

次号予告

特集 半正定値計画に対するソルバーと応用例

半正定値計画の問題記述&解決能力	中田和秀 (東京工業大学)
半正定値計画問題に対するソルバーの紹介	福田光浩 (東京工業大学)
主双対内点法に対する高速化・並列化の技術	山下 真 (東京工業大学)
半正定値計画法に対する高精度・安定計算の技術	中田真秀 (理化学研究所)
多項式最適化問題に対する半正定値計画緩和	脇 隼人 (電気通信大学)
最適化ソルバー開発への最新の情報技術の適用について	藤澤克樹 (中央大学)

編集後記

●未来のインフラストラクチャー研究部会の、ある懇親会の席で、ペンネームの話が出たとき、私は、柳井先生から「鳴ウコン」というペンネームをいただきました。これは、石田三成の参謀で戦国屈指の名将だった島左近のように、主査の参謀役として幹事を務めてほしいということと、お酒が好きな私の体を考えて、「ウコン」という名前にしたのではないかと推測しています。いつか、何かの機会のときに、このペンネームを使わせていただきます。

●本研究部会では、主査の栗田先生をはじめ、柳井先生、森村先生、高森先生らには、研究だけではなく、たくさんのごこと(人生)について指導していただき、我々、若手研究者にとって、大変ありがたいことだと、常日頃、思っています。特に、良い意味で、先生方の

影響を受け、若手研究者による研究会や合宿を年に数回行い、インフラ整備に関する問題に対して、OR研究の探求や、OR手法をどのように使うかを真面目に議論しています。ときには、その議論から、研究がスタートすることもあります。

●本特集号でも紹介されていますが、ある技術を持ち、豊かな生活を営むことができたとしても、その技術に対する使用や、不測の事態のときにどうするか決めていかななくては、その技術を持って、本当の意味で満足した生活を行っているとはいえません。

●これから、技術進歩が進むにしたがい、ハードとソフトの両面において“インフラストラクチャー整備をORする”必要性が高まるのではないのでしょうか。

(高嶋隆太)

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長 牧本直樹 (筑波大学)

委員 池邊淑子 (東京理科大学), 石井儀光 (独建築研究所), 尾崎尚也 (財鉄道総合技術研究所), 恐神貴行 (日本アイ・ビー・エム(株)), 木村新之介 (東京ガス(株)), 草刈君子, 栗田佳文 (防衛省), 高野正次 (日本電信電話(株)), 齋藤彰一 (株構造計画研究所), 高嶋隆太 (千葉工業大学), 田島博之 (秀明大学), 筒井美樹 (財電力中央研究所), 豊泉 洋 (早稲田大学), 生田目崇 (専修大学), 西川武一郎 (株東芝), 増田浩通 (千葉工業大学), 八木恭子 (秋田県立大学), 渡邊 勇 (財電力中央研究所)

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22年6月号 第55巻 第6号 通巻594号

代表者 伏見 正 則

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 〒113-0032

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

編集人 牧本直樹

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(税含)

●本誌への広告お申し込みは明報社(3546-1337)へ