オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第31巻（新シリーズ第11巻）1986年

〔特集〕 号 頁

組合せ最適化……1月号（10～48ページ）

		号	頁
茨木俊秀	〔特集に当って〕+〔若干のガイダンス〕	1	10
室田一雄	平面マッチング問題の近似解法	1	14
山口俊和	プロジェクト選択問題に対する効率指標を利用した近似解法	1	21
石井博昭	スケジューリング問題の近似解法	1	26
石堂一成	機械・資源・労務ピークの最小化	1	36
中野秀男・中西義郎	組合せ最適化問題に対する Simulated Annealing 法	1	43

地域計画策定支援システム……2月号（74～108ページ）

小笠原暁	特集に当って	2	74
鈴木胖	近畿地域社会経済シミュレーションモデル	2	75
江口靖夫	兵庫県の地理情報システム	2	84
本荘雄一	計画策定支援のための情報システム——神戸社会経済シミュレーションモデル	2	90
衣笠達夫	西播磨テクノポリス計画の建設プログラム	2	100

計量情報学のOR……3月号（138～162ページ）

仲本秀四郎・柳井浩	特集に当って	3	138
原田勝	計量情報学の動向	3	139
小野寺夏生	Zipf-Bradford 分布——計量情報学における基本的モデル	3	144
浅井勇夫	引用分析	3	152
仲本秀四郎	文献の寿命	3	158

経営財務とOR……4月号（198～226ページ）

若杉敬明	特集に当って	4	198
仁科一彦	情報および期待と証券価格	4	199
伊藤邦雄	会計情報と財務	4	203
青山護	企業評価とCAPM（資本資産評価モデル）	4	208
久保田敬一	権利，契約の財務理論と情報	4	214
若杉敬明	経営財務とリスク・マネジメント	4	220

マーケティングの新しいアプローチ……5月号（262～306ページ）

稲場日出男	特集に当って	5	262
林知己夫	広告とOR	5	263
志津野知文	消費者行動の測定分析法と媒体選択モデル	5	269
門山允	新製品開発	5	281
岩澤孝雄	重複流通チャネルにおける価格政策	5	286
笹井均	最適制御を使った広告予算意思決定	5	293
河原靖	広告費の最適配分	5	301

鉄鋼とOR……6月号（328～359ページ）

石渡淳一	特集に当って	6	328

© 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．

宮成　勇誠，他	石炭配合計画における混合整数計画法（ＭＩＰ）の適用について	6	330
吉海達喜・井上雅仁	コンピュータによる自動板取りネスティング	6	336
福村　聡	製鋼工場から冷延工場までの一貫スケジューリング問題	6	346
家長　吉行，他	製鋼工場のオンライン物流管制システム	6	353

教育とＯＲ……7月号（400～428ページ）

城川　俊一	特集に当って	7	400
瀬沼　克彰	わが国における生涯教育の進展状況	7	401
浅居　喜代治	放送大学におけるシステム工学教育をめぐって	7	407
槻橋　正見	私のＣＡＩ事情	7	412
鈴木　義一郎	教育のためのうまいグラフ表現	7	418
荒木　睦彦	建築工匠に見る教育・訓練のおーあーる	7	423

ＡＨＰ（階層化意思決定法）……8月号（474～510ページ）

階層化意思決定法ＡＨＰ（Analytic Hierarchy Process）

真鍋　龍太郎	特集に当って＋概要	8	474
トーマス・Ｌ・サーティ	ＡＨＰを用いた意思決定の構造と判断	8	479
今野　浩，他	新エネルギー・システムの評価	8	482
辻　毅一郎	住宅用エネルギー・システムの評価	8	488
刀根　薫，他	租税構成の検討	8	494
寺野　隆雄，他	ダムゲート診断エキスパート・システムとＡＨＰ	8	500
滝沢　正博	商品計画への応用について	8	505

災害のＯＲ……9月号（530～560ページ）

高橋　浩一郎	特集に当って	9	530
村上　處直	地震災害	9	531
奥田　穣	日本の風水害	9	538
吉野　文雄	都市と水害	9	547
立平　良三	防災情報としての気象予報	9	555

モジュールとユニット……10月号（598～626ページ）

柳井　浩	特集に当って	10	598
荒木　睦彦	日本のモデュール	10	600
鈴木　博之	モデュールの思考	10	605
長谷川　良雄	包装モジュール化の動向	10	612
高森　秀夫	ユニットロードシステムと物流モジュール	10	617
大筆　豊	ソフトウェアにおけるモジュール化	10	622

企業の国際化……11月号（664～687ページ）

松田　寿子	特集に当って	11	666
唐津　一	企業の国際化戦略	11	667
北川　博	エンジニアリング産業の国際化戦略 ――途上国の自律的発展を考慮したプロジェクト形成の重要性について――	11	672
泉　一雄	電気通信の国際化	11	678
西村　捷敏	日本電気㈱の海外事業要員育成施策	11	683

犯罪とＯＲ……12月号（718～750ページ）

川野　幸三郎	特集に当って	12	718
内山　絢子	犯罪の悪質性スコアを用いた犯罪統計の検討	12	720
林　知己夫	数量化理論のできるまで	12	728

© 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．

警察制度研究会		刑事警察官の集中運用について	12	735
宇佐美　博		リスク分析とセキュリティ対策について	12	745

〔トップの視点〕

松野　勝	(エッソ石油㈱)	企業の優位性	2	72
加藤重義	(住友銀行㈱)	住友銀行の情報戦略	3	136
松田武彦	(産業能率大学)	新しい経営学をめざして	4	196
貝川健一	(中国電力㈱)	情報システム　「こころ」	5	260
斎藤　達	(川崎製鉄㈱)	ORワーカーへの期待	6	326
小林靖雄	(放送大学)	生涯学習と放送大学	7	398
島　通恒	(三菱重工業㈱)	人工知能時代とOR	8	472
小野山卓爾	(洗足学園魚津短期大学)	野心と無頼と——創造性の裏づけ	9	528
上床珍彦	(東洋エンジニアリング㈱)	新しいプラントエンジニアリングとOR	10	596
椎名武雄	(日本アイ・ビー・エム㈱)	国際化への提言	11	664
赤池弘次	(統計数理研究所)	あと1歩の心理	12	716

〔解　説〕

榊原茂樹	ポートフォリオ理論：その発展と意義	4	227

〔事例研究〕

鹿倉尚夫	多品種生産プロセスのための生産計画ソフトウェア——合繊工場での事例	3	163
黒沢義孝	債券格付けの実際	4	241
横山直樹	債券先物の実際	4	246
花井宏巳	原料購買業務への線形計画法の適用	6	360
岡太彬訓	進路指導のOR——仕事の価値観の分析	7	429
戸塚滝登	Logo と子供たち	7	436
稲垣　敏之，他	衛星画像データにもとづく広域的農業開発適地選定	8	512
稲場日出男，矢部　眞	大学入試における入学者数の予測	10	631
小西一郎，古林隆	洋酒製造におけるブレンドタンク構成の最適化	11	688
浪平博人	長期最適生産計画作成システム	12	751

〔総合報告〕

加藤直樹	離散型資源の公平な配分方法	9	572

〔連　載〕

青沼龍雄	パソコンによるOR(1)　パラメトリック・モデリング ——NLPソフト：GINOを汎用経営計画プログラムに利用する	1	49
若山邦紘	パソコンによるOR(2)　シミュレーション	2	119
刀根　薫・菅野　滋・橋倉正司・広川明男	パソコンによるOR(3)　パソコンによる人事シミュレーション ——地方公共団体を例にして	3	171
古林　隆	パソコンによるOR(4)　プロジェクト・スケジューリング	4	250
尾崎俊治・李新祥	パソコンによるOR(5)　TTTプロットと理論分布 パソコン・グラフィックスの活用	5	307
有馬　昌宏，他	パソコンによるOR(6)　アンケート調査支援システム	6	365
林　亜夫	パソコンによるOR(7)　教育用連続型シミュレーションシステム ——BASIC で DYNAMO 的記述を——	10	637

© 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．

小口梧郎，宮原昱中	パソコンによるOR(8) EQUATRAN-M（イコートラン・エム）知的生産性を高める方程式解法ソフト	11	705

〔研究レポート〕

北川 博・日下 泰夫	発展途上国工業プロジェクトのリスク分析	2	109
斎藤 進	株式投資と残差分析	4	235
椎塚 久雄	システムダイナミックスと大学モデル	7	446
川北 米良	海面埋立地の最適地盤高	9	561
柳井 浩	三角図表の作図——筆順のモジュール化	10	627
小野 桂之介	ローカルコンテスト規制への適応	11	696

〔手法紹介〕

一森 哲男	指数法について	5	312

〔研究室だより〕

龍谷大学 経営学部	1	60
統計数理研究所	1	60
埼玉大学 大学院 政策科学研究科	2	130
中央大学 理工学部 管理工学科	2	130
産業能率大学 経営情報学部	3	187
東京大学 工学部 計数工学科 伊理研究室	3	189
青山学院大学 経営工学科	5	316
東京工業大学	6	394
都立商科短期大学 経営学科	7	457
慶応義塾大学 理工学部 管理工学科	8	524
岩手大学 工学部 情報工学科	9	586
関東学園大学 経済学部	9	586
専修大学 経営学部 情報管理学科	10	652
日本大学 生産工学部	10	653
筑波大学 社会工学系 腰塚研究室	11	712
山梨大学	12	762
防衛大学校	12	763

〔学生論文賞受賞論文要約〕

潘 煥旭	サービスネットワークシステムにおける端末機制御	1	56
武田 晋	地理的最適化と動的施設配置問題の研究	2	125
山本 亮三	分散型データベースシステムにおける最適ファイル配置問題に関する研究	3	183
土谷 隆	高速微分法および丸め誤差推定法とその応用	12	757
西岡 誠治	道路交通情報システムの検討	12	760

〔書 評〕

城川 俊一	『経営改善のシナリオ——3つのケーススタディー』	1	58
福馬 敏子	『パソコンOR』	3	178
五百井清右衛門	『ゲーム感覚意思決定法』	8	511
山田 善靖	『経営科学読本』	11	711
岩崎 学	『工業における多変量データの解析』	12	764

〔ニュース等〕

	1985年度秋季研究発表会ルポ	1	62

© 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．

1986年度春季研究発表会ルポ		8	519
昭和61年度通常総会		6	375
昭和61年度役員・評議員		6	323
昭和61年度日本ＯＲ学会賞		7	458
新フェローの紹介		7	464
昭和61年度支部総会報告	北海道支部	9	581
	東北支部	9	582
	中部支部	9	583
	関西支部	10	647
	中国四国支部	10	649
	九州支部	10	650
第６回数理計画シンポジウム報告		2	128
経営工学研連第２回シンポジウム　ルポ		10	655
日本学術会議だより No. 1		7	466
日本学術会議だより No. 2		9	588
中国の“ＯＲ誌”に紹介された「日本におけるＯＲ発達史」		11	695
第４回日本ＯＲ学会学生論文賞		11	710
第21回ＳＳＯＲルポ		12	727

〔その他〕

近藤次郎	新年のご挨拶	1	2
吉山博吉	会長就任のごあいさつ	6	322
近藤次郎	会長退任のごあいさつ	6	324
Arne Jensen, 松田武彦	対談　東西の遭遇	1	4
中野一夫	ＯＲワーカーに推薦する国家資格――技術士	3	180
大鋳史男・塩出省吾	紹介　ＳＳＯＲ	4	255
矢部　眞	追悼　馬場知己先生を憶う	10	660

〔研究部会報告〕 1 69　2 132　3 190　4 257　5 318　6 374　7 463　8 525　9 591　10 658　11 713　12 766

〔ミニミニＯＲ〕 1 13・61　2 108　3 179・189　4 213・219・226・240　5 300・318　6 335　7 428・445・469　9 546・554・580　10 611・636・654　12 734・750・765

〔会員の意見・近況〕 1 66　2 133　3 193　5 319　6 395　7 470　8 526　9 593　10 661　11 714　12 767

〔会合記録・入退会〕 1 70　2 134　3 194　5 320　6 396　7 470　8 526　9 594　11 714　12 768

© 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．