

## 次号予告

### 特集 第37回待ち行列シンポジウム

無限サーバ待ち行列モデルにおける Age of Information の解析 ..... 井上文彰 (大阪大学)  
Lévy 過程の在庫制御問題について ..... 野場啓 (統計数理研究所)  
道路渋滞を考慮した Car/Ride-Share システムの待ち行列解析  
..... 中村彩音・フンドクトゥアン・安東弘泰 (筑波大学)  
ブロードキャスト型合意形成における合意結果の確率特性 ..... 塩田茂雄・加藤大 (千葉大学)  
整理券付き待ち行列 ..... 車塚彩菜・矢島萌子・三好直人 (東京工業大学)  
パラメータ不確実性を考慮した連続時間マルコフ連鎖モデルによるシステム性能評価  
..... 岡村寛之・土肥正 (広島大学), 鄭俊俊 (立命館大学)

### メーリングリストに登録しよう

会員の方は、本学会のメーリングリストに登録すると、学会ならびに各研究部会の主催する研究発表会・セミナー等の催し物に関する最新情報が得られます。登録方法については、<https://orsj.org/mlapp> をご覧ください。

### 編集後記

●日本の災害レジリエンスの研究は、2011年3月の東日本大震災を契機に、ここ10年間で急速に発展してきたと言われています。政府も国土強靱化基本計画が閣議決定された2014年度から毎年年次計画を策定し、その達成に向けて官民連携して取り組みを行っています。私は電機メーカーの研究所に勤めており、さまざまな研究テーマがありますが、レジリエンスの言葉を聞かない日はない、と言っても過言ではありません。  
●そういった背景から、今月号の特集である防衛大学校の取り組みについて、興味深く拝読しました。自然災害を類型化し、災害フェーズ・主体ごとの対策を検討する体系的な取り組みには、災害レジリエンスの対象とする範囲の広さを感じました。ひとことで災害と言っても、火山災害や竜巻被害、爆破テロ、土石流災

害などさまざままで、本特集では各々について実験やシミュレーションを用いたリスク評価を行った内容が紹介されております。また、発災時の避難や派遣における意思決定支援ツールとして、3次元避難シミュレーションや被災地域トリアージが紹介されており、実学としてのオペレーションズ・リサーチの有用性が遺憾なく発揮されていると感じました。

●さて、本稿を執筆している6月末日の日本列島は梅雨真っ盛り。九州から東海にかけては梅雨入りが異例の早さだったことから話題になりましたが、目下、線状降水帯による大雨が報道され世間を賑わせております。災害レジリエンスの挑戦は続くようです！

(吉田琢史)

### 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 鶴飼 孝盛 (防衛大学校)  
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), 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), 蓮池 隆 (早稲田大学), 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3年8月号 第66巻 第8号 通巻728号

代表者 田口 東

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。