

次号予告

特集 エネルギーシステムの進化とOR

エネルギーシステムおよびエネルギー機器・プラントの性能評価技術の構築

—解析ツールの構築・適用とデジタルツインへの展望—.....高橋 徹・渡邊 泰 (電力中央研究所)

確率計画法のエネルギー分野への応用.....椎名孝之 (早稲田大学)

電力システムの経済性・環境性評価のためのディスパッチシミュレーション手法の研究動向

.....根岸信太郎 (神奈川大学), 池上貴志 (東京農工大学)

ナッジの設計における進化シミュレーションの活用

.....小松秀徳・窪田ひろみ・田中伸幸 (電力中央研究所), 大橋弘忠 (東京大学)

エネルギーシステムインテグレーション—エネルギーシステムの変容とOR—

.....萩本和彦・竹内知哉 (東京大学)

機関誌バックナンバーのWeb掲載について

機関誌のバックナンバーを学会ホームページに掲載していますのでご活用ください。 <https://orsj.org/corsj-backnumber>
会員限定ページの閲覧に必要なユーザー名とパスワードは、会員マイページに掲載しています。

編集後記

●地元のスーパーでは、一昔前に比べて新鮮な農作物が手に入るようになり、私たちの生活は豊かになったと感じます。特に農作物については、生産者の顔が見えるように工夫し販売されることも多くなり、生産者とのつながりを意識して購入できる時代になりました。本特集では、そのような豊かさを支える食料供給産業の取り組みや、産業自体が持続的に発展するためのアイデアおよび課題について知ることができ、大変興味深かったと思います。

●わが家では、非常に小規模ではあるものの家庭菜園を楽しんでいます。そこでの収穫物（農作物）は、天候だけでなく、土壌の状態、植え時などに左右され、素人仕事ゆえに味を含めて出来の分散は大きいですが、とはいえ、生産者（自分たち）の顔だけでなく収穫に

至るまでの過程（手間暇）を知っているからこそ、どの農作物もありがたく頂けています。特に見た目はイマイチでも、味は美味しいと感じることが多いように思います。それと同時にスーパーでは、一消費者としてついつい価格や見た目が目が行きがちな自分を反省することが多いです。

●近年の世界情勢は、感染症の感染拡大や国家間の争いなどにより不安定化し、食料供給産業だけでなくその他産業のサプライチェーンは大きく影響を受けています。このような状況下では、国内外で食料およびエネルギーの自給率や各産業の構造を見直す動きがより活性化し、そこではORの力を必要とする場面がより増えるのではと想像しています。

(佐久間大)

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長 野々部 宏司 (法政大学)

特集担当編集委員 蓮池 隆 (早稲田大学)

委員 朝日 弓未 (東京理科大学), 伊豆永 洋一 (九州大学), 井床 利生 (IBM基礎研究所), 井家 敦 (神奈川工科大学), 鶴飼 孝盛 (防衛大学校), 梅谷 俊治 (大阪大学), 大竹 恒平 (東海大学), 加藤 怜 (公益財団法人鉄道総合技術研究所), 小林 隆史 (立正大学), 佐久間大 (防衛大学校) 笹谷 俊徳 (東京ガス株式会社), 猿渡 康文 (筑波大学), 高野 祐一 (筑波大学), 生田目 崇 (中央大学), 原田 耕平 (株式会社NTTデータ数理システム), 山本 零 (慶應義塾大学), 吉田 琢史 (株式会社東芝)

本誌に掲載された記事についての著作権は、公益社団法人 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

令和4年11月号 第67巻 第11号 通巻743号

代表者 山上 伸

発行所 公益社団法人 日本オペレーションズ・リサーチ学会
東京都千代田区岩本町1-13-5 サン・チカビル7F

電話 03-3851-6100 FAX 03-3851-6055 〒101-0032

<https://orsj.org>

編集人 野々部 宏司

発売所 株式会社 日科技連出版社

東京都渋谷区千駄ヶ谷5-15-5 〒151-0051

・本誌購読のお申込みは、日本オペレーションズ・リサーチ学会へ。

・本誌への広告のお申込みは、明報社 (Tel 03-3546-1337) へ。