

図解

はじめて学ぶ  
MATHEMATICS FOR BEGINNERS

# 数学 の せかい

浜崎絵梨 訳 植野義明 監修

オール  
カラー!

小学校  
高学年から



定価 2178円(税込)  
B5変型並製 128頁  
2024年2月発売

無限ホテルのパラドックス

ケーニヒスベルクの橋

9のふしぎ

床屋のひげは誰がそる?

素数のひみつ

……など、多彩な120トピック

紀元前から多くの天才たちを魅了してきた数学のふしぎ。  
そのなかから、素数、無限、円周率、証明、確率、パラドックスなど  
幅広いトピックをとりあげ、楽しいイラストでやさしく解きあかします。

スーガク

小学生から楽しめる、美しき数楽の世界!



## 【図解 はじめて学ぶ シリーズ】第5弾!

# 数学の多彩なテーマを目で見えて楽しむ超入門!

中学生以上で習う漢字にルビつき

数学は「科学の女王」とよばれます。

それは、星や動植物の動き、人体や天候の変化など、自然界の現象のほとんどを数学で表すことができるから。そうした数学のもつ不思議は、紀元前から多くの天才たちを魅了してきました。本書は、素数、無限、円周率、証明、確率、パラドックスなどの身近な不思議をとおして、数学のはてしない魅力を伝える入門書。かわいいイラストが満載で、数学のせかいの美しさを楽しく体験することができます。数学がらいにおすすめの1冊!



## 本書で紹介するトピックス

古代の数字  
 ゼロの発明  
 無限ホテルのパラドックス  
 いろいろな無限  
 三角数と四角数  
 ささまざまな数列  
 素数のひみつ  
 指数関数的増加  
 地球の大きさを測る  
 驚くべき円周率  
 フラクタルな図形  
 マグカップとドーナツは同じ?

目的地までの最短ルート  
 2次元上の3次元?  
 証明は永遠  
 パイ投げ大会!  
 ミレニアム懸賞問題  
 確率の落とし穴  
 スポーツと統計  
 コンピュータ言語  
 数理モデルを作ろう  
 バタフライ効果  
 ゲーム理論  
 ……全120トピック



< 訳者について > 浜崎絵梨 Eri HAMAZAKI

慶應義塾大学法学部政治学科卒業。訳書に「図解 はじめて学ぶ」シリーズ(晶文社)、「ミオととなりのマーメイド」シリーズ(ポプラ社)、『おひめさまはねむりたくないけれど』(そうえん社)など。

< 監修者について > 植野義明 Yoshiaki UENO

東京大学理学部数学科卒業、理学博士。元東京工芸大学准教授。国立市「くにたち数学クラブ」代表。数学教育学会代議員。著書に『考えなくなる数学』(総合法令出版)ほか。

取次・貴店印

## 図解 はじめて学ぶ 数学のせかい

サラ・ハル他 著 ポール・ボストン イラスト 浜崎絵梨訳 植野義明 監修 【2024年2月発売】  
定価2178円(税込) B5変型並製 オールカラー128頁 ISBN978-4-7949-7361-0 C0041

申込部数

冊

既刊	図解 はじめて学ぶ <b>物理のせかい</b>	浜崎絵梨訳 松浦 壮 監修	1800円+税 ISBN 978-4-7949-7312-2 C0042	冊
	図解 はじめて学ぶ <b>みんなのお金</b>	浜崎絵梨訳 伊藤元重 監修	1800円+税 ISBN 978-4-7949-7258-3 C0033	冊
	図解 はじめて学ぶ <b>みんなのビジネス</b>	浜崎絵梨訳 高橋郁夫 監修	1800円+税 ISBN 978-4-7949-7154-8 C0034	冊
	図解 はじめて学ぶ <b>みんなの政治</b>	浜崎絵梨訳 国分良成 監修	1750円+税 ISBN 978-4-7949-6999-6 C0031	冊

ご住所 〒

氏名 ふりがな 電話

ご担当 様

申込書

最寄りの書店へ  
お申し込みください。