

No. 350  
2000年  
9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44回シンポジウム

日 程：平成12年9月26日(火)  
場 所：東京工業大学 (東京都目黒区大岡山 2-12-1)  
シンポジウム会場：西2号館 W 241 教室  
テーマ：「ORと金融工学」  
実行委員長：今野 浩 (東京工業大学)  
プログラム：

- 1) 10:00~10:30 「ORと金融工学」  
今野 浩 (東京工業大学理財工学研究センター)
- 2) 10:30~11:20  
「電子金融工学(インターネット・ファイナンス)」  
白川 浩 (東京工業大学理財工学研究センター)
- 3) 11:20~12:10  
「オプション価格の単調性と凸性」  
木島 正明 (東京都立大学経済学部)
- 12:10~13:30 一昼食一
- 4) 13:30~14:20  
「quantile hedge による DAA」  
中村 信弘 (一橋大学国際企業戦略研究科)
- 5) 14:20~15:10  
「不動産ファイナンスの現状と展望」  
森平 爽一郎 (慶應義塾大学総合政策学部)
- 15:10~15:30 一休憩一
- 6) 15:30~17:00 パネル・ディスカッション  
「金融工学の将来」  
パネリスト：今野 浩 (司会)  
刈屋 武昭 (京都大学・金融工学研究センター)  
白川 浩 (東京工業大学・理財工学研究センター)  
三浦 良造 (一橋大学・国際企業戦略研究科)  
森平 爽一郎 (慶應義塾大学・総合政策学部)

参加費：正・賛助会員 3,000 円, 学生会員 1,000 円,  
非会員 3,000 円  
\* 事前申込は, 本誌綴込みの振替用紙にて 9 月 15  
日までをお願いします。  
\* 請求書又は領収書の必要な方は, 学会事務局まで,  
電話 03(3815)3351 またはメール kenkyu@orsj.  
or.jp にて事前にお申し出下さい。

問合せ先：〒152-0033 目黒区大岡山 2-12-1

東京工業大学 社会理工学研究科経営工学専攻今野  
研究室 宇野 毅明  
Tel.03(5734)2251 E-mail: uno@me.titech.ac.jp  
\* 詳しくは, <http://www.orsj.or.jp/~resconf3/index.html> をご覧下さい。

協 賛：経営情報学会, 数理社会学会, スケジューリ  
ング学会, 日本応用数理学会, 日本シミュレーショ  
ン学会, 日本数理科学協会, 日本経営工学会, 日本  
品質管理学会

## ● 平成12年度秋季研究発表会

日 程：平成12年9月27日(水), 28(木)  
場 所：東京工業大学 (東京都目黒区大岡山 2-12-1)  
研究発表会会場：西3号館, 西6号館, 西8号館  
特別テーマ：「21世紀のOR」

実行委員長：今野 浩 (東京工業大学)  
参加費：正・賛助会員 6,000 円, 学生会員 2,000 円,  
非会員 6,000 円  
\* 事前申込は, 本誌綴込みの振替用紙にて 9 月 15  
日までをお願いします。  
\* 請求書又は領収書の必要な方は, 学会事務局まで,  
電話 03(3815)3351 またはメール kenkyu@orsj.  
or.jp にて事前にお申し出下さい。

登壇料：非会員のみ 2,000 円/件 (本学会の許可が必要)

特別講演：一般公開 (入場無料)

27日(水) 11:10~12:10  
木村 孟 (大学評価・学位授与機構 機構長)  
「大学評価・学位授与機構が行う大学評価につい  
て」

28日(木) 13:30~14:30  
庄山 悦彦 (㈱日立製作所 取締役社長)  
「21世紀に向けての企業の戦略について」

懇親会：27日(水) 18:00より 参加費 6,000 円

問合せ先：〒152-0033 目黒区大岡山 2-12-1  
東京工業大学 社会理工学研究科経営工学専攻今野  
研究室 宇野 毅明  
Tel.03(5734)2251 E-mail: uno@me.titech.ac.jp

学会だより

払 込 取 扱 票

00	東京	口座番号										金額	料	特殊										
0	0	1	5	0	9	5	4	4	0	4	8	千	百	十	万	千	百	十	円	金	額	料	取	扱
加入者名	社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会																							
通 信 欄	* 平成12年度秋季研究発表会および第44回シンポジウム参加申込書 この払込票による事前申込みは9月15日までに、お送り下さい。 折返し参加券を送付します。																							
	研究発表会参加費						懇親会費						第44回シンポジウム参加費						該当箇所に ○印をし、 金額を記入					
	個人正会員		6,000円		9月27日		個人正会員		3,000円		個人正会員		3,000円											
	学生会員		2,000円		6,000円		学生会員		1,000円		学生会員		1,000円											
	賛助会員		6,000円				賛助会員		3,000円		賛助会員		3,000円											
正・学・賛						出・欠						正・学・賛						送金合計						
円						円						円						円						
払込人住所氏名	おところ (郵便番号) ) * おなまえ (電話番号 - - )																							
受付局日附印	様																							

裏面の注意事項をお読みください。(郵政省)(私製承認東第37461号)  
これより下部には何も記入しないでください。

払込票兼受領証

口座番号	001509																			
加入者名	社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会																			
金額	千 百 十 万 千 百 十 円																			
払込人住所氏名	おなまえ																			
料 金	(消費税込み)										受付局日附印									
特殊取扱																				

記載事項を訂正した場合は、その箇所に訂正印を押してください。  
切り取らないで郵便局にお出しください。

各票の※印欄は、払込人において記載してください。

この受領証は、郵便局で機械処理をした場合は郵便振替の払込みの証拠となるものですから大切に保存してください。

ご注意

この払込書は、機械で処理しますので、本票を汚したり、折り曲げたりしないでください。

(郵政省)

この払込取扱票の裏面には、何も記載しないでください。

東京工業大学案内

空路:

- ・羽田空港→バス(大井町行)→大井町駅→東急大井町線→大岡山
- ・羽田空港→バス(蒲田行)→東急多摩川線→多摩川園駅→東急目黒線→大岡山

電車:

- ・東京駅→JR京浜東北線→大井町→東急大井町線→大岡山
- ・東京駅→JR山手線→目黒駅→東急目黒線→大岡山
- ・新横浜駅→JR横浜線→菊名駅→東急東横線→武蔵小杉→東急目黒線→大岡山

\* 9/26に営団地下鉄南北線が開通し、都心から大岡山に乗り換えなしで来られるようになります。

\* その他詳細情報については、東京工業大学のホームページ <http://www.titech.ac.jp/> をご覧ください。

\* 研究発表会のホームページ

<http://www.orsj.or.jp/~resconf3/> もどうぞ。

ホテル案内

- ・チサンホテル東京 Tel.03(3785)3211  
川川区西大井 6-1-1 (東急大井町線中延駅)  
¥9,300
- ・ホテルワトソン Tel.03(3490)5566  
川川区上大崎 2-26-5 (東急目黒線目黒駅)  
¥9,000
- ・ホテルアミスタ大井 Tel.03(5983)0154  
川川区大井 1-35-2 (東急大井町線大井町駅)  
¥8,900

● 第6回企業事例交流会

今回の企業事例交流会は研究発表会のセッションの一部として行います。参加者は研究発表会の参加手続きをして下さい。

日時:平成12年9月28日(木) 14:50~17:40

場所:東京工業大学

プログラム:

1. 「システム評価技術を用いた金型生産システムの効率化活動」  
田中 孝一郎 (株式会社 ボッシュオートモーティブシステム 生産技術部)
2. 「リーテイル金融サービスにおける顧客維持と決済口座の役割」

戸谷 圭子 (株式会社マーケティング・エクセレンス)

3. 「電力用移動無線システムの最適化」

所 健一 (財電力中央研究所情報研究所)

4. 「インターネット電話の品質評価について」

高野 正次 (NTT サービスインテグレーション基盤研究所)

問合せ先:東京工業大学経営工学専攻 森 雅夫

Tel.03(5734)2360

E-mail: [mori@me.titech.ac.jp](mailto:mori@me.titech.ac.jp)

● 第45回シンポジウム

日時:平成13年4月30日(月)

場所:法政大学

● 平成13年度春季研究発表会

日程:平成13年5月1日(火), 2(水)

場所:法政大学

\* 日本経営工学会との同時開催になります

実行委員長:若山 邦紘 (法政大学)

● 平成12年度第3回ORセミナー

「実用OR入門セミナー」の案内

開催趣旨:

「ORって何?」、「ORなんて役立たない」、「ORは難しくて」などと思っているビジネスマンを対象に、ORのエッセンスと代表的な技法をコンパクトかつ平易にまとめた4日間の入門セミナーです。同僚とは一味違った高い視点から最適な経営意思決定を行える能力を身につけませんか。

前半2日間は、表計算ソフトを利用した分析技法「テクノOR」を学びます。後半2日間は、モデルケースの分析を通して、代替案を作成し、フィジビリティや採算性を定量的に評価し、最適な経営意思決定を行うMBPの考え方を学びます。これらは実際にパソコンを用いて実践しながら講義・演習を進めていきます。

本セミナーは、昨年 学会創立40周年記念事業の助成を受け開催し、受講者に好評であったものを受けて、ほぼ同一内容で行います。

日程:平成12年10月25日(水), 26日(木)

テクノOR入門—EXCELで経営意思決定—

11月1日(水), 2日(木)

MBP入門—ケース分析と業務企画—

学会だより

場 所：(株)構造計画研究所 本所新館  
東京都中野区中央4-5-3 (地下鉄丸の内線 新中野駅出口2番から出て荻窪方向へすぐ)

プログラム：

10月25日(水)

9:00-12:00 「Excel ソルバーと最適化」  
13:00-16:00 「AHP (階層分析法)」  
16:00-17:00 「ケーススタディの課題説明」  
(いずれも講師は八巻 直一・静岡大学教授)

10月26日(木)

9:00-12:00 「コンジョイント分析」  
(鈴木 久敏・筑波大学教授)  
13:00-17:00 「DEA (包絡分析法)」  
(刀根 薫・政策研究大学院大学教授)

11月1日(水)

9:00-10:30 「モデルベースプランニング」  
(森戸 晋・早稲田大学教授)  
10:30-12:00 「ケーススタディのグループ討議」  
(森戸 晋・早稲田大学教授)  
13:00-15:00 「シミュレーション」  
(逆瀬川 浩孝・早稲田大学教授)  
15:00-17:00 「ケーススタディの中間発表」  
(逆瀬川 浩孝, 森戸 晋・早稲田大学教授)

11月2日(木)

9:00-12:00 「ケーススタディのグループ討議」  
(猿渡 康文・筑波大学助教授)  
13:00-15:00 「ケーススタディの最終発表準備」  
(猿渡 康文・筑波大学助教授)  
15:00-17:00 発表会・修了式  
(八巻, 逆瀬川, 森戸, 鈴木, 猿渡の各先生)

テキスト：参加者全員に講習テキスト配布

機 材：ノートパソコン持参

参加費：正・賛助会員 48,000 円, 学生会員 9,000 円,  
非会員 58,000 円 (4 日間のコース全体の参加費,  
やむをえない場合, 同一組織からの途中交替可.)

定 員：申込み順に先着 30 名

申 込：10月12日(木)までに学会事務局へ E-mail  
または FAX にて

E-mail: kenkyu@orsj.or.jp

Fax. 03(3815)3352

## ● 国際会議案内

The 6th International Symposium on the Analytic  
Hierarchy Process (ISAHP 2001)

日 程：2001年8月2日~4日

場 所：Kursaal Bern-Hotel Allegro, Bern, Switzerland

発表申込締切：2000年12月31日 (8~10 ページ以内  
の英文の本文と2 ページのアブストラクトを E-  
mail に添付するか, 紙で3部とフロッピーを郵送。  
アブストラクトのみでの申し込みも考慮される。フ  
ォーマットは下記ホームページ参照)

ホームページ：http://www.isahp2001.ch/

申込先及び問合せ先：Prof. Dr. Klaus Dellmann

Universität Bern Institut für Unternehmensrech-  
nung und Controlling Engeldenstrasse 4CH  
3012 Bern, Switzerland

Phone: +41 31 631 37 62 Fax: +41 31 631 37 80

E-mail: dellmann@iuc.unibe.ch

## ● 研究部会・グループ開催案内

[AHP の理論と実際]

・第3回

日 時：9月26日(火) 14:00~17:00

場 所：(財)電力中央研究所 大手町第1会議室  
(千代田区大手町1-6-1 大手町ビル7階733室)

テーマと講師：

- (1) 「AHP における整合性の評価」  
西澤 一友 (日本大学生産工学部)
- (2) 「AHP における意思決定ストレスの概念」  
中西 昌武 (名古屋経済大学)

問合せ先：(財)電力中央研究所 大屋 隆生

Tel. 03(3480)2111 Fax. 03(5497)0318

E-mail: ohya@criepi.denken.or.jp

[評価のOR]

・第3回

日 時：10月21日(土) 13:30~16:00

場 所：政策研究大学院大学 3階教室 E (〒162-  
8677 新宿区若松町2-2 都営新宿線あけぼの橋下  
車徒歩10分, 東京女子医大のとなり, 旧税務大学  
校の跡地)

テーマと講師：

- (1) 「本音と建前を考慮した意思決定手法—AHP  
vs Conjoint 分析」  
松生 拓倫 (日本大学大学院生産工学研究科篠  
原研究室)
- (2) 「地域特性と軽自動車保有の関連分析」  
江藤 将人 (電気通信大学大学院 情報システ

ム学研究科 住田研究室)

**今後の予定**

- 第4回 11月18日(土), 研究発表
  - 第5回 12月9日(土), 研究発表と忘年会
  - 第6回 2001年1月27日(土), 学生大会
  - 第7回 2001年2月24日(土), 学生大会
- 場所はいずれも, 政策研究大学院大学(あけぼの橋)
- 問合せ先: 日本大学生産工学部数理工学科 篠原 正明 (〒275-8575 習志野市泉町1-2-1)  
Tel.047(474)2672  
E-mail: m7sinoha@ccu.cit.nihon-u.ac.jp

● **会合案内**

[第201回新宿OR研究会]  
日 時: 9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: 「漁船設計の経験」  
講 師: 山川 信雄氏(技術士)  
参加費: 3,000円  
問合せ先: 日本OR学会事務局

● **助成案内**

- ・平成12年度鹿島学術振興財団研究助成
- 趣 旨: 下記分野における国民生活の向上に寄与する研究に対する助成
- 対象分野:
- (1) 都市・居住環境の整備: 都市並びに居住環境の向上, 災害・公害の防止, 交通・輸送能力の向上
  - (2) 国土・資源の有効利用: 国土の有効利用と保全, 海洋の利用と保全, 水資源の確保と保全, エネルギー及び資源の有効利用, 輸送, 貯蔵, 廃棄物の処理と再資源化
  - (3) 文化的遺産・自然環境の保全: 文化的遺産の保全, 自然環境の保全

対象研究者: 上記分野での研究者または研究グループ  
助成金額と期間:

- (1) 総額4,000万円(1ヵ年間)。1件あたりの助成金は, 継続期間の分を含めて約150万円以上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

推薦締切は, 11月末日ですので, 表彰委員会委員長宛に10月末日までにお送り下さい。詳しい募集要項は学会事務局にありますので, お問合せ下さい。

・平成13年度笹川科学研究助成

対象分野: 人文科学, 社会科学および自然科学(医学を除く), またはそれらの境界領域の研究に関するもの

- 対象者: 平成13年4月1日現在35歳以下であり,
- (1) 大学院修士課程ならびに博士(前期・後期)課程に在籍する者及び進学予定者
  - (2) 大学院生と同等以上の能力を有する者
  - (3) 大学, 研究機関, 教育機関等で研究活動に従事する者
  - (4) その他

助成金額: 1件あたり年間100万円を限度  
受付期間: 9月1日(金)~10月31日(火)必着  
問合せ先: 〒105-0001 港区虎ノ門1-11-2 日本財団第2ビル3F 財団法人日本科学協会 笹川科学研究助成係  
Tel.03(3502)1931 Fax.03(3580)8157  
※詳しくは, <http://www.jss.or.jp> をご覧下さい。

● **他学協会案内**

- ・第2回日本感性工学会総会講演会「21世紀の潮流 感性産業」(協賛)
- 日 程: 9月14日(木), 15日(金)  
場 所: 工学院大学新宿キャンパス(新宿区西新宿1-23-2)  
問合せ先: 〒104-0045 東京都中央区築地4-12-2-1005 日本感性工学会事務局 Tel.03(3549)7727  
※詳しくは, <http://www.soc.nacsis.ac.jp/jske/> をご覧下さい。

● **公募案内**

- ・神戸商科大学 商経学部管理科学科
- 募集人員: 助手1名  
担当科目: 情報処理論(将来, ソフトウェア工学またはマルチメディア論を担当可能な人)  
採用時期: 平成13年4月1日  
応募資格: 採用予定時期に修士課程修了以上の人で30歳までの人  
応募締切: 平成12年10月16日(必着)  
問合せ先: 神戸商科大学商経学部管理科学科

Tel.078(794)6161 Fax.078(794)6166 力宗 幸男,  
EX.4420, rikiso@kobeuc.ac.jp, または, 木庭  
淳, EX.4419, kiniwa@kobeuc.ac.jp

●平成12年度会費納入のお願い(事務局)

平成12年度の会費請求書をお送りいたしましたので、お早めにご送金くださるようお願いいたします。なお、11年度以前の会費を未納の方は合わせてお支払いくくださるよう重ねてお願いいたします。

[預金口座振替ご利用の方へ]

平成12年度から預金口座振替をご希望の正会員の方は、学会事務局までTEL, FAX, 郵便にてご連絡ください。折り返し預金口座振替依頼書をお送りいたします。

会 告

(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会は、かねて特許法第30条に基づく学術団体の指定を申請していましたが、平成12年8月14日付にて特許庁から承認されました。これにより、研究発表会等において文書をもって発表した内容は、その後6ヶ月以内は特許出願できることとなります(新規性喪失等に対する救済措置)。

平成12年度秋季研究発表会から適用されますが、今後とも研究発表会等での会員の皆様の多数の発表を期待しています。

研究普及委員会

経済の情報と数理 15

経営科学入門

田畑吉雄著/A5判・本体2,900円

経営計画を立案する際意思決定の背後にある理論および経営活動を管理・評価する諸手法について、最新的话题を含めながら明快に説く。既存の方法では解決不可能な問題に人間の英知が挑戦してゆく様をヴィヴィッドに描き出す。

経済・金融分析のためのVBAプログラミング

原田康平著/B5判・本体2,400円

証券分析や経済時系列分析を対象に、Excel VBAプログラミングの方法から基本的な分析手法までを一貫して学習できる便利な入門書。プログラミングの未経験者でも、オプションプライシングやスペクトル分析まで確実に辿り着ける。

文科系の線形計画法入門

平本 巖・栗原和夫著/A5判・本体1,900円

数学を忘れてしまった人たちにも読めることをモットーに、「線形計画モデルの作り方」や「パソコンによる解き方」を中心に解説する。式の計算や数値計算などの数学を全く意識させない新しい試みの入門書。

文科系の応用数学入門

小林みどり著/A5判・本体1,500円

身近な興味深い応用数学の問題、とくに経営数学やグラフ理論の問題をとりあげ、その数学的な考え方をわかりやすく解説する。複雑な計算や難しい公式はいっさい用いず、図や表を駆使して、読んで楽しい入門書を意図した。

文科系の情報数学入門

角谷 敦著/A5判・本体1,700円

経済・経営系学生を対象に、コンピュータのアルゴリズムに関する基本的な内容をやさしく解説した教科書。扱うテーマは数理的にならないよう配慮するとともに、アルゴリズムの記述にはフローチャートを中心に展開。Cプログラム付。

★価格は税別

発行=牧野書店

114-0024 東京都北区西ヶ原3-60-18  
電話(03)3949-2344  
振替00190-0-661932

発売=星雲社

電話(03)3947-1021  
FAX.(03)3947-1617