

# オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第49巻 2004年

## 〔特集〕

鉄道 OR 見聞録 ……………1月号 (4~39 ページ)		号	頁
八 卷 直 一	特集にあたって—機関車 OR 号—	1	4
八 卷 直 一	鉄道 OR 日誌	1	9
宮代隆平, 葛西隆也	最長片道切符	1	15
鈴 木 勉	乗りつぶしの OR	1	21
伊 藤 雅	欧州路面電車の魅力	1	27
富 井 規 雄	鉄道のスケジューリングアルゴリズム—現状と今後の課題—	1	33
データ解析コンペティション：小売業における CRM (2) ……………2月号 (66~109 ページ)			
田口 東, 生田目崇	特集にあたって	2	66
関 庸一, 小茂田宏, 他	事象系列のストリング分析—百貨店における買回り行動の分析—	2	67
朝日弓未, 児玉香織, 他	百貨店における購買に関する潜在因子の抽出 —ダイレクト・メールの発送の提案—	2	75
森田裕之, 中山雄司, 他	百貨店の購買データを用いたコア商品の発見とプロモーション戦略	2	81
降籙徹馬, 西野和美, 他	時空間を基軸とした百貨店 POS データの分析	2	92
北口大輔, 羽室行信, 他	百貨店における店舗配置からの知識発見 —GA を用いた最適店舗配置の提案—	2	101
エージェント・ベース・モデリング……………3月号 (130~167 ページ)			
寺 野 隆 雄	特集にあたって	3	130
寺 野 隆 雄	エージェント・ベース・モデリングへの招待	3	131
木 嶋 恭 一	ランドスケープ理論とその周辺	3	137
新 井 潔	ゲーミングシミュレーション	3	143
高 橋 大 志	行動ファイナンスとエージェントベースモデル	3	148
服部正太, 木村香代子, 他	KK-MAS を利用した雇用政策シミュレーション	3	154
出 口 弘	エージェントベースモデリングによる問題解決 —エージェントベース社会システム科学としての ABM—	3	161
ユビキタス・サービス……………4月号 (202~244 ページ)			
山 本 修一郎	特集にあたって	4	202
坂 村 健	ユビキタス・コンピューティング新時代	4	203
塚本昌彦, 板生知子	ウェアラブルコンピューティングとユビキタスサービス	4	210
岩尾忠重, 益岡竜介	ユビキタス環境を実現するサービスの合成とそのアクセス制御	4	217
山 崎 憲 一	ユビキタスサービスとその技術課題	4	225
堀 田 徹 哉	RFID アプリケーションの高度化と投資対効果	4	231
山 本 修一郎	ユビキタス・サービスが変革する IT の世界	4	238

<b>気象リスク</b> .....5月号 (266~307 ページ)			
森田 清輝	特集にあたって	5	266
山田 真吾	天気予報の価値をどう測るか	5	268
村上 律雄	民間気象会社の歴史と役割	5	276
富山 芳幸	気象リスクの定量的マネジメント	5	282
宮崎 浩一	天候デリバティブとは—スキームと評価手法—	5	288
小縣 充洋	“ウェザーマーケティング”とは —流通小売業における活用と今後の可能性—	5	296
豊田 宏, 武井弘樹	流通小売業における発注インデックス化への取り組み	5	302
<b>企業の変革・成長を支える ERP</b> .....6月号 (340~371 ページ)			
田口 佳孝	特集にあたって	6	340
大貫 一志	経営改革における ERP の役割と期待	6	341
三井 一夫	三井金属のグループ経営を支える ERP	6	346
熊澤 壽	ERP 導入による効果と難易度の実際	6	352
宮口 家治	ERP システム導入—快適導入・快適運用を目指して—	6	359
佐藤 秀次	ERP 導入とその効果について—中小企業における ERP パッケージ導入と機能改善要望への挑戦—	6	365
<b>待ち行列モデルで考える—広がる領域—</b> .....7月号 (412~446 ページ)			
小沢利久, 滝根哲哉	特集にあたって	7	412
豊泉 洋	ゲノムの中にあられた待ち行列	7	413
牧本 直樹	リスク評価と待ち行列モデル	7	418
増山博之, 滝根哲哉	大規模施設の混雑現象—待ち行列理論によるアプローチ—	7	422
中出 康一	生産システムにおける様々な待ち	7	426
山下 英明	AGV 割当て問題に対する待ち行列モデル	7	430
田中 淳裕	キャッシュのモデル化とその応用	7	434
石橋圭介, 川原亮一	TCP フロー制御における帯域共有のモデル	7	438
小沢 利久	電話網の混雑現象と輻輳制御	7	443
<b>次世代移動通信サービス</b> .....8月号 (476~509 ページ)			
三浦 章	特集にあたって	8	476
笹瀬 巖	次世代移動通信の動向	8	477
今井 和雄	次世代モバイルネットワークとその技術課題	8	484
品川準輝, 三浦 章, 他	次世代モバイルネットワークにおけるトラフィック研究の諸課題	8	490
上杉 充, 鬼頭 勉, 他	次世代移動通信端末	8	495
廣瀬 道孝	モバイルビジネス最前線—『ケータイ』で会員と店舗をつなげる TSUTAYA online のクリック & モルタル戦略—	8	503
<b>SCM 時代における生産管理の新概念 APS</b> .....9月号 (562~593 ページ)			
黒田 充	特集にあたって	9	562
黒田 充	APS の論理構造—MRP からの離脱—	9	563
船木 謙一	APS におけるオーダ評価方法に関する—考察	9	569
成松 克己	ネットワーク型 SCM における APS の役割	9	576
荒川 雅裕	引当て処理の特徴と APS における機能化	9	581
野本 真輔	APS 導入の実際—現場からの報告—	9	589

<b>人材育成と人事評価の新潮流</b> ……………10月号 (616~655 ページ)			
住田 潮	特集にあたって	10	616
水永 正憲	分社・持株会社制と人材管理革新	10	617
安田 司	21世紀型「学習企業」づくり	10	623
	—当社の HRM (ヒューマンリソースマネジメント) について—		
関 聡彦	八海クリエイツにおける付加価値賃金制度と多面人事評価	10	630
黒岩 恵	IT の利活用における人材育成	10	635
三上 登, 西野浩子	経営戦略と HRD (人的資源開発) のあるべき姿	10	641
住田 潮	実績・能力評価主義の陥穽	10	649
<b>資源管理の理論と実際</b> ……………11月号 (674~707 ページ)			
大山 達雄	特集にあたって	11	674
森戸 晋	数理計画とシミュレーションのハイブリッド法	11	675
	—ロジスティクス計画への応用を中心として—		
毛利裕昭, 渡辺隆裕	ロジスティクスにおける資源配分問題に関する ゲーム理論的アプローチ	11	681
船木 謙一	TOC の生産管理手法に関する世の中の研究状況	11	687
山口 耕二	循環社会における企業・消費者・行政の役割	11	694
曾我正美, 中塚誠次	国際原油価格適正化検討のための世界統合 LP モデルの構築	11	700
<b>ゲーム理論の拡張—新たな合理性概念の構築に向けて—</b> ……………12月号 (724~762 ページ)			
猪原 健弘	特集にあたって	12	724
柴 直樹	コミットメントを含む繰り返しゲーム	12	725
小山友介, 他	社会的ジレンマ問題への学際的接近	12	733
今野 直樹	限定的な推論能力が協力行動を導く可能性	12	741
下川 拓平	限定合理性への手がかり: 実質合理性 (Substantive Rationality)	12	746
松村良平, 小林憲正	内発的動機づけを導入したエージェンシー・モデルの分析	12	751
猪原 健弘	標準形ゲームと社会ネットワーク	12	756
<b>〔論文・事例研究〕</b>			
小久保秀俊, 宮崎浩一	増配が株価に与える短期的・長期的影響	1	40
小谷 重徳	最終車両組立ラインへのリアルタイムの投入指示問題	4	245
山口 類, 土屋映子, 他	状態空間モデルを用いた飲食店売上の要因分解	5	316
廣津信義, 宮地 力	野球チームのラインナップ選定のための数理的一手法 —日本代表チームの選定を例として—	6	380
<b>〔論文・研究レポート〕</b>			
齋藤朗宏, 豊田秀樹	コレスポンデンス分析における布置の精度	3	168
保脇祥充, 千田裕司, 他	AHP における一対比較結果に対する信頼性指標の提案	8	518
<b>〔解 説〕</b>			
<b>在庫管理方式のシミュレーション・アニメーション・モデル</b>			
高桑宗右エ門, 三輪冠奈	第1回 定量発注方式 (発注点方式)	5	308
	第2回 定期発注方式	6	372
	第3回 2ピン方式 (ダブル・ピン方式)	7	447

第4回 在庫バンク方式	8	510
-------------	---	-----

〔OR 研究の最前線〕

藤沢克樹, 久保幹雄	グリッド技術を用いたサプライ・チェーン最適化システム	12	763
------------	----------------------------	----	-----

〔学生論文賞受賞論文要約〕

沓名 拓郎	Optimal Design of PAC-Companion Structure for Mortgage Backed Securities Using Cash Reserve	12	774
祖父江 謙介	凸型時間ペナルティ関数付き配送計画問題・スケジューリング問題に対する反復局所探索法	12	776
高橋 成晃	Accuracies of Decomposition-type Approximate Models for Large-Scale Mobile Communication Networks	12	778

〔会長随想〕

今野 浩	OR 40年(1)	7	454
	OR 40年(2)	8	525
	OR 40年(3)	9	594
	OR 40年(4)	10	656
	OR 40年(5)	11	708
	OR 40年(6)	12	771

〔書評〕

山下 英明	『わかりやすい待ち行列システム—理論と実践—』	1	51
生田目 崇	『入門リスク分析 基礎から実践』	3	178

〔情報の窓〕

藤重, 岩田先生 Fulkerson 賞受賞のニュース	1	52
第50回シンポジウムルポ	2	110
平成15年秋季研究発表会ルポ	2	111
第12回企業事例交流会ルポ	2	115
第7回 AHP 国際シンポジウム参加報告	2	117
APORS 2003 に参加して	3	174
待ち行列シンポジウム「確率モデルとその応用」	3	176
平成15年度第1回 OR 企業フォーラム報告	3	177
第15回 RAMP シンポジウムルポ	4	256
平成15年度第2回 OR 企業フォーラム報告	5	325
第19回 FMES・研連シンポジウム	5	327
「経営工学と企業の社会的責任 (CSR)」		
第51回シンポジウムルポ	7	457
平成16年春季研究発表会ルポ	7	458
第13回企業事例交流会ルポ	7	462
第20回 FMES・研連シンポジウム「経営戦略とリスクマネジメント」	10	659

〔ニュース等〕

学会だより	1	56
学会だより	2	121
論文誌掲載論文概要	3	179
平成 16 年春季研究発表会プログラム	3	182
学会だより	3	194
学会だより	4	259
平成 16 年度臨時総会議事録	5	328
学会だより	5	330
平成 16 年度臨時総会議案について	6	390
論文誌掲載論文概要	6	397
学会だより	6	402
平成 16 年度通常総会議事録	7	464
学会だより	7	466
平成 16 年度通常総会議案について	8	528
日本 OR 学会賞	8	536
平成 16 年秋季研究発表会プログラム	8	542
学会だより	8	554
新フェローの紹介	9	597
平成 16 年度支部総会報告(1)	9	599
論文誌掲載論文概要	9	602
学会だより	9	606
平成 16 年度支部総会報告(2)	10	660
学会だより	10	663
第 22 回日本 OR 学会学生論文賞	11	711
学会だより	11	716
論文誌掲載論文概要	12	780
学会だより	12	784
日本 OR 学会新メーリングリスト開設について	12	789
「SCM における先進的計画・スケジューリング」論文募集のお知らせ	12	790

〔その他〕

真 鍋 龍太郎	OR ルネッサンスへの大学教育は	1	2
小笠原 暁	会長退任挨拶 会長退任に当たって	7	410
今 野 浩	会長就任挨拶 優良資産の活用で新たな発展をめざそう	7	411

〔研究部会報告〕

1	54	2	118	3	181	4	258	5	329	6	400
7	465	8	540	9	604	10	662	11	713	12	783

〔会合記録〕

1	60	3	197	4	258	5	329	6	401
7	471	9	605	11	714				