

次号予告

特集 金融トレーディングの新潮流

最新トレーディング技術の概要

-中島尚紀 (大和総研), 他
高頻度データ解析: 市場リスク計測手法の新展開林 高樹 (慶應義塾大学)
最適執行理論: 金融実務への応用に向けた理論モデルの構築
.....加藤 恭 (三菱UFJトラスト投資工学研究所)
金融電子取引技術革新とトレーディングシステム
.....松原 弘 (フィデッサ)
金融市場に対する物理学的手法の適用とその成果山田健太 (東京工業大学), 他

編集後記

●子どもが小学校から中学校に進むときに、「算数と数学の違いって何」と聞かれたことがあります。「算数は具体的なものが対象だけど、数学は具体的なものがなくてもいいのよ」と説明したことがあります。大人になるのは、抽象化の力が備わることなのかもしれませんね。

●ORはモデリングの過程で具体物を抽象化していきます。抽象化されたモデルはデータを使いながら強力に解を導いてくれます。一方最近のデータは数値や文字だけではなく、画像・ビデオ・音も入ってきます。今回の特集を通して多様なデータをどのようにモデルが扱いやすい定量なデータとして変換するかに注目してお読みいただき、ORの適用対象を広げるための視

点の一つとして楽しんでいただければと思います。あわせて、最近の技術によりどのようなデータが取りうるのかについてもご紹介しています。

●個人的には、家庭用ゲーム機のゲームソフトの選択に悩まされたことがあります。本や映画なら子どもに渡す前に全体を内容確認できますが、ゲームソフトは時間的にそれが難しいのです。こうした中で、年齢別レーティング制度を知り、今度はRPGタイプの千差万別のプロセスからなるゲームソフトをどうやって処理するのかにORを仕事とする立場から興味を持ちました。本特集で審査の考え方をご紹介いただいていますので対象年齢のお子さんがいらっしゃるようでしたらご家庭の話題の一つとしてご活用ください。

(草刈君子)

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長 牧本直樹 (筑波大学)

委員 池邊淑子 (東京理科大学), 石井儀光 ((独)建築研究所), 恐神貴行 (日本アイ・ピー・エム(株)), 神山直之 (中央大学), 川田丈浩 (日本電信電話(株)), 木村新之介 (東京ガス(株)), 草刈君子, 栗田佳文 (防衛省), 小林憲正 (東京工業大学), 齋藤彰一 (株構造計画研究所), 高嶋隆太 (千葉工業大学), 田島博之 (秀明大学), 筒井美樹 (財電力中央研究所), 鳥海重喜 (中央大学), 生田目崇 (専修大学), 西川武一郎 (株東芝), 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22年8月号 第55巻 第8号 通巻596号

代表者 数 土 文 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 〒113-0032

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

編集人 牧 本 直 樹

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)へ