

No. 431  
2007年  
6月

# OR学会だより

社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会  
〒113-0032 東京都文京区弥生 2-4-16 学会センタービル 3階  
電話(03)3815-3351 代 Fax(03)3815-3352  
<http://www.orsj.or.jp/>

## ● 創立 50 周年記念式典・講演会

日 時：9月26日(水) 13:00~20:00 (予定)

場 所：政策研究大学院大学 六本木キャンパス

参加費：会員無料 (懇親会は有料)

第Ⅰ部：創立 50 周年記念式典 13:00~14:40 (予定)

場 所：想海樓ホール

- ・会長挨拶
- ・来賓祝辞
- ・第1回近藤賞授賞式
- ・第1回近藤賞受賞式記念講演

第Ⅱ部：記念講演会 15:00~18:20 (予定)

場 所：想海樓ホール

- ・特別講演1
- ・特別講演2
- ・特別講演3
- ・特別講演4

第Ⅲ部：懇親会 18:30~20:00 (予定)

場 所：キャンパス内会場

## ● 平成 19 年秋季研究発表会

日 程：9月27日(木)~28日(金)

場 所：政策研究大学院大学 (六本木キャンパス)

特別テーマ：「ORの新展開—さらなる変革と融合と発展を目指して—」

実行委員長：大山達雄 (政策研究大学院大学)

発表申込受付期間：5月21日(月)~6月29日(金)

問合せ先：E-mail: [nc2007f@orsj.or.jp](mailto:nc2007f@orsj.or.jp)

\*詳しくは、<http://www.orsj.or.jp/~nc2007f/>をご覧ください。

## ● 第 58 回シンポジウム

日 程：10月13日(土)

場 所：中央大学 後楽園キャンパス

実行委員長：高井英造 (㈱フレームワークス)

テーマ：「職業としてのOR」

## ● 平成 19 年度第 1 回 OR セミナー

『データマイニング—理論と実務の最前線—』

日 時：7月5日(木) 13:30~18:00

会 場：東京国際フォーラム G 棟 404 号室

URL:<http://www.t-i-forum.co.jp/function/map/index.html>

開催趣旨：

大量データの中に潜むパターンやルールを発見する分析手法の総称として「データマイニング」がある。データマイニングは計算機科学、人口知能の分野で盛んに研究されており、元々、大量データが対象であった遺伝子工学やデータ工学などの分野で盛んに適用されている。一方で、計算機環境の進化とともに、企業活動に関しても詳細で大量のデータがさまざまな形で蓄積されており、これらをデータマイニングの枠組みを用いて分析することで、ビジネス上の新たなチャンスを見出そうという試みもおこなわれつつある。本セミナーでは、ビジネス分野を主な対象として、学術的および実務的観点からのデータマイニングの最前線について紹介し、今後の理論的な進展ならびに実務上の要請について述べる。さらに、マイニング環境実装に関する話題についても触れる。

プログラム：

(1) 13:30~14:30

「知識発見再考~データマイニングの可能性~」

筑波大学 香田正人

(2) 14:40~15:40

「データマイニングシステム構築の実際と展望」

㈱数理システム 徐 良為

(3) 15:50~16:50

「信販会社の加盟店管理におけるデータマイニング活用の試み」

新生銀行 栢本淳一, ㈱アプラス 中村一峰

(4) 17:00~18:00

「データマイニングから最適化へ~コンサルティング分野におけるマイニングの現実~」

㈱リクルート 松本 健

テキスト：当日会場にて配布

**参加費**：正・賛助会員 25,000 円，学生会員 5,000 円，  
非会員 30,000 円（テキスト代込み）

※参加費は 6 月 22 日（金）までにお振込下さい。

**申込方法**：本号綴込みの参加申込書に必要事項を記入の上，6 月 22 日（金）までに学会事務局へ Fax または E-mail でお送り下さい。

Fax. 03(3815)3352, E-mail: fukyuu@orsj.or.jp

**問合せ先**：

(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会事務局

Tel. 03(3815)3351

〒113-0032 文京区弥生 2-4-16 学会センタービル内

## ● 第 19 回 RAMP シンポジウム

**日 程**：10 月 25 日（木），26 日（金）

**場 所**：長崎ブリックホール（国際会議場）

**実行委員長**：丸山幸宏（長崎大学）

**プログラム（\*は講演者）**：

10 月 25 日（木）

9：30～12：30

セッション 1：「離散アルゴリズム」

オーガナイザー：松井知己（中央大学）

1-1 「MCMC 法における近似精度保証」(仮)

来嶋秀治（東京大学）

1-2. 「ハイブリッドシステムの制御と混合整数計画問題」井村順一（東京工業大学）

1-3. 「センサネットワークの最適構成について」

佐々木美裕（南山大学）

1-4. 「スポーツスケジューリング—近年の発展—」

宮代隆平（東京農工大学）

14：00～17：00

セッション 2：「金融工学における最適化の応用」

オーガナイザー：枇々木規雄（慶應義塾大学）

2-1. 「整数計画法を用いたポートフォリオ最適化」

山本 零（三菱 UFJ トラスト投資工学研究所）

2-2. 「金融工学アプリケーションにおける数理計画法の実際」(仮) 田辺隆人（㈱数理システム）

2-3. 「投資と消費および取引コストを伴う生命保険の最適戦略」鈴木輝好（北海道大学）

2-4. 「ファイナンシャル・コンサルティングのための多期間最適資産形成モデル」

枇々木規雄（慶應義塾大学）

10 月 26 日（金）

9：30～12：30

セッション 3：「離散最適化の実用」

オーガナイザー：野々部宏司（法政大学）

3-1. 「問題解決エンジンとしてのメタヒューリスティクス・アルゴリズム」茨木俊秀（関西学院大学）

3-2. 「実務的なシフトスケジュール作成問題へのメタヒューリスティクスアルゴリズムの応用」

\* 新田利博，嶋田佳明，田辺隆人（㈱数理システム）

3-3. 「離散最適化の事例：航空貨物コンテナの最適詰め込みと大都市災害における緊急物資の最適配送計画」矢野夏子（㈱構造計画研究所）

3-4. 「船・飛行機のダイヤを考慮した国際物流経路最適化問題の解法」(仮) 大西真人（㈱富士通総研）

14：00～17：00

セッション 4：「連続最適化の最近の展開」

オーガナイザー：村松正和（電気通信大学）

4-1. 「ロバスト最適化問題への確率的アプローチ」

武田朗子（東京工業大学）

4-2. 「モデル予測制御問題に対するいくつかの試み」

田地宏一（名古屋大学）

4-3. 「半正定値計画法を用いた構造物の不確定性解析」\* 寒野善博（東京大学），竹脇出（京都大学）

4-4.

「半正定値計画法の拡張と新展開—量子理論より—」

福田光浩（東京工業大学）

**問合せ先**：RAMP 2007 事務局

〒850-8506 長崎市片淵 4-2-1 長崎大学経済学部

丸山幸宏研究室気付 Tel/Fax. 095(820)6344

E-mail: ramp2007@ml.nagasaki-u.ac.jp

\* 参加費や振込先など詳しくは <http://www.econ.nagasaki-u.ac.jp/RAMP2007/> をご覧下さい。

## ● 第 23 回 FMES・研連シンポジウム

『情報投資と経営成果』

**日 時**：6 月 29 日（金） 13：30～17：55

**場 所**：日本学術会議講堂

（〒106-8555 東京都港区六本木 7-22-34）

Tel. 03(3403)6291（代表）

（営団地下鉄千代田線「乃木坂」駅下車，青山霊園方面出口（出口 5 番）より徒歩 1 分）

**共 催**：日本学術会議総合工学委員会，経営情報学会，プロジェクトマネジメント学会，日本開発工学会，(社)日本経営工学会，日本信頼性学会，日本設備管理学会，研究・技術計画学会，(社)日本品質管理学会，(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会（順不同）

**資料代**：5,000 円（学生 1,000 円）資料代は開催当日

受付にてお支払いください。

定員：200名

申込方法：5月号綴込みの参加申込書に必要事項を記入の上、Fax、E-mailまたは郵送でお送り下さい。  
参加申込み受付後（6月22日（金）受付分迄）、参加票をE-mailまたはFaxにてお送りいたします。当日は参加票をご持参ください。

申込み先：〒214-8580 川崎市多摩区東三田2-1-1  
専修大学商学部 内野 明  
Tel. 044(900)7953 Fax. 044(900)7849  
E-mail: uchino.akira@gmail.com  
多数の方のご参加をお待ち申し上げております。

### ● 研究部会・グループ開催案内

〔知的決定支援の理論と方法〕

・第1回

日時：6月6日（水） 14：00～17：00

場所：大阪大学 豊中キャンパス

待兼山会館2階会議室

阪急電車宝塚線「石橋駅」下車 徒歩20分

大阪モノレール「柴原駅」下車 徒歩約15分

<http://www.osaka-u.ac.jp/jp/about/map/toyona-ka.html>

（35番の建物です。会場へは22番の建物付近の階段が便利です）

テーマと講師：

(1)「カオスカ学系を用いた大域的最適化手法」

巽 啓司（大阪大学）

(2)「鉄道輸送計画の自動作成」

高橋 理（三菱電機㈱）

問合せ先：大阪大学大学院基礎工学研究科 西 竜志

Tel. 06(6850)6351

E-mail: nishi@sys.es.osaka-u.ac.jp

\* 詳しくは <http://www.inulab.sys.es.osaka-u.ac.jp/math-dec/> をご覧下さい。

〔待ち行列〕

・第3回 学生・初学者のための待ち行列チュートリアル

日時：6月16日（土） 14：00～16：45

場所：東京工業大学 西8号館(E)10階大会議室

参加費：無料

テーマと講師（\*は講演者）：

(1) 14：00～15：15

「Littleの公式で読み解く生物学的待ち行列」

豊泉 洋（早稲田大学）

(2) 15：30～16：45

「インターネットトラフィック測定分析手法」

川原亮一（NTT）

\* 詳しくは <http://queue.nztl.cs.gunma-u.ac.jp/> をご覧下さい。

問合せ先：群馬大学工学部情報工学科 河西憲一

Tel. 0277(30)1838, FAX. 0277(30)1801

E-mail: kawanisi@nztl.cs.gunma-u.ac.jp

〔若手OR研究者の会〕

・第8回

日時：6月16日（土） 15：30～17：30

場所：京都大学工学部8号館3階 共同5講義室

テーマと講師（\*は講演者）：

(1)「長方形配置問題の近似解法」

今堀慎治（東京大学）

(2)「サンプリングに基づくフローサイズ分布推定法」

\* 橋本英憲，巳波弘佳（関西学院大学），内田真人（九州工業大学）

問合せ先：京都大学 増山博之

E-mail: masuyama@sys.i.kyoto-u.ac.jp

〔意思決定法〕

・第2回

日時：6月20日（水） 14：00～17：00

場所：名城大学都市情報学部 第1講義室

〒509-0261 岐阜県可児市虹ヶ丘4-3-3

(Tel. 0574(69)0100（代表））

（名鉄 西可児駅下車徒歩15分）

\* 詳細は <http://www.urban.meijo-u.ac.jp/html/access/map.html> をご覧下さい。

テーマと講師（\*は講演者）：

(1)「情報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）とAHP」

\* 八巻直一，渡邊都代史（静岡大学）

(2)「AHPによる南山大学将来構想策定に係る意思決定」

澤木勝茂（南山大学）

(3)「経営効率化のための情報システム開発手法の評価事例」

尾崎都司正（名古屋学院大学）

(4)「AHP/ANPの今日的動向について」

木下栄蔵（名城大学）

問合せ先：国土館大学 大屋隆生

Tel. 03(5481)3262

E-mail: takaohya@kokushikan.ac.jp

〔ファイナンスと意思決定〕

・第3回

日 時：6月29日(金) 18:30~20:30

場 所：秋葉原ダイビル5階 カンファレンスフロア  
5C室

テーマと講師：

(1)「未定」伊藤 優 (ABN アムロ証券)

(2)「ファイナンシャル・コンサルティングのための多  
期間最適資産形成モデル」

枇々木規雄 (慶應義塾大学)

問合せ先：首都大学東京 田中敬一

Tel. 042(677)2318

E-mail: kijima.lab@gmail.com

## ● 会合案内

〔第269回新宿OR研究会〕

日 時：6月19日(火) 12:00~13:30

場 所：東天紅会議室 (新宿センタービル53F)

テーマ：「効率化から価値創造へ」

講 師：青木利晴氏

(株)NTTデータ取締役相談役, 日本OR学会会長

参加費：3,000円

問合せ先：日本OR学会事務局

〔第270回新宿OR研究会〕

日 時：7月17日(火) 12:00~13:30

場 所：東天紅会議室 (新宿センタービル53F)

テーマ：「高速道路トンネル火災の防災対策」

講 師：八戸英夫氏

(工学院大学機械システム工学科 准教授)

## ● 他学協会案内

・第9回日本感性工学会大会2007(協賛)

主 催：日本感性工学会

日 程：8月1日(水)~3日(金)

場 所：工学院大学新宿キャンパス

問合せ先：第9回日本感性工学会大会事務局

林 真理

Tel. 03(3340)2498 Fax. 03(3340)0107

E-mail: jske2007@jske.org

\*詳しくは<http://www.jske.org/>をご覧ください。

・スケジューリングシンポジウム2007(協賛)

主 催：スケジューリング学会

日 程：9月29日(土)~30日(日)

場 所：京都大学吉田キャンパス吉田南1号館

問合せ先：スケジューリング学会事務局

〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎御所海道町

京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科情報工学部門

飯間 等 Tel/Fax. 075(724)7467

E-mail: scheduling@cis.is.kit.ac.jp

\*詳しくは<http://www.sys.ci.ritsumeai.ac.jp/ss07/index.html>をご覧ください。

## ● 公募案内

・筑波大学 システム情報工学研究科社会システム・  
マネジメント専攻

募集人員：教授または准教授1名

募集分野：都市計画・地域科学・緑地計画

着任時期：平成20年4月1日

応募資格：(1)博士またはPh.Dの学位を有すること、  
あるいは同等の業績(作品, 実務経験など)を有す  
ること, (2)審査付き学術論文またはこれと同等の論  
文・著作・作品等5編以上が公刊あるいは受理され  
ていること。

提出書類：(1)履歴書, (2)研究業績および実務等の一覧  
(A4用紙に, ①学位論文, ②審査付き論文または  
これと同等の論文・著作・作品, ③著書, ④その他、  
に分けて記載すること), (3)主要論文・著作等の別  
刷もしくはコピー, (4)教育研究活動の概要(書式自  
由, 過去3年間の担当授業科目, 所属学会, 研究資  
金獲得状況, 社会貢献等をA4用紙1~2枚程度に  
記載), (5)推薦書または本人の自薦書

応募締切：平成19年6月30日(消印有効)

書類提出先：

〒305-8573 茨城県つくば市天王台1丁目1-1

筑波大学システム情報工学研究科社会システム・マ  
ネジメント専攻長 香田正人

\*応募書類は, 封筒の表に「公募(都市計画・地域科  
学・緑地計画)」と明記し, 書留郵便で郵送のこと。

問合せ先：筑波大学大学院システム情報工学研究科

大澤義明

Tel. 029(853)5224(直通)

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

・北陸先端科学技術大学院大学 知識システム基礎学  
専攻 システム理論I

募集人員：教授(または准教授)1名

募集分野：システムモデリング, システムシミュレー  
ションなどの研究を通じてシステム理論の開拓に関

する教育・研究分野

**応募資格**：博士の学位を有し、上記分野の教育および研究に熱意を有する方。

**着任時期**：10月1日以降

**提出書類**：(1)履歴書(写真添付)、(2)研究歴(学術雑誌の編集委員、国際会議のプログラム委員等学術的貢献、および産業技術上の貢献も含めてください)、(3)研究業績リスト(著書、学術論文、国際会議等に区別)、(4)主要論文の別刷りまたはコピー(5編程度)、(5)研究資金獲得状況、(6)主たる研究概要(2000字程度)、(7)今後の研究計画(2000字程度)、(8)教育に対する抱負(2000字程度)、(9)推薦書2通、または意見を伺える方2名の氏名・所属と連絡先(E-mail)

**応募締切**：7月31日(火)(消印有効)

**書類送付先**：〒923-1292 石川県能美市旭台1-1  
北陸先端科学技術大学院大学 知識科学研究科  
研究科長 中森義輝

\*「システム理論分野教員応募書類在中」と朱書して、簡易書留または書留にて郵送のこと。

**問合せ先**：竹中道代

E-mail: shizuyot@jaist.ac.jp

Tel. 0761(51)1152 Fax. 0761(51)1149(事務室)

\* 詳しくは <http://www.jaist.ac.jp/jimu/syomu/koubo/bunshichishiki.htm> をご覧下さい。

・北陸先端科学技術大学院大学 知識システム基礎学専攻 システム応用Ⅱ

**募集人員**：教授(または准教授)1名

**募集分野**：環境経済システム論、地域社会システム論などの研究を通じてシステム理論の応用分野の開拓に関する教育・研究分野

**応募資格**：博士の学位を有し、上記分野の教育および研究に熱意を有する方。

**着任時期**：10月1日以降

**提出書類**、**応募締切**、**書類送付先**、**問合せ先**は上記Ⅰと同じ

\*「システム応用分野教員応募書類在中」と朱書して、簡易書留または書留にて郵送のこと。詳しくは <http://www.jaist.ac.jp/jimu/syomu/koubo/idenshichishiki.htm> をご覧下さい。

・電気通信大学 電気通信学部 情報工学科 コンピュータ学講座

**募集人員**：教授1名

**専門分野**：コンピュータサイエンス分野(プログラミング言語、言語処理系、インタラクティブソフトウェア、記号処理、数理計画法、最適化アルゴリズムなど)

**着任時期**：10月1日以降のなるべく早い時期

**応募資格**：(1)博士の学位を有し、大学院博士後期課程の研究指導ができること、(2)研究、教育、学科運営に熱意があること。また教育経験があることが望ましい。

**応募締切**：7月16日(月)(必着)

**問合せ先**、**提出書類とその送付先**、**講義科目など詳細**は情報工学科ホームページ <http://www.cs.uec.ac.jp/cs/koubo.html> をご参照ください。

## ● SSOR への参加者・発表者募集のご案内

オペレーションズ・リサーチ分野での主に20代から40代にかけての人材交流支援と創造的活動創出を目的とした合宿形式夏季セミナーSSORを下記のとおり実施します。

**日程**：8月29日(水)～31日(金)

**場所**：伊東ホテル聚楽(静岡県伊東市)

**発表申込締切**：7月15日

**参加申込締切**：7月31日

**参加費**：一般35,000円、学生27,000円

(ただし、早期申込(6月30日まで)時は

一般31,000円、学生23,000円)

一部参加や家族・同伴者参加も可能です。

現在、このSSORへの参加者、発表希望者を募集しています。

詳しい開催内容、参加申込、発表申込の方法などはSSORのホームページ(<http://open.shonan.bunkyo.ac.jp/ssor/>)をご参照ください。

また、SSORの趣旨のご賛同頂き、特別参加(参加費120,000円、2名までゲストとして参加可能)やアブストラクト集への広告掲載等をご検討いただける企業・団体・個人の方を募集しております。ご関心のある方は、問い合わせ先にご一報ください。

**問合せ先**：

SSOR 実行委員長 根本俊男(文教大学)

〒253-8550 神奈川県茅ヶ崎市行谷1100

Tel. 0467(53)2111(代表)、Fax. 0467(54)3721

E-mail: nemoto@shonan.bunkyo.ac.jp

---

## 第7回理事会議題 (19-4-16)

総会議案の件

第6回理事会議事録の件

平成19年度臨時総会議事録の件

春季支部長会議議事録の件

入退会承認の件

会友推薦対象者追加の件

50周年記念事業追加の件

第57回シンポジウム収支決算の件

第58回シンポジウム予算案の件

平成19年度第1回ORセミナー開催の件

第23回FMES・研連シンポジウムの件

第3回FMES代表者会議議事録の件

対外委員活動の件

著者に配布する掲載論文pdfファイル用途の件

会計事務所への依頼の件

渉外委員会設置の件

支部決算報告の件

---

---

## 会 合 記 録

4月9日(月)	庶務幹事会	8名
4月16日(月)	理事会	15名

---