

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第46巻 2001年

〔特集〕

空間データ：最近の整備動向と新たな活用 ……………1月号（4～47ページ）	号	頁
稲葉和雄 特集にあたって	1	4
明野和彦, 平井政二 GISで利用可能な地図データ	1	5
貞広幸雄, 相良毅, 他 東京大学空間情報科学研究センターにおける 空間データ基礎システムの概要	1	11
柳川重信 豊中市におけるGISの構築と運用	1	18
東明佐久良, 遠藤陽 東京ガスにおけるモバイル・WEB GIS	1	24
畑山満則, 藤田安臣, 他 地図データの更新とその効率化 —日本デジタル道路地図協会のデータベースを例として—	1	32
今給黎哲郎 位置情報インフラストラクチャー「電子基準点」	1	38
J. Moeller, M. Reichardt アメリカ合衆国における空間データ基盤 (訳・田口東, 稲葉和雄) —これまでの歩みと将来への展望—	1	44
認識・感情・意思決定 ……………2月号（66～92ページ）		
猪原健弘 特集にあたって	2	66
松村良平 シグナリング・ゲームについて	2	67
高橋真吾 ハイパーゲーム分析	2	73
猪原健弘 ソフトゲーム理論	2	79
木嶋恭一 ドラマ理論への誘い	2	87
企業事例 ……………3月号（114～138ページ）		
田口東 特集にあたって	3	114
田中孝一郎, 神垣敏光 システム評価技術を用いた金型生産システムの効率化活動	3	115
所健一, 松井正一 電力用移動無線システムの最適化	3	123
高野正次 インターネット電話の品質評価について	3	129
戸谷圭子 日本の金融サービスの現状と課題—サービス品質とロイヤルティ—	3	135
シミュレーションの数理：最近の動向 ……………4月号（166～201ページ）		
三好直人 特集にあたって	4	166
逆瀬川浩孝 シミュレーションの数理的評価	4	168
M. Nakayama 複数の再生点列を持つ確率過程の効率的なシミュレーション (訳・小沢利久)	4	174
三好直人 シミュレーションによる勾配推定の手法	4	182
石崎文雄 離散パラメータに関するオンライン並列推定手法について	4	188
石塚陽, 山下英明 サンプルパス最適化の確率的離散事象システムへの適用	4	195

サポートベクターマシン：その仕組みと応用—分類手法の新展開—

.....5月号 (224~254 ページ)

小野田 崇	特集にあたって	5	224
小野田 崇	サポートベクターマシンの概要	5	225
小野田崇, 中野幸夫	家庭用電気機器オン・オフ動作判定へのサポートベクターマシンの適用	5	231
中 島 慶 人	Support Vector Machine による 物体認識を利用した保守訓練支援の試み	5	237
鈴木英之進, 菅谷信介, 他	サポートベクターマシンに基づく医療データからの事例発見	5	243
津 田 宏 治	サポートベクターマシン：最適化からのアプローチ	5	249

DEA モデルとその応用6月号 (274~312 ページ)

篠 原 正 明	特集にあたって	6	274
刀 根 薫	NTT 上限価格算定に用いられた DEA	6	275
刀根 薫, 高村義晴	首都機能移転計画のための総合評価手法の開発とその適用	6	279
杉山 学, 山田善靖	DEA と合意形成	6	284
篠 原 正 明	DEA とゲーム理論	6	290
森 田 浩	確率的 DEA 法	6	296
生田日 崇	乗数形式 DEA モデルと生産関数	6	302
枇々木規雄, 清野敦史, 他	追加型 DEA システム	6	307

建築の OR7月号 (328~360 ページ)

加 藤 直 樹	特集にあたって	7	328
青 木 義 次	最適化から建築の計画・設計を眺める	7	329
古 阪 秀 三	建築生産における最適化問題を考える	7	335
大崎 純, 加藤直樹	立体トラスの部材配置最適化	7	343
高田豊文, 小浜芳朗	離散的最適化手法を適用した耐震壁の配置計画	7	349
澤 田 樹一郎	鋼構造建築骨組の離散断面最適化について	7	355

電力自由化を巡る新ビジネスの展開8月号 (388~422 ページ)

山 上 伸	特集にあたって	8	388
小笠原潤一, 十市 勉	電力自由化を巡る海外の現状と今後の日本での展開	8	389
張 替 一 彰	金融工学がもたらす電力経営革新について	8	395
池 田 元 英	e-commerce の導入と OTC 仲介事業者の成立過程	8	402
半 谷 栄 寿	お客様の立場に徹した自家発電一括サービスの創業	8	410
岡 崎 志 朗	シナジー・ベンチャー企業 エネットの企業理念とビジネス展望	8	416

サービスシステムのスケジューリング9月号 (460~494 ページ)

山 良 憲 二	特集にあたって	9	460
吉 川 昌 澄	学校時間割り自動編成	9	461
阿 瀬 始	機械式立体駐車場におけるスケジューリング	9	469
木 治 潤 一	エレベーター運行のスケジューリング	9	475
久保幹雄, 宮本裕一郎, 他	VMI への招待	9	481
山 良 憲 二	ワークフォーススケジューリング	9	487

マルチエージェント実験経済学10月号 (530~575 ページ)

大 内 東	特集にあたって	10	530
川 越 敏 司	マルチエージェント実験経済学的方法的基礎	10	531
川村秀憲, 大内 東, 他	人工市場モデルのための X-Economy システムとその利用研究	10	537

車谷 浩一	国際貿易リーグ：マルチエージェント経済における標準問題 —概念と X-Economy システムによる実現—	10	544
中村茂雄, 和泉 潔, 他	人工市場と実験市場の出会い：模擬トレーディング実験による 新しいエージェントモデルの提唱	10	549
山形与志樹, 水田秀行	京都議定書・国際排出量取引のエージェントベースシミュレーション	10	555
井庭 崇	エージェントベース経済シミュレーションのためのエージェント設計論	10	561
石井 伸一	物流市場のマルチエージェントモデルの展望と課題 —荷主と輸送業者のマッチングモデルを中心に—	10	568
2001 年の金融工学11月号 (605~639 ページ)			
今野 浩	特集にあたって	11	605
森平 爽一郎	不動産ファイナンスにおけるオプション：理論と実証	11	606
木島正明, 小守林克哉, 他	格付け変動を利用した債券ポートフォリオの最適化	11	614
室町 幸雄	市場リスクと信用リスクの統合	11	622
白川 浩	スコアリングによる与信リスク管理	11	628
今野 浩	下方リスクモデルによるポートフォリオ最適化	11	635
光時代の情報流通サービス12月号 (000~000 ページ)			
安田 浩	特集にあたって	12	674
岡田 和比古	光ソフトサービスビジョン	12	675
久保田 靖夫	コンテンツ分野から見た光サービス	12	680
浅部 勉	情報家電・ホームネットワークと光サービス	12	685
田中公紀	通信ネットワークから見た光サービス	12	692
渡部 直也	業界連携を推進する光コンソーシアム	12	697
[論文・事例研究]			
鳥川陽一, 林 美沙, 他	首都高速道路の環状線建設による交通混雑の緩和予測	3	139
水野和彦, 大山達雄	電力自由化後の最適電力供給体制に関する混合型整数計画モデル分析	9	495
中出康一, 大栗和久	プロ野球の日程終了時における未消化試合数のばらつきの評価	10	576
柳井 浩, 西村友志	ダム湖の容量と流量の調節—流量ベクトル法による取り扱い—	11	646
[論文・研究レポート]			
松村良平, 木嶋恭一, 他	エージェントの努力水準に関する n 個の指標に基づいた インセンティブ・システムの設計問題について	12	710
[解説]			
松井 知己	Arrow の一般可能性定理の証明の解説	2	93
時永 祥三	複雑系による経済モデル分析 第1回 フラクタル理論と経済時系列予測への応用	11	640
	第2回 遺伝的アルゴリズムによる最適化と経済への応用	12	703
[事例研究賞受賞ソフトウェア作品]			
西岡 靖之	教育・研究用 生産スケジューラ「APSTOMIZER」	11	653
服部正太, 木村香代子	マルチエージェントシミュレーション：ABS	11	657

〔学生論文賞受賞論文要約〕

今 堀 慎 治	配置コストをもつ長方形詰込み問題に対する局所探索法について	12	715
小 原 朱 理	相互評価の下での可能性定理	12	717

〔OR メモランダム〕

尾 崎 俊 治	“政界，一寸先は闇” 一政権交代はポアソン過程!?!—	1	48
柳 井 浩	トルコ共和国の BOT 事情	3	149

〔著書紹介〕

学会創立 40 周年記念 『経営科学のニューフロンティア』 シリーズ

大 屋 隆 生	『数理計画における並列計算』	7	362
平 山 克 己	『組合せ最適化—メタ戦略を中心として—』	8	444
小 沢 利 久	『待ち行列アルゴリズム—行列解析アプローチ—』	9	506
松 村 良 平	『ファジィ OR』	10	589
上 田 徹	『金融工学と最適化』	11	652
中 川 慶一郎	『マーケティングの数理モデル』	12	719

〔情報の窓〕

第 44 回シンポジウムルポ	2	98
平成 12 年度秋季研究発表会ルポ	2	99
第 3 回国際 APORS セッションルポ	2	103
第 12 回 RAMP シンポジウムルポ	3	153
第 45 回シンポジウムルポ	9	507
平成 13 年度春季研究発表会ルポ	9	509
日本学術会議経営管理工学専門委員会 第 17 回シンポジウムルポ	9	512
第 6 回 AHP 国際シンポジウムルポ	10	590
第 13 回 RAMP シンポジウムルポ	12	723

〔ニュース等〕

平成 12 年度第 2 回 OR 企業フォーラム報告	1	50
会告「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	1	53
学会だより	1	56
会告「若手研究者への海外渡航助成」のお知らせ	2	107
学会だより	2	108
論文誌掲載論文概要	3	151
「実用 OR セミナー」を受講して	3	155
学会だより	3	158
会告「経営科学のニューフロンティア」シリーズ発刊のお知らせ	3	161
「金融工学特集号」論文募集のお知らせ	3	162
平成 13 年度春季研究発表会プログラム	4	202
平成 12 年度第 3 回 OR 企業フォーラム報告	4	212
会告「経営科学のニューフロンティア」シリーズ発刊のお知らせ	4	215

学会だより	4	216
平成12年度第2回OR企業フォーラム報告	5	255
学会だより	5	264
論文誌掲載論文概要	6	313
平成13年度通常総会議事録	6	316
学会だより	6	318
新名誉会員の紹介	7	361
平成13年度通常総会議案について	7	363
会告 国立情報学研究所電子図書館 オンラインサービスによる電子出版に関するお願い	7	373
学会だより	7	376
日本OR学会賞	8	423
平成13年度支部総会報告	8	428
平成13年度秋季研究発表会プログラム	8	433
平成13年度第1回OR企業フォーラム報告	8	445
学会だより	8	449
論文誌掲載論文概要	9	504
学会だより	9	518
新フェローの紹介	10	585
学会だより	10	593
第19回日本OR学会学生論文賞	11	661
会告 著作権規程の改正について	11	663
学会だより	11	664
2002年度洋雑誌ご購入案内	11	669
論文誌掲載論文概要	12	720
平成13年度第2回OR企業フォーラム報告	12	722
学会だより	12	728
会告 定款改正について	12	735
会告 電子図書館サービスについて	12	742

〔その他〕

長谷川 利 治	21世紀を迎えるにあたって	1	2
本 告 光 男	小野勝次先生を悼む	11	604

〔研究部会報告〕

1	51	2	105	3	156	4	213	5	262	6	315	7	374
8	446	9	515	10	591	11	662	12	725				

〔会合記録〕

1	54	2	110	3	157	4	214	5	263	6	317	7	382
8	448	9	514	11	668	12	727						