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
・中島昌紀 (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トラスト投資信託銀行研究所)
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
数は具体的なもののが対象だけど、数学は具体的もの
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、抽象化が力が備わることなのかもしれません。

●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
な解を得てくれます。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
が扱いやすい定量化モデル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。本や映画など子どもに
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
トレーディング制度を知り、今度はRPG タイプの千差
万別へのプロセスを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しています。
ですので対象年齢のお子さんがあっしゃるようでしたら
g家友の話題の一つとしてご活用ください。

（草割君子）

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 池邉淑子（東京理科大学）、石井敬（（独）建築研究所）、恐神義行（日本アイ・ビー・エム㈱）、神山直
之（中央大学）、川田丈浩（日本電信電話㈱）、木村新之介（東京ガス㈱）、草割君子、栗田佳文（防衛
省）、小林憲正（東京工業大学）、齋藤統（様式構造計画研究所）、高篤隆男（千葉工業大学）、田島博之
（秀明大学）、筒井美樹（電力中央研究所）、鳥海重喜（中央大学）、生田目治（専修大学）、西川武一郎
（㈱東芝）、渡邉勇（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：牧本直樹

発行所：社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会

発行所：東京都文京区弥生2－4－16 学会センタービル
電話:03-3815-3351 FAX 03-3815-3352 〒113-0032

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

編集人：牧本直樹

発行所：株式会社 日科技連出版社

発行所：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

2010年8月号 (85) 535