

# 海鳴社の 新刊

新刊 なるほど! そうだったのか...

## 高校数学の総決算

・海鳴社自信の書

### 読む授業 ピタゴラスから

### オイラーまで

坂江 正著 3月1日発売 A5判並製520頁 本体二七〇〇円

■中学卒業したてから読める! 近代までの数学の全貌

■学校の教科書は、ページ数や、割り当てられた授業時間の制限も考慮してつくるので、「効率のよい」構成になるのもやむを得ません。したがって、ある程度、力のある生徒でないと、教科書で予習するというのは、数学の場合は難しいだろうと思います。

教科書と生徒の間をつなぐのが教員の大きな役割です。生徒の予習も含め、本書がその参考になれば幸いです。また、すでに高校を卒業された方も、「そうだったのか!」となれば、なお喜ばしいことです。

高校と大学の数学の境界が、この、オイラーやフーリエとコーシーのあたりと考えることができ、そこから遡っていくとピタゴラスにたどり着きます。これが本書のタイトルの意味です。

また、視覚化できるものはできるだけ図示し、途中の計算なども、学校の授業で黒板にかくものにできるだけ近い形にすることで、式の変形などを目で追うだけで理解できるよう配慮したつもりです。これが「読む授業」の意味です。

【本書「はじめに」より】

新刊

帳合	海鳴社 坂江 正著 委託
冊数	ピタゴラスからオイラーまで A5判並製520頁／本体2,700円 ISBN 978-4-87525-344-0

帳合	海鳴社 L・オイラー著 高瀬正仁訳 返条付注文
冊数	オイラーの無限解析 B5判上製／368頁／本体5,000円 ISBN 978-4-87525-202-3

ロングセラー!!

帳合	海鳴社 L・オイラー著 高瀬正仁訳 返条付注文
冊数	オイラーの解析幾何 B5判上製／524頁／本体10,000円 ISBN 978-4-87525-227-7

Fax : 03 - 3234 - 3643

● 2月20日までにお返事ください