

フロンテ
スタッフが
選ぶ!!

名大生におすすめ！フロンテで人気！売れ続けている！

理工書・演習書リスト

『熱力学』



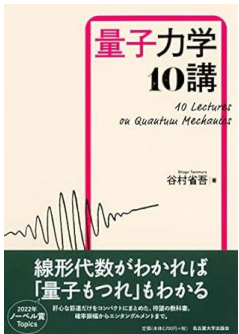
益川敏英
東京図書
本体価格3,200円
名大出身でノーベル物理学賞受賞の益川名誉教授が監修されたシリーズ。
基礎を確実に習得できるレベル。

『よくわかる電磁気学』



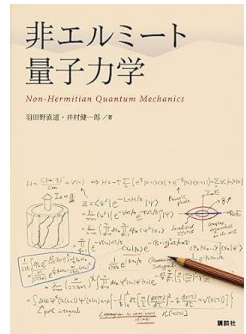
前野昌弘
東京図書
本体価格2,800円
計算式の物理的背景を解説し、数式の意味を納得しながら取得できる
読者に寄り添った丁寧なテキスト。

『量子力学 10 講』



谷村省吾
名古屋大学出版会
本体価格2,700円
本学情報学研究科の谷村先生の著書。数多くある「量子力学」の本で迷ったら、まずはこの1冊。

『非エルミート量子力学』



羽田野直道
講談社
本体価格3,600円
「非エルミート」を分かりやすく解説したテキスト。
類書なし(2024年現在)

『場の量子論』



坂本眞人
裳華房
本体価格5,300円
詳しい式の導出や説明を省かず解説。
役に立つ公式や考え方のアドバイスなどの注釈もある。

『場の量子論 2』



坂本眞人
裳華房
本体価格6,500円
この続刊では「相互作用のある場の量子化」について解説。
(I)(II)とも自習に最適。

『宇宙論の物理 上』



松原隆彦
東京大学出版会
本体価格4,200円
元C研(現KEK教授)の松原先生の著書。
現代宇宙論の理論的手法を習得したい学生向け。

『宇宙論の物理 下』



松原隆彦
東京大学出版会
本体価格3,800円
宇宙論の理解に必要な事項から説明。物理的事柄はすべて第一原理から導出されている。

問い合わせ先
在庫状況の確認もできます

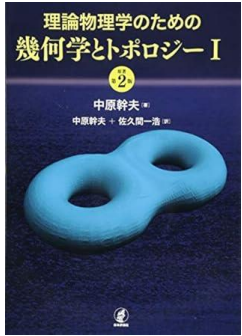
名古屋大学生協 Booksフロンテ カウンタまで

フロンテ
スタッフが
選ぶ!!

名大生におすすめ！フロンテで人気！売れ続けている！

理工書・演習書リスト

『理論物理学のための幾何学とトポロジー 1』



中原幹夫
日本評論社
本体価格4,500円
幾何学とトポロジーを統一的に扱っており、物理学科の学生におすすめ。
IとIIの分冊になっている。

『理論物理学のための幾何学とトポロジー 2』



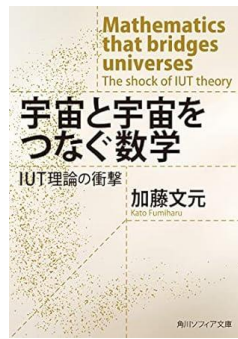
中原幹夫
日本評論社
本体価格3,500円
幾何学とトポロジーを統一的に扱っており、物理学科の学生におすすめ。
IとIIの分冊になっている。

『接続の微分幾何とゲージ理論』



小林昭七
裳華房
本体価格4,700円
ゲージ理論の入門書。
微分幾何のみならず、トポロジーや理論物理研究の道具となる「接続」の理論を解説。

『宇宙と宇宙をつなぐ数学』



加藤文元
KADOKAWA
本体価格1,600円
数学の難問題ABC予想をも含む「未来からやってきた理論」と数学界に衝撃を与えたIUT理論のエッセンスを解説。

『チャート式シリーズ大学教養 線形代数』



加藤文元
数研出版
本体価格2,800円
大学生向けとしては珍しいチャート式の演習書シリーズ。予習、復習用におすすめ。

『線型代数入門』



斎藤正彦
東京大学出版会
本体価格1,900円
線形代数の最も標準的なテキスト。章末に演習問題があり、巻末の略解と合わせて学習する。

『「集合と位相」をなぜ学ぶのか』



藤田博司
技術評論社
本体価格2,040円
集合と位相は抽象的でわかりづらいと感じている方に手に取っていただきたい1冊。

『複素関数の基礎』



吉田伸生
共立出版
本体価格3,200円
本学多元数理学科の吉田先生の著書。全学教育科目の教科書にもなっている。

問い合わせ先

在庫状況の確認もできます

名古屋大学生協

Booksフロンテ

カウンタまで

フロンテ
スタッフが
選ぶ!!

名大生におすすめ！フロンテで人気！売れ続けている！

理工書・演習書リスト

『テンソル代数と表現論』



池田岳
東京大学出版会
本体価格3,200円

豊富な具体例と演習問題により、理論的にも直感的にも理解が深められる。

『K理論』



マイケル・F. アティヤ
岩波書店
本体価格3,600円

現代幾何学の理解に欠かせないK理論の創始者が著した定評ある教科書。

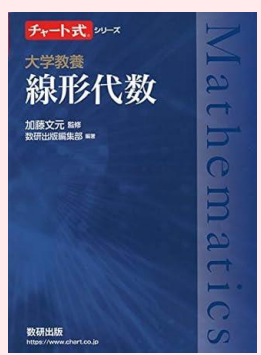
春
学期

Booksフロンテ

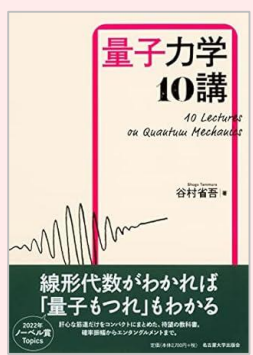
人気の理工書・演習書を紹介

2024年春学期に名大生に人気だった演習書・理工書をご紹介します。
Booksフロンテに在庫があるものも多いので、是非チェックしてみてください。
周りの友達も使っているかも！

「チャート式シリーズ大学教養」



「量子力学10講」



フロンテで
人気だった
演習書



マセマ「大学数学キャンパスゼミ シリーズ」



「場の量子論」



問い合わせ先
在庫状況の確認もできます

名古屋大学生協 Booksフロンテ カウンタまで