

次号予告

特集 気象データ活用事例

水害予測システム DioVISTA に見る降雨データの利活用... 山口悟史 ((株)日立パワーソリューションズ)
雨量に応じた翌日の自流水力発電の出力予測... 大藤建太 (会津大学)
風観測データを活用した鉄道の強風時安全性評価
..... 谷本早紀・荒木啓司・福原隆彰 (公益財団法人鉄道総合技術研究所)
鉄道信号設備の雷被害確率の推定... 新井英樹 (公益財団法人鉄道総合技術研究所)
船舶のウェザールーティング (最適航路選定) における要素技術... 庄司るり (東京海洋大学)

メーリングリストに登録しよう

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。OR学会の活動に特に関心のある方ならば、誰でも登録できます。登録方法については、<http://www.orjs.or.jp/members/mlhowto.html> をご覧ください。

編集後記

●2年ほど前からはEテレという名称になったNHK教育テレビ。以前に比べると四角四面のものだけではありませんでした。そんな番組の一つに、大科学実験という番組があります。ご存知の方も多いと思いますが、10分間の小番組で、教科書に掲載されているような実験を取り扱っています。それだけならかつて学校で見たものと大差はないのですが、この番組はそれを大規模に、それもかなりの手間暇をかけてやっているのです。理屈で考えればそうなることがわかっていても、実際にそのとおりになる様を見ると素直に興奮するものです。

●また同じEテレでこの春から放送されている、考えるカラスという小番組があります。番組は短編アニメなどのいくつかのシーンで構成されており、各シーン

の例題を通じて、観察して仮説を立てて、実験、考察するという一連のサイクルを学べるようになっていきます。その中の考える練習という実験では意外な結果となることもあり、何故だろうとついつい考えてしまいます(ただし、こたえは番組では明らかになりません)。

●今回の特集は、現場につながるOR。実用に供されているものから、開発中のものまでさまざまな「現場」とのかかわりを持った研究をご紹介します。現場を観察して仮説を立て、実験を行って考察するというPDCAサイクルを回していくというご苦労があったことでしょう。最後には作り上げたモデルのとおりになる、そんな快感が得られることを願いたいものです。

(鶴飼孝盛)

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長 池上敦子 (成蹊大学)

委員 池辺淑子 (東京理科大学)、石井儀光 ((独)建築研究所)、鶴飼孝盛 (筑波大学)、草刈君子 ((株)サイテック・ジャパン)、坂本英夫 (株)東芝)、笹谷俊徳 (東京ガス(株))、高野祐一 (東京工業大学)、武内陽子 (公益財団法人 鉄道総合研究所)、鳥海重喜 (中央大学)、生田目崇 (中央大学)、松井知己 (東京工業大学)、宮代隆平 (東京農工大学)、矢野夏子 ((株)構造計画研究所)、吉住貴幸 (日本アイ・ビー・エム(株))

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25年9月号 第58巻 第9号 通巻633号

代表者 腰塚武志

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 池上敦子

発行所 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