

結び目の数学

結び目理論への初等的入門 原書改訂版

金信 泰造 (大阪市立大学理学研究科数物系専攻 教授) 訳

A5判 304 ページ 本体予価 4,300 円 ISBN 978-4-621-30595-9

2021 年 1 月下旬刊行予定 指定配本締切 12 月 25 日

高校と大学の数学をつなぐ意欲的な一冊

数学専攻の大学学部生や意欲的な高校生を対象に、結び目理論について基礎から最先端の研究まで丁寧に解説した入門書。数式による議論よりは、丁寧な文章と豊富な図によって結び目理論について学ぶことができる。

1998年に培風館から刊行された内容から原著の改訂に沿って翻訳を改め、最新の研究を踏まえた訳注も加筆されている。

ぜひ数学のコーナーにて大きく展開をお勧めいたします。

目次

- 第1章 イントロダクション
- 第2章 結び目の表の作成
- 第3章 結び目の不変量
- 第4章 曲面と結び目
- 第5章 いろいろな結び目
- 第6章 多項式
- 第7章 生物学, 化学, 物理学への応用
- 第8章 結び目, 絡み目とグラフ
- 第9章 トポロジー
- 第10章 高次元の結び目
- 結び目のジョークと遊び 付録

新刊注文書 丸善出版発行 新刊委託	指定配本数	貴店番線印
<p style="text-align: center;">結び目の数学</p> <p>金信 泰造 (大阪市立大学理学研究科数物系専攻 教授) 訳 A5判 304 ページ 本体予価 4,300 円 ISBN 978-4-621-30595-9 2021 年 1 月下旬刊行予定 指定配本締切 12 月 25 日</p>	部	
既刊関連書 丸善出版発行 注文 (返品条件付)	ご注文数	貴店番線印
<p style="text-align: center;">対称性からの群論入門</p> <p style="text-align: center;">佐藤 信哉 訳</p> <p>A5判 215 ページ 本体価格 2,800 円 ISBN 978-4-621-06162-6 2015 年 1 月刊行</p>	部	