## <u>次</u>号 予 告

### 特集 量子コンピューター

量子コンピューターの基礎.....藤井啓佑(京都大学) 量子アニーリングによる組合せ最適化......大関真之(東北大学) 量子アニーリングのためのハードウェア技術―超伝導エレクトロニクスと超伝導量子回路― 量子コンピューターを使ってみよう-QISKitを用いた量子プログラミングの紹介-

#### 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.orsj.or.jp/members/mlhowto.htmlをご覧ください.

#### 編集後記

- ●今月号の特集は昨年11月に開催された関西支部シ ンポジウム「表彰とOR」にてご講演いただいた内容 を中心に構成しています.「表彰」という挑戦的な テーマで、期待と不安が入り混じった気持ちを抱えな がら始めた企画ですが、いずれも魅力あふれる記事が 揃った読み応えのある特集になったのではないかと 思っています、記事を読むと、審査側はもちろん応募 側についても記事を読んで初めて気づかされる事柄が 多く、表彰にまつわる多くの知見が個人的な繋がりに 沿ったごく限られた範囲にしか伝わっていないのだと 思い知らされます.
- ●私自身のことを振り返ると、文献調査に始まり、論 文の書き方、授業、学生指導など、教育や研究の活動

に関わる多くの知見も、関連する書籍や講習などを通 じて得たものは少なく、自身の経験や個人的に教えて いただいたものが非常に多いことに気づかされます. これらの知見は、日々の活動を改善するために非常に 重要なことですが、簡単に体系化できることでも検証 できることでもなく直接的な研究成果となり難いため, なかなか表に出てこないのも仕方がないことなのかも しれません.

●しかし、せっかくOR学会というコミュニティがあ るわけですから、日々の活動に関わる多くの知見を気 軽にかつ広く交換する機会を設けられれば面白いので はないかと思いました.

(梅谷俊治)

#### オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

関西支部編集委員長 森田 浩 (大阪大学)

長 猿渡 康文 (筑波大学)

オ ー ガ ナ イ ザ 山下 信雄(京都大学)

関西支部編集委員 乾口 雅弘 (大阪大学), 梅谷 俊治 (大阪大学), 木庭 淳 (兵庫県立大学), 増山 博之 (京都大学), 吉冨 康成(京都府立大学)

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5月号 第63巻 第5号 通巻689号

代表者大山達雄

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.

2018年5月号 (55) 307