

オーム社図書館だより

発行 オーム社 営業1部営業企画室 2021年6月9日号

解析学図鑑

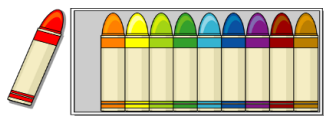
微分・積分から微分方程式・数値解析まで



ISBN 978-4-274-22585-7
定価 2,750 円 (本体 2,500 円 + 税 10%) A5 248 頁

【主要目次】

- 第1章 関数と数列
- 第2章 微分
- 第3章 積分
- 第4章 多変数の関数
- 第5章 ベクトル解析
- 第6章 複素関数
- 第7章 微分方程式
- 第8章 近似・数値計算



【司書の皆様へ】2021年6月18日発売。

本書は、微分・積分の基本から、微分方程式や数値解析まで、解析学の基本事項が《見ればわかる》入門書です。

微分・積分をはじめとする解析学は、数学の他の分野と比べ、初歩的な部分から数式の見え目が複雑で、思わず敬遠しがちです。そこで、数式や、その基礎となる概念を、図解によって見通しよく納得できるように配慮しました。パラパラとめくって眺めるだけでも、解析学の基礎知識が身につきます。

【このような方におすすめ】

- ・微分積分をはじめとした解析学が苦手な大学生
- ・解析学の応用の仕方を理解したい大学生や社会人
- ・業務や趣味で数学を学び直したい社会人



【著者紹介】

蔵本 貴文 (くらもと たかふみ)

(香川県丸亀市出身、1978年1月生まれ)。

関西学院大学理学部物理学科を卒業後、先端物理の実践と勉強の場を求め、大手半導体企業に就職。微積分や三角関数、複素数などを駆使して、半導体素子の特性を数式で表現するモデリングという業務を専門に行っている。

さらに複業として、現役エンジニアのライターとしての一面も持つ。サイエンス・テクノロジーを中心とした書籍の執筆(自著)、ビジネス書や実用書のブックライティング(書籍の執筆協力)、電子書籍の編集・プロデュースなど、書籍中心に活動している。

【主な著書】

『数学大百科事典 仕事で使う公式・定理・ルール 127』(翔泳社)
『学校では教えてくれない! これ1冊で高校数学のホントの使い方がわかる本』(秀和システム)

オーム社 営業1部営業企画室 TEL: 03-3233-0534

FAX: 03-3233-3440 〒101-8460 東京都千代田区神田錦町3-1

※ご注文は従来通り、お取引の書店、生協、TRC様へお願い致します。

配信停止をご希望の場合は、お手数お掛け致しますがお電話をいただけるか FAXにてご連絡くださるようお願い申し上げます。