

No. 494  
2012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68回シンポジウム

**日 程**：2012年9月11日(火) 13:30～18:00

**場 所**：南山大学名古屋キャンパスR棟1階フラッテンホール

〒466-8673 名古屋市昭和区山里町18

\* 秋季研究発表会の前日にシンポジウムが開催されま  
す。会場は秋季研究発表会とは異なります。

**実行委員長**：鈴木敦夫（南山大学）

**テーマ**：「現場と理論の対話」

**プログラム**：

1) 13:30～13:35 「オペレーションズ・リサーチの普及に向けて」

日本OR学会会長 南山大学教授 腰塚武志氏

2) 13:40～14:10 「理論の役立ち方, 役立て方」  
東京大学大学院教授 室田一雄氏

14:10～14:25 休憩

3) 14:25～15:10 「現場での問題解決とオペレーションズ・リサーチの活用(仮)」

トヨタ自動車TQM推進部自工程完結推進室長  
鈴木浩佳氏

15:10～15:25 休憩

4) 15:25～16:10 「最適化モデリングの実際」  
(株)数理システム数理計画部部长 田辺隆人氏  
16:10～16:25 休憩

5) 16:25～18:00 パネルディスカッション「現場と理論の対話」

司会：大鑄史男氏（名古屋工業大学教授）

パネリスト：室田一雄氏，田辺隆人氏，鈴木浩佳氏，柳浦睦憲氏（名古屋大学大学院教授），他

**当日受付参加費**：正・賛助会員4,000円，学生1,000円（非会員の学生の方は，当日受付にて学生証提示で1,000円となります），非会員5,000円

**協賛学会**：（公益社団法人）日本経営工学会，（社団法人）日本品質管理学会，日本信頼性学会，研究・技術計画学会，（一般社団法人）日本設備管理学会，（一般社団法人）経営情報学会，（一般社団法人）プロジェクトマネジメント学会

**参加費関連問合せ先**：OR学会事務局

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

**シンポジウムHP**：

<http://www.orsj.or.jp/chubu/?p=1381>

## ● 2012年秋季研究発表会

**日 程**：2012年9月12日(水)～13日(木)

**場 所**：ウインクあいち（名古屋駅から徒歩5分）

<http://www.winc-aichi.jp/>

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目4-38

**実行委員長**：中出康一（名古屋工業大学）

**テーマ**：「人財マネジメントとOR」

**特別講演**：

・「発想と差別化の型破り経営論」

山田昭男氏（未来工業(株) 取締役相談役）

・「人間にとって障害とは何か」

正高信男氏（京都大学霊長類研究所教授）

**当日受付参加費**：正・賛助会員7,000円，学生2,000円（非会員の学生の方は，当日受付にて学生証提示で2,000円となります），非会員10,000円

**登壇料**：非会員（学生を含む）の方が発表する場合，参加費と別途2,000円をお支払いください。

**賛助会員の方へ**：

賛助会員の方は，正会員参加費と同額にてご参加いただけます他，1口につき1名様が，研究発表会に無料で参加できます。発表会受付にて名刺をご提示いただき，アブストラクト集をお受け取りください。なお，ご欠席の場合は，大会終了後にアブストラクト集をお送りいたします。

**懇親会**：

日時：2012年9月12日(水) 17:30

場所：ウインクあいち5階小ホール1

懇親会参加費：当日受付6,000円

**企業展示**：MSI(株)，(株)オクトーバー・スカイ，(株)構造計画研究所，(株)数理システム

**発表に関する問合せ先**：

日本OR学会2012年秋季大会事務局

E-mail: [nc2012f-inquiry@lab-ml.web.nitech.ac.jp](mailto:nc2012f-inquiry@lab-ml.web.nitech.ac.jp)

\* お名前，ご所属先，ご用件を書いて送ってください。

**参加費に関する問合せ先：**

日本OR学会事務局

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

大会HP: <http://www.orsj.or.jp/chubu/?p=1396>**● 第30回企業事例交流会**

**趣旨：**OR学会企業事例交流会とは、企業のOR実務担当者にOR実施例（問題の発生からさまざまな苦労を経て解決に至る苦労話など）を新規研究の発表という形式ではなく、ORの適用事例という形式で発表していただき、学識者の方、他企業の方と意見交換をしていただく場です。

**日程：**2012年9月12日（水）**場所：**ウインクあいち（名古屋駅から徒歩5分）

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4丁目4-38

**プログラム：**

1) 11:30～12:00

「プラットフォームを考慮した企業戦略立案手法の開発」 則竹茂年（(株)豊田中央研究所）

2) 12:00～12:30

「出動シミュレータで見直す出動車両配置」 河本 薫（大阪ガス(株)）

3) 15:50～16:20

「複雑ネットワーク科学の鉄鋼スケジューリングへの応用」 山口 収（JFEスチール(株)）

4) 16:20～16:50

「業務改革におけるORの適用事例」 磯貝 長（トヨタ自動車(株)）

**参加方法：**研究発表会のセッションとして行いますので、研究発表参加の手続きをしてください。

**問合せ先：**日本OR学会事務局

E-mail: jimukyoku@orsj.or.jp

大会HP: <http://www.orsj.or.jp/chubu/?p=1387>**● 第24回RAMP シンポジウム****日時：**2012年9月27日（木）、28日（金）

9:20～17:00

**場所：**東北大学片平キャンパスさくらホール

〒980-8577 仙台市青葉区片平二丁目1-1

**実行委員長：**村松正和（電気通信大学）、塩浦昭義（東北大学）**プログラム：**

9月27日（木）

**午前のセッション：**「都市・地域における最適化」

オーガナイザー：田中健一（電気通信大学）

講演者：

I 田中健一（電気通信大学）・宮代隆平（東京農工大学）・宮本裕一郎（上智大学）

II 鳥海重喜（中央大学）・高嶋隆太（千葉工業大学）

III 鈴木敦夫（南山大学）

IV 高松瑞代（中央大学）・田口 東（中央大学）

**午後のセッション：**「連続最適化における理論と応用」

オーガナイザー：中田和秀（東京工業大学）

講演者：

I 伊藤 聡（統計数理研究所）

II 吉瀬章子（筑波大学）

III 藤澤克樹（中央大学）

**夕方：**懇親会（会場：さくらホール）

9月28日（金）

**午前のセッション：**「サブリニアタイムアルゴリズムの基礎から最先端まで」

オーガナイザー：伊藤大雄（電気通信大学）

講演者：

I 伊藤大雄（電気通信大学）

II フランソワ・ルガル（東京大学）

III 吉田悠一（国立情報学研究所）

**午後のセッション：**「最適化ソフトウェア」

オーガナイザー：品野勇治（Zuse Institute Berlin）

講演者：

I Ted Ralphs (Lehigh University)

II Thorsten Koch (Zuse Institute Berlin)

III Robert Bixby (Gurobi Optimization)

**シンポジウムHP：**<http://orsj.or.jp/ramp/2012/>**部会URL：**<http://www.orsj.or.jp/ramp/index.html>

(公益社団法人) 日本オペレーションズ・リサーチ学会  
2012年度第1回ORセミナー  
『Excelで学ぶOR』

**開催趣旨:** 基礎からORを学びたい受講者を対象とする。Excelを用いて実際にデータを入力して、ソルバーを用いて問題を解くことによって、ORの基本(モデリングや定式化)から様々な応用分野を具体的な問題例を通じて学習することを目的とする。参加者は予めExcel(2003以降可、2010推奨)をインストールしたノートパソコンを持参することによって講義及び演習形式でセミナーを行っていく。

**日時:** 2012年9月21日(金) 10:00~17:40

**会場:** (株)構造計画研究所本所新館(地下1階レクチャールーム)

〒164-0011 東京都中野区中央4-5-3 Tel. 03(5342)1065

《交通》東京メトロ丸の内線「新中野」駅1番出口徒歩約1分

《地図のURL》<http://www.kke.co.jp/corporate/profile/map/tokyo.html>

**コーディネーター、司会:** (株)構造計画研究所 齊藤努

**協賛学会(交渉予定):** 情報処理学会, 経営情報学会, 電子情報通信学会, 日本経営工学会

**定員:** 50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 **開会挨拶**

10:05~12:05 **講演1** (途中休憩あり)

題目:「基本編(モデリングと定式化及びExcelソルバーの使い方)」

講師: 中央大学 藤澤克樹

概要: ORの基本ツールである数理計画問題を使うためのモデリングや定式化の方法を学習する。さらに代表的な数理計画問題やシミュレーションの紹介を行い、Excelソルバーを用いて実際にこれらの例題を解きながら問題解決の方法も同時に学習していく。

12:05~13:15 **昼休み**

13:15~15:15 **講演2** (途中休憩あり)

題目:「応用編1(不確実性下の意思決定と評価のための方法論)」

講師: 中央大学 後藤順哉

概要: 前半ではExcelソルバーの応用として、2次計画として記述されるポートフォリオ最適化問題を中心に学習する。後半ではLPを用いた評価法として知られるDEA(包絡分析法)について学習する。

15:30~17:30 **講演3** (途中休憩あり)

題目:「応用編2(都市・交通のデザインと計画・運用のための最適化手法)」

講師: 中央大学 吉良知文

概要: 前半は交通網のデザインやソーシャルネットワークの解析など様々な応用をもつ最短路問題と最大流問題を中心に、後半はExcelソルバーを用いながら乗務員の最適な割り当てや顧客への商品の配送などに用いられる「効率よいスケジュール」を作成する手法を学習する。

17:30~17:40 **まとめ**

※詳しくは、OR学会WEB <http://www.orsj.or.jp/activity/seminar.html> をご覧ください。

**テキスト:** 当日会場にて配布

**参加費** (テキスト代込み): 正・賛助会員(協賛学会員を含む) 10,000円, 学生会員 2,000円, 非会員 20,000円  
たくさんの方に参加していただけるように参加費を下げしております。是非、ご参加ください。

**申込先:** 日本OR学会事務局 E-mail: [jimukyoku@orsj.or.jp](mailto:jimukyoku@orsj.or.jp) (お名前, ご所属先, 正会員/学生会員/賛助会員/協賛学会員/非会員, お支払予定日(9月14日までにお振込みください)を記入してメールにてお申込みください。)

**申込締切:** 2012年9月14日(金)

## ● 第69回シンポジウム

日 程：2013年3月4日(月)

場 所：政策研究大学院大学

実行委員長：土谷 隆 (政策研究大学院大学)

## ● 2013年春季研究発表会

日 程：2013年3月5日(火)～6日(水)

場 所：東京大学 (本郷キャンパス)

実行委員長：室田一雄 (東京大学)

## ● 研究部会・グループ開催案内

〔意思決定法〕

・第20回

日 時：2012年9月25日(火) 14:00～16:00

場 所：日本大学 桜門会館301会議室

(〒102-0076 東京都千代田区五番町2-6)

テーマと講師：

- (1) 「一対比較行列からのファジィ数の同定」  
小澤正典 (慶応大学)
- (2) 「固有ベクトルと意思決定」  
田地宏一 (名古屋大学)

問合せ先：西澤一友 (日本大学)

Tel：047-474-2664

E-mail: nishizawa.kazutomo@nihon-u.ac.jp

〔数理的手法の展開と応用〕

・第3回

日 時：2012年10月6日(土) 14:30～17:00

場 所：金沢工業大学 扇が丘キャンパス21号館  
5階 503会議室

テーマと講師：

- (1) 「最小k木問題に対するハイブリッドメタ解法」  
片桐英樹 (広島大学大学院工学研究院)
- (2) 「市場情報が株価形成に及ぼす影響について」  
熊井泰明 (金沢工業大学情報フロンティア学部)

問合せ先：武市祥司 (金沢工業大学)

Tel：076-274-71491

E-mail: takechi@neptune.kanazawa-it.ac.jp

## ● 新宿OR研究会案内

〔第321回 新宿OR研究会〕

日 時：2012年9月18日(火) 12:00～14:00

テーマ：「サービスサイエンスによる企業変革の実践」

講 師：諏訪良武氏 (ワクコンサルティング(株) コンサルタント)

〔第322回 新宿OR研究会〕

日 時：2012年10月16日(火) 12:00～14:00

テーマ：「ビッグデータにおけるグローバル感度解析について」

講 師：香田正人氏 (東洋学園大非常勤講師, 筑波大学名誉教授)

\*場所、参加費、問合せ先は各回共通、以下の通り。

場 所：東天紅会議室 (新宿センタービル53F)

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

Tel：03-3851-6100

## ● 助成案内

・鹿島学術振興財団2012年度研究助成

対象研究者：

- (1) 都市・居住環境の整備,
- (2) 国土・資源の有効利用,
- (3) 文化的遺産・自然環境の保全,

以上の分野での研究者または研究グループ

助成金額と期間：

- (1) 1件あたりの助成金は、継続期間の分も含めて合計300万円以内とする。
- (2) 助成期間は原則として2ヵ年以内。

使 途：研究に必要な設備品費、消耗品費、謝金、旅費、印刷製本費等

推薦者：OR学会会長

推薦締切：2012年11月20日(火)

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

問合せ先：日本OR学会事務局

E-mail: jimukyoku@orsj.or.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、原則として主催学会の会員と同じ費用で参加できますので、皆様奮ってご参加ください。

● 第25回秋季信頼性シンポジウム

日 程：2012年11月2日(金)

主 催：日本信頼性学会 (REAJ)

場 所：一般財団法人日本科学技術連盟千駄ヶ谷本部ビル (渋谷区千駄ヶ谷5-10-11)

WEB：http://www.reaj.jp/modules/eguide/event.php?eid=12

● 公募案内

・東海大学情報通信学部経営システム工学科

募集人員：准教授または講師 1名

所 属：情報通信学部経営システム工学科

専門分野：ビジネスマネジメント (金融工学, 経済性工学, 技術経営等)

担当科目：経営学, コストマネジメント, 経済性工学, 金融工学, マネジメント戦略, テクノロジーマネジメントおよびコンピュータリテラシー等

着任時期：2013年4月1日

時 期：常勤 (任期なし)

応募資格：(1) 博士の学位 (日本における博士の学位と同等と認められる外国の学位を含む) を有するか、着任までに取得の見込みであること, (2) レフェリー付論文を過去5年に3編以上著していること, (3) 本学の建学の精神を尊重し、熱意を持って教育にあたることができること

提出書類：(1) 履歴書, (2) 研究業績リスト (著書, 論文, 学術集会発表, 学協会・教育・啓発活動等を記載) (3) 主要な論文3編の別刷またはコピー, (4) これまでの研究概要と今後の研究計画 (A4用紙2~3枚程度), (5) 教育経験と着任後の教育への抱負 (A4用紙2~3枚程度)

応募締切：2012年9月29日(土) 必着

選考方法：書類選考および面接

書類提出及び問合せ先：〒108-8619 東京都港区高輪2-3-23

東海大学情報通信学部経営システム工学科 学科主任 Tel: 03-3441-1171

封筒に「教員応募書類在中」と朱書き簡易書留で郵送のこと。

・千葉工業大学社会システム科学部

募集人員：経営情報科学科1名, プロジェクトマネジメント学科1名, 計2名

教授, 准教授, または助教

所 属：経営情報科学科, プロジェクトマネジメント学科

研究分野：(1) 経営学・社会システム工学分野, (2) プロジェクトマネジメント分野

担当科目：

【経営情報科学科】

(1) 「経営管理論」, 「組織学習」, 「企業と経営」等

【プロジェクトマネジメント学科】

(2) 「プロジェクトエンジニアリング」, 「経営システム工学」等

応募資格：(1) 社会システム科学部での教育研究に熱意のある方, (2) 日本語で講義が可能な方, (3) 博士の学位を有する方, (4) 大学院での指導資格を有する方

着任時期：2013年4月1日

提出書類：(1) 履歴書, (2) 研究業績リスト (a) 著書 (共著であれば執筆担当の章, ページ等を記載のこと), (b) 研究論文および国際会議 proceedings (査読の有無を明記のこと), (c) 一般講演論文, (d) その他工業所有権等, (3) これまでの研究活動とその内容の要約 (2,000字程度), (4) 教育に対する抱負 (1,000字程度), (5) 推薦書

応募締切：2012年10月8日(月) 当日消印有効

選考方法：書類選考および面接

採否の決定：2013年1月予定

書類送付及び問合せ先：〒275-0016 千葉県習志野市津田沼2-17-1

千葉工業大学社会システム科学部経営情報科学科教授 井上明也

E-mail: akiya.inoue@it-chiba.ac.jp

TEL 047-478-0349 (井上研究室直通)

封筒に「社会システム科学部教員応募書類在中」と朱書きして書留郵便または宅配便にて、送付のこと。

● **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。

未登録の方、新規にOR学会へご入会の方は、ご登録くださいますよう、ご案内申し上げます。メール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てください。また、古いアドレスは脱退の手続きをしてください。下記にあります「会員業務窓口」への変更届とは別途、MLのご変更手続きが必要になりますのでご注意ください。

\*メールマガジンは、新規ご入会と同時に配信されますが、メーリングリストは希望者の登録制となっております。

\*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>

● **平成24年度年会費納入のお願い**

平成24年度年会費未納の方には、4月に請求書を再送いたしました。お早めにご入金くださいますようお願いいたします。

\* OR学会の事業年度は3月～翌年2月までです。

預金口座自動振替の方は2012年1月20日に引き落としが終わりました。来年度からの預金口座振替の新規お申込み、ご変更や中止をご希望の方は、下記までメールにてご連絡ください。(正会員のみ)

● **ご住所、ご所属先、OR誌送付先のご変更、年会費についてのお問合せは「会員業務窓口」まで**

Tel: 03-5389-0235

E-mail: [orsj-post@bunken.co.jp](mailto:orsj-post@bunken.co.jp)

● **新入会員 (2012年7月理事会承認分)**

— **賛助会員A種** —

(株式会社) スタートトゥデイ

— **正会員** —

鳥越 規央	東海大学
加藤 博己	富士通(株)
大橋 基	東洋ビジネスエンジニアリング(株) 〔関西支部〕
山中 翔太	三菱化学(株)〔中四国支部〕
勝又 壮太郎	長崎大学〔九州支部〕
小島 雅子	(株)開倫塾
吉永 太郎	(株)PFU
石谷 謙介	首都大学東京

— **学生会員** —

青島 春花	国立高専釧路工業高等専門学校 〔北海道支部〕
小山 純輝	神奈川大学
東川 雄哉	京都大学〔関西支部〕
栃内 勇紀	神奈川大学大学院
青木 亮	神奈川大学
中島 雄基	筑波大学大学院
山川 雄也	京都大学〔関西支部〕
宇佐美 竜之介	成蹊大学大学院
松浦 宏之	東京工業大学大学院
相馬 隆史	中央大学

\* 支部表記のない方は本部所属です。