績リスト（査読付き原著学術論文，査読付き国際会議論文，国際会

議発表，その他原著学術論文，その他学会発表，著書，その他に分類），(3) 論文別刷，(4) 過去5年間の競争的研究資金の獲得状況，(5) これまでの研究の概要および今後の研究計画と抱負（1,500字程度），(6) 教育業績リスト，(7) これまでの教育の概要および今後の教育についての計画と抱負（1,000字程度），(8) 推薦書1通あるいは照会可能な方2名の氏名，所属，連絡先

応募締切：2015年7月10日（金）必着

書類送付先および問合せ先：〒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主任 栗田 治

Fax: 045-566-1617

E-mail: shunin@ae.keio.ac.jp

・情報・システム研究機構国立情報学研究所 研究教育職員

募集人員：准教授または任期付き助教 各若干名

採用時期：原則として2016年4月1日

任期：任期は5年間

勤務条件等：情報・システム研究機構特定有期雇用職員就業規則等が適用されます。

応募資格：原則として博士の学位取得または取得見込みの者（人文・社会科学系の研究者にあっては，これに準ずる者を含みます。）

応募書類：(1) 履歴書，(2) 研究・開発業績，(3) 学会における活動状況，(4) 職域における活動状況，(5) 社会における活動状況，(6) 推薦書／照会先，(7) 就任後の抱負

応募締切：2015年6月30日（火）必着

選考方法：書類審査および面接

採否（内定）通知：2015年10月末日頃までに本人宛に採否（内定）を通知します。

応募書類の提出先：〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2-1-2

「情報・システム研究機構国立情報学研究所長」宛 応募書類，研究開発分野，資質・経験，応募書類，問合せ先など，詳しくは

URL：<http://www.nii.ac.jp/about/recruit/>

をご覧ください。

・情報・システム研究機構国立情報学研究所 特任教員（女性）

募集人員：特任准教授または特任助教 1名（女性研

究者)

採用時期：2015年10月1日以降のなるべく早い時期

任 期：任期は5年間

勤務条件等：情報・システム研究機構特定有期雇用職員就業規則等が適用されます。

応募資格：女性。原則として博士の学位取得または取得見込みの者（人文・社会科学系の研究者にあっては、これに準ずる者を含みます。）

応募書類：上記研究教育職員に同じ

応募締切：2015年6月30日（火）必着

選考方法：書類審査および面接

採否（内定）通知：2015年9月末日頃までに本人宛に採否（内定）を通知します。

応募書類の提出先：上記に同じ

応募書類，研究開発分野，資質・経験，応募書類，問合せ先など，詳しくは

URL：http://www.nii.ac.jp/about/recruit/

をご覧ください。

・情報・システム研究機構国立情報学研究所 研究教育職員（事業系）

募集人員：特任准教授または特任助教 合わせて若干名。

*特任教授としての採用を考慮する場合があります。

採用時期：2015年10月1日以降のなるべく早い時期

任 期：任期は5年間

勤務条件等：情報・システム研究機構特定有期雇用職員就業規則等が適用されます。

応募締切：2015年6月30日（火）必着

選考方法：書類審査および面接

採否（内定）通知：2015年9月末日頃までに本人宛に採否（内定）を通知します。

応募書類の提出先：上記研究教育職員に同じ

応募書類，研究開発分野，資質・経験，応募書類，問合せ先など，詳しくは

URL：http://www.nii.ac.jp/about/recruit/

をご覧ください。

● 新入会員（2015年4月理事会承認分）

2014年度入会

—学生会員—

堀 篤史	南山大学〔中部支部〕
丹羽 章人	法政大学
小田原 典人	法政大学
高橋 香	成蹊大学
橘高 源汰	成蹊大学
長谷部 勝也	成蹊大学

2015年度入会

—正会員—

住谷 安史	長岡技術科学大学〔中部支部〕
安田 香	名古屋市立名東高等学校〔中部支部〕
河崎 亮	東京工業大学
村田 康一	日本大学
勝山 公雄	プライスウォーターハウスクーパース(株)
地田 圭太	公益財団法人流通経済研究所
安田 洋祐	大阪大学〔関西支部〕

—学生会員—

河 海順	早稲田大学
窪田 龍弥	東京理科大学
霧生 拓也	慶應義塾大学
張 心笛	筑波大学
湯川 隼貴	東京工業大学
高野 祐人	東京理科大学
星山 孝子	放送大学大学院
佐分 駿	京都大学〔関西支部〕
埴 洋介	京都大学〔関西支部〕
坂木 翔	東京大学
河合 かおり	南山大学〔中部支部〕
横田 大輔	法政大学
瀬尾 卓	慶應義塾大学
三澤 祐一	中央大学
杉之内 将大	神戸大学〔関西支部〕
櫻井 亮祐	電気通信大学
鋒 幸洋	京都大学〔関西支部〕
前田 政由紀	セルジーン(株)
田中 貴大	東京農工大学

*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でお願いいたします。
*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。