

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第37巻 1992年

〔特集〕

官庁におけるOR	1月号 (6~30ページ)	号	頁
刀根 薫	特集にあたって	1	6
本多 明正	防衛庁におけるOR/SA活動	1	7
沢田 達也	会計検査におけるOR的発想 ——電電公社およびNTTの事例より——	1	13
吉井 邦恒	農業共済団体の業務の効率性に関する分析	1	18
西岡 誠治	建設都市行政とOR	1	25
最適化とその応用	2月号 (58~92ページ)		
加藤 直樹	特集にあたって	2	58
大村 佳也子, 他	最適性評価機能を有する物流制御 エキスパートシステム ——鋼片精製工程への適用	2	59
穂坂重孝, 高見 勲	故障診断技術における最適化	2	64
鳩野逸生, 田村坦之	情報処理を用いたフレキシブル生産 オンラインスケジューリング	2	70
今村 佳世, 他	VSDSSによる製品仕様最適決定方法について	2	76
榎原 博之	真円度問題 ——計算幾何学的アプローチ	2	82
森田 浩	確率的計画法とサンプル情報	2	88
戦略的情報システム (SIS) の展開	3月号 (110~137ページ)		
森 健一	特集にあたって	3	110
藤基 佳男	戦略情報システムの概念と構造	3	111
林 健二	TWIN'ETサービスの概要について	3	116
高月 敏晴	流通業におけるSISについて	3	121
渡部 弘	グローバル企業の情報システム ——IBMにおける事例——	3	126
井田 重男	90年代を生き抜くアパレルの全員参加型情報システム	3	132
大学入試と大学問題	4月号 (162~188ページ)		
田口 東	特集にあたって	4	162
山田 文康	共通第1次学力試験における受験者の学力特性 ——5教科の得点にもとづく学力型による分析——	4	163
鈴木 規夫	客観式テストを用いた大学入試選抜シミュレーション	4	168
田口 東	受験生の志望校併願データから導かれる国立大学のランク付け	4	173
椎塚 久雄	システムとしての大学	4	178
矢野 眞和	教育計画からみた大学の役割	4	184
事例研究・研究レポート	5月号 (198~241ページ)		
若山 邦紘	「特集にあたって」にかえて	5	198

高齢化社会..... 6月号 (256~287ページ)

坂本善博	特集にあたって	6	256
久布白寛	高齢化社会と政府の施策	6	257
相楽希美	メロウ・ソサエティ構想の推進について	6	263
高橋泰	高齢化社会に必要な概念整理に関する考察	6	268
坂東真利子	高齢化と生活文化	6	272
松見捷郎	高齢化社会と損害保険会社の取組み ——介護費用保険のマーケティング動向——	6	278
佐野紳也	2020年の日本社会 ——長期人口・経済モデルによるシミュレーション——	6	284

ニューラルネットワーク..... 7月号 (318~346ページ)

安西祐一郎	特集にあたって	7	318
上坂吉則	力学系とニューラルネットワーク	7	319
武藤佳恭	ニューラルネットワークの組合せ最適化への応用	7	324
松山泰男	自己組織化するニューラルネットワークと最適化問題	7	331
安達雅春, 合原一幸	ニューラルネットワークと予測	7	336
秋山泰	ニューラルネットワークのハードウェア	7	342

パラレル・アルゴリズム..... 8月号 (358~389ページ)

中森真理雄	特集にあたって	8	358
茨木俊秀	並列計算の虚と実	8	359
今井正治	組合せ問題の並列アルゴリズム	8	364
岩沢京子, 田中義一	スーパーコンピュータにおけるコンパイラの最適化	8	368
梅尾博司	シストリック・アーキテクチャとそのアルゴリズム	8	375
山下雅史	分散アルゴリズムについて	8	382
今井浩, 今井桂子	計算幾何学と並列アルゴリズム	8	386

電力..... 9月号 (410~441ページ)

鈴木道夫	特集にあたって	9	410
奈良宏一	電力システムの運用・計画問題	9	411
小野賢治, 小野田崇	翌日最大電力予測の2つのアプローチ	9	417
久保喜生, 宇佐川雄士	料金業務日程表作成システム	9	422
梶川祐朗			
曾山豊, 井上紀宏	コンピュータ・グラフィックスによる 景観シミュレーション	9	431
浅野浩志	分散型電源と電気料金制度	9	436

自動車産業..... 10月号 (470~504ページ)

小林敏郎	特集にあたって	10	470
黒須則明	CIMにおける生産管理	10	471
三枝行雄	自動車生産システムにおけるORへのアプローチ	10	480
小林敏郎	自動車の生産システムにおける課題	10	487
工藤聡	シミュレーション手法による最適生産ライン設計の実施例	10	494
梶田賢作, 渋谷宏明	鋳造工場における生産スケジューリングシステム	10	500
神川正博			

ガス産業..... 11月号 (514~541ページ)

山上伸	特集にあたって	11	514
伊東弘一	コージェネレーション	11	515

——エネルギー有効利用促進の一つの鍵——

朝倉 堅五	アジア太平洋エネルギー共同体構想と 国土縦貫天然ガスパイプライン構想	11	520
稲村 栄一	都市ガス製造における最適化	11	528
辻 幸夫	LPG販売事業における新配送システムについて	11	532
樫尾 博	ランクロジットモデルによる 家庭用ガスエアコンのマーケット分析	11	538
学術コンピュータネットワーク ……………12月号 (570~602ページ)			
村井 純	特集にあたって	12	570
小柳 義夫	JCRNと研究ネットワーク	12	571
平原正樹, 高田広章	日本ネットワークインフォメーションセンターJNICの活動	12	575
亀山幸義			
釜江常好, 白橋明弘	TISN (東大国際理学ネットワーク) について	12	579
加藤 朗	WIDE Project	12	582
吉村 伸	JUNETの現状	12	587
東田幸樹, 福別府久志,	BITNETについて	12	591
神山一恵			
石田 慶樹	東京大学におけるネットワーク環境 ——キャンパス・ネットワークとインターネット——	12	595
亀山幸義, 平原正樹	学術研究大学間ネットワークJAIN	12	599

〔トップの視点〕

原田 稔 (協同システム開発㈱)	ソフトウェア産業の課題	1	4
井上 時男 (㈱第一勧業銀行)	銀行経営と情報活用	1	56
関澤 義 (富士通㈱)	90年代の情報産業の動向と当社の対応	3	108
小寺 隆 (ホーチキ㈱)	防災システムと設計思想	4	160
戸田 一夫 (北海道電力㈱)	増えすぎた金魚	5	196
尾関 雅則 (㈱鉄道総合技術研究所)	しんまい研究所長のひとりごと	6	254
菊池 功 (㈱安川電機)	21世紀に想う	7	316
横山 保 (明星大学)	雑感……いろいろな角度から考えること	8	356
西村 功 (㈱日本総合研究所)	景気回復の条件	9	408
藏 廣一 (青山監査法人)	企業のこれからの行動原理	10	468
平井 信恒 (川崎製鉄㈱)	情報のマネジメントと共有化	11	512
藤井 清 (和光大学)	コミュニケーションの基盤を支えるもの	12	568

〔論文・事例研究〕

椎塚久雄, 伊藤節子	ファジィ構造モデル：ケーススタディ ——学生採用に関する企業の意識構造——	2	93
田口 東, 他	受験生の併願状況に見られる大学・学部に対する選好 ——分離分割方式の影響および私立対国立の入試難易度——	3	138
山地 哲也	狭水道における航行環境総合評価のための エキスパートシステムの研究	5	199
吉岡 茂	1円入札の損益	5	204
末吉 俊幸	DEA/WINDOW 分析法による電気通信事業者の 経営効率と規模の経済性の比較, 検討	5	210

浪平博人	出荷よりみた在庫補充方式の一考察	5	220
浪平博人	競合品予測モデルの一考察	5	229

〔論文・研究レポート〕

姜 興 起	ベイズ法を用いた鋼消費量の 非定常回帰モデルと多国間比較への応用	1	33
山口俊和, 鈴木 敦	対話形式による不完全一対比較行列からのウェイト計算法	5	236
小 坂 武	経営情報の枠組み ——情報技術の適用から見た経営情報の地図——	11	542
高野康浩, 山口俊和	ファジィ解を考慮した対話型多目標計画	12	603

〔学生論文賞受賞論文要約〕

福 田 路 子	Binary Comparison における AHP 法とその他の方法との比較	1	39
室 谷 洋 一	ごみ処理施設の最適配置に関する研究 ——時系列 ARIMA モデルと混合型整数計画モデルの適用——	1	43
宮 岸 宏 明	東工大の学科所属方式における学生の申告の安定性について	1	46
伊 藤 稔	一般化グループビンギ問題	11	560
大久保 由紀子	オプション組み入れポートフォリオの収益率分布評価システムの構築	11	562
土 屋 利 明	On Discrete-Time Single-Server Queues with Markov Modulated Batch Bernoulli Input and Finite Capacity	11	558

〔事例研究奨励賞ソフトウェア部門受賞作品〕

関 口 恭 毅	CAMP：順序づけ分枝限定アルゴリズム設計支援システム	11	550
八巻直一, 内田智史 本郷 茂	行列演算用言語 LAMAX-S	12	611

〔書評〕

新 村 秀 一	『経営情報システム』	3	146
佐 藤 亮	『システム論の基礎』	4	189
山 上 伸	『オペレーションズ・リサーチ I』	5	242

〔ORメモランダム〕

浅 利 英 吉	大才の条件	1	30
柳 井 浩	平方根方式	2	104

〔ニュース等〕

論文誌掲載論文概要	1	48
日本学会議だより No.23	1	52
第26回シンポジウムルポ	2	102
ミニミニOR	3	147
平成3年度秋季研究発表会ルポ	3	148
論文誌掲載論文概要	3	154
論文誌掲載論文概要	5	244
日本学会議だより No.24	5	248
平成4年度通常総会議案について	6	288
平成4年度役員・支部長名簿	7	330
新フェローの紹介	7	350

ミニミニOR	8	374
平成4年度通常総会議事録	8	390
日本OR学会賞	8	391
平成4年度支部総会報告 (1)		
九州支部	8	397
中国・四国支部	8	398
関西支部	8	400
第27回シンポジウムルポ	9	442
平成4年度春季研究発表会ルポ	9	443
第8回日本学術会議経営工学研連シンポジウム	9	449
平成4年度支部総会報告 (2)		
中部支部	9	453
東北支部	9	455
北海道支部	9	457
新名誉会員紹介	9	462
論文誌掲載論文概要	9	464
第10回日本OR学会学生論文賞	10	505
日本学術会議だよりNo.25	10	508
論文誌掲載論文概要	11	555
日本学術会議だよりNo.26	12	618

〔その他〕

牧野都治	1992年を迎えて	1	1
岡久雄	会長退任の御挨拶	6	252
伊理正夫	会長就任の御挨拶	6	253

〔研究部会報告〕

1	50	2	99	3	156	4	190	5	246	6	313
7	347	8	404	9	459	10	506	11	564	12	615

〔会合記録〕

1	38	2	105	3	157	4	188	5	241	6	287
7	341	8	396	9	435	10	507	12	610		