

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第44巻 1999年

〔特集〕

		号	頁
AHPの発展経緯と最近の話題 ……………1月号 (6~29 ページ)			
木下 栄 蔵	特集にあたって	1	6
木下 栄 蔵	AHPの発展経過と諸問題	1	8
高野 伸 栄	土木計画学分野における AHP の応用と展開	1	13
亀山嘉正, 倉重賢治	感覚情報の定量化による機械システムの信頼性・安全性解析	1	18
藤本 政 博	AHPの国際的適用事例とソフトウェア	1	25
不動産業の再生と不動産学への期待 ……………2月号 (62~95 ページ)			
小泉 允 圀	特集にあたって	2	62
川口 有 一 郎	不動産市場の読み方	2	63
西岡 敏 郎	これからの不動産投資と不動産投資指数 —不動産投資市場におけるインフラ整備の必要性—	2	71
谷下 雅 義	不動産開発における共同行為—社会資本整備を例にして—	2	76
前川 俊 一	不動産経営—分譲事業における最適戦略の経済分析—	2	82
磯部 裕 幸	不動産市場とインターネット	2	88
スポーツの戦術とマネジメント ……………3月号 (118~146 ページ)			
森 雅 夫	特集にあたって	3	118
猿渡康文, 安藤順三	プロ野球現場の戦略	3	119
大山達雄	—スコアラーによるデータの収集と整理と活用—		
加藤 久	サッカーの戦術とコンピュータ分析の現状と課題	3	125
山中 邦 夫	'98 ワールドカップにおける日本代表のチームパフォーマンス	3	132
渡部 和 彦	スキージャンプの科学と戦術	3	137
松井 知 己	スポーツのスケジューリング	3	141
地球環境問題, わが国の戦略 ……………4月号 (183~208 ページ)			
新田 義 孝	特集にあたって	4	183
新田 義 孝	外交問題と化した温暖化	4	184
鬼頭 浩 文	わが国の公害克服体験を海外の環境対策にどう活かすか —四日市公害の経済学と四日市/天津姉妹都市への適用—	4	188
杉山 大 志	京都議定書: 交渉の行方, 柔軟性の意味, 超長期展望における位置づけ	4	193
真下 英 人	地球環境問題における人材育成モデルアプローチ	4	199
森 輝 夫	地球環境保全と APEC バーチャルセンターの役割	4	204
大域的最適化 ……………5月号 (226~252 ページ)			
山本 芳 嗣	特集にあたって	5	226
山本 芳 嗣	基礎となる算法	5	227

久野 誉人	非凸計画問題≠解けない問題—分枝限定法による大域的最適化—	5	232
矢島 安敏	非凸2次計画問題と組合せ最適化	5	237
今野 浩	大域的最適化—資産運用問題への応用を中心に—	5	243
H. D. Tuan, 細江繁幸,	D. C. optimization in robust control synthesis	5	247
P. Apkarian			
サプライチェーンマネジメント6月号 (280~303 ページ)			
土屋 哲雄	特集にあたって	6	280
福島 美明	サプライチェーンマネジメント概説	6	281
竹之内 隆	サプライチェーンプランニング (TOC: Theory of Constraint) 概説	6	285
山本 邦雄	事例からみたサプライチェーンマネジメント	6	292
大石 高至	ベンチマーキングと SCOR	6	296
宮崎 知明	SCM と OR	6	300
医療システムと OR7月号 (336~376 ページ)			
大内 東	特集にあたって	7	336
池上 直己	医療政策における OR—限界と可能性—	7	337
山内 慶太	医療システムの研究における探索的データ解析 —樹形モデル解析とその応用—	7	343
山本 勝, 横山淳一	地域医療システムの開発とシステム・マネジメント	7	349
永井昌寛			
刀根 薫	高度医療機器利用の効率性分析	7	354
大山 達雄	高度医療機器配置に関する地域間格差分析と最適配置モデル分析	7	361
並木 誠	高度医療機器配置に関するシミュレーション分析	7	365
大内 東	札幌市医師会夜間急病センターの実態調査と分析	7	372
ソフトウェア信頼性評価法の新潮流8月号 (400~424 ページ)			
山田 茂	特集にあたって	8	400
高橋 宗雄	品質工学に基づく高信頼性ソフトウェア開発のための人的要因分析	8	401
得能貢一, 山田 茂	ソフトウェア可用性評価のためのアベイラビリティモデル	8	405
土肥 正, 尾崎俊治	ニューラルネットワークを適用したソフトウェア信頼性評価手法	8	410
澤田 清, 三道弘明	ソフトウェアの信頼性実証試験方式	8	415
山田 茂, 一森哲男	ソフトウェア開発におけるテスト労力の最適配分問題	8	420
少子・高齢化問題9月号 (460~495 ページ)			
吉田 和男	特集にあたって	9	460
原田 泰	少子・高齢化は本当に何が問題なのか	9	461
高山憲之, 山口光太郎	4%掛金建て私的年金の導入効果	9	467
八代 尚宏	高齢化社会と労働市場	9	473
小西 砂千夫	地方自治体の人口予測の政策と手法	9	479
跡田直澄, 吉田有里	社会保障と税制	9	486
パートナーリング10月号 (538~571 ページ)			
梅 沢 豊	特集にあたって	10	538
中塚 晴夫	256 MDRAM 開発における IBM, シーメンス 及び東芝のパートナーリング	10	542
柴田 高	CD 開発をめぐるソニーとフィリップスのパートナーリング	10	547

山田 郁夫	長期的パートナーリング —三菱電機と米国ウエスティングハウス社との技術提携—	10	551
笹岡 健三	Quality Management をめぐる YHP と HP の連携関係	10	556
梅沢 豊, 天坂格郎	トヨタグループにおける Quality Management の プラットフォームとしての “パートナーリング”	10	560
企業事例11月号 (588~620 ページ)			
加藤 直樹	特集にあたって	11	588
築山 誠, 森 一之	OR 技術とその適用システム	11	589
安部 恵介			
米田さつき, 吉田 稔	照明空間デザインと官能評価のモデル化	11	594
山本章夫, 橋本 寛	原子燃料の炉心内配置の最適化—GA, SA の適用事例—	11	599
岡野 裕之	配送経路最適化の適用: 銀行における配送を例として	11	604
岩谷敏治, 小西正躬	経験知識を最適化問題へ利用する際の諸問題について —システムの構築体験から考える—	11	610
谷 哲次	石油精製プラントにおけるインテリジェント制御の適用事例について	11	616
少子・高齢化問題II12月号 (642~664 ページ)			
吉田 和男	特集にあたって	12	642
西村 周三	高齢化社会の医療システム	12	643
木村 陽子	高齢化と女性	12	648
山内 直人	高齢社会における NPO の役割	12	653
吉田 和男	高齢化社会と経済システム	12	658

[トップの視点]

石丸 公生 (㈱関西新技術研究所)	OR は役に立つか	1	4
八城 政基 (シティコープ・ジャパン)	グローバル化と日本企業	2	60
北城 恪太郎 (日本アイ・ビー・エム㈱)	e-business がビジネス・プロセスを変革する	3	116
高木 誠一 (㈱アンデルセン)	デンマークに学ぶ	4	180
田島 高志 (アジア生産性機構)	アジアの経済危機と生産性向上	5	224
有山 正孝 (電気通信大学)	オペレーションズ・リサーチ随想	6	278
後藤 明夫 (ダイヤモンドシステム開発㈱)	ITEE	7	334
福島 充男 (財電力中央研究所)	お客さまは神様です	8	398

[論文・事例研究]

柳 井 浩	地球温暖化による海面上昇とバングラデッシュの洪水	1	36
千田裕司, 亀山嘉正	AHP を用いた電力設備ベストミックスに関する合意形成	5	258
倉重賢治, 石井正二			
森口 崇			
畠中政国, 藤江寿紀	固定資産宅地評価へのファジィ数量化理論の適用	6	308
土肥 正, 尾崎俊治			

[論文・研究レポート]

近藤 文代	デイリー POS データにおける曜日変動および値下げ効果の抽出	3	154
-------	---------------------------------	---	-----

円谷友英, 前田 豊 田中英夫	区間効率値による DEA モデル	8	425
上 田 徹	コンジョイント分析における曖昧な回答の扱い方	9	496
松村良平, 中野文平 猪原健弘, 高橋真吾	複数の目的をもった労働者に対する インセンティブ・システムの設計問題に関する分析	11	621

〔OR 研究の最前線〕

滝 根 哲 哉	複数の到着流をもつ単一サーバ待ち行列	3	147
---------	--------------------	---	-----

〔講 座〕

牧本直樹, 小林和朝	待ち行列研究の新しい潮流(5) 待ち時間分布の漸近的特性	1	30
------------	------------------------------	---	----

〔解 説〕

古 林 隆	Excel によるネットワーク計画法(1) グラフの表示と接続行列	4	209
古 林 隆	Excel によるネットワーク計画法(2) 最短路と配達路	5	253
古 林 隆	Excel によるネットワーク計画法(3) 最小木と点の彩色	6	304

〔創立 40 周年記念企画〕

茨 木 俊 秀	明日の OR に向けて—小笠原 暁氏インタビュー—	3	164
山下達哉, 鈴木久敏	OR の枠に捉われずに, ブレークスルーを—市川 惇信氏—	4	216
梅沢 豊, 生駒憲治	明日の OR について—藤田史郎氏—	5	265
上 野 信 行	実業界からみた OR の苦言と将来への期待—小金澤 章吾氏—	6	317
森 俊 介	OR の企業と社会への普及とその課題について—竹内 啓氏—	7	377
穴 太 克 則	愛知工業大学本告教授インタビュー	8	435

〔学生論文賞受賞論文要約〕

柴 田 雅 博	The Extended Semidefinite Linear Complementarity Problem : A Reformulation Approach	1	40
中 村 大 真	On the maximum weight stable set problem and its extension for claw-free graphs	1	42
宮 本 裕 一 郎	チャンネル割当問題の解法	1	44
児 玉 裕 一 郎	数理計画モデルの適用による都市交通管理政策の評価に関する研究	12	669
坂 口 隆	駅構内入れ換え計画問題に関する研究	12	671

〔OR メモランダム〕

松 井 知 己	$2 \times n$ 型双行列ゲームの Nash 均衡点を求める図解法	12	665
松 井 知 己	相補スラック定理から入って見たら	12	667

〔書 評〕

太 田 宏	『Genetic Algorithms & Engineering Design』	1	49
玄 光 男	『Fuzzy Logic for Planning and Decision Making』	3	168
久 野 誉 人	『Linear Programming 1: Introduction (Springer Series in Operations Research)』	12	673

〔情報の窓〕

日本学術会議 経営管理工学専門委員会第 14 回シンポジウムルポ	1	46
1998 年度テクノ OR 講座ルポ	4	214
平成 11 年度春季研究発表会・見学会ルポ	7	379
平成 11 年度 第 3 回企業事例交流会ルポ	7	385

〔ニュース等〕

学会だより	1	51
丸の内 OR 研究会 日本の通信業界の現状	2	96
学会だより	2	97
平成 11 年度春季研究発表会プログラム	2	101
論文誌掲載論文概要	3	166
丸の内 OR 研究会 マルチメディア英語学習ソフトの開発	3	169
会告 定款改正について	3	172
学会だより	3	173
丸の内 OR 研究会 ホワイトカラーの生産性日米比較	4	213
会告 ホームページとメールシステムの公開について	4	219
学会だより	4	220
学会だより	5	268
論文誌掲載論文概要	6	319
平成 11 年度通常総会議事録	6	323
学会だより	6	324
学会だより	7	388
丸の内 OR 研究会 ゆたかな老い	8	437
新名誉会員の紹介	8	438
平成 11 年度通常総会議案について	8	439
会告 定款改正の認可について	8	456
学会だより	8	452
丸の内 OR 研究会 高齢化と生保業界	9	503
論文誌掲載論文概要	9	504
日本 OR 学会賞	9	507
平成 11 年度支部総会報告	9	511
平成 11 年度秋季研究発表会プログラム	9	516
学会だより	9	529
丸の内 OR 研究会 福祉ロボットの現状と課題	10	572
新フェローの紹介	10	573
学会だより	10	579
第 17 回日本 OR 学会学生論文賞	11	627
2000 年度 洋雑誌ご購入案内	11	628
学会だより	11	631
丸の内 OR 研究会 医療保険改革の方向と医療費動向	12	668
論文誌掲載論文概要	12	675

学会だより

12 681

〔その他〕

水野幸男	99年の年頭にあって	1	2
森村英典	松田武彦先生を悼む	4	182
忍田和良	さようなら平本巖フェロー	6	321

〔研究部会報告〕

1	50	2	112	3	170	4	218	5	267	6	322
7	386	8	451	9	527	11	629	12	679		

〔会合記録〕

1	50	2	100	3	171	4	221	5	267	6	322
7	393	8	451	9	534	10	584	11	630	12	680