

古代エジプトの 数学 文明繁栄のアルゴリズム

David Reimer

(The College of New Jersey,
Mathematics & Statistics, School of Science Associate Professor) 著

磯田 正美 (筑波大学人間系教授/教育開発国際協力研究センター長) 監修

富永 星 (翻訳家) 訳

A4変型判・248頁 定価(本体15,000円+税)

ISBN978-4-621-30199-9



■ 体験的にはぐくまれた古代エジプト式算術 ■

本書は、情報を詰め込まず、簡単に読める形でゆっくりと確実にエジプト式数学の深い理解へと導くことを目的に執筆。

エジプト式数学のなかには、古代エジプトの人々がどうやったのかが確かでないものが存在し、結果の導き方に一切触れず、結果だけを一覧の形で並べ立てているものがある。

そのような不透明な部分を埋めるような記載がなされ、何がわかっているのか、何が仮定されているのかを明記している。

全体にわたり、なるべく軽い歴史背景の紹介を織り込み、各章のひとつひとつの節が、簡単に理解できるようにコンパクトにまとめられているため、一歩ずつ前に進むことができる。

議論全体が軽快な会話のようなわかりやすい解説がなされ、足し算と引き算といった知識だけで、十分読み進めることができる。

また、歴史上のさまざまな年代の図や面白い話、逸話なども掲載されているので、数学史の講義の補助教材や学際領域の講義の一部に組み込むこともできる。

目次

- | | | | |
|----|---------|----|-------------|
| 1章 | 数 | 6章 | いろいろな事柄 |
| 2章 | 分数 | 7章 | 底に基づく数学 |
| 3章 | さまざまな操作 | 8章 | 審判の日 |
| 4章 | 整理 | | 練習問題の答えと解き方 |



丸善出版

古代エジプトの数学 文明繁栄のアルゴリズム



<おすすめの関連書>

既刊

■ 歴史を変えた100の大発見 **数学** 新たな数と理論の発見史

トム・ジャクソン 編 富永 星 訳
A4変型判・154頁 定価(本体3,800円+税) ISBN978-4-621-08829-6

近刊

■ **和算百科**

和算研究所 編 佐藤 健一 編集代表
A5判・320頁 定価(本体5,800円+税) ISBN978-4-621-30174-6

近刊

■ **数と図形のパズル百科**

宮崎 興二 編訳 日野 雅之・鈴木 広隆 訳
A5判・384頁 定価(本体6,800円+税) ISBN978-4-621-30181-4

丸善出版株式会社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 2-17 神田神保町ビル 6F 書籍営業部 TEL(03)3512-3256 FAX(03)3512-3270
<http://pub.maruzen.co.jp/>

丸善出版株式会社 行 FAX 03-3512-3270 または、お近くの書店様にお申し込み下さい。

古代エジプトの数学 文明繁栄のアルゴリズム A4変型判・248頁 定価(本体15,000円+税) 冊

歴史を変えた100の大発見 **数学** 新たな数と理論の発見史 A4変型判・154頁 定価(本体3,800円+税) 冊

和算百科 A5判・320頁 定価(本体5,800円+税) 冊

数と図形のパズル百科 A5判・384頁 定価(本体6,800円+税) 冊

取扱店

注
文
書

お名前 _____

ご住所 〒 _____

TEL _____

*ご注文をいただいた個人情報は、書店、取次(流通)・弊社間で商品手配の目的に利用させていただきます。

shin.17.A0e