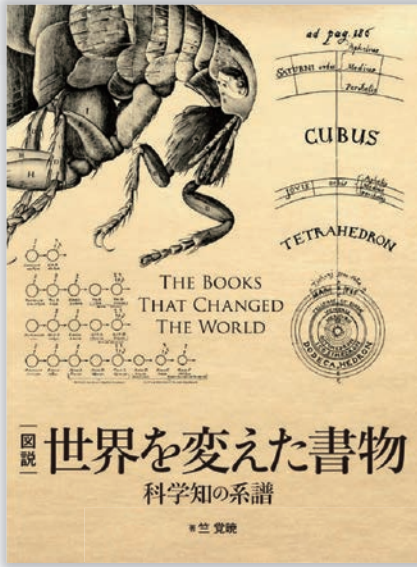


# グラフィック社・10月の新刊



## 図説 世界を変えた書物 ～科学知の系譜～

ちくかくぎょう  
**竺覚暁** 著  
(金沢工業大学教授)

**よく知ってるはずなのに、全然知らない本、一挙見せます!**

- 学校で習った、
- ・ニュートンの万有引力
  - ・ガリレオ・ガリレイの「それでも地球は回っている」
  - ・アインシュタインの相対性理論……

**でも、それって実際どんな本だったのか、知っていますか?**

ニュートン、アインシュタイン、コペルニクス、ガリレオ・ガリレイ、エジソン、キュリー夫人——  
彼ら彼女らが著した、「世界を変えた」重要な書物の初版本を豊富なビジュアルと共に紹介!

書名(原語も)



**自然哲学の数学的原理 (プリンキピア)**

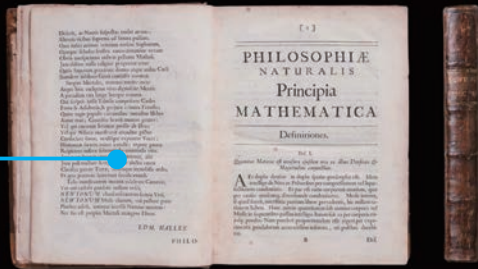
万有引力、流体力学……物理学を確立した「はじまり」の書籍。

アイザック・ニュートン

初版: ロンドン, 1687年

London, 1687, First edition

代表的ページ  
を見開きで

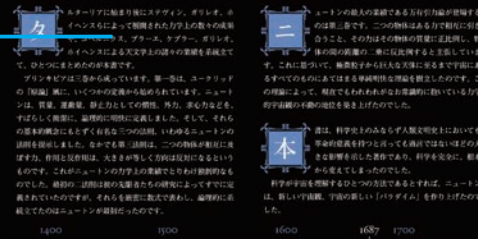


裏より、万有引力の導入に用いられている

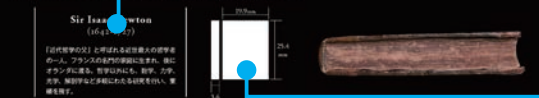
表で展開されている

書物の

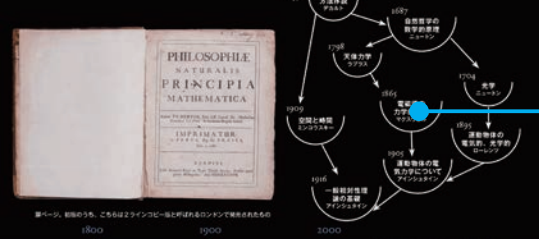
- ・成立背景
- ・エポックメイキングな部分
- ・本が何を  
変えたかを  
解説



PIA Mathematica



裏表にも展開される



裏ページ、初版のうち、こちらが2ラインの間に挿入されたロンドンで複製されたもの

著者の概略

本の天地左右背  
サイズを明記

本の外装  
(表紙、裏表紙、背、  
小口、天)を掲載

どの書物から  
影響を受けたか、  
どの書物に  
影響を与えたか、  
知の系譜図

成立年代を  
分かりやすく  
バーで表示

<目次>

- Chapter01 古代の知の伝承
- Chapter02 ニュートン宇宙
- Chapter03 解析幾何
- Chapter04 力・重さ
- Chapter05 光
- Chapter06 物質・元素

- Chapter07 電気・磁気
- Chapter08 無線・電話
- Chapter09 電磁場
- Chapter10 原子・核
- Chapter11 非ユークリッド幾何学
- Chapter12 アインシュタイン宇宙
- Chapter13 量子力学

アリストテレスの時代から、  
コペルニクスや、ニュートン、  
エジソンやレントゲン、  
キュリー夫人、  
アインシュタイン、シュレディンガー  
までを網羅!

地区	書店コード	書名	注文数
書店印		<b>図説 世界を変えた書物</b> ～科学知の系譜～ 竺覚暁 著 ISBN978-4-7661-3079-9 C0040 本体: 2,500円	冊