

次号予告

特集 OR：21世紀にむけて

ソフト系科学技術について

……市川 惇信（人事院）

座談会 “21世紀に向けてのOR”

……司会 森村英典（日本女子大学）、腰塚武志（筑波大学）、今野浩（東京工業大学）、野村淳二（松下電工）、柳井浩（慶應義塾大学）、山上伸（東京ガス）

ORの先輩からのメッセージ

……岡 久雄（NEDO理事長）他

若手ORワーカーからの一言

……穴太克則（南山大学）他

実践講座 スケジューリング問題の新解法(4)

スケジューリング問題に対するTabu Search

……高山裕志（早稲田大学）、久保幹雄（東京商船大学）、森戸 晋（早稲田大学）

教養講座 非線形計画法(3) 無制約最適化問題

……八巻 直一（システム計画研究所）、矢部 博（東京理科大学）

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長	森 雅夫	東京工業大学
副委員長	逆瀬川浩孝	早稲田大学
委員	伊藤 裕康	㈱富士通研究所
	上野 信行	住友金属工業㈱
	城川 俊一	東洋大学
	國澤 直樹	東京電力㈱
	小池 将貴	筑波技術短期大学
	新村 秀一	住商情報システム㈱
	高橋 真吾	東京工業大学
	高橋 敬隆	日本電信電話㈱
	中里 宗敬	青山学院大学
	西尾チヅル	筑波大学
	服部 正太	㈱構造計画研究所
	宮田 雅智	青山学院女子短期大学
	矢島 安敏	東京工業大学
	山上 伸	東京瓦斯㈱
	山下勝比拉	㈱東芝

編集後記 ●新しく編集委員になりました國澤です。よろしくお願ひ申し上げます。私はORの専門家ではありませんが、予測の仕事に携わっていた関係上、ふとしためぐりあわせで編集のお手伝いをさせていただくことになりました●ORという言葉をはじめて知ったのは、中学3年生か、高校1年生くらいのことだったと思います。数学の雑誌に在庫問題の解説が載っていました。当時の感想は、数学というものが、物理などの助けを借りずに、単独で世の中の役に立つこともあるんだなあという、まことにもっともなものでした。ただ、乱雑で何の法則性も、解もないように見える現実の問題に、数理モデルをあてはめてみようという素朴な試みが、時にはうまくいくこともある、ということには結構感動しました。何の役に立つのだからよくわからない受験用数学や大学教養課

程の数学の中で、私はORにひとつの慰めを見いだしていたのです●学校を出て10年以上もたつて、ORの世界にかかわるようになってみると、ORが私の知っていた素朴な世界と、数理的な精緻化が進む世界とに分化しはじめてるように見受けられます。どのような学問でも、その領域が確定したあとは精緻化に向かうのが自然な流れだと思いますし、科学の進歩とはそもそもそのようなことを指しているのかもかもしれません。素朴なORには、そのような科学としての成熟が見られないかわりに、新しい領域の問題に取り組む創造性と勇気を持っているように思います●LPがLPとして、待ち行列が待ち行列としてそれぞれに精緻化してゆく以外に、ORには新しい問題を新しいモデルで説明してみせる若さを期待しています。自分でやれと言われても困りますが。（國澤直樹）

本誌に掲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6年12月号 第39巻 第12号 通巻408号

代表者 村 井 勉

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 森 雅夫

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