

# オペレーションズ・リサーチ—経営の科学—

## —バックナンバーのご案内—

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>2001年 (Vol. 46)</b>                   | 10月号 GIS (地理情報システム) の活用事例   |
| 5月号 サポートベクターマシン: その仕組みと応用<br>—分類手法の新展開—  | 9月号 BOT—巨大プロジェクト実現の組織       |
| 4月号 シミュレーションの数理: 最近の動向                   | 8月号 季節変動のマネジメント             |
| 3月号 企業事例                                 | 7月号 社会科学における計量・数理分析の潮流      |
| 2月号 認識・感情・意思決定                           | 6月号 自然災害と防災研究               |
| 1月号 空間データ: 最近の整備動向と新たな活用                 | 5月号 待ち行列理論の最近の応用            |
| <b>2000年 (Vol. 45)</b>                   | 4月号 官庁統計                    |
| 12月号 データ解析コンペティション<br>—金融マーケティング—        | 3月号 公益事業における規制緩和            |
| 11月号 ヒューマンエラーからのリカバリ                     | 2月号 ユーザのための数理計画応用           |
| 10月号 暗号は社会を変える                           | 1月号 業務改革のための原価管理: ABC と ABM |
| 9月号 最適配置問題                               | <b>1997年 (Vol. 42)</b>      |
| 8月号 企業事例                                 | 12月号 高校生のための OR (2)         |
| 7月号 次世代道路交通システム—ITS—                     | 11月号 電子マネー                  |
| 6月号 スケジューリングの革新的アルゴリズム<br>—ラグランジュ分解・調整法— | 10月号 組織システム論の新たな展開          |
| 5月号 金融・証券ビジネスと OR                        | 9月号 多主体複雑系のパラダイム            |
| 4月号 中堅・中小企業における戦略的情報化                    | 8月号 通信・情報処理分野における OR の実践    |
| 3月号 アルゴリズム工学                             | 7月号 組織知能と情報ネットワーク企業         |
| 2月号 論文・事例研究 論文・研究レポート                    | 6月号 文科系のための OR 教育           |
| 1月号 経営学におけるゲーム理論と決定理論                    | 5月号 OR の適用事例                |
| <b>1999年 (Vol. 44)</b>                   | 4月号 ビジネスプロセスの分析手法           |
| 12月号 少子・高齢化問題 II                         | 3月号 流通の今日的課題と展望             |
| 11月号 企業事例                                | * 2月号 企業事例—トヨタの生産システム       |
| 10月号 パートナリング                             | 1月号 都市構造と省エネルギー             |
| 9月号 少子・高齢化問題                             | <b>1996年 (Vol. 41)</b>      |
| 8月号 ソフトウェア信頼性評価法の新潮流                     | 12月号 ゲーム理論の新たな展開と最近の適用例     |
| 7月号 医療システムと OR                           | 11月号 オプション理論とその周辺           |
| 6月号 サプライチェーンマネジメント                       | 10月号 グループウェアとワークフロー         |
| 5月号 大域的最適化                               | 9月号 ピーク電力の予測                |
| 4月号 地球環境問題, わが国の戦略                       | 8月号 論文・事例研究 論文・研究レポート       |
| 3月号 スポーツの戦術とマネジメント                       | 7月号 統計モデル選択                 |
| 2月号 不動産の再生と不動産学への期待                      | 6月号 ユーザのための数理計画入門           |
| 1月号 AHP の発展経緯と最近の話題                      | 5月号 知的生産性向上                 |
| <b>1998年 (Vol. 43)</b>                   | 4月号 巨大プロジェクト                |
| 12月号 データウェアハウスとデータマイニング                  | 3月号 高校生のための OR              |
| 11月号 企業事例                                | * 2月号 危機管理と対策               |
|  | * 1月号 テクノロジー・マネジメント         |
|  | <b>1995年 (Vol. 40)</b>      |
|  | 12月号 DEA 事例研究               |

\* 印は品切れ。価格 950 円 (本体 922 円) [Vol. 42 4月号からは定価 970 円 (本体 924 円)]

**(社) 日本 OR 学会**

〒113-0032 文京区弥生 2-4-16 学会センタービル  
Tel. 03(3815)3351(代) Fax. 03(3815)3352

**(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会**  
**平成13年度第1回 OR セミナー**  
**『ORを使おう』**

**- EXCEL を使った実務問題の解決と情報活用法 -**

**開催趣旨:**

モデルを使って意思決定を考えていくのがORの基本である。近年、先進的な経営管理手法として話題になっているサプライチェーンマネジメントのような問題も、実は比較的古典的といえるORの手法を使って解決できることが意外と多い。単に情報技術(IT)を使うのではなく、仕事のやり方を改善した上でITを使わないと効果はないので、いまやORは現代の強力な技法なのである。

本セミナーでは、ORに対する基本的理解を深めるとともに、組織における経営上のさまざまな問題を身近で理解しやすい事例を使いながら、マイクロソフト・Excelのワークシート上に作ったモデルを使って解決する方法を解説する。

**日時:** 平成13年 7月19日(木) 9:30~16:45

**会場:** 東京ガス(株)本社ビル (〒105-8527 東京都港区海岸 1-5-20)

**プログラム:**

(1) 9:30~11:45 「企画案の選択」

講師: 文教大学教授 真鍋龍太郎

幾つかの企画案の中から一つを選択する場合に、相反する評価基準があって戸惑うことが多い。そのように相反する複数の条件下で複数候補案を評価選択するという複雑な意思決定をする上で役立つ階層化意思決定法(AHP)について解説する。

(2) 13:00~14:00 「ORによる問題解決」

講師: 東京工業大学名誉教授 森村英典

オペレーションズ・リサーチ(OR)は様々な実務問題解決のための方法として考え出され、産業でも、行政でも広く使われ成果を挙げて来た。これらORの手法の全般を概説し、その基本的考え方を解説する。

(3) 14:05~16:45(途中休憩15分) 「生産や輸送の問題解決のためのOR」

講師: 株式会社エクゼ技術顧問 高井英造

実務の場でしばしば出くわす生産や輸送等の問題は、線形計画法(LP)として定式化できる場合が多い。近年このLPがパソコン上で手軽に解けるようになった。LPモデルビルディングと応用事例等に関して解説する。

**テキスト:** 当日配布「問題解決のためのオペレーションズ・リサーチ入門」日本評論社刊

**参加費:** 正・賛助会員 25,000円、学生会員 5,000円、非会員 30,000円

申込方法: 7月6日(金)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

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

**会場案内:**

東京ガス(株)本社ビル

〒105-8527

東京都港区海岸1-5-20

・JR浜松町駅南口下車

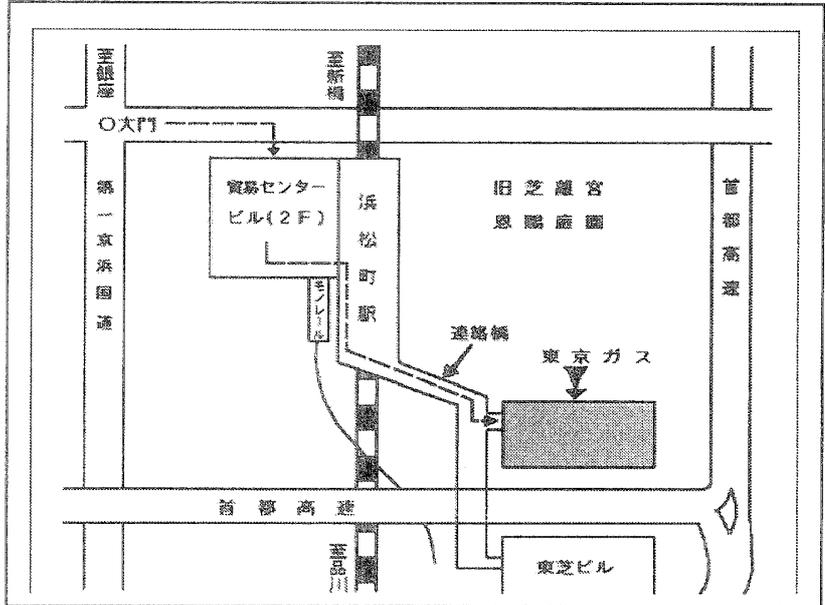
徒歩5分,

(JR線路上の連絡橋を渡る)

・地下鉄都営浅草線大門駅下車

徒歩10分 (貿易センタービル2階からJR浜松

駅南口へ)



(社)日本オペレーションズ・リサーチ学会 宛

FAX : 03-3815-3352 E-mail:kenkyu@orsj.or.jp

**平成 13 年度第 1 回ORセミナー「ORを使おう」参加申込書**

平成 年 月 日

参加者氏名 (会員番号)	
勤務先 (又は学校名)	
勤務先住所 (又は 自宅住所)	〒
Tel/E-mail	
参加費	正・賛助会員: ¥25,000 ___名 / 学生会員: ¥5,000 ___名 非会員 : ¥30,000 ___名
支払方法	1. 銀行振込: 東京三菱銀行 千駄木支店 普通 0011000 三井住友銀行 白山支店 普通 697496 第一勧業銀行 根津支店 普通1530801 2. 郵便振替: 東京 00190-6-79492 *上記1,2の口座名は社団法人日本オペレーションズ・リサーチ学会 3. 現金書留 4. その他
支払日	年 月 日 請求書: 不要 / 要 (宛先: )