

次号予告

特集 デジタルエコノミー

電子マネー・企業ポイントをめぐる法制度の現状と今後の課題 ……………杉浦宣彦 (中央大学)
決済手段の多様化が支える CRM の進化 ……………上田恵陶奈 (野村総合研究所)
電子マネーとポイントカードのスイッチングコスト分析 ……………安田洋祐 (政策研究大学院大学)
マーケティングにおける結果データ動的活用のためのベイジアンモデリング
……………佐藤忠彦 (筑波大学)
デジタル・エコノミーの新潮流とその IT 基盤 ……………古関 聡 (日本アイ・ビー・エム)

編集後記

●新学期の始まる9月に新型インフルエンザの流行が予測されて、しばらく身近に感染者がいなかったため、他人事のように思っていました。しかし先日、子供の通っている学童ホールで数人が発症したかと思ったら、3日ほどの間に、20人ほどの子供がまたたく間に感染してしまいました。学校でも学級閉鎖が始まり、日に日に感染者が増えているようです。これまで学級閉鎖になるような集団感染は体験したことが無いので、パンデミックという言葉がとても気になります。

●新型インフルエンザの感染の予測は、エージェント・ベースド・シミュレーションなどで行われているようです。すでに様々な条件や要素がモデルの中に組み込まれて、現象の再現ができ、さらに対策の評価が

できる段階なのだと思います。モデルを作り上げていく中で、システムの性質が発見され、そこから新たな対策も出てくる場合もありそうです。様々な対策が定量的に評価され、よりよい対策が実施され、効果を発揮しています。ORが身近に感じられる瞬間でもあります。

●今月号の特集は「初学者のためのOR事例」です。すでに完全に業務や施策の中で日常的に使われている定番の手法から、社会科学に応用されるような手法まで様々なものが事例とともに紹介されています。モデル化や定式化、手法は、現実を理解する道具です。また問題を効率よく共有するためのコミュニケーションの道具でもあると思います。言葉を覚えて、ORの世界を楽しみましょう。(齋藤彰一)

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), 尾崎尚也 (財鉄道総合技術研究所), 恐神貴行 (日本アイ・ビー・エム(株)), 木村新之介 (東京ガス(株)), 草刈君子, 栗田佳文 (防衛省), 高野正次 (日本電信電話(株)), 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), 豊泉 洋 (早稲田大学), 生田目崇 (専修大学), 西川武一郎 (株東芝), 増田浩通 (千葉工業大学), 八木恭子 (東京大学), 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 21 年 12 月号 第 54 卷 第 12 号 通巻 588 号

代表者 伏見 正 則

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 (税込)

●本誌への広告お申し込みは明報社 (3546-1337) へ