

次号予告

特集 パラレルコンピューティングの応用

最適化問題に対する並列計算技術の適用 藤澤克樹（中央大学）

混合整数計画ソルバーの並列化 品野勇治（東京農工大学），藤江哲也（兵庫県立大学）

グリッドコンピューティングを用いた分枝限定法による最適化問題計算

..... 合田憲人（国立情報学研究所）

メインストリームを目指す HPC 廣安知之（同志社大学）

ハイエンド計算技術の社会シミュレーションへの応用 鈴木正昭，奥田洋司（東京大学）

17パンケーキグラフの直径計算 品野勇治，金子敬一（東京農工大学）

編集後記

●今号の特集名「新・ORの図解」に「新」が付いているのはもちろん元祖が存在するからです。それは創立30周年記念号（1987年6月号）の「ORの図解」です。通常号の2号分に相当する厚さで、存在感からして他の号と一線を画しています。

●私が学生のときにこの元祖の特集号をたまたま手にする機会があり、その面白さにわくわくしながら読破した思い出があります。発行年を考えると、手にしたのは発行から数年後のはずですが、記事の古さを感じることはませんでした。今企画で改めて読み返しましたが、変わらず示唆に富む面白い図解が展開されやはり刺激的でした。素晴らしい。

●実は、創立50周年記念号の企画を考えるにあたって、「新」ではなく「改訂」との案もありました。つま

り、1987年の元祖「ORの図解」の記事28本を当時の著者または著者から指名された方により20年を経て同じタイトルで書き直してもらおう、または書き直す必要はないとご本人が判断された記事の場合は再録しようとの案でした。「新」の企画の良さから「改訂」案は幻となりましたが、わくわくして読んだ記事が20年間を経てどのように変化するのかを味わいたかったです。

●元祖「ORの図解」特集号は今でも私のお気に入りで研究室の本棚の手の届く場所に置いてあります。「新・ORの図解」特集号も、その隣に置くことになると思います。次は「最新」、「続」それとも「改訂」でしょうか。10年、20年後にまた楽しみたいです。

（根本俊男）

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長 山下英明（首都大学東京）

委員 池上敦子（成蹊大学），岡野裕之（日本アイ・ビー・エム株），栗田佳文（防衛省），高野正次（日本電信電話株），齋藤彰一（構造計画研究所），高嶋隆太（東京大学），高橋一喜（東京ガス株），田島博之（秀明大学），田村一軌（財鉄道総合技術研究所），田村亮二（キヤノンシステムソリューションズ株），豊泉洋（早稲田大学），生田目崇（専修大学），根本俊男（文教大学），廣津信義（順天堂大学），増田浩通（東京工業大学），村井雅彦（東芝），渡邊勇（財電力中央研究所）

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19年9月号 第52巻 第9号 通巻561号

代表者 青木利晴

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 〒113-0032

<http://www.orsj.or.jp/>

編集人 山下英明

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 〒151-0051

●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970円（本体924円）年間予約購読料11,040円（税込）

●本誌への広告お申し込みは明報社（3546-1337）へ