

No. 502
2013年
5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/>

● 2013年秋季シンポジウム (第70回)

日 程：2013年9月10日(火)
場 所：徳島大学常三島キャンパス
<http://www.tokushima-u.ac.jp/campusmap/josanjima/>

● 2013年秋季研究発表会

日 程：2013年9月11日(水), 12日(木)
場 所：徳島大学常三島キャンパス
<http://www.tokushima-u.ac.jp/campusmap/josanjima/>

● 2013年度研究部会・グループについて

先に募集を行いました2013年度研究部会・グループに関しまして、今回も多数の申請書が提出されました。研究活動の公開性、実績等に照らして審査を行いました結果、別表の通り研究部会・研究グループを設定いたしました。(☆印は新設)

参加ご希望の方は、各部会・グループの主査または幹事までご連絡ください。

(研究普及委員会)

● 2013年度研究部会・グループ一覧表

2013年度 常設研究部会

* 詳しくは、学会WEB掲載の各学会のWEBをご覧ください。

	常設部会名	主 査	幹 事
1	待ち行列	小沢利久 (駒澤大学) toshi@komazawa-u.ac.jp	小林正弘 (東京理科大学) m_kobayashi@is.noda.tus.ac.jp
2	数理計画 (RAMP)	加藤直樹 (京都大学) naoki@archi.kyoto-u.ac.jp	藤澤克樹 (中央大学) fujisawa@indsys.chuo-u.ac.jp
3	評価のOR	関谷和之 (静岡大学) sekitani@sys.eng.shizuoka.ac.jp	筒井美樹 (電力中央研究所) miki@criepi.denken.or.jp
4	意思決定法	田地宏一 (名古屋大学) taji@nuem.nagoya-u.ac.jp	西澤一友 (日本大学) nishizawa.kazutomo@nihon-u.ac.jp
5	サプライチェーン戦略	高井英造 ((株)フレームワークス) eizo.takai@frame-wx.com	草刈君子 ((株)サイテック・ジャパン) kimiko.kusakari@nifty.com

2013年度 研究部会

	部 会 名	主 査	幹 事
1	確率最適化モデルとその応用	穴太克則 (芝浦工大) k-ano@shibaura-it.ac.jp	堀口正之 (神奈川大学) horiguchi@kanagawa-u.ac.jp
2	サービス産業における最適化と意思決定	伊藤 健 (東北大学) t-itoh@econ.tohoku.ac.jp	蓮池 隆 (大阪大学) thasuike@ist.osaka-u.ac.jp
3	先端マーケティング分析	鈴木秀男 (慶應義塾大学) hsuzuki@ae.keio.ac.jp	横山 暁 (帝京大学) satoru@main.teikyo-u.ac.jp
4	最適化の理論と応用	牧野和久 (京都大学) makino@kurims.kyoto-u.ac.jp	小林佑輔 (東京大学) kobayashi@mist.i.u-tokyo.ac.jp
5	数理的手法の展開と応用	金子宏之 (小松短期大学) hiroyuki_kaneko@komatsu-c.ac.jp	武市祥司 (金沢工大) takechi@neptune.kanazawa-it.ac.jp

6	政治と社会と行政のOR	諸星穂積 (政策研究大学院大学) morohosi@grips.ac.jp	田中健一 (電気通信大) ken1tnk@se.uec.ac.jp
7	OR横断若手の会	福永拓郎 (京都大学) takuro@amp.i.kyoto-u.ac.jp	谷川眞一 (京都大学) tanigawa@kurims.kyoto-u.ac.jp
8	防衛と安全	丸山 明 (防衛省) maruyamaaki@mod.go.jp	横谷大輔 (航空自衛隊) yokoya4427@inet.asdf.mod.go.jp
9 ☆	サービス・イノベーションへの数理的アプローチ	高木英明 (筑波大学) takagi@sk.tsukuba.ac.jp	雑賀憲彦 (名城大学) nsaiga@urban.meijo-u.ac.jp
10 ☆	大規模インフラストラクチャーのOR	三浦英俊 (南山大学) hmiura@nanzan-u.ac.jp	鳥海重喜 (中央大学) toriumi@ise.chuo-u.ac.jp
11 ☆	食べものとOR	石井博昭 (関西学院大学) ishiihiroaki@kwansei.ac.jp	関 宏理 (関西学院大学) seki@kwansei.ac.jp
12 ☆	不確実性システムにおける意思決定	木庭 淳 (兵庫県立大学) kiniwa@econ.u-hyogo.ac.jp	小出 武 (甲南大学) koide@konan-u.ac.jp
13 ☆	複雑系とOR	木下正博 (北海道工業大学) kino@hit.ac.jp	西川孝二 (北海道自動車短期大学) nishikawa@haec.ac.jp
14 ☆	ORにおけるゲーム理論	渡辺隆裕 (首都大学東京) taka3.watanabe@nabenavi.net	梅澤正史 (東京理科大学) omezawa@rs.tus.ac.jp
15 ☆	OR普及のためのモチベーション教育	大堀隆文 (北海道工業大学) oohori@hit.ac.jp	加地太一 (小樽商科大学) tkaji31@gmail.com

2013年度 研究グループ

	グループ名	主 査	幹 事
1	都市と地域のOR	大澤義明 (筑波大学) osawa@sk.tsukuba.ac.jp	石井儀光 ((独)建築研究所) ishii@kenken.go.jp

● 新設研究部会・グループ紹介

【サービス・イノベーションへの数理的アプローチ】

サービス産業の技術革新に向けて、生産性と質の向上、および新しいビジネス・モデルの創出に資する数科学的側面からの基礎および応用研究を行うとともに、これを広く社会に普及する。

【大規模インフラストラクチャーのOR】

大規模で多国間にまたがるような巨大インフラストラクチャーの計画と運用に関わる諸問題にORの視点から取り組む。

【食べものとOR】

食糧問題、農業問題、献立の問題、さらには医食同源であることからHealth careの問題等を解決しようとするものである。ORばかりでなくさまざまな分野での研究を紹介するとともに何か提言を行うことを目指している。

【不確実性システムにおける意思決定】

本研究部会は、関西地区において永年にわたり脈々と引き継がれてきた研究活動の流れを汲むものです。さまざまな不確実性が伴う環境での意思決定に関連する研究情報を紹介・収集・交換する場を提供します。

【複雑系とOR】

複雑系はORのさまざまな分野と密接な関係をもつ。本研究部会では、複雑系とORの問題を分類・整理したうえで、両分野にまたがる研究者にその分野のチュートリアル研究から最先端研究について講演をいただく。

【ORにおけるゲーム理論】

ORにおけるゲーム理論に関する最新の研究に対し、テーマを決めて講演者を招き、発表および討論を行う(年5回程度)。このような通常のセミナー形式の会合のほかに、ゲーム理論とORの現状についてインフォーマルに話し合ったり、他分野でゲーム理論に関

連する問題を抱えている研究者から話を聞き新しいテーマを見つけたりするワークショップも開催したい、と考えている。

〔OR普及のためのモチベーション教育〕

ORに興味を持ってもらうためのさまざまな仕掛けについて研究する。例えば、定式化や解法が難しくても例題が面白く楽しいものであれば、ORに対するモチベーションも上がり学ぶ意欲が出るかもしれない。

● 研究部会・グループ開催案内

〔OR普及のためのモチベーション教育〕

〔複雑系とOR〕合同

・第1回

日時：2013年5月11日(土) 17:00～18:30

場所：小樽商科大学札幌サテライト

〒060-0005 札幌市中央区北5条西5丁目7番地 sapporo55ビル3階

<http://www.otaru-uc.ac.jp/hkyomu1/satellite/satellit.htm>

テーマと講師：

- (1) 「新設部会“OR普及のためのモチベーション教育”と“複雑系とOR”のねらいと活動方針」
大堀隆文（北海道工業大学）
- (2) 「新設両部会のスケジュールと事業計画」
フリーディスカッション

問合せ先：北海道工業大学 大堀隆文

Tel: 011(688)2212

Email: oohori@hit.ac.jp

〔数理的手法の展開と応用〕

・第6回

日時：2013年5月11日(土) 14:30～17:00

場所：石川県文教会館 203会議室

テーマと講師：

- (1) 「プロジェクト・リスクマネジメントに関する一考察」
福田裕一（金沢学院大学）
- (2) 「リメディアル教育としての科目「数学基礎」の実践と課題」
澤田 滋（小松短期大学）

問合せ先：小松短期大学地域創造学科 金子宏之

Tel: 0761(44)3500, FAX: 0761(44)3506

E-mail: hiroyuki_kaneko@komatsu-c.ac.jp

部会URL：<http://www10.atwiki.jp/mathmethod/>

〔待ち行列〕

・第239回

日時：2013年5月18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) 「レベル依存準出生死滅過程による複数サーバ再試行型待ち行列の漸近解析」
Phung-Duc Tuan（東京工業大学）
- (2) 「語学学習のための動画教材の推薦—マルコフモデルによる詳細な難易度推定—」
岸 康人（神奈川大学）

問合せ先：東京理科大学 小林正弘

E-mail: m_kobayashi@is.noda.tus.ac.jp

部会URL：<http://www.orsj.or.jp/queue/>

〔評価のOR〕

・第54回

日時：2013年6月1日(土) 13:30～16:00

場所：大阪大学情報科学研究科 A101教室

テーマと講師：

- (1) 「1人1票からMajority Judgment への先へ」
山本芳嗣（筑波大学）
- (2) “Stochastic data envelopment analysis with application to portfolio selection”
Chanaka Edirisinghe（The University of Tennessee）

問合せ先：静岡大学 関谷和之

Tel: 053(478)1213

E-mail: sekitani@sys.eng.shizuoka.ac.jp

部会URL：<http://www-sys.ist.osaka-u.ac.jp/hyoka/index.php>

● 新宿OR研究会案内

〔第328回 新宿OR研究会〕

日時：2013年5月21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：石井儀光氏（(独)建築研究所住宅都市研究グループ主任研究員）

テーマ：「人口減少期における病院立地の減少と課題」

参加費：3,000円（事前にメールにてお申し込みください。）

問合せ先：日本OR学会事務局

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

メーリングリスト登録のご案内

OR学会ではメーリングリストを開設し、本学会ならびに各研究部会の主催する研究発表会・セミナー等の催しに関する広報機能としてご利用いただいています。

新規にOR学会のご入会の方、未登録の方は、ご登録くださいますようお願い申し上げます。

ご登録済みのアドレスを変更する場合は、新しいメールアドレスで参加登録をし、古いアドレスは脱退の手続きをしてください。

詳しくは、学会WEBのメーリングリスト利用の手引きをご覧ください。

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

年会費専用振込み口座

年会費：正会員 14,400円，学生会員 5,000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します。

*会員番号とお名前は必ずお書きください。

お問合せ・各種お届け先

OR学会事務局 E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

・住所／所属先／メールアドレス／OR誌送付先の変更／学生会員→正会員への変更

会員氏名と新旧の変更内容をお書きください。

・退会届

会員氏名と簡単な退会理由もお書きください。

年会費請求書の再発行

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

請求書様式の指定（請求書・見積書・納品書，指定用紙ありなど）

年会費領収書の発行

会員氏名，納入金額，領収書宛名（個人名／法人名／法人名＋個人名）

領収書の日付指定の有無

毎年発行希望の場合は，その旨，お書き添えください。

● 新入会員 (2013年4月理事会承認分)

2013年度入会

—賛助会員A種—

(株)リクルートジョブズ

—正会員—

佐野 良夫 筑波大学
 齊藤 崇文 防衛省陸上自衛隊〔中部支部〕
 長尾 光悦 北海道情報大学〔北海道支部〕
 笹谷 俊徳 東京ガス(株)
 田中 輝雄 広島市立大学大学院〔中四国支部〕
 布施 明 日本医科大学附属病院
 三浦 真司 スクールIE岐阜県岐阜校〔中部支部〕
 八島 浩文 エッジシステム(株)
 若原 達朗 東邦ガス(株)〔中部支部〕
 喜多村正仁 東京工業大学大学院
 澁谷 宜之 太平工業(株)

伊藤 勝 東京工業大学
 笹 圭樹 筑波大学
 増田 和浩 北陸先端科学技術大学院大学
 〔中部支部〕
 河野 将希 京都大学〔関西支部〕
 伊佐 勇人 早稲田大学
 林 宏樹 早稲田大学
 関口 陽介 慶應義塾大学
 矢部 顕大 東京大学
 田中 彰浩 筑波大学
 橋本 大樹 東京大学
 櫻井 裕 南山大学大学院〔中部支部〕
 上野 真生 東京農工大学大学院
 木村 昌弘 関西大学理工学研究科〔関西支部〕
 舟橋 史明 筑波大学大学院
 川出 静 名古屋大学大学院〔中部支部〕

* 支部表記のない方は本部所属です。

—学生会員—

斉木 和弥 南山大学大学院〔中部支部〕
 萬木 貴大 早稲田大学

学会事務局休業のお知らせ
 OR学会創立記念日：5月23日(木)

あたらしいグラフ理論入門

小林みどり著/A5判・定価2,730円

理工系のみならず文科系の学生にも読んで分かることを目指した入門書。例や応用を豊富に載せ図版を用いて直感的に理解できるよう工夫を凝らす。単に定義・定理の丸暗記ではなく考える力を養うことに重点を置いている。

数理情報科学シリーズ22

待ち行列の数理とその応用(改訂版)

宮沢政清著/A5判・近刊

すでに好評を博している、待ち行列理論の数理的な方法を扱った書の改訂版。旧版を大幅に書き換え、新版ではテーマをできる限り絞り、その分基礎的な概念の説明に十分な頁数を割いた。初めて学ぶ人が独りでも読めるよう配慮している。

文科系のゲーム理論入門

菊田健作著/A5判・定価2,520円

ネットワークに関連した種々の最適化問題にゲーム理論を用いたアプローチの方法を解説。文科系学生を対象に数学記号や理論的証明は簡略化し、図表を多用するなどの工夫を凝らす。講義計画が立てやすいよう全体を15章に分けた。

数字で立証する—裁判と統計

H.ザイゼル他著/細谷雄三訳/A5判・定価2,940円

法律と裁判における統計学の役割を扱った名著の完訳。裁判所の判決がサーベイ調査結果にもとづく統計的証拠をどのように取り扱うかを、豊富な具体例を用いて解説。法律実務家、法科学生、統計調査家および統計研究者にとって必読の書。

★価格は税込

発行＝牧野書店

114-0024東京都北区西ヶ原3-60-18
 電話(03)3949-2344
<http://www.makinoshoten.co.jp/>

発売＝星雲社

112-0012東京都文京区大塚3-21-10
 電話(03)3947-1021
 FAX(03)3947-1617