

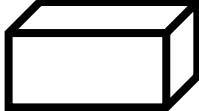


4次元図形百科

宮崎 興二(京都大学名誉教授) 著

A5判 ・ 上製 ・ 320 ページ 本体予価 5,800 円

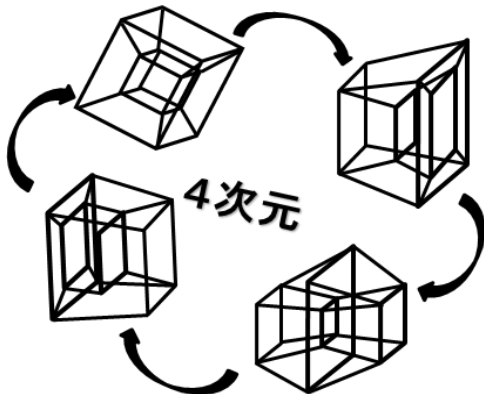
ISBN : 978 - 4 - 621 - 30482 - 2 指定配本 \neq 切 12/31

1次元は線 、2次元は面 、
3次元は立体 、では4次元は？

一般的に4次元といわれると、前後左右上下の3方向に動く3次元の空間に時間が加わったものを想定すると思われま。実は、そのほかにも時間ではなく、かたちあふれる4方向にひろがる空間と考えることもできます。しかしながら、我々には4次元の形を直接触ることは出来ません、出来るのはその影や切り口を見たり触ったりすることだけです。

本書では、その影や切り口について、文字や数式ではなく、図や模型を使って表現をします。有史以来、人類が夢見た4次元の世界。近未来に見ることが出来るかもしれない世界を本書を通して空想してみたいかがでしょうか。

関連書籍同様に数学書籍売場だけでなく、芸術デザイン関係の売場でもおすすめ。是非、貴店での積極的な展開をご検討ください。



【はじめに】

4次元の風景/○△□/4次元立方体の影/4次元直交座標軸
高次元のかたち

【歴史篇】

18世紀まで/19世紀/20世紀以後/日本事情

【図形篇】

4次元空間/4次元図形/多胞体/多胞体/半正多胞体いろいろな多胞体/
4次元空間充填図形高次元多胞体超曲面/2次超曲面いろいろな超曲面/
高次元超曲面

【風物篇】

4次元の天地創造/4次元の人工界/4次元の自然界

【付録】

注文書	丸善出版発行	条件: 新刊委託	指定配本数	貴店番線印
<h2>4次元図形百科</h2> <p>宮崎 興二(京都大学名誉教授) 著</p> <p>A5判 ・ 上製 ・ 320 ページ 本体予価 5,800 円</p> <p>ISBN: 978 - 4 - 621 - 30482 - 2 指定配本\neq切 12/31</p> <p>2020年1月 刊行予定</p>			冊	

関連書籍	既刊注文書	条件: 注文扱い・返条付	ご注文数	貴店番線印
<h3>多角形百科</h3> <p>ISBN: 978-4-621-08940-8 本体価格 5,800 円</p>			冊	こちらは即日搬入となります。
<h3>多面体百科</h3> <p>ISBN: 978-4-621-30044-2 本体価格 5,800 円</p>			冊	
<h3>数と図形のパズル百科</h3> <p>ISBN: 978-4-621-30181-4 本体価格 6,800 円</p>			冊	
<h3>ルネサンスの多面体百科</h3> <p>ISBN: 978-4-621-30311-5 本体価格 5,800 円</p>			冊	
			冊	