

# 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—

### 2000年 (Vol. 45)

- 7月号 次世代道路交通システム—ITS—
- 6月号 スケジューリングの革新的アルゴリズム  
—ラグランジュ分解・調整法—
- 5月号 金融・証券ビジネスとOR
- 4月号 中堅・中小企業における戦略的情報化
- 3月号 アルゴリズム工学
- 2月号 論文・事例研究 論文・研究レポート
- 1月号 経営学におけるゲーム理論と決定理論

### 1999年 (Vol. 44)

- 12月号 少子・高齢化問題II
- 11月号 企業事例
- 10月号 パートナリング
- 9月号 少子・高齢化問題
- 8月号 ソフトウェア信頼性評価法の新潮流
- 7月号 医療システムとOR
- 6月号 サプライチェーンマネジメント
- 5月号 大域的最適化
- 4月号 地球環境問題, わが国の戦略
- 3月号 スポーツの戦術とマネジメント
- 2月号 不動産業の再生と不動産学への期待
- 1月号 AHP の発展経緯と最近の話題

### 1998年 (Vol. 43)

- 12月号 データウェアハウスとデータマイニング
- 11月号 企業事例
- 10月号 GIS (地理情報システム) の活用事例
- 9月号 BOT—巨大プロジェクト実現の組織
- 8月号 季節変動のマネジメント
- 7月号 社会科学における計量・数理分析の潮流
- 6月号 自然災害と防災研究
- 5月号 待ち行列理論の最近の応用
- 4月号 官庁統計
- 3月号 公益事業における規制緩和
- 2月号 ユーザのための数理計画応用
- 1月号 業務改革のための原価管理: ABC と ABM

### 1997年 (Vol. 42)

- 12月号 高校生のためのOR(2)
- 11月号 電子マネー

- 10月号 組織システム論の新たな展開
- 9月号 多主体複雑系のパラダイム
- 8月号 通信・情報処理分野におけるORの実践
- 7月号 組織知能と情報ネットワーク企業
- 6月号 文科系のためのOR教育
- 5月号 ORの適用事例
- 4月号 ビジネスプロセスの分析手法
- 3月号 流通の今日的課題と展望
- \* 2月号 企業事例—トヨタの生産システム
- 1月号 都市構造と省エネルギー

### 1996年 (Vol. 41)

- 12月号 ゲーム理論の新たな展開と最近の適用例
- 11月号 オプション理論とその周辺
- 10月号 グループウェアとワークフロー
- 9月号 ピーク電力の予測
- 8月号 論文・事例研究 論文・研究レポート
- 7月号 統計モデル選択
- 6月号 ユーザのための数理計画入門
- 5月号 知的生産性向上
- 4月号 巨大プロジェクト
- 3月号 高校生のためのOR
- \* 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

### 1995年 (Vol. 40)

- 12月号 DEA 事例研究
- 11月号 CALS
- \* 10月号 ソフトウェア/アルゴリズムの権利保護をめぐる
- \* 9月号 スキャンパネルデータを用いたシェア予測
- 8月号 論文・事例研究 論文・研究レポート
- 7月号 情報化社会における最適化
- 6月号 エネルギー業界と規制緩和
- 5月号 CIM のOR
- 4月号 システムの性能評価と信頼性
- 3月号 情報通信ネットワークのマネジメント
- 2月号 開発方法論
- 1月号 OR: 21世紀にむけて

### 1994年 (Vol. 39)

- 12月号 APORS 会議

\* 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12年度第2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 -**

**開催主旨:**

OR はややもすると数理的方法が強調され過ぎてきたきらいがあるが、実際には問題を見つけたり解決していくための方法として発生し、産業でも、行政でも広く使われ成果を挙げてきた。この OR が近年の IT の進歩により、更に身近な存在になりつつある。

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 を使って解決する方法を解説する。

**日 時:** 平成12年 9月12日(火) 10:00~17:00

**会 場:** 東京ガス(株)本社ビル (〒105-8527 東京都港区海岸 1-5-20)  
(大阪でも同内容のセミナーを平成13年1月に開催予定)

**プログラム:**

(1) 10:00~12:00 「企画案の選択」

講師: 文教大学 真鍋龍太郎教授

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) 13:30~14:30 「ORによる問題解決」

講師: 東京工業大学 森村英典名誉教授

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) 15:00~17:00 「生産や輸送の問題解決のための OR」

講師: 静岡大学 高井英造教授

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

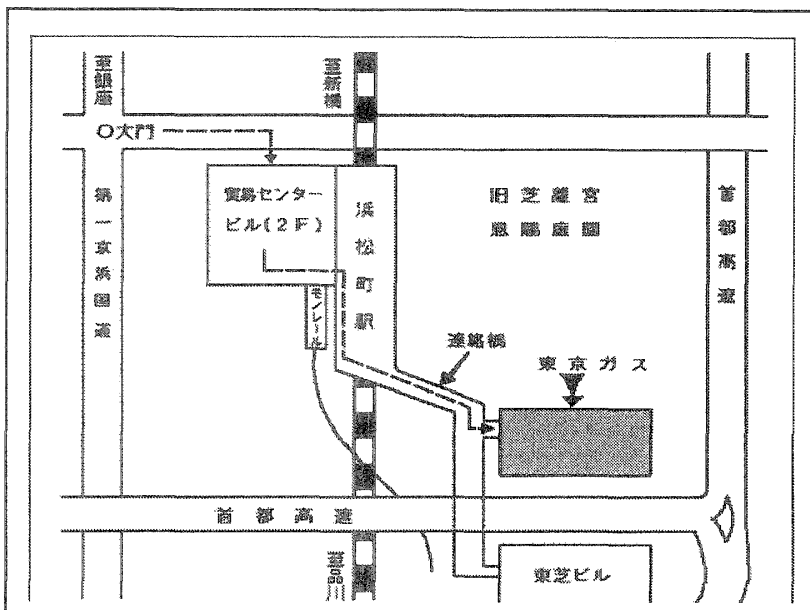
**申込方法:** 8月31日(木)までに学会事務局へ E-mail または FAX にて

申込先: 〒113-0032 文京区弥生 2-4-16 学会センタービル内  
 (社) 日本オペレーションズ・リサーチ学会事務局  
 Tel. 03(3815)3351 FAX 03(3815)3352 E-mail: kenkyu@orsj.or.jp

**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浜松町駅南口へ)



(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 12 年度第 2 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 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： )