

## 次号予告

### 特集 電力需要予測

重回帰手法に基づいた最大需要予測支援システムの開発

.....灰田武史, 武藤昭一 (東京電力)

ニューラルネットワークを応用した電力需要予測支援システムの開発 .....川合 桂, 小野雅也 (東芝)

ニューロ・ファジィを用いた最大電力予測システムの開発

.....荒家良作 (中部電力), 植木芳照, 松井哲郎 (富士電機)

翌日最大電力需要想定におけるニューラルネットワーク構成の最適化.....小野田 崇 (電力中央研究所)

重回帰分析と階層型ニューラルネットによる翌日電力需要予測

.....田中英一, 長谷川 淳 (北海道大学), 伊藤正義 (北海道電力)

**編集後記**●春季研究発表会の時のことである。たまたま所用が重なって長期滞在になった私は、札幌の真ん中で、コインランドリーを見つけたいと思った。ホテルのフロントで尋ねると、「ここらへんには、ありませんねえ」という返事である。(お客さんここは札幌の真ん中ですよ。そんなもんあるわけじゃないですか)●(あ、笑ったな)と、私は意地になった。こうみえても家事歴15年の地理学専攻である。家事歴の方は最近めでたく卒業してはいるのだが、立地条件から考えると、コインランドリーの1つや2つ、見つけるくらい朝飯前だ。というわけで、本当に朝食を食べる前に、コインランドリーを探しに出かけた●私の泊まっていたホテルは札幌駅の南側にあり、ビジネス街になっている。さすがにこちら側で見つけるのは困難だろう。しかし札幌駅の北側は、大学があり、ビジネスホテルが散在し、コインランドリーの立地として申し分ないように思われる。このあたりからはじめてみよう●線

路をくぐって駅の北側に出ると、大学はすぐそばである。このあたりには古本屋が並んでいて、やはりセオリードおりというべきであろう。ゴールは近いと私は意を強くした●コインランドリーはホテルからまっすぐ歩くと15分のところに見つかった。見つけるまでの所要時間は約30分である。北13条という場所がフロント氏の言う「ここらへん」に該当するかについては、若干疑問なしとは言えないが、朝食を食べる前に発見できたということは、まずまずの成果というべきであろう。地理学というのはかくも生きていく上での欲求を直接的に満たす学問なのである。(私の先生がこの意見に賛成して下さるかどうかは疑問な点もあるが、たまたまうまくいった時のことは、おおいばりで書いておこう)●その日の夜、学会が終わってから、私は洗濯物をかばんに入れて、件のコインランドリーに向かった。9時をまわっていたにもかかわらず、中は大勢の学生でにぎわっていた。(國澤直樹)

## オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

**委員長** 逆瀬川浩孝(早稲田大学) **副委員長** 山上伸(東京ガス㈱), 山下勝比呂(㈱東芝), 大山達雄(埼玉大学)  
**委員** 伊藤裕康(㈱富士通研究所), 上田徹(成蹊大学), 葛山康典(早稲田大学), 國澤直樹(東京電力㈱), 栗田治(慶応義塾大学), 佐賀井重雄(財電力中央研究所), 外嶋成留(住友金属工業㈱), 田口東(中央大学), 田中宏和(さくら総合研究所), 中里宗敬(青山学院大学), 西尾チヅル(筑波大学), 服部正太(㈱構造計画研究所), 水野眞治(統計数理研究所), 矢島安敏(東京工業大学), 山下英明(駒澤大学)

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8年8月号 第41巻 第8号 通巻428号

代表者 刀根 薫

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

編集人 逆瀬川 浩孝

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

### ●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 950円(本体922円, 郵送料含) 年間予約購読料10,800円(税・郵送料含)

●本誌への広告お申し込みは明報社(3546-1337), 日経弘報社(3563-2241)へ