

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第42巻 1997年

〔特集〕

		号	頁
都市構造と省エネルギー	1月号 (6~32ページ)		
腰塚 武志	特集にあたって	1	6
河 中 俊	省エネルギー対策実現のための都市計画の運用	1	7
鈴木勉, 田頭直人	都市交通の視点から見た省エネルギー型都市構造とは?	1	14
市 川 徹	都市におけるコージェネレーション有効利用の可能性	1	20
渡邊一成, 河 中 俊, 市川 徹, 外岡 豊	コージェネレーション等による省エネルギー対策推進地区の抽出	1	26
企業事例—トヨタの生産システム	2月号 (60~91ページ)		
小 谷 重 徳	特集にあたって	2	60
中山清孝, 秋岡俊彦	トヨタ生産方式の基本的な考え方	2	61
小 谷 重 徳	生産管理システム	2	66
久田修義, 太田一郎	働く人を中心に位置付けた自動車組立ラインの開発	2	72
中 嶋 正 直	組立ライン品質情報システム	2	77
内藤 正, 脇山春通	自動車生産における部品 (エンジン) 工場生産管理システム	2	82
山本浩史, 玉田秀一			
中 川 和 正	国内分散工場向け調達物流体制の構築	2	87
流通の今日的課題と展望	3月号 (122~149ページ)		
守 口 剛	特集にあたって	3	122
江 原 淳	流通ネットワークとCALS	3	123
大久保恒夫, 生盛まり子	10年後の小売業態予測	3	130
佐 藤 栄 作	商圈分析モデルの現状と課題	3	137
平 下 治	流通における地理情報システム活用の現状と課題	3	143
ビジネスプロセスの分析手法	4月号 (181~209ページ)		
徳 山 博 子	特集にあたって	4	181
徳山博子, 中川義之 沖野俊之	ビジネスプロセスの改革と分析手法の役割	4	182
湯口晴夫, 市村博義	DOA (Data Oriented Approach) による ビジネス・プロセス・リエンジニアリング	4	188
松 森 紀 子	ABMに基づくビジネス・プロセスの変革	4	194
石 橋 耀	IDEF: BPAのための手法	4	201
ORの適用事例	5月号 (264~378ページ)		
逆瀬川浩孝	特集にあたって	5	264
中川慶一郎	地域別生活価値観データベース・システム	5	265

河野恵伸, 辻 悦郎	農協の花き部会におけるAHP法の利用 一切花(宿根かすみそう)の場合	5	269
三 平 武 男	ケーブルテレビ加入促進に関する考察	5	273
瀬 戸 口 香	広告会社におけるORの適用事例	5	277
野 口 博 司	営業活動のOR	5	281
高田智治, 謝 志敏	鉄鋼業における板取り計画システムの構築	5	285
和田安弘			
林 敏幸, 福村 聡	非線形計画法を適用した製鉄原料購入計画システム	5	289
中川義之, 西田 大, 他	鉄鋼業からみたOR問題-21世紀に向けて-	5	293
相沢健実, 河野高洋	セメント原料計画における図式解法と混合整数計画法の適用	5	297
沼田 孝, 香月 毅			
尾崎賢二, 庵原 滋	シミュレーションおよび最適化手法の工業プラントへの応用	5	301
宮本裕一			
黛 登 志 雄	ORのロジスティクスへの適用	5	305
栗山 聡, 細田高道	ロジスティクスにおける輸送効率化手法とその事例	5	309
吉本一穂			
末 松 孝 司	物流センターにおける要員配置に関する考察	5	313
羽鳥彰一, 降旗勝夫	制約論理プログラミングによるタンクローリーの配車計画	5	317
岡田和義, 佐藤康治	自動車部品の混載輸送における輸送計画モデル	5	321
久保幹雄			
山本尚生, 井上明也	通信サービス分析・評価への選択行動モデルの適用	5	325
中村 元, 小田稔周	通信伝送路網計画に対する遺伝的アルゴリズムとIA法の適用	5	329
松田芳雄, 河岸憲一	バッチランの最適スケジュール作成	5	333
河 東 晴 子	高速通信ネットワーク制御へのORの適用	5	337
河田謙一, 東西田謙一, 他	電力需給運用にけおる発電機運転計画作成	5	341
藤井 貴, 梅村昌和	LNG基地の信頼性評価におけるシミュレーションの適用	5	345
清田三紀雄			
笹山晋一, 山上 伸, 他	東京ガスにおけるORの適用事例	5	348
伊 藤 清 司	火力発電所の経済負荷配分	5	352
飯 田 洋 三	短期ロジスティクス計画策定支援システム	5	355
池 ノ 上 晋	石油精製業における生産管理システムの統合化	5	359
白 井 宏 明	参加型シミュレーション手法の提案	5	363
八卷直一, 嶋田駿太郎	人事評価にグループAHPを適用する	5	367
米田 清, 中山靖子,	エレベータ群のトレース駆動シミュレーション	5	371
松本敏明			
山 田 雅 章	債券ポートフォリオ管理のOR	5	375
文科系のためのOR教育 6月号(396~422ページ)			
高 井 英 造	特集にあたって: ORリテラシーと文科系の経営科学教育	6	396
垣 花 京 子	アンケートにみる文科系のOR教育	6	400
	文科系におけるOR教育とORリテラシーテキストへの期待		
浅 利 英 吉	I. 戦術・戦略を考え実行できる基盤を	6	406
中 塚 利 直	II. 事例論文テキスト具体化の提案	6	407
石 原 辰 雄	III. 経営分野の書棚に並ぶORテキスト	6	408

権 藤 元	教育事例：待ち行列シミュレーション 文科系学生に対するOR教育	6	410
大 村 雄 史	I. 文科系学生に対するOR教育の実践	6	413
森 村 英 典	II. OR教育一文系と理系	6	416
反 町 洋 一	III. 学習支援システムとしての表計算ソフトの利用 ー線形計画法, 整数計画法の例ー	6	416
真鍋龍太郎, 高井英造	ORリテラシーのテキストをめぐって	6	419
組織知能と情報ネットワーク企業 ……………7月号(458~487ページ)			
太 田 敏 澄	特集にあたって	7	458
山田善靖, 新井 健	情報技術による組織知能の向上	7	459
今井幸雄, 荒川一彦	ーホワイトカラーの生産性革命に関する方策		
林 田 収 二	知的社会における製造業の企業知能の高度化と情報活用	7	465
林 敬三, 太田敏澄	情報ネットワーク企業の組織知能モデル	7	471
平 野 雅 章	組織知能再考	7	477
住 田 友 文	組織知能の測定枠組みに関する一考察	7	483
通信・情報処理分野における OR の実践 ……………8月号(514~539ページ)			
山 本 尚 生	特集にあたって	8	514
加 藤 善 治 郎	社会システム化への挑戦ーサービスの情報をベースにー	8	515
相澤りえ子, 石田和徳	シミュレーションによる情報ネットワークシステムの性能評価	8	521
小 幡 一 郎	コンピュータ・システムにおけるパフォーマンス管理	8	528
井上正之, 山本尚生	通信ネットワークの最前線から	8	534
川島幸之助			
多主体複雑系のパラダイム ……………9月号(580~609ページ)			
木 嶋 恭 一	特集にあたって	9	580
木 嶋 恭 一	多主体複雑系の考え方	9	582
高 木 晴 夫	マルチメディアを使う深層心理	9	587
出 口 弘	社会科学とポリエージェントシステム	9	592
寺 野 隆 雄	学習するエージェントとその組織的問題解決	9	599
畝 見 達 夫	人工生命研究のポリエージェント的側面	9	604
組織システム論の新たな展開 ……………10月号(638~662ページ)			
花 田 光 世	特集にあたってー新たな組織モデルの開発: その形態と基礎概念	10	638
西 村 茂	カンパニー制と取締役会改革ーソニーの組織戦略	10	640
神 原 清 則	国家超越型企业とシリコンバレーモデルと ー新しい企業モデルと日本企業の課題	10	646
程 近智, 中里 剛	知識創造のメカニズムーナレッジマネジメント活用による新たな組織ー	10	651
印 南 一 路	新ワークスタイルと未来組織原理	10	657
電子マネー ……………11月号(698~723ページ)			
伊 藤 裕 康	特集にあたって	11	698
鈴 木 幹 雄	インターネット時代の情報セキュリティと電子マネー	11	699
村 松 晃	電子マネーの最近の動向と諸問題	11	705
岩瀬詔子, 小村昌弘	小口決裁の現状と展望	11	711
鳥居 悟, 伊藤裕康			
伊藤裕康, 石見宗彦	金融業界におけるインターネット電子決裁システムの課題と展望	11	717
大藤裕三郎			

若山 邦 紘	特集にあたって	12	756
若山 邦 紘	クラス会の釣り銭の問題—高等学校での出前講義—	12	757
逆瀬川 浩 孝	でたらめのお話し—確率の効用—	12	762
柳井 浩	路線バスの運行計画	12	767
古林 隆	2種類の部品の選択組立て	12	770
大山 達 雄	最短時間経路問題の周辺	12	773
田口 東	高層ビルの交通とエレベータ	12	776
枇々木 規 雄	旅行会社の選び方	12	779
栗田 治	施設配置モデル—配置問題と社会の公平さ—	12	782

〔トップの視点〕

福武 總 一 郎 (株ベネッセコーポレーション)	ポストバブル時代の高齢者介護に関する提言	1	4
那須 俊 好 (那須電機鉄工(株))	“てんぷら構造物”と共生化	2	58
渡辺 邦 昭 (日本デジタルイクイップメント(株))	「商いの心」とソリューション	3	120
足立 健 (株大広)	明日のシナリオ作りのための「実体験的な視点」	4	178
林 喜 男 (日本人間工学会)	最近のORの一課題	5	262
高村 眞 司 (NTTソフトウェア(株))	通信文化の変遷に思う	6	394
山中 通 三 (株吉田製作所)	時空をこえて	7	456
	—コンピュータネットワーク社会へ向けて		
橋本 伸 一 (株安川電機)	情報化時代の製造業	8	512
本間 雅 雄 (株情報通信総合研究所)	暗号政策の議論を深めよう	9	578
米山 令 士 (千代田生命保険(相))	管理から創造へ	10	636
藤本 邦 明 (コンパック(株))	経営上の価値観と施策として考えること	11	696
近藤 一 彦 (清水建設(株))	予測の主観性と客観性	12	754

〔論文・事例研究〕

杉野 隆	企業通信網におけるHybrid網構成決定のための数理モデル	4	210
今井 忠 男	数理モデルを用いた鉱山の開発計画—最適な可採埋蔵量の算定法—	6	429
坂元 純 一	DEAを用いた第三セクター鉄道の効率性	7	488
浪平 博 人	問題の質の変遷に合わせた オペレーションズ・リサーチモデルの発展過程	11	730
中村達生, 戸井朗人	階層的意決定法による	12	792
佐藤純一, 他	我が国製造メーカーの東アジア諸国における経営環境評価		

〔論文・研究レポート〕

中村正治, 三道弘明 中川覃夫	無人ATMにおける最適予備キャッシュボックス数	10	663
--------------------	-------------------------	----	-----

〔OR研究の最前線〕

室田 一 雄	離散凸解析—組合せ最適化における凸性	1	35
川崎 英 文	極値問題—無限次元なんて怖くない	2	92
木島 正 明	マルコフ連鎖とそのORへの応用	3	150
小島 政 和	半正定値計画の組合せ最適化への応用に向けて	4	216

福島雅夫, 山下信雄	相補性問題と変分不等式問題に対するメリット関数	6	423
木村俊一	拡散近似: 離散と連続のはざま	8	540
〔解説〕			
柳井浩	平均値の意味と構造 I	3	155
柳井浩	平均値の意味と構造 II	4	222
〔事例研究〕			
Nico. M. Van Dijk (訳・山下英明, 逆瀬川浩孝)	待ち行列理論を使った管理プロセスのリエンジニアリング	4	227
〔教養講座〕			
尾崎俊治	確率モデルとその応用 I	11	724
尾崎俊治	確率モデルとその応用 II	12	785
〔私のORライフ〕			
藤森謙一	野狐禅OR物語	3	162
後藤正夫	OR昔ばなし	6	435
三上操	九州ORの草創期	12	808
〔ORメモランダム〕			
牧野都治	長者番付の人数比べと特別減税効果	4	233
今井忠男	鉱山の在庫問題とダム問題	4	235
古林隆, 佐藤誠	二部グラフにおける最大重み閉包問題	6	440
光森誠伸			
上田太一郎	相関があるかを見つける簡便法	7	493
〔学生論文賞受賞論文要約〕			
一上響	ファイナンスにおける取り引きコストを考慮したリスク回避戦略	12	798
高田寛之	A Method to Identify Product Form in Queueing Networks	12	800
〔書評〕			
伊田嘉昌	『生産管理 理論と実践12 オペレーションズ・リサーチ』1	1	33
〔情報の窓〕			
	第31回SSORルポ	1	41
	国際シンポジウム・最適化と計算ルポ	1	42
	筑波大学大学院新専攻発足	1	44
	PACIS参加のお勧め	3	129
	第36回シンポジウムルポ	4	239
	平成8年度秋季研究発表会ルポ	4	241
	平成8年度秋季研究発表会見学会ルポ	4	245
	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	6	444

第37回シンポジウムルポ	9	610
平成9年度春季研究発表会ルポ	9	611
創立40周年記念式典・シンポジウムルポ	10	667
創立40周年への祝電	10	670
創立40周年記念セミナー	10	671
『ORの新潮流-ORはどう役立つ-』ルポ		
第13回FMESシンポジウムルポ	11	737
第32回SSORルポ	12	805

[ニュース等]

学会だより	1	50
学会だより	2	101
会告「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	2	116
会告OR学会創立40周年記念シンポジウム 「21世紀の経営とOR」	2	117
会告 OR学会創立40周年記念懸賞論文募集	3	161
論文誌掲載論文概要	3	165
学会だより	3	170
会告 投稿論文の有料化/学会活動の非会員への一部オープン化について	4	200
会告 創立40周年記念セミナーのご案内	4	247
会告 創立40周年記念式典・シンポジウムのご案内	4	248
会告 創立40周年記念特別会費拠出者ご芳名一覧	4	251
学会だより	4	254
会告 投稿論文の有料化/学会活動の非会員への一部オープン化について	5	379
会告 創立40周年記念セミナーのご案内	5	380
会告 創立40周年記念式典・シンポジウムのご案内	5	381
学会だより	5	386
論文誌掲載論文概要	6	442
会告 投稿論文の有料化/学会活動の非会員への一部オープン化について	6	447
学会だより	6	448
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)	7	497
会告 日本OR学会創立40周年記念・中国・四国支部シンポジウムのご案内	7	498
平成9年度通常総会議事録	7	500
学会だより	7	503
平成9年度通常総会議案について	8	547
平成9年度支部総会報告(I)	8	556
学会だより	8	560
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)	9	615
会告 日本OR学会創立40周年(東北支部30周年)記念東北支部シンポジウム	9	616
平成9年度支部総会報告(II)	9	618
論文誌掲載論文概要	9	624
学会だより	9	627
日本OR学会賞	10	674
新フェローの紹介	10	680

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)	10	685
中部支部シンポジウム	10	686
関西支部シンポジウム	10	688
学会だより	10	691
第15回日本OR学会学生論文賞	11	738
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)	11	739
会告 日本OR学会創立40周年記念(北海道支部創立35周年)記念		
北海道支部シンポジウム	11	740
学会だより	11	745
論文誌掲載論文概要	12	802
新名誉会員の紹介	12	812
会告 創立40周年記念特別会費拠出者ご芳名一覧	12	813
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)	12	816
学会だより	12	817

〔その他〕

刀 根 薫	'97年の年頭にあって	1	2
水 野 幸 男	名誉会員 小林宏治氏を悼む	4	180
刀 根 薫	創立40周年にあたってのご挨拶	5	261
矢 部 眞	小林宏治先生を憶う	11	742
小 池 清	追悼文 井上洋一氏	12	807

〔研究部会報告〕

1	48	2	99	3	168	4	253	5	384	6	446
7	501	8	559	9	620	10	690	11	743	12	815

〔会合記録〕

1	49	2	99	3	160	4	253	5	385	6	446
7	502	8	559	9	623	10	690	11	743	12	815

APORS の論文誌 “APJOR” への ご投稿とご購読のお願い

APJOR (Asia-Pacific Journal of Operational Research) は、その Official Journal という性格から、APORS 加盟各国から Associate Editors への参加が求められており、日本 OR 学会からは、若山邦紘教授（法政大学）と茨木俊秀教授（京都大学）が参加されています。これからも同誌を一層もり立ててゆくため、論文の投稿・雑誌の購読についてご協力をお願いいたします。

1998年購読料：2,500円（送料込）

雑誌はシンガポール OR 学会から貴殿宛直接送られます。（5月・11月発行予定）

お申込みは当学会事務局へ。（申込締切：12月末日）