

オペレーションズ・リサーチ誌 総目次

第53巻 2008年

〔特集〕

次世代ORのオープン・プロブレム……………1月号(4~38ページ)	号	頁
根本俊男 特集にあたって	1	4
藤重悟 離散最適化における未解決問題	1	5
村松正和 連続最適化における未解決問題	1	10
高木英明, 他 待ち行列分野のオープンプロブレム	1	15
武藤滋夫 ゲーム理論	1	21
木島正明, 田中敬一 金融工学における今日的難問	1	27
上田徹 評価にあたってどのモデルを用いるべきか?	1	34
データ解析コンペティション: アクセスログデータ解析……………2月号(74~101ページ)		
中川慶一郎, 生田目崇 特集にあたって	2	74
羽室行信, 他 統合化顕在パターン判別モデルによるWebアクセスログデータの分析	2	75
中原孝信, 他 グラフ縮約による主要なWeb巡回経路を利用したパターン分析	2	85
矢野順子, 他 外部ソースを活用したウェブ・マーケティングのための 分析フレームワークの提案	2	94
IBMにおけるOR……………3月号(138~172ページ)		
岡野裕之 特集にあたって	3	138
Mary E. Helander, 他 複数ベンダー・サービスのためのパートナー交渉における意思決定支援	3	139
Sagev Wasserkrug, 他 3次レベルITサポートのためのシフトスケジューリング: 課題, モデル, ケーススタディ	3	144
Walter C. Dietrich, 他 アクセス管理のための承認者選択最適化	3	152
Jin Dong, 他 IBM SmartSCOR: プロセス中心のサプライチェーン変革の実現	3	157
Robin Lougee-Heimer COIN-OR: ORにおけるオープンソースの事例	3	166
資源・エネルギーと環境問題への多面的アプローチ……………4月号(204~239ページ)		
辻村元男 特集にあたって	4	204
松野泰也 素材のリサイクルポテンシャルと環境負荷低減量の推計	4	205
塩谷洋樹 より良い高速増殖炉サイクル実現に向けたOR手法の活用	4	210
山田雄二 新エネルギー発電電力取引とリスクヘッジ	4	217
小田潤一郎, 他 望ましいCO ₂ 濃度安定化目標	4	224
前田章 排出権取引制度と市場設計	4	230
後藤允, 他 2次形式の調整費用を考慮した代替的な環境政策について	4	235
研究開発のマネジメント……………5月号(252~300ページ)		
甲斐良隆 特集にあたって	5	252
二宮清 イノベーションとマネジメント	5	254

菰田 卓哉	先行技術開発における研究開発のマネジメント	5	260
藤田俊弘, 柿崎晶子	ものづくり安全技術 (Safety Technology) における 研究開発マネジメント	5	265
白井 正明	新たなコンセプト創出をめざす研究開発マネジメント	5	270
外村 佳伸	多様性を力に変える—基礎研究所マネジメント奮戦中—	5	276
松田 雄司	信託銀行における金融工学の利用	5	282
西原 理	R & D 投資のリアルオプションモデル	5	288
北村 豊	中国における業務マネジメントの基本点	5	294
インターネット性能評価の新潮流6月号 (314~345 ページ)			
笠原 正治	特集にあたって	6	314
塩田 茂雄	インターネット性能解析手法に関する幾つかの話題	6	315
鶴 正人	ネットワークトモグラフィ技術の研究動向	6	321
川原亮一, 他	サンプルパケット情報を用いたトラヒック測定分析手法	6	328
会田雅樹, 他	再試行を含む通信システムのための準静的な安定性評価法	6	334
豊泉 洋	Markovian Arrival Process と暗号通信	6	340
エネルギー市場の進化とそれを支える金融技術7月号 (368~408 ページ)			
河本 薫	特集にあたって	7	368
山本 毅, 他	エネルギー市場における自由化の進展と金融技術の活用	7	369
河本 薫, 津崎賢治	LNG 取引におけるオプション価格理論の活用	7	377
高森 寛	エネルギー産業の新しい展開と価値創造型市場ネットワーク	7	385
山口 順之	第4次電気事業制度改革と JEPX 取引分析の展望	7	391
服部 徹	電力取引と供給力の確保 —米国北東部における容量市場導入の経緯と最新動向—	7	397
宮口直也, 大野高裕	卸電力取引所の創設がもたらす電力供給プレミアムの評価	7	403
鉄道のスケジューリング問題8月号 (426~463 ページ)			
富井 規雄	特集にあたって	8	426
富井 規雄	鉄道のスケジューリング問題: 難しさと面白さ	8	427
田口 東	鉄道の通勤利用モデルとソフトな混雑緩和策	8	433
今泉 淳	鉄道の運用計画問題に対する整数計画法によるアプローチ	8	439
平井 力	列車ダイヤ乱れ時の再スケジューリングアルゴリズム	8	446
辺田文彦, 他	列車ダイヤ乱れ時の乗務員運用整理支援	8	453
Felix Laube, 他	スイス連邦鉄道における接続を重視した新しい運行管理手法 —戦略的施策から実際の運営の場に至るまでの余裕時分の活用手法—	8	458
複雑ネットワークの世界—ネットワーク研究の新展開—9月号 (510~535 ページ)			
巳波 弘佳	特集にあたって	9	510
増田 直紀	複雑ネットワークの研究動向について	9	511
田村 瞳, 他	インターネットにおけるべき乗則	9	517
金光 淳	社会ネットワーク分析は「複雑ネットワーク」をどう扱うか?: ブランド・パワーの多モード・モデル	9	523
湯田 聰夫	コミュニティ抽出法とその展望	9	529
防衛と安全対策のOR10月号 (560~588 ページ)			
宝崎 隆祐	特集にあたって	10	560
Alan R. Washburn	米国における軍事OR	10	561

James Moffat, 他	英国における防衛 OR の概要	10	565
大山達雄, 三和雅史	我が国の鉄道重大事故と自然災害データに基づく安全性の考察	10	569
片山隆仁, 増田拓也	防衛省における OR 活動と研究事例	10	576
宝崎隆祐, 小宮 享	不審船対処の OR 分析	10	582
リアルオプションとゲーム理論, そしてエージェント問題			
ーリスクと価値と戦略をめぐってー11月号(602~640 ページ)			
高 森 寛	特集にあたって	11	602
辻 村 元 男	不確実性下における調整費用を考慮した設備投資	11	603
高 嶋 隆 太	リアルオプションの発電事業への適用	11	608
渡 辺 隆 裕	なぜリアルオプションとゲーム理論か	11	614
芝田隆志, 西原 理	企業内の利害対立と最適投資タイミング	11	620
西原 理, 芝田隆志	リアルオプションと資金調達	11	628
後 藤 允	リアルオプション理論による M & A 分析の展望	11	635
エージェントベース社会シミュレーションの動向と展望12月号(660~691 ページ)			
高 橋 真 吾	特集にあたって	12	660
寺 野 隆 雄	複雑二重ネットワークモデルー知識と人のネットワークで社会を観るー	12	661
金谷泰宏, 他	新型インフルエンザに対する パンデミック対策プログラムとプロジェクト分析	12	667
兼田敏之, 吉田琢美	歩行者回遊行動のエージェントモデリング	12	672
在 間 敬 子	環境配慮型社会をデザインするエージェントベースモデリング: 研究の現状と今後の分析課題	12	678
高 橋 真 吾	組織デザインと社会シミュレーション	12	686
[論文・事例研究]			
澤井賢一, 他	フルートの運指最適化と逆最適化を用いたパラメータチューニング	1	39
鳥海重喜, 他	首都直下地震による鉄道利用通勤・通学客の被害想定	2	111
[論文・研究レポート]			
伊藤 翔, 宮崎浩一	ジャンプ拡散過程におけるデルタヘッジの要諦	2	102
三 浦 英 俊	普遍クリギングを用いた最短旅行時間予測	3	173
[連載]			
OR を築いた人々			
伏 見 正 則	数理工学の先駆者 森口繁一先生	1	47
香 田 正 人	近藤次郎先生 OR の先達, 人生の師	2	119
本 告 光 男	小野部屋の師匠 “小野勝次先生”	3	179
徳山博子, 大野勝久	数多くの OR 人材を育てた三根久先生	4	240
真壁 肇, 森村英典	OR と SQC の種を撒いた河田龍夫先生	5	301
原 野 秀 永	“ミスター合理化” と呼ばれた土光さん	6	346
山 田 善 靖	OR/MS 人 (Parable of OR/MS) としての松田武彦先生	7	409
藤 澤 武 久	待ち行列理論の先駆者 本間鶴千代先生	8	464
中 村 善太郎	“実践的 OR” を目指した千住鎮雄先生	9	536
畑 昭 彦	現場での OR チャレンジ精神を説く水野幸男氏	10	589
真壁 肇, 森村英典	OR を実践された国澤清典先生	11	641

石井博昭	西田俊夫先生がこよなく愛した宝塚・虎・OR	12	692
------	-----------------------	----	-----

〔学生論文賞受賞論文要約〕

大黒健太郎	Algorithmic Computation of the Transient Queue Length Distribution in the BMAP/D/c Queue	1	49
高澤兼二郎	A Unified Approach to Combinatorial Algorithms for Matchings and Matroids	1	51
高松瑞代	Discrete Optimization Approach to Index Reduction for Differential-Algebraic Equations	1	53
流王智子	順序付け尺度のゲーム論的解釈と数値計算による検証	1	55
大嶋達也	A Landmark Algorithm for the Time-Dependent Shortest Path Problem	12	694
片岡達	一般化安定結婚問題に基づく研究室配属問題の数理的考察	12	696
岸本信	Bargaining Outcomes of Patent Licensing in Oligopoly Markets	12	698

〔OR メモランダム〕

松井知己	解けないパズルを LP で解く —ペグソリティアとパゴダ関数と線形計画—	11	643
------	---	----	-----

〔書評〕

生田目崇	『システム学の基礎』	6	349
------	------------	---	-----

〔情報の窓〕

SSOR 2007 ルポ	1	57
平成 19 年秋季研究発表会ルポ	1	59
第 20 回企業事例交流会ルポ	2	122
第 19 回 RAMP シンポジウムルポ	2	124
第 58 回シンポジウムルポ	4	242
第 59 回シンポジウムルポ	8	466
平成 20 年春季研究発表会ルポ	8	468
第 21 回企業事例交流会ルポ	8	472
IFORS の活動と運営に参加して	12	700

〔ニュース等〕

第 2 回「近藤賞」募集のお知らせ	1	63
学会だより	1	65
学会だより	2	131
論文誌掲載論文概要	3	181
学会だより	3	185
平成 20 年春季研究発表会プログラム	3	188
学会だより	4	246
平成 19 年度臨時総会議事録	5	303
学会だより	5	305

平成 19 年度臨時総会議案について	6	350
論文誌掲載論文概要	6	355
学会だより	6	359
日本 OR 学会賞	7	411
平成 20 年度通常総会議事録	7	415
学会だより	7	418
平成 20 年度通常総会議案について	8	475
平成 20 年秋季研究発表会プログラム	8	490
学会だより	8	502
新フェローの紹介	9	538
平成 20 年度支部総会報告	9	542
論文誌掲載論文概要	9	547
学会だより	9	552
学会だより	10	593
第 26 回日本 OR 学会学生論文賞	11	649
学会だより	11	652
論文誌掲載論文概要	12	704
学会だより	12	711

〔その他〕

大山達雄	新年の挨拶 OR の“Inter”化へ向けて	1	2
青木利晴	会長退任の挨拶 21 世紀に向けて	7	366
伏見正則	会長就任の挨拶 研究成果を学会外へ発信しよう	7	367

〔研究部会報告〕

1	64	2	127	3	183	4	243	5	304	6	357
7	416	8	487	9	549	10	591	11	651	12	707

〔会合記録〕

1	69	3	187	4	248	5	304	6	358
7	417	9	551	11	655				