

次号予告

特集 研究の楽しさ

- 面の話 村松正和 (電気通信大学)
最適化と計算の今後—大規模問題をどこまで解決できるのか?—
..... 藤澤克樹 (中央大学), 品野勇治 (Zuse Institute Berlin)
問題構造の解析に基づく組合せ最適化アルゴリズムの自動構成 梅谷俊治 (大阪大学)
ナース・スケジューリングへの再挑戦 池上敦子・田中勇真 (成蹊大学)
最小二乗法を巡って 土谷 隆 (政策研究大学院大学)

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

編集後記

- 先日、筑波大学時代の後輩の結婚式の二次会に参加しました。研究室ではいつも難しい顔をして研究に励んでいた後輩でしたが、キュートな新婦の隣で恥ずかしそうに笑う後輩は本当に幸せそうでした。
●さて、一転して夢のない話をしますが、結婚相手を見つけること(婚活)はヒューリスティクスと通ずる部分があると思いました。最高のパートナーを求めて出会いと別れを繰り返す、この姿は近傍探索と少し似ていませんか? 近傍探索では最適解までたどり着く保証はありませんが、無事に最高のパートナーと出会うことを心から願ってやみません。
●今号の梅谷先生の記事の中では近傍探索の効率化を実現する方法として、(1) 解の評価値の計算の高速化、

(2) 改善の可能性のない解の探索の省略、の二つの方法が紹介されています。これをかなり強引に婚活のためのアドバイスとして解釈すると、(1) 結婚相手として理想的かどうかを瞬時に判断する、(2) 結婚する可能性のない異性は眼中に置かない、となります。最適化計算のドライな一面を垣間見た気がします。

●今号は2012年4月号「はじめよう整数計画」に続く、はじめようシリーズ第二弾です。さらに2014年4月号では、第三弾「はじめよう待ち行列」を予定しています。今後はORの最先端の理論・応用・事例を紹介することと同時に、このようなチュートリアル特集も積極的に企画していきたいと思いますので今後も本誌にご期待ください!

(高野祐一)

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 (㈱サイテック・ジャパン), 坂本英夫 (㈱東芝), 笹谷俊徳 (東京ガス㈱), 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 (㈱構造計画研究所), 吉住貴幸 (日本アイ・ビー・エム㈱)

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12月号 第58巻 第12号 通巻636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 〒151-0051

・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