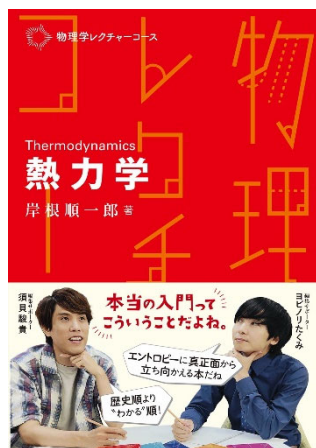


## 本当の入門って こういうことだよ。



## 物理学レクチャーコース 熱力学



放送大学教授 岸根順一郎 著

分類：物理学＞熱力学

A 5 判／338 頁／定価 3740 円（税込み）／2023 年発行／ISBN 978-4-7853-2412-4

本書では、熱力学がマクロな力学を土台とする理論体系である点を強調した。熱力学の最大の難所ともいわれる「エントロピー」については、1999 年に提唱された考え方——「ある平衡状態から別の平衡状態への断熱遷移が可能か否か」という観点で 2 つの平衡状態を比較し、この比較に用いる数値が「エントロピー」であるという考え方——をわかりやすく噛み砕いて解説した。これによりエントロピーの意味が明確になり、あいまいになりがちな熱力学の理解が明瞭になるであろう。

注文書	岸根順一郎 著	注文冊数	番線印 [返条付]
	物理学レクチャーコース 熱力学	ご担当者様	
	ISBN 978-4-7853-2412-4 裳華房		

\*\*\*\*\*

## 半世紀にわたり読み継がれてきた名著



## 基礎物理学選書 5A 量子力学 (I) (新装版)



東京大学名誉教授 小出昭一郎 著

分類：物理学＞量子力学

A 5 判上製／288 頁／定価 3080 円（税込み）／2022 年発行／ISBN 978-4-7853-2142-0

量子力学の本質を  
初等的な例から  
説きおこす。

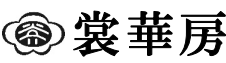
半世紀にわたり読み継がれてきた  
名著が“新装版”として登場。

本格的に量子力学を学ぶために書かれた入門書。初学者でも読み通せるように、特殊関数を使い慣れないと理解しにくい記述は避け、計算もできるだけ具体的な例をとって式の変形なども省略せずに記した。本書『量子力学 (I)』では主に 1 個の粒子の場合を、姉妹書『量子力学 (II)』では主に多粒子系の場合を扱った。

2022 年発行の新装版ではレイアウトやデザインを見直し、誤植や用語の不統一の修正を行った。（初版 1969 年発行）

注文書	小出昭一郎 著	注文冊数	番線印 [返条付]
	基礎物理学選書 5A 量子力学 (I) (新装版)	ご担当者様	
	ISBN 978-4-7853-2142-0 裳華房		

注) ご注文はすべて返品条件付で在庫いたします。ご返品の際は「了解者 No. 202512rp」としてお戻しください。



“コーシーから岡潔まで”



複素解析 一変数・多変数の関数



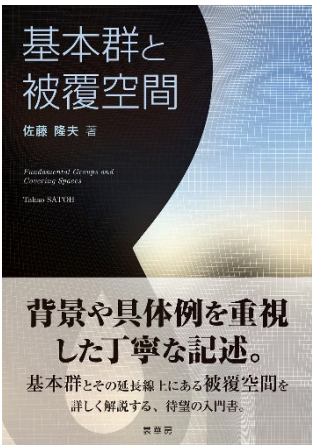
福島大学名誉教授 相原義弘・東京大学名誉教授 野口潤次郎 共著 分類：数学＞解析学  
A 5 判上製／400 頁／定価 5940 円（税込み）／2024 年発行／ISBN 978-4-7853-1605-1

理工学分野の基礎として広く学ばれている一変数関数論の諸結果は、おおむね A.L.コーシー（1789～1857）の時代から 19 世紀末までに得られた成果である。一方、多変数関数論が大きく進展したのは 20 世紀中葉であり、岡潔（1901～1978）による「連接定理」がその基礎をなす。その成果は数学内に留まらず、今は科学の諸分野で深く使われている。本書は、一変数関数論の基礎から多変数関数論入門までを、透徹した筆致で簡潔明瞭に解説する、本格的な入門書。

注文書	相原義弘・野口潤次郎 共著著	注文冊数	番線印 [返条付]
	複素解析 一変数・多変数の関数 一 ISBN 978-4-7853-1605-1 裳華房	ご担当者様	

\*\*\*\*\*

背景や具体例を重視した丁寧な記述



基本群と被覆空間



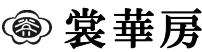
東京理科大学教授 佐藤隆夫 著 分類：数学＞幾何学（位相幾何学）  
A 5 判／314 頁／定価 4180 円（税込み）／2023 年発行／ISBN 978-4-7853-1602-0

位相幾何学（トポロジー）のなかでも、「基本群」とその延長線上にある「被覆空間」の理論を詳しく解説する。用語・記号の統一もかねて、予備知識となる位相空間論と群論の基礎事項について前半で概説を行い、講義やセミナーでの使用を念頭に、具体例や背景を重視して、できる限り丁寧な説明に徹した。

【主要目次】1. 位相空間論 2. 群 3. いろいろな位相空間 4. 基本群 5. 被覆空間 6. 組みひも群

注文書	佐藤隆夫 著	注文冊数	番線印 [返条付]
	基本群と被覆空間 ISBN 978-4-7853-1602-0 裳華房	ご担当者様	

注）ご注文はすべて返品条件付で出庫いたします。ご返品の際は「了解者 No. 202512rp」としてお戻しください。



Tel 03-3262-9167

FAX 03-3262-9130