

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第 45 巻 2000 年

〔特 集〕

		号	頁
経営学におけるゲーム理論と決定理論……………1月号(4~32ページ)			
高橋 伸 夫	特集にあたって	1	4
高橋 伸 夫	経営組織論の中のゲーム理論・決定理論	1	5
桑 嶋 健 一	組織的決定の分析フレームワーク	1	11
白 石 弘 幸	組織論におけるシミュレーション—その特徴とゴミ箱モデルの意義—	1	16
清 水 剛	企業間における協調関係の形成—ゲーム理論の視点から—	1	21
長 瀬 勝 彦	不確実性下の意思決定の実験	1	27
論文・事例研究 論文・研究レポート……………2月号(50~80ページ)			
田 口 東	論文・事例研究 論文・研究レポート掲載にあたって	2	50
アルゴリズム工学……………3月号(110~139ページ)			
茨 木 俊 秀	特集にあたって	3	110
品 野 勇 治	分枝限定法並列化ツール PUBB	3	112
野々部宏司, 茨木俊秀	汎用スケジューラーRCPSPによるアプローチ	3	118
藤 沢 克 樹	SDPA(半正定値計画問題に対するソフトウェア)	3	125
浅野哲夫, 小保方幸次	LEDA+アルゴリズム=プログラム	3	132
Kurt Mehlhorn			
加 藤 直 樹	アルゴリズム工学に関する図書紹介	3	138
中堅・中小企業における戦略的情報化……………4月号(165~191ページ)			
安 田 一 彦	特集にあたって	4	165
和 田 英 男	戦略的情報化投資活性化事業 ITSSP(ITソリューションスクエアプロジェクト)の紹介とその意義について	4	166
益満 環, 安田一彦	ビジネスプロセス・モデリング・ツールの現状	4	173
上 野 信 行	中堅・中小企業における ERP パッケージの活用 —製造業における販売・生産・財務管理への適用—	4	179
板東義隆, 秋山健二, 他	中堅・中小企業における ERP パッケージ導入事例紹介	4	186
金融・証券ビジネスと OR ……………5月号(210~238ページ)			
枇々木 規 雄	特集にあたって	5	210
白 川 正 樹	金利派生商品の時価評価と評価システム	5	211
鳥 居 秀 行	金融に変革をもたらす大規模シミュレーション	5	216
和合谷 與志雄	リスクマネジメント高度化の基礎となる金利システムの開発	5	221
青 沼 君 明	クレジット・リスクとクレジット・デフォルト・スワップの評価モデル	5	228
小 野 潔	金融業におけるデータマイニングの応用—保険解約の防止分析—	5	233

スケジューリングの革新的アルゴリズム

—ラグランジュ分解・調整法—……………6月号(256~286ページ)

黒田 充	特集にあたって	6	256
米田 清	競売のシミュレーションがラグランジュ緩和法	6	257
黒田 充	ラグランジュ分解・調整法と動的スケジューリング	6	263
村松 健児	拡張ラグランジュ分解調整法による同時最適スケジューリング	6	270
今泉 淳, 森戸 晋	分岐型ジョブのスケジューリング問題に対するラグランジュ分解・調整法	6	276
成松 克己	マクロレベルスケジューリングのための Lagrange 分解・調整法	6	282

次世代道路交通システム—ITS—……………7月号(304~335ページ)

川嶋 弘尚	特集にあたって	7	304
藤井治樹, 長坂康司	ITS システムアーキテクチャとシステム分析言語	7	306
天目 健二	ナビゲーションシステムと経路探索	7	312
大門 樹	ドライバーのストラテジーと車載情報システム	7	319
郭 衛宏	ITS を基盤とした SCM の展望	7	324
久保田 尚	交通需要マネジメント (TDM) と ITS	7	331

企業事例……………8月号(366~387ページ)

飯田 次生	特集にあたって	8	366
伊藤 弘道	高信頼度システムの最適点検・保全方策	8	367
大屋隆生, 馬場健司, 他	オフィスでの電力使用情報提示による電力有効利用支援効果	8	372
加藤博光, 栗栖宏充	水運用計画における対話型多目的計画法の適用事例	8	377
松居 寛	レンズ自動設計における最適化技術	8	382

最適配置問題……………9月号(422~458ページ)

鈴木 敦夫	特集にあたって	9	422
大澤 義明	OR 学会会員勤務地の立地分析	9	423
M. S. Daskin (訳: 鈴木 勉)	<i>P</i> -ノードセンター問題の新解法: アルゴリズムと計算結果	9	428
佐々木 美裕	ハブ空港の配置モデル	9	437
T. Drezner, Z. Drezner (訳: 鈴木敦夫)	ショッピングモールの小売吸引力を推測する	9	444
姜 秉国	商業施設の立地選定問題—理論と現実の狭間についての一考察—	9	452

暗号は社会を変える……………10月号(496~519ページ)

辻井 重男	特集にあたって	10	496
岡本 栄司	総論—社会を変革する暗号技術	10	497
黒澤 馨, 尾形わかは	暗号プロトコルとその応用	10	502
石崎 靖敏	暗号政策と電子署名	10	508
佐古 和恵	電子投票と電子入札	10	514

ヒューマンエラーからのリカバリ……………11月号(552~591ページ)

吉田 信彌	特集にあたって	11	552
吉田 信彌	左折事故とその対策の20年の検証	11	553
仁平 義明	オートマチック車の運転エラーとシステム・デザイン —認知工学の視点から—	11	560
押田 茂實	医療事故とリスクマネジメント	11	568
神田直弥, 石田敏郎	航空機事故とヒューマンファクター	11	574

首藤由紀	災害時の住民避難におけるヒューマンファクター	11	580
北村正晴	原子力発電：ヒューマンエラー対処への新しい視点	11	586
データ解析コンペティションー金融マーケティングー ……12月号(624~654ページ)			
岡太彬訓	特集にあたって	12	624
大竹延幸, 伊東克哉	投資・貯蓄意識による金融行動セグメンテーションの試み	12	625
里村卓也, 佐藤栄作	金融商品市場へのジョイント・セグメンテーションの適用	12	631
佐藤忠彦			
岡太彬訓, 朝日弓未	金融機関に対する選好とその利用	12	637
大川英恵			
長田伸一, 長田紘明, 他	金融機関に対する学生の意識と行動 —若年層をターゲットとした金融マーケティングへの示唆—	12	643
荒木和行, 荒牧寧志, 他	ライフ・スタイルと金融商品選択行動	12	649
〔論文・事例研究〕			
竹林 渉, 植村芳雄	フラクタル時系列の性質を用いた建材需要予測の一手法	2	51
時永祥三			
永井亮雄, 中川慶一郎	潜在的旅行者数を考慮した観光地選択モデル	2	60
生田目崇, 田畑智章			
木下 栄 蔵	AHPによる首都機能移転地域選定に関する分析	2	67
高橋 智 彦	DEAを用いての破綻債権処理も加味した銀行の効率性の計測	11	598
永野 茂, 大山達雄	高齢者保健福祉サービスの地域間格差縮小と 最適施設配置に関する数理計画モデル分析	12	655
〔論文・研究レポート〕			
三道弘明, 中川覃夫	化学製品に対する最適計り直し量に関する一考察	2	76
太田俊彦			
瀧澤隆宏, 上田 徹	道路交通網における最短経路情報提供法	11	592
高橋道哉			
〔OR研究の最前線〕			
松井 知 己	半正定値計画を用いた最大カット問題の.878近似解法	3	140
岡田 章	ゲーム理論の新しい研究動向：限定合理性の探求	4	192
〔Hot News〕			
藤 重 悟	劣モジュラ関数最小化の組合せ的強多項式時間アルゴリズム —20年近くの未解決問題を解決	3	146
〔講 座〕			
半正定値計画とその応用			
小島 政 和	第1回 半正定値計画問題の基礎	7	336
藤江 哲 也	第2回 半正定値計画による緩和(1)	8	388
藤江 哲 也	第3回 半正定値計画による緩和(2)	9	459
浅野 孝 夫	第4回 半正定値計画を用いた近似アルゴリズム	10	520

〔事例研究奨励賞ソフトウェア部門受賞作品〕

吉野秀明, 山本尚生	トラヒック評価・設計支援システム: TEDAS	10	531
------------	-------------------------	----	-----

〔学生論文賞受賞論文要約〕

増田友康	時間枠制約付き配送計画問題に対する局所探索法の適用について	1	34
福田光浩	Branch-and-cut algorithms for bilinear matrix inequality problems	1	36
井上大	Sojourn Time in a Queue with Clustered Periodic Arrivals	12	664
岡本貴章	橋の適正配置モデル—駅構内連絡通路の設計・評価への応用—	12	666
岸田正博	集合被覆問題に対する3反転近傍を用いた局所探索法	12	668
中桐裕子	階層構造を有する成長現象の微分方程式モデル —家庭用ゲーム機の販売実績に基づく分析例—	12	670

〔OR メモランダム〕

宮代隆平, 松井知己	1993年Jリーグの再スケジューリング	2	81
一松信, 柳井浩	幾何平均と調和平均とのかくれた関係	9	465
松井知己, 並木誠	Farkasの補題と双対定理の初等的証明	10	528

〔書評〕

宮沢政清	『Markov Chains(Gibbs fields, Monte Carlo simulation and Queues)』	2	85
田村明久	『Matrices and Matroids for Systems Analysis』	3	148
今井桂子	『コンピュータ・ジオメトリ-計算幾何学: アルゴリズムと応用』	5	239
石井博昭	『Possibilistic Data Analysis for Operations Research』	6	287
平山克己	『Quantitative Models for Supply Chain Management』	8	394
高木英明	『Computational Probability』	12	672

〔情報の窓〕

第42回シンポジウムルポ	2	84
第43回シンポジウムルポ	8	396
平成12年度春季研究発表会ルポ	8	398
平成12年度春季研究発表会見学会ルポ	8	403
ISMP 2000 ルポ Pulleyblank 博士による組合せ最適化 TOP 10 LIST	11	603
日本学術会議経営管理工学専門委員会 第16回シンポジウムルポ	11	607

〔ニュース等〕

ISAHP '99 (第5回 AHP 国際シンポジウム) 開催される	1	33
学会だより	1	40
会告「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	1	45
平成12年度春季研究発表会プログラム	2	87
学会だより	2	101
丸の内 OR 研究会 書籍販売における電子流通の現状と今後	3	149
論文誌掲載論文概要	3	150
学会だより	3	156

丸の内 OR 研究会 放送衛星を利用したデータ配信—BS デジタル放送—	4	200
学会だより	4	203
丸の内 OR 研究会 デジタル時代の著作権	5	241
学会だより	5	243
論文誌掲載論文概要	6	288
平成 12 年度通常総会議事録	6	290
学会だより	6	293
平成 12 年度通常総会議案について	7	342
学会だより	7	355
会告「OR 事典 2000」発刊のお知らせ	7	359
会告「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	7	360
平成 12 年度支部総会報告	8	405
学会だより	8	412
会告「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	8	415
会告「OR 事典 2000」発刊のお知らせ	8	416
論文誌掲載論文概要	9	466
日本 OR 学会賞	9	468
平成 12 年度秋季研究発表会プログラム	9	475
学会だより	9	486
会告「OR 事典 2000」発刊のお知らせ	9	491
新フェローの紹介	10	535
学会だより	10	542
会告「OR 事典 2000」発刊のお知らせ	10	547
第 18 回日本 OR 学会学生論文賞	11	609
学会だより	11	612
会告「OR 事典 2000」発刊のお知らせ	11	618
論文誌掲載論文概要	12	675
第 1 回 OR 企業フォーラム報告	12	677
2001 年度洋雑誌ご購入案内	12	678
学会だより	12	682
会告「OR 事典 2000」発刊のお知らせ	12	687

〔その他〕

炭 木 俊 秀	西暦 2000 年雑感	1	2
原 野 秀 永	後藤正夫先生を悼む	4	164
水 野 幸 男	会長退任の挨拶 会長としての 2 年間で省みて	7	302
長谷川 利 治	会長就任の挨拶 オペレーションズ・リサーチにもっと光を	7	303
川 瀬 武 志	千住先生を悼む	11	610

〔研究部会報告〕

1	38	2	99	3	154	4	201	5	242	6	291	7	352
8	410	9	472	10	539	11	611	12	679				

[会合記録]

1 44 2 105 3 159 4 205 5 250 6 292 7 354
8 411 9 473 11 617 12 681