

次号予告

特集 交通のDSS

- 通勤鉄道の列車ダイヤの評価
……………永井 邦彦, 家田 仁(東京大学)
- 鉄道波動輸送計画……………福村 直登(鉄道総研)
- バスの路線計画……………池野 朋彦(東急電鉄)
- 鉄道における車両運用計画…飯田 治(JR西日本)
- 航空機の乗務員スケジューリングシステム
……………伊倉 義郎(SAITECH)
- 連載講座
遺伝的アルゴリズムの基礎と応用(4)
……………小林 重信(東工大)

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 朝富士通システム総研
上野 哲郎 和光大学
上野 信行 住友金属工業㈱
大村 雄史 住商オートー㈱
城川 俊一 東洋大学
川合 庸一 川合産業研究事務所
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㈱
西尾チヅル 筑波大学
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㈱
山下勝比拡 ㈱東芝

編集後記

●さて本号の特集は「遺伝的アルゴリズム」です。すでに気づかれていると思いますが、5月号から小林重信先生による「遺伝的アルゴリズムの基礎と応用」と題した連載講座が掲載されています。このように連載講座で基本的な事柄が解説された後に同一テーマのもとに特集を組むのは、今回が初めての試みです。遺伝的アルゴリズムは数年前から日本でも新しい最適化の手法として注目を集めるようになりました。最近では人工生命と関連した話題も盛んのようにです。本特集号の著者で本学会員が少ないことからわかるように、遺伝的アルゴリズムは本学会では特に「ブーム」にはなりません。不思議なもので、「学」の世界にもたまにブームがおきます。それが日本固有の現象かどうかは知りません。しかし重要なことは、当然ですが、ブームだから乗る、あるいは毛ぎらいするのではなく、しっかりと自分の頭でその本質を見究めることでしょう。本号がその一助になれば幸いです。

●ところで会員の皆さんは本誌をどのように読まれていますか。オペレーションズ・リサーチ学会のみに所属する会員の方はおそらく少なく、複数の学会員になられている方がほとんどだと思います。本誌のような学会誌を毎月発行する学会がほとんどで、しかも本誌よりページ数のあるものが多いので、3つか4つの学会に所属していれば学会誌の分量は数百ページになりかねません。そうすると、今の忙しいご時世では「おもしろくない」、「難しい」、「自分と関係ない」(と思われた)記事は読まれないでしょう。イエローページだけを見ておしまいしている会員の方もあんがい多いのではないかと危惧しています。編集委員会としては、いかに充実した誌面をつくりあげるかに常に心を砕いているつもりですが、そうした中で、特集のテーマをどうするかだけでなく、本誌そのもののリストラクチャリングが必要ではないかという議論が編集委員の間で最近出ています。編集上の制約は多いのですが、真の意味で役に立つ会誌になればと考えます。(高橋 真吾)

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5年7月号 第38巻 第7号 通巻391号

代表者 伊理正夫

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