

次号予告

特集 公共交通のOR

無線式ATCにおける合理的なシステム設計のためのアルゴリズム

..... 松原康博 (西日本旅客鉄道(株)), 武内陽子・川崎邦弘 ((公財)鉄道総合技術研究所)
小惑星探査機「はやぶさ」の技術を応用した列車運行電力デマンド制御に関する列車走行試験

..... 野村悟司・大和永世・山下満弘 (東京急行電鉄(株)), 川口淳一郎 ((国研)宇宙航空研究開発機構),
大木優介 (東京大学), 神尾純一 (東急テクノシステム(株)),
武内陽子・小川知行・森本大観 ((公財)鉄道総合技術研究所)

ホームドア設置が列車運行に与える影響 足立茂章 (東京地下鉄(株))

特急列車の利便性・収益性向上に向けた指定席・自由席配分手法

..... 中川伸吾・柴田宗典・深澤紀子 ((公財)鉄道総合技術研究所)

航空滑走路スケジューリング—複数滑走路を考える— 松枝友佳・高橋里司 (電気通信大学)
内航船の運航支援—最適配船計画と気象・海象情報による最適航海—

..... 加納敏幸 ((国研)海上技術安全研究所)

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、<http://www.orst.or.jp/members/mlhowto.html>をご覧ください。

編集後記

●2018年もスポーツイベントがたくさんあり日本中を大いに沸かせている。2月には、お隣韓国にて平昌オリンピック(パラリンピック)こと「第23回オリンピック冬季競技大会」が史上最多となる92の国と地域から、2,925選手がエントリーし盛大に行われた。6月から開催された2018 FIFAワールドカップでは日本が決勝トーナメントに勝ち進み日本中が寝不足になった。8月にインドネシアで開催された第18回アジア競技大会(アジア版オリンピック)では、日本選手の活躍が目立った。またこの大会では、オリンピック競技としても正式に採用される可能性が高まっているコンピュータゲーム/ビデオゲームの技を競う、エレクトロニック・スポーツことeスポーツもデモンストレーション競技として採用されるなどスポーツのすそ野も広がりを見せていることが感じられた。

●2018年10月号の特集は2020年東京で開催予定のオリンピック・パラリンピックでますます注目が集まっている「スポーツ統計」についてであった。スポーツと統計学の関わりについては、2011年に公開された「マネーボール」という映画で注目した方も多いかもしれない。実在のGMであるビリー・ビーンが、弱小貧乏な野球の球団を、「セイバーメトリクス」と呼ばれる統計的な手法を駆使することで強くし、経営危機に瀕した球団を再建していく姿をストーリー化したものである。

●スポーツにおいて統計学を用いたデータ分析は確実に広がっている。試合中に監督がタブレット端末の分析データを見ながら選手に指示を与える場面もますます増えてくると思われる。2020年にはどのような選手たちの活躍が見られるのか、今から楽しみである。(朝日弓未)

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長 猿渡 康文 (筑波大学)
特集担当編集委員 中原 孝信 (専修大学), 伊豆永 洋一 (筑波大学)
委員 朝日 弓未 (東海大学), 池辺 淑子 (東京理科大学), 石井 儀光 (国土交通省国土技術政策総合研究所), 井床 利生 (IBM基礎研究所), 鶴飼 孝盛 (防衛大学校), 加藤 怜 (公益財団法人鉄道総合技術研究所), 木村 達明 (日本電信電話株式会社), 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), 繁野 麻衣子 (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), 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

平成30年10月号 第63巻 第10号 通巻694号

代表者 齊藤 裕

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

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

編集人 猿渡 康文

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。