

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第48巻 2003年

〔特集〕

選挙と OR	1月号 (3~35 ページ)	号	頁
武藤 滋 夫	特集にあたって	1	3
松田 映 二	調査手法転換時の対応と判断 —2000年総選挙と2001年参院選挙の事例—	1	4
鈴木 督 久	モンテカルロ法による衆院議席予測精度の検討	1	11
中西 寛 子	都道府県別選挙得票率からわかること—統計的データ分析の例として—	1	17
大和 毅 彦	議員定数配分方式について一定数削減、人口変動と整合性の観点から—	1	23
坂口利裕, 和田淳一郎	選挙区割り問題	1	30
データ解析コンペティション：小売業における CRM	2月号 (74~113 ページ)		
岡 太 彬 訓	特集にあたって	2	74
関 庸 一	ID付き POS データからの顧客行動パタンの抽出	2	75
荒木長照, 石垣智徳 森田裕之	デシルブリッジを利用した小売業における顧客評価法	2	83
飯塚久哲, 米村大介 豊田秀樹	顧客ランクによる行動分析	2	94
中山 厚 穂	POS データを活用した店舗内の売場配置の考察	2	100
古荘雅教, 出井大也 庄子 楽	支持銘柄の危機的状況発生に伴う消費者の銘柄選択行動： Y 社食中毒事件の事例を通して	2	107
最近のネットワーク工学技術の動向	3月号 (163~202 ページ)		
若 原 恭	特集にあたって	3	163
村 田 正 幸	インターネットにおける通信品質とその制御	3	164
荻 野 長 生	光ネットワークにおけるトラフィックエンジニアリング技術	3	171
沼尻政吾, 三浦 章, 他	移動通信網を利用したインターネットアクセス大規模システムの 性能評価手法	3	179
角田良明, 大田知行 清 野 浩 一	アドホックネットワークルーティング P2P 技術およびビジネスの展望	3	189 196
AHP の応用	4月号 (252~293 ページ)		
木 下 栄 蔵	特集にあたって	4	252
加 藤 豊	意思決定における評価方法	4	253
関 谷 和 之	ANP を組み込んだ AHP の適用：教員の評価を例題として	4	259
土 井 利 明	新幹線の需要予測—将来の社会経済環境の構造変化に対応—	4	265
大 屋 隆 生	通信ネットワークにおける伝送網の選択問題への AHP の適用	4	273
篠 田 佳 彦	AHP を中核とした FBR サイクルシステム候補概念選定手法の開発	4	280

高倉 満	CRM システム納入業者選定における AHP の適用事例研究	4	286
医療・福祉の経済分析		5月号 (336~372 ページ)	
生田目 崇	特集にあたって	5	336
白 神 誠	医療経済分析概論	5	337
関 田 康 慶	医療福祉領域の OR 的問題と新しいパラダイム	5	344
池 田 俊 也	医療経済評価とモデル分析	5	353
小 林 慎	薬剤経済分析とソフトウェア	5	359
荒 川 一 郎	製薬企業における医療経済情報の利用	5	366
ロジスティクス・システムの新潮流		6月号 (398~433 ページ)	
住 田 潮	特集にあたって	6	398
谷 本 伸 一	グローバル物流の新動向	6	402
苦 瀬 博 仁	ロジスティクス・システムの変化と最適化のための新たな課題	6	409
根本敏則, 味水佑毅	情報通信技術を活用した輸送の共同化	6	415
川 嶋 弘 尚	物品の追跡管理と ITS (Intelligent Transport Systems)	6	422
吉 本 隆 一	ロジスティクス・パフォーマンス指標	6	429
ネットワークシステムのセキュリティ評価と危機管理		7月号 (466~506 ページ)	
大 山 達 雄	特集にあたって	7	466
今 井 浩	ネットワークシステムの信頼性の定量的評価法 — 枝故障に対する連結性保持の信頼度計算法 —	7	467
大山達雄, 諸星穂積	経路数え上げによるネットワークシステムの連結性の定量的評価と わが国道路網への応用	7	472
三 浦 英 俊	横断交通路による距離短縮効果の定量的評価方法	7	479
清 水 善 久	都市ガス供給網における超高密度地震防災システム—SUPREME—	7	486
杉 野 隆	情報ネットワークの情報セキュリティ対策とリスクマネジメント	7	493
大内正俊, 大山達雄	テロリズムリスクの予測と評価	7	499
企業事例		8月号 (548~573 ページ)	
相 澤 りえ子	特集にあたって	8	548
藤田 薫, 江本源一, 他	化学産業における最適化技術の適用	8	549
梅田豊裕, 小西正躬	分枝限定法を活用した製鉄所出荷バースの操業スケジューリング	8	555
細田順子, 野本多津	HDD (Hard Disc Drive) 組立における生産計画の最適化方式	8	562
小島 純, 大山達雄	地方振興局の最適統合に関する指標格差最小化モデル分析	8	567
ABC と TOC の対立と統合		9月号 (634~669 ページ)	
櫻 井 通 晴	特集にあたって	9	634
岩 田 弘 尚	ABC システムと TOC におけるパラダイムの相違 — 機械論的世界観と自然生命システム論的世界観 —	9	635
小 林 英 三	実務面より見た対立と矛盾	9	642
浜 田 和 樹	TOC と ABC/ABM の相互補完性と統合的管理	9	650
望 月 恒 男	ABB と TOC—戦略的コスト・マネジメントから 戦略的マネジメント・システムへ—	9	656
平 山 克 己	システムから見た BSC vs. TOC	9	663
ブランド価値のモデル化に向けて		10月号 (714~752 ページ)	
片平秀貴, 阿部 誠	特集にあたって	10	714

阿部 誠	プロダクト空間とブランド空間を考慮したジョイント・スペース・マップー北米ピックアップ・トラック市場への応用ー	10	719
岡本 智	技術のブランド化とそのマネジメント	10	729
里村 卓也	カテゴリ視点からのブランドの評価	10	735
豊田 秀樹	ブランド指標の信頼性と信頼区間	10	741
守口 剛	潜在クラス・ロジック・モデルを利用したロイヤルティ・セグメンテーション	10	747
まちづくり・基盤整備と OR ……………11月号 (794~832 ページ)			
谷口 守	特集にあたって	11	794
藤井 聡	合意形成問題に関する一考察 ーフレーミング効果と社会的最適化の限界ー	11	795
谷本 圭志	住民参加における住民の態度の表明とその解釈に関する一考察	11	802
土井健司, 紀伊雅敦	Quality of Life をどのように OR で考慮していくべきか	11	808
中西仁美	ー政策の運営と評価への QOL の適用ー		
谷口綾子, 高野伸栄	かしこい車の使い方を旨としたトラベル・フィードバック・プログラムの試み	11	814
原文宏			
吉村充功, 奥村 誠	OR のはさみでフレックス通勤問題を切る	11	821
松中 亮治	交通ネットワークにおける段階的整備プロセスの最適化	11	827
統合オペレーションの戦略・マネジメント ……………12月号 (878~923 ページ)			
山田 郁夫	特集にあたって	12	878
梅沢 豊	オペレーションの企業内連結から企業間戦略的連携へ ー統合オペレーションの進化ー	12	879
松尾 博文	SCM のための統合モデリング	12	886
藤野 直明	統合オペレーション戦略のケーススタディ ー百貨店チャネルのアパレル流通における取引改革の分析ー	12	892
近能 善範	自動車部品取引の「オープン化」とサプライチェーンマネジメントの今後の課題	12	899
伊藤武寿, 田中徹之	東京ガスにおける商品流通改革	12	906
古川 一郎	情報技術の進歩がマーケティングにもたらすもの	12	910
野島 美保	オンライン・ショップの情報提供と戦略マネジメント	12	917
〔論文・事例研究〕			
宮崎 浩一	天候デリバティブにおけるマルコフ連鎖型モデルに基づく評価法の提案	3	218
金尾 毅, 宮坂房千加	拡張 AHP による「リニューアル有効度」の考察	7	525
木下栄蔵			
宮崎 浩一	AHP を利用した最適な債券ポートフォリオの構築に向けて ー「決める」から「定める」への橋渡しー	10	767
小谷 重徳	e-かんばん方式におけるかんばん枚数の変更方法とその応用について	11	849
〔論文・研究レポート〕			
千田裕司, 亀山嘉正	評価精度および意思決定のための実施コストを考慮した AHP の	4	313
倉重賢治	運用に関する研究		

〔解説〕

	離散最適化とその応用		
毛利裕昭	第3回 離散最適化と協力ゲーム(1)	1	36
毛利裕昭, 岡本吉央	第4回 離散最適化と協力ゲーム(2)	2	114
宍戸栄徳, 曾 道智	第5回 公平分割と公平割当	3	203
根本俊男, 堀田敬介	第6回 区割画定問題のモデル化と最適区割の導出	4	300
関 谷 和 之	AHP, ANP の固有ベクトル法における数理解構造	4	294
	数理計画の理論と実装		
松井知己, 渡辺隆裕	オークションの設計理論と OR (1)	7	516
松井知己, 渡辺隆裕	オークションの設計理論と OR (2)	8	574
矢 島 安 敏	数理計画法とサポートベクターマシン	9	670
久 保 幹 雄	サプライ・チェーン最適化システムの統合と連携について	10	753
田 辺 隆 人	非線形計画法アルゴリズムの実装と応用	11	833
Leslie E. Trotter	容量制約付き車輦経路選択問題の解法	12	924
大山達雄			

〔連載講座〕

	マーケティング・サイエンス		
守 口 剛	マーケティング・サイエンスの研究領域と発展過程	1	42
阿 部 誠	消費者行動のモデル化：消費者の異質性	2	121
佐 藤 栄 作	顧客ターゲティング分析：データマイニング手法の活用	3	210
中 村 博	新製品の普及とマーケティング	4	307
井 上 哲 浩	競争市場構造分析モデルの現状	5	373
中川慶一郎, 生田目崇	競争的マーケティング戦略モデル	6	434
守 口 剛	マーケティング・サイエンスにおける今後の研究の方向	7	507
木 下 栄 蔵	AHP の世界		
	第1回 パラダイムとしての AHP	8	580
	第2回 AHP から ANP へ	9	677
	第3回 新しい AHP の動向	10	761
	第4回 支配型 AHP と一斉法	11	840
	第5回 集団 AHP	12	929

〔OR 研究の最前線〕

藤 江 哲 也	整数計画問題に対する分枝カット法とカットの理論	12	935
---------	-------------------------	----	-----

〔学生論文賞受賞論文要約〕

藤 田 陽 子	電車内における人の乗降立ち位置モデル	1	48
松 村 高 宏	急行系電車の設定方法に関する研究	1	50
宮 川 雅 至	利用者からの距離に着目した規則的施設配置の頑健性	1	52

© 日本オペレーションズ・リサーチ学会。無断複写・複製・転載を禁ず。

上 園 智 大	マルチンゲール変換を用いたアメリカンオプション価格の上限評価	12	941
佐 藤 圭 介	A Two-Phase Optimization Method for Virtual Topology Design and Routing of Multi-Hop WDM Networks	12	943
橋 本 英 樹	移動時間コスト関数を考慮した時間枠つき配送計画問題に対する局所探索法	12	945

〔事例紹介〕

齊藤 努, 柳田俊樹	自動車船積付支援システムの自動席割について	3	216
高 橋 浩	コンビニ E ビジネスの状況と今後の展開	4	321
谷 口 新 一	市町村合併という選択と判断	5	380
古藤 浩, 長谷川文雄	重力モデルからの逆算距離による通話地図の作成	6	441
阿瀬 始, 勘定義弘	鋼材ヤードにおける鋼板搬出スケジューリング	7	522
竹野健夫, 菅原光政	水産物消費地市場における配送システムモデルの提案	8	586
木俣 昇, 本多 剛	ホタテガイ養殖業における目標生産量の調整システム	9	684

〔書 評〕

三 浦 英 俊	『日本のロジスティクス』	3	231
田 村 坦 之	『あいまい環境下のモデリングと意志決定』	5	382
杉 野 隆	『成功と失敗の科学—ゲーム理論から AHP へ—』	11	860

〔著書紹介〕

	学会創立 40 周年記念『経営科学のニューフロンティア』シリーズ		
小 沢 利 久	『待ち行列ネットワーク』	6	443
矢 田 健	『情報化時代の経営科学』	8	588

〔情報の窓〕

IFORS 2002 参加同行記	1	54
第 48 回シンポジウムルポ	2	142
平成 14 年秋季研究発表会ルポ	2	143
第 10 回企業事例交流会ルポ	2	148
JORSJ が変わります	4	323
平成 14 年度第 1 回 OR 企業フォーラム報告	4	326
待ち行列シンポジウムルポ「確率モデルとその応用」	5	383
第 49 回シンポジウムルポ	9	687
平成 15 年春季研究発表会ルポ	9	689
第 11 回企業事例交流会ルポ	9	692
3 大学による「問題発見とモデル化」プレゼンテーションの試み	9	693

〔ニュース等〕

会告 日本オペレーションズ・リサーチ学会 倫理規定(案)への意見募集について	1	69
学会だより	1	64
平成 15 年春季研究発表会プログラム	2	130

学会だより	2	154
論文誌掲載論文概要	3	232
研究発表会スケジュール変更のお知らせ	3	237
学会だより	3	242
「ネットワーク特集号」論文募集のお知らせ	3	247
学会だより	4	330
平成 15 年度臨時総会議事録	5	384
学会だより	5	386
論文誌掲載論文概要	6	444
平成 15 年度臨時総会議案について	6	446
学会だより	6	456
新名誉会員の紹介	7	535
平成 15 年度通常総会議事録	7	536
学会だより	7	540
日本 OR 学会賞	8	589
平成 15 年度通常総会議案について	8	593
平成 15 年秋季研究発表会プログラム	8	608
学会だより	8	626
平成 15 年度支部総会報告(1)	9	695
論文誌掲載論文概要	9	698
学会だより	9	704
新フェローの紹介	10	778
平成 15 年度支部総会報告(2)	10	783
学会だより	10	786
第 21 回日本 OR 学会学生論文賞	11	863
学会だより	11	866
「和文論文誌刊行」のお知らせ	11	872
論文誌掲載論文概要	12	947
学会だより	12	951

〔その他〕

小笠原 暁	OR のルネッサンス	1	2
畑 昭彦	水野幸男氏を悼む	3	162
吉川 弘之	横断の歴史的使命	11	861
真鍋 龍太郎	横幹連合（横断型基幹科学技術団体連合）の発足について	11	862

〔研究部会報告〕

1	60	2	151	3	234	4	328	5	385	6	455
7	537	8	605	9	701	10	785	11	864	12	949

〔会合記録〕

1	63	2	153	3	246	4	331	5	392	6	455
7	539	9	702	11	870						