

新刊  
案内

「続・生活数学シリーズ」第5冊目 刊行！

# 数学史から十話

定価：2,200円

著者 元日本大学教授 岡部 進

四六判 233頁

書籍コード：ISBN978-4-9905889-6-0

発売元：生活数学ネットワーク／ヨーコインターナショナル

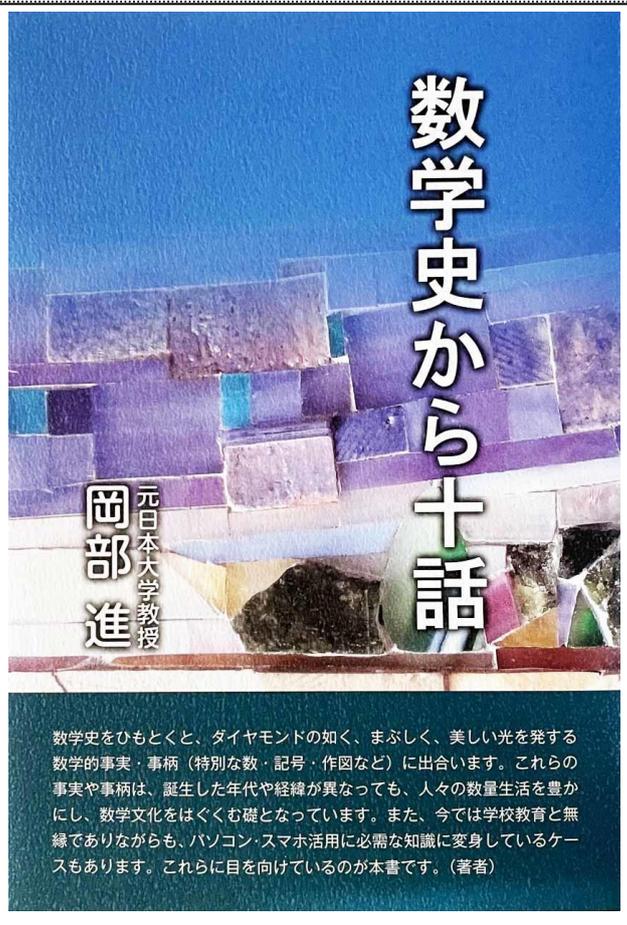
<http://www.yo-club.com>

内容：「まえがき」より抜粋

「・・・こうした情報の世の中を数学の目で捉えるという「生活数学」を提唱して十数年が経ちます。この間、数学の「需要供給」に関わって取り上げられるような数学史的事例に数多く出合いました。これらの事例を史話として十個に絞ってまとめました・・・」

☆☆☆【本書の構成】☆☆☆

- 第一章 特別な数 $\frac{\sqrt{5}+1}{2}$ の存在  
第1節 黄金分割  
第2節 正五角形の辺と対角線との比率  
第3節 フィボナッチ数
- 第二章 文字や記号で数を表す術の開発  
第1節 「ルート2」とは  
第2節 鈎股弦  
第3節 ネピア数e  
第4節 常用対数とlog記号表現
- 第三章 言葉表現の記号化から  
第1節 不等号と演算記号  
第2節 関孝和の傍書法  
第3節 総和の記号 $\Sigma$   
第4節 三段論法



数学史をひもとくと、ダイヤモンドの如く、まぶしく、美しい光を発する数学的事実・事柄（特別な数・記号・作図など）に出合います。これらの事実や事柄は、誕生した年代や経緯が異なっても、人々の数量生活を豊かにし、数学文化をはぐくむ礎となっています。また、今では学校教育と無縁でありながらも、パソコン・スマホ活用に必要な知識に変身しているケースもあります。これらに目を向けているのが本書です。（著者）

## ご注文方法

(1) ホームページ・トップ画面にある「本の購入申込」から申込んで下さい。手続き後、代金お振込み確認後に、発送となります。⇒<http://www.yo-club.com>

(2) 尚、電話、FAXでの申し込みは受け付けていませんので、併せて、ご了承ください。

※既刊の「生活数学シリーズ」（10巻）および「続生活数学シリーズ」（4巻）も、販売中です。

2022.12.12 作成