

次号予告

特集 最適化とその応用

最適性評価機能を有する物流制御エキスパート

システム…大村佳也子, 高橋哲也, 他(神戸製鋼所)

故障診断技術における最適化

……………穂坂重孝, 高見 勲(三菱重工業)

知識処理を用いたフレキシブル生産オンラインス

ケジュールリング…鳩野逸生, 田村坦之(大阪大学)

VSDSSによる製品仕様最適決定方法について

……今村佳世, 野村淳二, 大畑 光(松下電工)

真円度問題……………榎原博之(大阪大学)

確率的計画法とサンプル情報

……………森田 浩(大阪市立大学)

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長	若山 邦紘	法政大学
副委員長	浦谷 規	法政大学
委員	相沢りえ子	構造物計画研究所
	上野 哲郎	和光大学
	大村 雄史	住友商事(株)
	片山 隆仁	防衛庁
	川合 庸一	川合産業研究事務所
	木嶋 恭一	東京工業大学
	小池 将貴	筑波技術短期大学
	逆瀬川浩孝	筑波大学
	坂本 善博	富士通(株)
	新村 秀一	住商コンピュータサー ビス(株)
	町原 文明	日本電信電話(株)
	宮田 雅智	青山学院女子短期大学
	吉田 敏弘	ソロモン・ブラザーズ・ アジア証券会社

編集後記●新年おめでとうございます。未(ひつじ)から申(さる)に干支(えと)が代わり、OR誌の表紙の色づかいも一新され、編集委員一同これらに新たな発展への祈念をこめているところです。本年もどうぞよろしく願いいたします。正月は申すまでもなく年賀状のやりとりとその後の整理を行なうシーズンですが、これは楽しくもあり、また面倒なものです。そのせいかどうかはわかりませんが、まず気づくのはワープロを使用したものが明らかに毎年増加していることです。手近なところで調べてみますと、サンプル数はあまり多くありませんが、毎年2%ずつ増加しているようです。これに手づくりの多色印刷によるものを重ねますと、一層増加傾向が高まり、個性化と同時にOA化(HA化かも知れません)の進展をつぶさ感じさせられます●一方、何年経っても変わらないものとされていた「お役所仕事」という言葉の印象と、企業経営上重要とされる「効率性の追求」という感覚的に相互に対立・矛盾する2者を発想の出発点にして構成された本特集号はいかがでしょうか。多くの方

にとっては行政活動そのものが他人ごとのように思えたり、規則づくめの非人間的なイメージであったり、逆に強大な権力に対してはどのようにでもなる無節操なものという見方をお持ちの方もおられるかも知れません。これまであまりなじみの少なかった方にとって本特集号が行政とその活動の中で使われている考え方に対して何らかの接近のお役に立てば幸いです。また行政組織の中の方にとってはORの役割を再認識し、存在感をさらにアピールするヒントを掴んでいただければ何よりの喜びです●4編の記事を通して思いあたるのは当初、対立・矛盾するとみえた2者もじつは決して誤り・失敗が許されない場合の基準と、与えられた制約条件下での効率追求という観点の相違にすぎないということであって、この時にこれらをORとしてどのようにバランスをとってゆけば良いのかを提言し、その論理を構築してゆくのが私たちの取り組むべき課題であるということではないでしょうか。ORの発展のための皆様の努力が実を結ぶ良い1年であることを切望します。(片山隆仁)

本誌に記載された記事についての著作権は、社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会に帰属する。

オペレーションズ・リサーチ

平成4年1月号 第37巻 第1号 通巻373号

代表者 岡 久雄

発行所 社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会
東京都文京区弥生2-4-16 学会センタービル
電話 03-3815-3351(代) FAX 03-3815-3352 〒113

編集人 若山 邦紘

発売所 株式会社 日科技連出版社

東京都渋谷区千駄ヶ谷5-4-2 〒151

●本誌のご注文は直接

日本オペレーションズ・リサーチ学会へ 定価 950円(本体922円, 郵送料含)年間予約購読料10,800円(税・郵送料含)

●本誌への広告お申し込みは明報社(3546-1337)、日経弘報社(3563-2241)へ