

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第35巻 1990年

〔特集〕		号	頁
企業のリストラクチャリング	1月号 (6~41ページ)		
上野哲郎	特集に当って	1	6
寺本義也	リストラクチャリングの役割と課題	1	7
内藤洋介	リストラクチャリングの日米比較	1	12
間仁田幸雄	新日本製鉄におけるリストラクチャリング戦略の展開	1	17
小川隆義	日本水産の近未来構想と新事業の展開	1	22
横田佳郎	三井石油化学の経営戦略と人材開発	1	27
飯島英胤	東レの組織活性化対策の考え方と実際	1	31
嘉陽安俊	NTTの新規事業開発とグループ経営の構築	1	36
シミュレーション	2月号 (74~113ページ)		
森戸晋	特集に当って	2	74
伏見正則	出力結果の解析	2	76
白川浩	シミュレーションによる待ち行列モデルの最適化について	2	80
森戸晋	シミュレーション・モデル化の「理論」を目指して 一代替モデル/プログラムの認識	2	87
具原俊也, 武内景治, 今井弘志	生産システムシミュレータ自動生成環境MIFORMM	2	93
室善一郎	シミュレーションにAIとオブジェクト指向はどう生かされるか	2	96
浜嶋敏一郎	交通流シミュレーションシステム	2	102
仁科光雄	航空交通流モデルについて—航空管制, シミュレーション, そしてAI	2	107
通信サービス	3月号 (138~166ページ)		
町原文明	特集に当って	3	138
橋田温	通信ネットワークにおけるORの問題	3	139
間瀬憲一	ダイナミックルーティングのモデル化手法	3	144
水池健	衛星通信システムにおける最適化手法の利用	3	149
小野里好邦	超小型地球局ネットワークにおける多元性と統合	3	154
炭竈豊治	石油緊急時における情報ネットワークシステム	3	159
階層化意思決定法 (AHP)	4月号 (156~180ページ)		
五十嵐日出夫	特集に当って	4	194
佐藤馨一, 五十嵐日出夫	交通機関選択意識のモデル化とその検証	4	196
岡田憲夫, 多々納裕一	地域水利用システムの信頼性評価 —渇水に対する信頼性をどのようにモデル化するか	4	201
高田邦彦, 堀江清一	道路交通情報システム	4	206
市川義博, 山内泰次	高速道路の効率的な維持管理	4	212
川合紀章	港湾計画とOR	4	217
谷口孚幸	建築計画における衛生器具の適正値設定について	4	222

物流革命とOR 5月号 (262~303ページ)			
圓川隆夫	特集に当って	5	262
忍田和良	多品種少量化時代の物流戦略	5	263
黒田充	物流最適化のためのモデリングアプローチ	5	268
上野信行, 中川義之	シミュレーションと最適化手法の組合せによる 生産・物流統合管理システム	5	273
美濃順亮, 山口裕人	物流インフラストラクチュアと数理計画	5	280
和田正晴, 他	リニアモーター郵便輸送システム構築のためのシミュレーション分析	5	286
武藤猛	計画型問題におけるAIの応用事例—物流分野を中心として	5	293
圓川隆夫	物流のリストラクチャリングとパラダイム・シフト	5	299
DSS・AIにおけるORの適用 6月号 (326~362ページ)			
飯島淳一	特集に当って	6	326
中森義輝	しなやかなDSS	6	328
栗林訓	金融DSSにおけるORとAIの適用分野	6	333
伊藤謙治	生産管理におけるAIアプローチ	6	387
加登豊	企業戦略とSIS—管理会計によるリンケージにむけて	6	345
辻正重	戦略的DSSとAI, OR	6	351
飯島淳一	DSS設計理論に関する一考察	6	359
国際分散投資 7月号 (380~410ページ)			
岸本光永	特集に当って	7	380
阿部正樹	国際分散投資の成功条件をさぐる	7	381
浅野幸弘	外国証券投資と為替リスク	7	386
森平爽一郎	為替リスクと証券投資リスクの「乗法」効果：国際分散投資における意味	7	391
住田友文	国際分散投資とカントリーリスク	7	397
佐々木仁	生命保険会社における海外投融資について	7	402
岸本光永	国際分散投資の理論と現実	7	407
対話型OR 8月号 (452~477ページ)			
権藤元	特集に当って	8	452
宮崎正史	新しいシステムズ・アプローチと対話型OR ——対話型ORの方法論的背景を眺めて	8	454
中森義輝	対話型モデリング支援システム	8	457
兼田真由美, 他	火災判断ファジィエキスパートシステム	8	461
福谷修治	飲食チェーン店における全員参加の利益計画	8	467
金子雅彦	一貫製鉄所における対話型OR ——大規模なデータベースを対象としたモデリング	8	471
向井勉	Creative OA をめざした技術業務支援システム	8	475
交通とOR 9月号 (500~525ページ)			
忍田和良	特集に当って	9	500
佐野治久	高速道路と地域社会	9	501
矢野裕児	首都圏における物流対策の展開	9	506
関隆司	列車別OD輸送量把握システムの設計	9	512
井上哲次	航空会社におけるダイヤデータシステムの活用	9	517
〔座談会〕			
森村英典(司会), 他	交通・トラフィックのORをめぐって	9	522

システム・ダイナミックスのいま.....10月号 (556~578ページ)			
島田俊郎	特集に当って	10	556
亀山三郎	システム・ダイナミックス (SD) の今日的意義	10	557
椎塚久雄	シミュレーション技法からみたシステム・ダイナミックス 最近のシステム・ダイナミックス・ソフトウェア	10	562
内野明	Professional DYNAMO	10	564
黒野宏則	STELLA	10	566
椎塚久雄	BASIC言語にもとづいたSDシミュレータ	10	567
大鹿譲, 因藤信之	人口変化のSDモデルとくに出生率の将来	10	569
島田俊郎	高齢人口増大による厚生年金財政の将来	10	574

日本製造業の知恵.....11月号 (596~617ページ)			
高森寛	特集に当って	11	596
唐津一	経済の原点・技術	11	597
岸田純之助	「知恵」の「進化」が求められる	11	602
石井威望	ニュー・ハードウェアとホロニック・パス	11	606
薬師寺泰蔵	テクノヘゲモニーと日本の技術	11	609
今井兼一郎	製造業と人材育成	11	614

戦略的ORと情報システム.....12月号630~655ページ)			
上野哲郎	特集に当って	12	636
大前義次	戦略的情報ネットワークの展開	12	637
根本忠明	経営戦略とSIS	12	641
杉野隆	新日本製鐵における戦略的情報ネットワーク	12	646
上野哲郎	経営戦略と経営情報システム	12	652

〔トップの視点〕

宮繁護 (日本道路公団)	高速道路とサービス	1	4
ビル・トッテン (株式会社)	日本からみた米国ソフトウェア業界	2	72
川島譲 (株式会社ダイヤモンド社)	ナマの経営論	3	136
熊谷太郎 (株式会社熊谷組)	建設業と技術開発	4	192
杉浦賢 (工業技術院)	技術革新と工業標準化	5	260
堀田光雄 (日電東芝情報システム株式会社)	人材育成とOR	6	324
谷井篤三 (能美防災株式会社)	企業変身考	7	378
細川譲熙 (熊本県知事)	GREEN ISSUE	8	450
荒井勇 (財団法人日本証券経済研究所)	証券市場と企業経営	9	498
茂木友三郎 (キッコーマン株式会社)	国際ビジネスマンの資格要件	10	554
千畑一郎 (田辺製薬株式会社)	経営とオペレーションズ・リサーチ	11	594
久保田美文 (ダイセル化学工業株式会社)	人の性:は善	12	634

〔論文・事例研究〕

田口東, 高橋修一, 中村学	志望校併願データから導かれる受験生の大学・学部 に対する選好—国公立大学理工系—	4	228
川中子敬至, 矢部真	小学校事例より見た施設配置と圏域配分	5	304
上野信行, 他	鉄鋼製造プロセスにおけるトライ選択問題への多目的計画法の応用	12	656

〔論文・研究レポート〕

矢島俊彌	带状領域への円・楕円の充填	2	114
末吉俊幸	DEAによる効率性分析に関する一考察	3	167

〔連 載〕

椎 塚 久 雄	ペトリネットのシミュレーションへの応用(3)	1	42
椎 塚 久 雄	ペトリネットのシミュレーションへの応用(4)	2	120
椎 塚 久 雄	ペトリネットのシミュレーションへの応用(5)	3	174
椎 塚 久 雄	ペトリネットのシミュレーションへの応用(6)	4	236
岸 本 一 男	ファイナンスのための確率過程入門(1)	6	365
岸 本 一 男	ファイナンスのための確率過程入門(2)	7	411
岸 本 一 男	ファイナンスのための確率過程入門(3)	8	478
岸 本 一 男	ファイナンスのための確率過程入門(4)	9	526
H. Chi-fu, 浦谷 規	ファイナンス理論とその応用(1)	11	618
H. Chi-fu, 浦谷 規	ファイナンス理論とその応用(2)	12	662

〔学生論文受賞論文要約〕

転 馬 潤	整数計画法による土地利用と道路網の同時最適化モデルに関する研究	1	59
伯 野 卓 彦	ビルにおける避難の数理モデル	1	62
牧 本 直 樹	On Job Scheduling in Stochastic Flow Shops and Related Results in Tandem Queues	1	64
石 井 宏 和	整数多面体理論の乗員スケジューリング問題への適用	12	674
茨 木 智	Dual-Based Newton Method for Nonlinear Minimum Cost Network Flow Problems	12	676

〔事例研究奨励賞ソフトウェア部門受賞作品〕

南 石 晃 明	パソコン用数理計画システム micro-NAPS	8	481
---------	--------------------------	---	-----

〔書 評〕

沢 木 勝 茂	『システム投資理論』	4	245
繁 梶 算 男	『ベイズ統計学とその応用』	5	315
三 根 久	『情報システム工学』	8	485
川 合 庸 一	『FAからCIMへ』	11	624
大 村 雄 史	『AHP事例集』	12	679

〔ニュース等〕

第3回OR企業サロン報告	1	50
平成元年度秋季研究発表会ルポ	1	52
第22回日本OR学会シンポジウムルポ	1	56
第4回OR企業サロン報告	3	184
第5回OR企業サロン報告	4	242
論文誌掲載論文概要	4	250
日本学術会議だよりNo. 16	4	256
平成2年度通常総会	7	417
日本OR学会賞	7	441
第6回OR企業サロン報告	8	492
平成2年度支部総会報告(1) 九州支部	8	486
中国・四国支部	8	487
関西支部	8	489
第7回OR企業サロン報告	9	534
論文誌掲載論文概要	9	532
平成2年度春季研究発表会ルポ	9	536
第23回シンポジウムルポ	9	541

平成2年度支部総会報告(2)	中部支部	9	542
	東北支部	9	544
	北海道支部	9	545
日本学術会議だよりNo.17		9	548
日本学術会議だよりNo.18		9	550
第6回日本学術会議経営工学研連シンポジウム		10	579
新フェローの紹介		10	584
第8回日本OR学会学生論文賞		11	629
IFORS'90 + CECOIA 2 と欧州		12	670
〔ORメモランダム〕			
柳井 浩	三角座標上のランダムポイント	1	47
鈴木久敏, 他	ORの実践教育?	2	126
矢部 博	一般化逆行列を用いてLPの一般解を求めよう	3	180
権藤 元	OR-1-2-3(その1 LP島の探訪)	4	246
八巻直一	OR-CASEのすすめ	5	312
杉原厚吉	任意の三角形分割面から凸な面が構成できるか	6	371
鈴木栄一	地球温暖化説の「地球」への疑問	9	530
牧野都治	メーカー離れ	10	588
浅利英吉	進行波管始末記	11	626
菅野文友	人間性の直視	12	682
〔研究室だより〕			
金沢大学大学院自然科学研究科		1	68
九州大学理学部数学科		5	316
〔文献紹介〕			
李 東, W. パークブーム	「コンピュータを用いたモデリング環境」	6	363
〔その他〕			
小田部 齊	平成2年を迎えて	1	2
矢部 真	横山勝義さんを憶う	6	372
〔研究部会報告〕			
	1 66 2 130 3 186 4 252 5 317 6 373		
	7 446 8 494 9 547 10 590 11 625 12 680		
〔会合記録・入退会〕			
	1 69 2 132 3 179, 183 4 235 5 279, 311 6 373, 370		
	7 416, 447 12 651		