

次号予告

特集 DEA モデルとその応用

NTT 上限価格算定に用いられた DEA	刀根 薫 (政策研究大学院大学)
首都機能移転計画のための総合評価手法の開発とその適用	刀根 薫 (政策研究大学院大学)
	高村義晴 (広島市)
DEA と合意形成	杉山 学 (群馬大学), 山田善靖 (東京理科大学)
DEA とゲーム理論	篠原正明 (日本大学)
確率的 DEA 法	森田 浩 (神戸大学)
乗数形式 DEA モデルと生産関数	生田目崇 (東京理科大学)
追加型 DEA システム	枇々木規雄 (慶應義塾大学), 清野敦史 (大和証券 SMBC)
	生田目崇, 鳥本 茂 (東京理科大学)

編集後記

- 新世紀に入ってから (正確には昨年暮れから兆候はあったのですが), カリフォルニアの停電, 株価暴落という暗い (停電は文字通りですが) ニュースが続いています。
- カリフォルニアの停電は, 本来競争による料金の値下がりをもたらした電力取引市場の導入が, 競争による規制緩和のためだけの電力取引市場を導入してしまい, 結果として料金の高騰, 停電という本来目指すべき目標と逆の結果になってしまったようです。
- 株価暴落は, 投資と資金調達を円滑に行なうことを目的とした金融市場が, 実態とはなれたバブルを作り, 逆に投資と資金調達が難しくしているようです。
- どうやら, まったく無関係に思える「停電」と, 「株価暴落」という問題が, 実は「市場」という所でつながっているようです。どのようなしくみの「市

場」を作っていけば (あるいは作らなければ), それぞれの問題をうまく解決していけるのかに, OR の出番がありそうです。

● 今月号は, 「サポートベクターマシン: その仕組みと応用—分類手法の新展開—」と題してサポートベクターマシン (SVM) の特集です。「特集にあたって」にも書かれているように, SVM は機械学習の分野で分類あるいはパターン認識の手法として最近注目を集めています。SVM は数理計画法の凸 2 次計画, 大域的最適化, スパーステクニクなどを応用して成り立っています。そこで, OR (特に数理計画法) の専門家の皆様を紹介したく, 本特集を企画しました。

● 世の中の動向や, SVM のような新手法を見ると, 新世紀を迎え「OR の新展開」が期待できそうです。
(大屋隆生)

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長 田口 東 (中央大学)

委員 大屋隆生 (財電力中央研究所), 北澤英理子 (東京ガス(株)), 栗田 治 (慶應義塾大学), 繁野麻衣子 (筑波大学), 清水康司 (青山学院大学), 田村明久 (京都大学), 中川慶一郎 (株 NTT データ), 難波和明 (東京理科大学), 原 裕淳 (株東芝), 平山克己 (株住友金属システムソリューションズ), 松村良平 (東京工業大学), 宮崎知明 (富士通(株)), 山下英明 (東北大学), 吉野秀明 (日本電信電話(株))

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 13 年 5 月号 第 46 卷 第 5 号 通巻 485 号

代表者 長谷川 利 治

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

編集人 田 口 東

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