

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第43巻 1998年

〔特集〕

業務改革のための原価管理：ABCとABM …………… 1月号（6～35ページ）		号	頁
古川 武 男	特集にあたって	1	6
吉川 武 男	ABCの展開と応用	1	7
陳 豊 隆	業務改善としてのABM	1	13
高橋 朋 子	山武ハネウエル(株)湘南工場におけるABC	1	17
川野 克 典	ABC/ABMによる経営革新	1	24
梶田 ひ かる	ロジスティクス改革とABC	1	31
ユーザーのための数理計画応用…………… 2月号（70～99ページ）			
茨木 俊 秀	特集にあたって	2	70
大山 達 雄	数理計画モデル分析と基礎的定式化技法	2	71
刀根 薫	評価のORと数理計画-DEAを中心として-	2	76
森戸 晋, 久保幹雄	数理計画とシミュレーション	2	81
浅野 孝 夫	グラフ・ネットワーク最適化	2	88
柳浦 睦 憲	数理計画ソフト初体験	2	94
公益事業における規制緩和…………… 3月号（134～159ページ）			
井手 秀 樹	特集にあたって	3	134
伊藤 成 康	電気事業の全要素生産性分析	3	135
鳥居 昭 夫	「規制緩和」の効果を推計する	3	142
竹中 康 治	経済的規制と株式投資リスク	3	148
醍醐 昌 英	航空事業における規制緩和	3	154
官庁統計…………… 4月号（192～218ページ）			
北田 祐 幸	特集にあたって	4	192
北田 祐 幸	わが国の官庁統計の現状	4	193
佐藤 正 昭	統計情報の提供について	4	199
川崎 茂	国勢調査で見る日本の人口動向	4	205
清家 篤	統計で見る労働市場	4	211
待ち行列理論の最近の応用…………… 5月号（258～288ページ）			
紀 一 誠	特集にあたって	5	258
高木 英 明	セルラ移動体通信網のトラヒックモデル	5	259
滝根哲哉, 村田正幸	通信網における待ち行列-理論の応用と課題-	5	264
大野 勝 久	JIT生産システム	5	272
紀 一 誠	コンピュータシステム	5	279

	待ち行列の応用アラカルト		
逆瀬川 浩孝	人の流れの解析	5	285
山下 英明	交差点での交通流モデル	5	286
三好 直人	ハキリアリの収穫行動のモデル	5	287
自然災害と防災研究 6月号 (310~339ページ)			
松村 正三	特集にあたって	6	310
岸井 徳雄	昭和50年代の風水害と課題	6	311
岡田 成幸	地震防災における意思決定	6	316
諏訪 浩	土砂災害とその教訓	6	324
和泉 薫	近頃雪崩災害を忘れていませんか	6	329
松村 正三	「地震予知」は可能か?	6	334
社会科学における計量・数理分析の潮流 7月号 (368~394ページ)			
山本 吉宣	特集にあたって	7	368
田中 愛治	選挙・世論の数量分析—無党派層の計量分析	7	369
石田 淳	政治制度の数理分析—「制度による均衡」と「均衡としての制度」—	7	374
原田 至郎	国際政治の数量分析—戦争研究における例—	7	378
山本 吉宣	国際政治の数理分析—戦争の原因の数理モデル—	7	383
高木 英至	社会秩序のシミュレーション	7	389
季節変動のマネジメント 8月号 (420~441ページ)			
國澤 直樹	特集にあたって	8	420
金井 徹	エアコンの季節変動	8	422
能重 正規	ビールの需要予測と季節変動	8	426
木村 武	経済分析と季節変動	8	431
片岡 淳	経済時系列の季節調整—経済統計利用者の立場から—	8	436
BOT—巨大プロジェクト実現の組織— 9月号 (466~494ページ)			
高森 寛	グローバル・インフラストラクチャーの今日的意義 —特集にあたって—	9	466
柳井 浩	BOT方式のあらまし	9	469
福川 忠昭	キャッシュフローから見たBOT方式のフレームワーク —インフラ・プロジェクトのリターンとリスクの分担—	9	475
川辺 信雄	アジアの経済発展と社会資本の形成—経営史から見たBOT—	9	483
柳井 浩	江戸時代のビッグ・プロジェクト—箱根用水に見るBOT方式—	9	484
栗田 治	シドニー・ハーバー・トンネル	9	488
浦谷 規	プロジェクト・ファイナンスの展開と債務保証モデル	9	491
福川 忠昭	BOTに関する文献紹介	9	480
GIS (地理情報システム) の活用事例10月号 (532~561ページ)			
東明 佐久良	特集にあたって	10	532
村上 広史	空間データ基盤構築と標準化	10	533
斎藤 修平	道路管理システムの現状と今後の展開	10	539
堀口 正明	地図情報システムの活用事例	10	544
小坪宏則, 大喜多祐司	東京ガスにおけるモバイルGIS	10	551
有田 秀昶	インターネットGIS	10	557

企業事例.....11月号 (592~617ページ)

鈴木久敏	特集にあたって	11	592
中川義之, 熊本和浩, 他	鉄鋼とOR	11	593
谷 茂	素材メーカーにおける生産計画問題への取り組み	11	598
阿瀬 始, 茨木俊秀	給油施設操業スケジューリング	11	603
田 辺 孝 夫	石油タンクローリーの出荷ステージ設計	11	609
笹山晋一, 山上 伸	LPGボンベの効率的な配送方法について	11	614
片瀬成識			

データウェアハウスとデータマイニング.....12月号 (646~679ページ)

喜連川 優	特集にあたって	12	646
河野浩之	データウェアハウスとデータマイニングの概要	12	647
山 端 博	ビジネス・インテリジェンスとCRM ーデータマイニング・ビジネスの実際ー	12	653
磯部成二	人間・マシン協調型データマイニング	12	658
加藤博己, 伏見俊彦	データビジュアライゼーション	12	664
前田 章	データベースマーケティングへの応用	12	670
小柳 滋, 酒井 浩	問題対応型データマイニング (小売業への適用)	12	675

〔トップの視点〕

畠中杉夫 (石油資源開発株)	注目を集めるカスピ海のエネルギー資源	1	4
岡本行二 (東芝情報システム株)	情報サービス企業経営とOR	2	68
内藤明人 (リンナイ株)	哲学を持つ	3	132
三浦武雄 (株日立製作所)	超情報化時代に備えて	4	190
有岡恭助 (サハリン石油ガス開発株)	企業はだれの利益を重視すべきか	5	256
佐藤雄二郎 (株アルゴテクノス21)	創造者たちの尊い歴史	6	308
美川英二 (横河電機株)	グローバル大競争時代に勝ち残るためのツール	7	366
白砂孝夫 (株電力計算センター)	ノルデステ・ド・ブラジル	8	418
中島 一 (ケプナー・トリゴー日本株)	顧客の知識を取り込む時代	9	464
友納春樹 (国際航業株)	問題意識を持つ	10	530
太田健一郎 (神田通信工業株)	不況の時代にあって	11	590
吹野博志 (デルコンピュータ株)	グローバルスタンダードと21世紀の日本	12	644

〔論文・研究レポート〕

今泉 淳, 山越康裕	ジョブの分岐を伴う2工程並列機械フローショップスケジュー	11	624
村上元一, 森戸 晋	リングへの分割アプローチ		
中西昌武, 木村 敦	待ち行列教育のための公式の新しい図式表現の提案	12	687

〔OR研究の最前線〕

宮 沢 政 清	待ち行列ネットワークと積形式解	8	442
---------	-----------------	---	-----

〔講 座〕

高 橋 磐 郎	AHPからANPへの諸問題 I	1	36
---------	-----------------	---	----

高橋 磐 郎	AHPからANPへの諸問題 II	2	100
高橋 磐 郎	AHPからANPへの諸問題 III	3	160
高橋 磐 郎	AHPからANPへの諸問題 IV	4	219
高橋 磐 郎	AHPからANPへの諸問題 V	5	289
高橋 磐 郎	AHPからANPへの諸問題 VI	6	340
高橋 幸 雄	待ち行列研究の新しい潮流 (1) 待ち行列研究の変遷	9	495
高橋敬隆, 紀 一誠	待ち行列研究の新しい潮流 (2) 補助変数法と積形式解	10	562
高橋幸雄, 牧本直樹	待ち行列研究の新しい潮流 (3) 相型分布と行列解析法	11	618
小 沢 利 久	待ち行列研究の新しい潮流 (4) いろいろな入力過程モデル	12	680

〔教養講座〕

尾 崎 俊 治	確率モデルとその応用 III	1	41
尾 崎 俊 治	確率モデルとその応用 IV	2	105

〔創立40周年記念懸賞論文最優秀賞受賞論文〕

藤 田 敏 治	戦略的意思決定支援システム	6	346
---------	---------------	---	-----

〔学生論文賞受賞論文要約〕

野々部 宏 司	General Purpose Heuristic Algorithms for Combinatorial Problems via CSP(Constraint Satisfaction Problem)	1	52
満 江 正 博	都市のマネジメントに関する研究 —ORとの協演による「福岡創造」の研究—	1	54
加 藤 憲 一	Asymptotic Analysis of Probabilities in Queueing Models with Markovian Arrival Processes	12	694
洪 時 宗	人事評価に適用したグループAHPの研究 —評価基準に関する合意形成—	12	696

〔私のORライフ〕

唐 津 一	OR昨日と今日	1	50
三 根 久	数理工学を専攻して	2	111
島 田 俊 郎	ORとSD	3	164
西 野 吉 次	あたふたと過ぎ去った私のORライフ	4	224

〔書 評〕

高橋 磐 郎	『孫子の兵法の数学モデル』	6	355
篠原 正 明	『Entropy Optimization and Mathematical Programming』	11	632
下村雅彦, 毛利裕昭	『The Logic of Logistics』	11	633
久保幹雄			

〔情報の窓〕

日本OR学会創立40周年記念 中国・四国支部シンポジウムルポ	1	58
-----------------------------------	---	----

第9回RAMPシンポジウムルポ	2	116
第38回シンポジウムルポ	2	121
日本OR学会創立40周年記念		
東北支部シンポジウムルポ	3	168
平成9年度秋季研究発表会ルポ	3	170
1997年度企業事例交流会ルポ	3	175
日本OR学会創立40周年記念		
関西支部記念式典・シンポジウムルポ	4	230
北海道支部記念行事ルポ	4	231
九州支部シンポジウムルポ	4	234
日本OR学会創立40周年記念		
中部支部シンポジウムルポ	5	294
情報通信ネットワークの新しい性能評価法シンポジウムルポ	7	396
平成10年度春季研究発表会ルポ	10	568
第39回シンポジウムルポ	10	572

〔ニュース等〕

会告 日本オペレーションズ・リサーチ学会創立40周年記念 「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	1	40
会告 日本OR学会創立40周年記念・ 支部シンポジウムプログラム (概要)	1	47
会告 日本OR学会創立40周年記念九州支部シンポジウム	1	48
学会だより	1	60
学会だより	2	122
会告 日本オペレーションズ・リサーチ学会創立40周年記念 「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	2	126
論文誌掲載論文概要	3	177
学会だより	3	182
丸の内OR研究会	4	236
会告 日本オペレーションズ・リサーチ学会創立40周年記念 「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	4	237
学会だより	4	238
平成10年度春季研究発表会プログラム	4	244
会告 日本オペレーションズ・リサーチ学会創立40周年記念 「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	5	305
表紙デザインの公募	5	297
学会だより	5	298
論文誌掲載論文概要	6	352
学会だより	6	357
平成10年度通常総会議事録	7	398
平成10年度通常総会議案について	7	399
学会だより	7	409

日本OR学会賞	8	449
学会だより	8	456
論文誌掲載論文概要	9	500
会告 創立40周年事業 事業計画進行状況について(1)	9	503
平成10年度支部総会報告	9	506
学会だより	9	511
平成10年度秋季研究発表会プログラム	9	518
新フェローの紹介	10	574
学会だより	10	582
第16回学生論文賞	11	634
学会だより	11	636
会告 機関誌・論文誌の非会員に対する投稿料の廃止と掲載料の 変更について	11	602
会告 日本オペレーションズ・リサーチ学会創立40周年記念 「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	11	640
論文誌掲載論文概要	12	698
学会だより	12	704

〔その他〕

山田 郁夫	パラダイムシフトと私のモデル論	1	2
刀根 薫	会長退任の挨拶	7	364
水野 幸男	OR学会会長就任の挨拶	7	365

〔研究部会報告〕

1	56	2	119	3	180	4	229	5	296	6	356
7	395	8	454	9	504	10	581	11	635	12	702

〔会合記録〕

1	57	3	181	4	237	5	303	6	361	7	408
8	455	9	505	10	586	11	639	12	703		