

次号予告

特集 中堅・中小企業における戦略的情報化

ITSSP (IT ソリューションスクエアプロジェクト) の紹介とその意義について

.....和田英男 (経営情報化推進協議会 ITSSP 企画運営委員会)

ビジネスプロセス・モデルリング・ツールの現状益満 環, 安田一彦 (東北大学)

中堅・中小企業における ERP パッケージの活用

—製造業における販売・生産・財務管理への適用—上野信行 (住友金属システム開発)

中堅・中小企業における ERP パッケージ導入事例紹介板東義隆, 秋山健二 (東日本電信電話)

山蔭剛志 (徳力精工)

古矢長生 (小倉興産)

平山 宏, 上野信行 (住友金属システム開発)

編集後記

●アルゴリズム工学という言葉には単にアルゴリズムの研究だけでなく有益なアルゴリズムを容易に使えるようにソフト化するという気持ちが込められています。今回はアルゴリズム工学が提供する有益なソフトウェアを紹介するという企画を茨木先生のご協力のもととてました。

●特集で紹介したソフトウェアの4つのうち、品野先生の PUBB、野々部さん、茨木先生の汎用スケジューラ、藤沢先生の SDPA は日本製の優れたソフトウェアです。他分野の方にも是非紹介したいと思っていたものです。4つめの LEDA は世界的にも有名なソフトウェアですが、日本で最も精通されている浅野先生、小保方先生にご執筆頂きました。どれも限られた紙面での紹介ですがその有用性はご理解頂けたと思

います。何よりご利用頂ければ企画担当者としてもうれしい限りです。加藤先生にはアルゴリズム工学関連の図書紹介もして頂きました。

●さらに特集以外にもアルゴリズム関連の記事を2つ掲載しました。劣モジュラ関数最小化の話題は藤重先生らによる組合せ最適化分野での輝かしい成果の速報ニュースです。松井先生には OR 研究の最前線欄で、近年話題の半正定値問題を利用した近似解法に関する最初の文献の紹介をして頂きました。

●今月号は、アルゴリズム工学を軸に特集、他の記事、書評を組んでみました。このような企画はいかがでしょうか。個人的にはかなり満足していますが、これも年末年始のお忙しい時期に時間を割いて頂きました執筆者の皆様のおかげです。ここに感謝いたします。

(田村明久)

オペレーションズ・リサーチ 編集委員会

委員長 田口 東(中央大学)

委員 北澤英理子(東京ガス株)、栗田 治(慶応義塾大学)、猿渡康文(筑波大学)、椎名孝之(財電力中央研究所)、繁野麻衣子(筑波大学)、清水康司(青山学院大学)、田村明久(京都大学)、中川慶一郎(株 NTT データ)、原 裕淳(株東芝)、平山克己(住友金属システム開発株)、松村良平(東京工業大学)、宮崎知明(富士通株)、山下英明(東北大学)、吉野秀明(日本電信電話株)

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 12 年 3 月号 第 45 卷 第 3 号 通巻 471 号

代表者 水野 幸 男

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

編集人 田口 東

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 (税金)

●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