

## 次号予告

### 特集 行政におけるOR

防衛庁におけるOR/SA活動

……………本多明正(防衛庁)

会計検査におけるOR的発想

——電々公社およびNTTの事例より

……………沢田達也(会計検査院)

農業共済団体の業務の効率性に関する分析

……………吉井邦恒(農林水産省)

建設都市行政とOR……………西岡誠治(建設省)

### 研究レポート

ベイズ法を用いた鋼消費量の非定常帰帰モデルと  
多国間比較への応用

……………姜興起(総合研究大学院大学)

## 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	情報構造計画研究所
	上野 哲郎	和光大学
	大村 雄史	住友商事㈱
	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㈱
	新村 秀一	住商コンピュータサー ビス㈱
	町原 文明	日本電信電話㈱
	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** ●1973—1974年、成久洋之幹事長の下で編集委員を勤めさせていただいて以来、17年ぶりに、若山邦紘委員長の下で働かせていただくことになった。初仕事が発行の編集後記である●とは言っても、1世代10年として2世代若い俊秀に混じって編集委員の末席を汚すのは、さすが厚顔の小生でも勇気がある。しかもこれまでOR実践一筋どころか、途中で中休みをしているところで声をかけていただいたのだからなおさらである。しかし中休みをしても、やはりORから去り難い同士の集合(空集合でないことを祈る)の代表のつもりでこれから頑張りたいのでよろしく●さて今号の冒頭はメルボ紳士服のOR戦略論である。アートとサイエンスの融合によるレディメードオーダーシステムの提示は、ああ、こんな洋服を買ってみたいと思わせる。そして続いての特集は乱数である。ORの主柱の1つであるモンテカルロ・シミュレーションに欠かせない乱数は、古くて新しいテーマである●実は20年前のデジタルシミュレーションの揺籃期に、航空交通管制シミュレーションに挑戦

していた際、羽田空港空域に進入する航空機を乱数で発生させたことがある。ところが、定められた確率分布を無視するかのよう航空機が発生してくるのである。乗算合同法による一様乱数は十分検定して使い、逆関数法で特定の分布に変換しているののである。よく考えてみると、航空機発生地点の大島、ダラス、東京レンジでのそれぞれの分布に従って発生する航空機は1時間にせいぜい5、6機であった。これでは分布に従うか否か検定はむずかしい。今ならば、どうやって解決しているのだろうか●そんな感慨を抱きながら、特集論文を腰を落ちつけて読んでみると、改めて教えられる点が多く、応用してみたい点も多々ある●同時に、要求される知識の幅の広がりには正直たじろいだ。20年を経過して、やっとデジタルシミュレーションの成熟期を迎えた今、編集のわれわれのやり甲斐として、たとえば得られた結論やソフトウェアの入手情報の整理など、途中までで後は難しくして読み飛ばす読者のためのフォローをしてあげることなどまだまだたくさんあると思った。(小池将貴)

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3年12月号 第36巻 第12号 通巻372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