

No. 442
2008年
5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/>

● 第60回シンポジウム

日 程：9月9日(火)
場 所：北海道大学 人文・社会科学総合教育研究棟
W 103号室
特別テーマ：「サプライチェーン・マネジメントのフ
ロンティア」
実行委員長：毛利峻治（北海道大学）

● 平成20年秋季研究発表会

日 程：9月10日(水)～11日(木)
場 所：札幌コンベンションセンター
特別テーマ：「観光とOR」
実行委員長：木村俊一（北海道大学）
発表申込受付期間：6月2日(月)～7月2日(水)
* 詳しくは <http://www.orsj.or.jp/nc2008f/index.html>
をご覧ください。

● 国際会議案内

・ AIWARM 2008
3rd Asian International Workshop on Advanced
Reliability Modeling (AIWARM 2008) が開催され
ますので、信頼性・保全性評価に関する研究論文を奮
って投稿頂きますようご案内申し上げます。
日 程：10月23日～25日
(論文投稿締切は5月1日)
場 所：台中市(台湾)
内 容：2004年広島、2006年釜山(韓国)に引き続
き、第三回目のAIWARMが本年10月に開催され
ます。参加者数は毎回百名を超え、アジア地域だけ
でなく欧米からの参加者も年々増えています。アジ
ア地域における若手研究者によって立ち上げられた
ユニークな国際会議であり、その知名度も近年かなり
向上しています。2006年から本学会との協賛で
開催しています。会議で採録された論文(英文)は
プロシーディングス(出版社から販売予定)に掲載
され、さらにIEEE Transactions on Reliability,
Communications in Statisticsなど複数の国際学術
雑誌における特集号への掲載も予定されています。

信頼性・保全性評価の理論と応用に関する最新の研
究成果を奮って投稿頂きますようご案内申し上げま
す。

* 詳しくは <http://aiwarm2008.iem.cyut.edu.tw/> をご
覧下さい。

問合せ先：共同実行委員長 土肥 正(広島大学)
E-mail: dohi@rel.hiroshima-u.ac.jp

● 第24回 FMES シンポジウム

『安全・安心・リスクと企業経営』

日 時：7月4日(金) 13:30～17:30
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)

プログラム：

13:30～13:40 開会挨拶
高橋幸雄(日本学術会議 総合工学委員会委員, 経
営工学関連学会協議会(FMES) 会長, 東京工業大
学 教授)
13:40～14:30 講演1
「リスクの時代におけるリスク・マネジメントの質
量の転換と動向についてーリスク・マネジメントの
変容と展望ー」
武井 勲
(武井勲リスク・マネジメント研究所(TII))
14:30～15:20 講演2
「リスクを織り込んだ計画のすすめ～その適用と事
例～」
澤田美樹子(株)日立東日本ソリューションズ)
15:35～16:25 講演3
「企業価値の最大化を目指す最新のリスクマネジメ
ントについて」
野口和彦(株)三菱総合研究所)
16:30～17:20 全体討論
司会 向殿政男
(日本学術会議連携会員, 明治大学 教授)
17:20～17:30 閉会挨拶

学
会
だ
よ
り

向殿政男 (明治大学 教授)

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：本号綴込みの参加申込書に必要な事項を記入の上，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 27 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：日本信頼性学会 事務局

〒 166-0003 東京都杉並区高円寺南 1-2-1

財団法人日本科学技術連盟内

Tel. 03(5378)9853 Fax. 03(5378)1227

E-mail: reaj@juse.or.jp

多数の方のご参加をお待ち申し上げます。

●平成 20 年度研究部会・グループの新設・継続申請の審査について

(研究普及委員会)

先に募集を行いました平成 20 年度研究部会・グループの新設および，継続に関しまして，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，以下の研究部会・研究グループを設定致しました。(☆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下さい。

●新設研究部会紹介

1. [価値の創造と OR]

平成 20 年度常設研究部会

| | 常設部会名 | 主 査 | 幹 事 |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 待ち行列 | 高木 英明 (筑波大学) 029-853-5003 takagi@sk.tsukuba.ac.jp | 加藤 憲一 (東京工業大学) 03-5734-3851 kkatou@is.titech.ac.jp |
| 2 | 数理計画 (RAMP) | 水野 真治 (東京工業大学) 03-5734-2816 mizuno.s.ab@m.titech.ac.jp | 中田 和秀 (東京工業大学) 03-5734-2896 knakata@me.titech.ac.jp |
| 3 | 統合オペレーション | 山田 郁夫 i-yamada@mmm-keio.net | 中野 一夫 (㈱構造計画研究所) 03-5342-1024 knakano@kke.co.jp |

様々な分野における創意や工夫による改善や失敗の事例を情報交換するとともに，その精髓の見極めに関心を払い，要因について議論する。さらに検討や幅広い分野への活用を模索することで，新たな価値の創造を目指す。

2. [サプライチェーンストラテジー]

サプライチェーンにおける経営戦略，実施戦略，戦略的ビジネスプロセス，グローバル SCM，OR 手法の適用等について，事例と理論の両面から研究する。
<http://scs.blog.so-net.ne.jp/>を参照。

3. [食料・農業・環境と OR]

食料・農業・環境に関する諸問題の解決に向けて OR 研究者と，行政担当者，企業人，NPO 関係者等の研究交流を図り当該分野の諸問題の認識を深め，問題解決に向けた OR アプローチの有効性と課題を明らかにする。

4. [防衛と安全]

月に 1 回程度の頻度で政策研究大学院大学を主会場として研究会を開催している。近年問題となっている地域紛争やテロリズム，大規模災害等の防衛と安全に関する諸問題に対し，OR 技法を開発適用し問題解決を目指す。

5. [マーケティング情報]

マーケティング分野における情報処理技術の利用とデータ分析技術の進展についての研究を目的とする。産学の専門家による講演会とデータ解析コンペティションと開催により参加者の交流を図る。

6. [若手による OR 横断研究]

本研究部会は，OR に関わる (自称) 若手研究者による発表・交流・議論の場を提供することを目的としています。発表分野は限定せず，広い知見の獲得を目指します。本年度は年 5 回程度の開催を予定しています。

| | 常設部会名 | 主 査 | 幹 事 |
|---|--------|--|---|
| 4 | 評価の OR | 森田 浩 (大阪大学) 06-6879-7870 morita@ist.osaka-u.ac.jp | 関谷 和之 (静岡大学) 053-478-1213 sekitani@sys.eng.shizuoka.ac.jp |
| 5 | 意思決定法 | 木下 栄蔵 (名城大学) 0574-69-0143 kinoshit@urban.meijo-u.ac.jp | 大屋 隆生 (国士舘大学) 03-5481-3262 takaohya@kokushikan.ac.jp |

平成 20 年度研究部会

| | 部 会 名 | 主 査 | 幹 事 |
|-----|---------------------|---|---|
| 1 | OR と実践 | 成瀬 喜則 (富山商船高等専門学校) 0766-86-5256 naruse@toyama-cmt.ac.jp | 金子 宏之 (小松短期大学) 0761-44-3500 kaneko@komatsu-c.ac.jp |
| 2 | 計算と最適化 | 村松 正和 (電気通信大学) 0424-43-5344 muramatu@cs.uec.ac.jp | 森口 聡子 (上智大学) 03-3238-3400 s-morigu@sophia.ac.jp |
| 3 | ゲーム理論と経済理工学 | 武藤 滋夫 (東京工業大学) 03-5734-3622 muto@soc.titech.ac.jp | 福田 恵美子 (防衛大学校) 046-841-3810 emiko@nda.ac.jp |
| 4 | コンピューテーション | 加藤 直樹 (京都大学) 075-383-2939 naoki@archi.kyoto-u.ac.jp | 藤江 哲也 (兵庫県立大学) 078-794-5893 fujie@biz.u-hyogo.ac.jp |
| 5 | 不確実性環境下での意思決定の理論と応用 | 菊田 健作 (兵庫県立大学) 078-794-5829 kikuta@biz.u-hyogo.ac.jp | 川勝 英史 (流通科学大学) 078-796-4843 Hidefumi_Kawakatsu@red.umds.ac.jp |
| 6 | 安全安心学 | 氏田 博士 (財エネルギー総合工学研究所) 03-3508-8891 ujita@iae.or.jp | 増田 浩通 (東京工業大学) 03-5734-2886 h-masuda@valdes.titech.ac.jp |
| 7 | SCM 時代の製造マネジメント | 伊呂原 隆 (上智大学) 03-3238-3403 irohara@sophia.ac.jp | 成松 克己 (㈱東芝) 044-549-2408 katsumi.narimatsu@toshiba.co.jp |
| 8 | ソフトコンピューティングと OR | 片桐 英樹 (広島大学) 082-424-7709 katagiri-h@hiroshima-u.ac.jp | 柴田 淳子 (神戸学院大学) 078-974-5369 shibata@eb.kobegakuin.ac.jp |
| 9 | ファイナンスと意思決定 | 木島 正明 (首都大学東京) 042-677-2330 kijima@center.tmu.ac.jp | 田中 敬一 (首都大学東京) 042-677-2318 tanaka-keiichi@center.tmu.ac.jp |
| 10 | 不確実環境下での柔構造最適化モデリング | 岩村 覚三 (城西大学) 0492-71-7955 kiwamura@josai.ac.jp | 安田 正實 (千葉大学) 043-290-3662 yasuda@math.s.chiba-u.ac.jp |
| 11 | 未来のインフラストラクチャー | 栗田 治 (慶應義塾大学) 045-566-1628 kurita@ae.keio.ac.jp | 高嶋 隆太 (東京大学) 03-5841-2960 takashima@n.t.u-tokyo.ac.jp |
| *12 | 価値の創造と OR | 奥原 浩之 (大阪大学) 06-6879-7877 okuhara@ist.osaka-u.ac.jp | 春名 亮 (金沢学院大学) 076-229-8732 (内 933) haruna@kanazawa-gu.ac.jp |
| *13 | サプライチェーンストラテジー | 高井 英造 (㈱フレームワークス) 03-5297-3155 Eizo.takai@frame-wx.com | 草刈 君子 kimiko.kusakari@nifty.com |
| *14 | 食料・農業・環境と OR | 南石 晃明 (九州大学) 092-642-2970 nanseki@agr.kyushu-u.ac.jp | 佐藤 正衛 (農業・食品産業技術総合研究機構) 029-838-8975 masaei@affrc.go.jp |

| | 部 会 名 | 主 査 | 幹 事 |
|-----|---------------|---|---|
| *15 | 防衛と安全 | 宝崎 隆祐 (防衛大学校) 046-841-3810 (3621) hozaki@cc.nda.ac.jp | 小宮 享 (防衛大学校) 046-841-3810 (3783) komiya@nda.ac.jp |
| *16 | マーケティング情報 | 生田目 崇 (専修大学) 044-911-1216 takashi@isc.senshu-u.ac.jp | 朝日 弓未 (東京理科大学) 03-5228-8351 asahi@ms.kagu.tus.ac.jp |
| *17 | 若手による OR 横断研究 | 檀 寛成 (関西大学) 06-6368-0838 dan@iecs.kansai-u.ac.jp | 林 俊介 (京都大学) 075-753-4758 shunhaya@amp.i.kyoto-u.ac.jp |

● 研究部会・グループ開催案内

〔待ち行列〕

・第 206 回

日 時：5 月 17 日(土) 14:00~16:30

場 所：東京工業大学 西 8 号館 (W) 809 号室

テーマと講師：

(1)「Zipf 型頻度分布をもつボールとビンの確率モデルにおける寸法指標の極限分布」

三好直人 (東京工業大学)

(2)「追い越しのないジャクソンネットワークにおける滞在時間分布の代数的導出」

小沢利久 (駒澤大学)

問合せ先：東京工業大学情報理工学研究所 加藤憲一

Tel. 03(5734)3851

E-mail: kkatou@is.titech.ac.jp

〔OR と実践〕

・第 11 回

日 時：5 月 24 日(土) 14:30~17:00

場 所：石川県文教会館 406 会議室

(〒 920-0918 金沢市尾山町 10-5)

テーマと講師：

(1)「就業者数からみた石川県の産業構造の変化—シフトシェア分析を用いて—」

金子宏之 (小松短期大学)

(2)「知的財産制度の変化とビッグ・プッシュ」

内田秀昭 (富山商船高等専門学校)

問合せ先：金沢大学経済学部 前田 隆

Tel. 076(264)5409 Fax. 076(264)5444

E-mail: takashim@kenroku.kanazawa-u.ac.jp

〔若手による OR 横断研究〕

・第 2 回

日 時：5 月 24 日(土) 15:30~18:00

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)「An efficient Algorithm for Generating Labeled and Rooted Outerplanar Graphs」

*Jiexun Wang, 趙 亮, 永持 仁, 阿久津達也 (京都大学)

(2)「不確実性・不確実性が混在する状況下での様々な資産配分問題」

*蓮池 隆, 石井博昭 (大阪大学)

問合せ先：関西大学 檀 寛成

E-mail: dan@iecs.kansai-u.ac.jp

〔防衛と安全〕

・第 3 回

日 時：5 月 29 日(木) 17:00~18:40

場 所：政策研究大学院大学 研究会室 4 A

テーマと講師：

「避難安全と渋滞の数理」

西成活裕 (東京大学)

問合せ先：防衛大学校 宝崎隆祐, 小宮 享

Tel. 046(841)3810(内線: 3621, 3783)

Fax. 046(844)5911

E-mail: hozaki@nda.ac.jp, komiya@nda.ac.jp

● 会合案内

〔第 278 回新宿 OR 研究会〕

日 時：5 月 20 日(火) 12:00~13:30

場 所：東天紅会議室 (新宿センタービル 53 F)

テーマ：「地図上の三次元距離を求める」

講 師：川中子敬至氏

(足利工業大学 システム情報学部)

参加費：3,000 円

問合せ先：日本 OR 学会事務局

〔第 279 回新宿 OR 研究会〕

日 時：6 月 17 日(火) 12:00~13:30

場 所：東天紅会議室 (新宿センタービル 53 F)

テーマ：「産業コンサルティングの必要性」

講 師：秋山幸子氏 (オフィス秋山 代表)

参加費：3,000円

問合せ先：日本OR学会事務局

● 他学協会案内

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、皆様奮ってご参加下さい。

・経営工学100年周期記念行事（協賛）

主催：(社)日本経営工学会

日時：5月9日(金) 13:00~19:20

場所：電気通信大学

(東京都調布市調布ヶ丘1-5-1)

・2008年春季全国研究発表大会（協賛）

主催：経営情報学会

日程：6月7日(土)、8日(日)

場所：関東学院大学 金沢八景キャンパス

(横浜市金沢区六浦東1-50-1)

*詳細は<http://www.jasmin.jp/>をご覧ください。

問合せ先：経営情報学会事務局

E-mail: jasmin-post@bunken.co.jp

・生産システム部門研究発表講演会2008（協賛）

主催：(社)日本機械学会

日程：7月4日(金)

場所：産業技術大学院大学

(品川区東大井1-10-40)

*詳細は<http://www.jsme.or.jp/msd/>をご覧ください。

問合せ先：(社)日本機械学会 生産システム部門

川島礼二郎

E-mail: kawashima@jsme.or.jp

・スケジュールリング・シンポジウム2008（協賛）

主催：スケジュールリング学会

日程：9月19日(金)、20日(土)

場所：青山学院大学 青山キャンパス

ガウチャーメモリアルホールおよび総研ビル

(渋谷区渋谷4-4-25)

Tel. 03(3409)8111

*詳細は<http://www.geocities.jp/scheduling-symposium/>をご覧ください。

問合せ先：スケジュールリング学会事務局

E-mail: ss-jimukyoku@kke.co.jp

・第51回自動制御連合講演会（協賛）

主催：計測自動制御学会、システム制御情報学会、

日本機械学会、化学工学会、精密工学会、日本航空宇宙学会

日程：11月22日(土)、23日(日)

場所：山形大学 工学部

(米沢市城南4-3-16)

問合せ先：実行委員会

E-mail: rengo2008@yz.yamagata-u.ac.jp

学会事務局創立記念日休業のお知らせ

5月26日(月)

本年創立記念日の休日は、理事会開催と重なる為に、5月26日とさせていただきます。

学会だより