次 号 予 告

特集 CIMのOR

CIMからCOMに向かって一製造業の再生と全体的 最適化 ……黒田 充 (青山学院大)

光ファイバーケーブル工場における 対話型スケジューリングについて

······I. R. Rajasekera (国際大)

石油精製生産工程スケジューリングへの数理計画 法の応用

······名原和弘(出光興産), 伊倉義郎(SAITECH) 分散環境によるマン・マシン協調型スケジューリン グシステムの構築

……永井 恵,他(住友金属工業)

実践講座 スケジューリング問題に対するシミュ レーティドアニーリング……木瀬 洋(京都工芸 繊維大)

編集後記●遅ればせながら、阪神大震災で被災された皆 様に心からお見舞いを申し上げます。震災の数日後に、 真鍋先生がOR学会員に電子メールで皆様方の消息をお 知らせくださいました。コンピュータの故障で被災地の 皆様には届かなかったかと思いますが、多くの会員に安 堵の輪を広げてくれました、ネットワークの威力と新し いメディアの時代の到来を見る思いがいたしました●編 集委員長をお引き受けして2年になり、ありがたくも "停年"を迎えることとなりました。この間、会員の皆 様のご要望にお応えすることができず心苦しいことばか りでした。ことに'94年の新年号から、印刷が活版からオ フセットに変わり、原稿提出の上で著者の方々にご面倒 をおかけいたしました、そのまま写真に撮って印刷でき れば経費の節減につながることから、多くの方にご無理 をお願いいたしました。その割には印刷がきれいに仕上 がらず心を痛めました。本来であれば、お送りいただい た各種のフロッピィを印刷所で読みとり同一のスタイル

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委 目 長 森 雅夫 東京工業大学 副委員長 逆瀬川浩孝 伊藤 員 裕康 委

早稲田大学 ㈱富士通研究所

上野 信行 住友金属工業㈱ 城川 俊--東洋大学 國澤 直樹 東京電力(株)

小池 將貴 新村 秀一 髙橋 真吾

筑波技術短期大学 住商情報システム(株) 東京工業大学

髙橋 敬降 中里 宗敬 西尾チヅル

日本電信電話機 青山学院大学

服部 正太 宮田 雅智 矢島 安敏

(株)構造計画研究所 青山学院女子短期大学

山上 伸 山下勝比拡

東京工業大学 東京瓦斯(株) (株)東芝

筑波大学

で印刷できれば一様な仕上がりになり望ましいのですが、 印刷所も全面的にオフセットに移行したばかりで、技術 的に難しい点もあるようです。 できるだけ早くその方向 に努力していただき、皆様に原稿を書きやすいようにし ていきたいと考えています●特集のページ数を少し減ら し、実践・解説・教養などの講座ものを増やし、少しで も親しみやすくしようと考えました。講座を担当される と著者もつい力が入ってしまい、高度な内容になりすぎ たものもございました。入門講座を工夫する必要がある と反省しています●今月は、統計力学の北原先生に「複 雑性について」の見方を解説していただきました。OR のモデルや社会現象を考える上でヒントになればと願っ ています。北原先生は博士課程の学生時代にリュック1 つで出かけプリゴジンの門を叩いたというエピソードの 持ち主です●2年間、ご協力ありがとうございました。

(森 雅夫)

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7年4月号 第40巻 第4号 通巻412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 東京都渋谷区千駄ケ谷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