

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第38巻 1993年

〔特集〕

防災のモデル分析..... 1月号 (4~33ページ)	号	頁
梶 秀 樹 特集にあたって	1	4
伯 野 元 彦 建物および土砂崩壊のシミュレーション分析	1	5
糸井川栄一, 梶 秀樹 延焼シミュレーションと群集避難誘導	1	12
小 林 恭 一 火災対策とシミュレーションゲーム	1	17
小 林 正 美 都市防災におけるフェイルセーフ設計	1	24
青 木 義 次 防災計画における最適化	1	29
交通計画..... 2月号 (52~78ページ)		
石 田 東 生 特集にあたって	2	52
朝 倉 康 夫 交通計画におけるネットワーク最適化	2	53
川島一彦, 杉田秀樹 広域震災を受けた道路ネットワークの復旧過程予測システムの開発	2	57
森 津 秀 夫 交通環境計画のための意思決定支援システム	2	62
鈴木慎也, 南兼一郎 関西国際空港人工島建設における情報化施工	2	67
屋 井 鉄 雄 交通計画とマーケティング科学アプローチ	2	73
ORソフト—数理計画—..... 3月号 (112~145ページ)		
新 村 秀 一 特集にあたって	3	112
反町洋一, 小田稔周 汎用数理計画ソフトウェア	3	113
熊野長次郎		
新 村 秀 一 数理計画法のパッケージ, 中間言語, ライブラリー	3	124
平本 巖, 栗原和夫 数理計画法のパソコン用パッケージ—パーソナルLP—	3	131
桂 真 一 東洋信託銀行における投資分析システムと数理計画法	3	136
岸 本 淳 司 非線形最適化を行なうSASの新プロシジャンLPの紹介	3	142
理工系大学院教育の新潮流..... 4月号 (168~196ページ)		
浦 谷 規 特集にあたって	4	168
草 原 克 豪 大学院教育の新潮流	4	169
慶 伊 富 長 独立大学院大学のスタート	4	174
櫻 井 洸 奈良先端科学技術大学院大学が開学して	4	179
廣 田 榮 治 総合研究大学院大学	4	184
高 森 寛 青山学院大学国際ビジネス専攻修士課程	4	189
森 村 英 典 一国際化する21世紀産業社会をにんう人々のために— 社会人大学院の充実	4	194
コンピュータ・マッピング..... 5月号 (216~244ページ)		
城 信 雄 特集にあたって	5	216
安藤宣明, 遠藤 陽 東京ガスにおけるAM/FM/GIS	5	217
船 井 洋 文 東京都水道局におけるマッピングシステムの導入と今後の課題	5	224

山根浩司	道路管理システム (ROADIS)	5	230
鈴木弘	マッピングシステムの多面的活用について	5	234
福井弘道	シンクタンクにおけるGISの活用について —地域政策・マーケティングへの適用例—	5	240
国際化する世界と情報通信システム ……………6月号 (272~305ページ)			
住田潮	特集にあたって	6	272
増田一比古, 三橋博	CIM構築と情報ネットワークへの取り組み	6	274
高島芳樹	生産・販売の統合による経営効率の向上—東芝・青梅工場のCIM—	6	279
神津浩郎, 九野伸	EDIの動向と日立の取り組み	6	286
溝口邦雄	国際EDIの動向と日本企業の対応	6	293
國領二郎	EDIによる企業間情報通信システムと取引関係	6	301
遺伝的アルゴリズム ……………7月号 (328~351ページ)			
小林重信	特集にあたって	7	328
星野力	遺伝的アルゴリズムと人工生命	7	330
北野宏明	並列分散GA	7	334
伊庭斉志	遺伝的アルゴリズムと人工知能	7	341
西川禪一, 玉置久	遺伝的アルゴリズムと最適化	7	347
交通のDSS ……………8月号 (388~413ページ)			
野末尚次	特集にあたって	8	388
永井邦彦, 家田仁	通勤鉄道の列車ダイヤ評価	8	389
福谷隆宏, 福村直登	鉄道波動輸送計画	8	393
池野朋彦, 柴田徹	鉄道新線開業に伴うバス路線計画	8	399
坂本織也			
飯田治	鉄道における車両運用計画	8	404
伊倉義郎	航空機の乗務員スケジューリングシステム	8	409
事例研究・研究レポート ……………9月号 (464~493ページ)			
森雅夫	編集を担当するにあたって	9	464
ORの計算環境 ……………10月号 (516~543ページ)			
関口恭毅	特集にあたって	10	516
関口恭毅	ORの計算環境の現状と動向	10	517
長谷川淳, 北裕幸	電力系統のセキュリティ制御のための意思決定支援システムの構築	10	522
大内東, 遠藤聡志	FISM/KJ: FISMとKJ法の融合	10	527
中村宏一			
加地郁夫	ネットワーク問題プログラミングを支援するソフトウェア・ツール	10	533
高野伸栄, 佐藤馨一	グループ意思決定としてのモデル作成	10	538
五十嵐日出夫	—北海道における物流量発着モデルの構築—		
ORソフト—離散系シミュレーション ……………11月号 (560~595ページ)			
森戸晋	特集にあたって	11	560
梅田茂樹, 森戸晋	離散系シミュレーションを取り巻く実態と展望	11	561
若山邦紘	シミュレーションソフトと統計的側面	11	566
上野信行	製造分野における離散系シミュレーション技術の展開	11	571
米田清, 藤原睦	半導体生産工程のシミュレーション	11	578
川島幸之助	通信網に関するシミュレーション	11	583

OR普及へのカギ.....12月号 (616~644ページ)

森 村 英 典	特集にあたって	12	616
高 井 英 造	OR実施の諸側面	12	617
平本 巖, 宇佐川雄士	ORこれからの分野	12	626
大村雄史, 森村英典	企業におけるOR担当組織とその維持	12	631
館 正道, 松下芳生	End User OR の提案	12	635
真鍋龍太郎, 権藤 元	ORリテラシー拡充のために	12	640

〔トップの視点〕

尾 形 正 二 (㈱さくら総合研究所)	世界の人口爆発と外国人労働者問題	2	50
竹 内 修 (東京ガス㈱)	予想, 予測, 予知あれこれ	3	110
松 井 五 郎 (戸田工業㈱)	危所に遊ぶ	4	166
森 口 繁 一 (東京大学)	百聞と一見と	5	214
杉 崎 真 (日本電気情報サービス㈱)	キーワードの氾濫	6	270
宮 本 二 郎 (大同特殊鋼㈱)	事業のリストラクチャについて	7	326
圓 尾 裕 (近畿日本ツーリスト㈱)	文系管理者のひとこと集	8	386
鈴 木 謙 一 (㈱東京会館)	異文化の調理法	9	462
大 川 功 (㈱CSK)	知恵が価値をもつ時代へ	10	514
白 木 堅 固 (中電技術コンサルタント㈱)	SMALL BUT EXCELLENT	11	558
小金澤 章 吾 (西日本旅客鉄道㈱)	真のレストランを求めて	12	614

〔論文・事例研究〕

浪 平 博 人	生産日程計画作成へのヒューリスティック・アプローチの一考察	2	79
橋 本 昭 洋	DEAによる野球打者の評価	3	146
柳井 浩, 森村英典	国際生産協力モデル	4	197
鈴木久敏			
柳 井 浩	人口に与える生産性と生存率の影響	6	306
岩崎洋一郎, 定方希夫	エントロピーを用いた道路交通流制御用情報	7	358
宗 澤 拓 郎	CVS向け弁当の需要予測	9	477
柳 井 浩	アラル海の水位—微分方程式による考察—	9	482
川中子敏至, 矢部 眞	地域における利便性と地価との関係—港・渋谷・世田谷区の事例—	9	488

〔論文・研究レポート〕

刀 根 薫	DEAのモデルをめぐって	1	34
大久保由紀子, 吉田敏弘	オプション組み入れポートフォリオにおける収益率分布評価	5	245
田口 東, 大山達雄	ネットワーク構造に基づく道路の重要度評価 —都市内道路網への適用例—	9	465
小沢知裕, 山口俊和 福川忠昭	区間AHPを用いるDEAの改良型領域限定法	9	471

〔連載講座〕

八巻直一, 内田智史	行列演算用言語 LAMAX--S (1)	2	88
本郷 茂			
本郷 茂, 八巻直一	行列演算用言語 LAMAX--S (2)	3	154
内田智史			

内田智史, 本郷 茂 八巻直一	行列演算用言語 LAMAX-S (3)	4	204
小林重信	遺伝的アルゴリズムの基礎と応用〔I〕	5	256
小林重信	遺伝的アルゴリズムの基礎と応用〔II〕	6	311
小林重信	遺伝的アルゴリズムの基礎と応用〔III〕	7	352
小林重信, 山村雅幸	遺伝的アルゴリズムの基礎と応用〔IV〕	8	419

〔ORトピックス〕

今野 浩	アルゴリズムと特許—その1.カーマーカー特許—	8	414
今野 浩	アルゴリズムと特許—その2.アルゴリズム特許と法律—	9	494
今野 浩	アルゴリズムと特許—その3.カーマーカー事件その後—	10	544
今野 浩	アルゴリズムと特許—その4.時代は廻る—	11	596
今野 浩	アルゴリズムと特許—その5.カーマーカー特許に対する異議申立て—	12	645

〔学生論文賞受賞論文要約〕

高野 正次	On Eigenvalues of the Rate Matrix in PH/PH/c Queue	12	658
田村 直	単調多面体の性質とその集合分割問題への適用	12	656
TAN AH CHOON	MVモデルのパフォーマンス評価—可能性曲線の事前事後分析—	12	654

〔事例研究奨励賞ソフトウェア部門受賞作品〕

中山弘隆, 三谷克之輔 吉田 太	多目的計画法による飼料配合支援システム	9	499
---------------------	---------------------	---	-----

〔書評〕

吉田 敏弘	『線形計画法の実際』	2	87
新村 秀一	『多変量解析事例集』	3	163
山下 勝比拡	『スーパーSE』	10	543
椎名 孝之	『最適化モデル分析』	12	663

〔ORメモランダム〕

伊藤 忠雄	円の中の2点間の距離の期待値について	1	41
木島 正明	ランダムウォークとギルサノフの定理	2	92
牧野 都治	一対比較データの図表示に思う	7	365
久保 幹雄	最大クリーク問題の近似解法に関するコメント	12	650

〔ニュース等〕

論文誌掲載論文概要	1	44
第28回シンポジウムルポ	2	94
平成4年度秋季研究発表会ルポ	2	96
日本学術会議だより No.27	2	106
論文誌掲載論文概要	5	263
日本学術会議だより No.28	5	266
丸の内OR研究会	6	323
平成5年度役員・支部長名簿	7	351
平成5年度春季研究発表会ルポ	7	367
第29回シンポジウムルポ	7	373
新名誉会員の紹介	7	375

新フェローの紹介	7	376
日本学術会議だより No.29	7	382
平成5年度通常総会議事録	8	430
平成5年度通常総会議案について	8	431
平成5年度日本OR学会賞	8	450
平成5年度支部総会報告 (1) 北海道支部	8	454
東北支部	8	455
中部支部	8	456
丸の内OR研究会	8	457
平成5年度支部総会報告 (2) 関西支部	9	503
中国・四国支部	9	504
九州支部	9	505
第9回日本学術会議経営工学研連シンポジウム	9	507
丸の内OR研究会	9	510
論文誌掲載論文概要	10	549
第1回OR企業サロン報告(福岡)	10	550
丸の内OR研究会	11	602
第11回日本OR学会学生論文賞	11	603
IFORS' 93とEC域内経済視察団	11	604

[その他]

伊理正夫	新しい年を迎えて	1	2
北原貞輔	北川敏男先生を偲んで	6	319

[研究部会報告]

1	45	2	103	3	160	4	208	5	264	6	320
7	380	8	458	9	511	10	552	11	608	12	660

[会合記録]

1	47	2	105	3	123	4	211	5	244	6	310
7	374	8	392	9	498	10	537	11	610	12	661