

新刊案内

『まわるとくくりの数学』 5月末日刊行、6月30日発売!

元日本大学教授 岡部 進著

発売元: ヨーコインターナショナル <http://www.yo-club.com>
151-0061 東京都渋谷区初1-50-4

(シリーズ本は、いずれもB6判、ソフトカバー)

日本理学書に1~8冊掲載/大学課題図書に採用

『まわるとくくりの数学』 247頁 2100円(内税)

「まわる」と「括り」に焦点をあてて、そのさまざまな現象を数学の目で捉

えた、ユニークさがますます冴えわたるシリーズ9冊目の書である。

- 一つ括りの繰り返し現象
- 「カレンダー」方式ってどんな数学なの?
- 回転利用に目を向けて
- 観覧車の動きを追う
- 回転から直線運動へ—変換装置の実際

衣食住にかかわる場面を見ると、日常生活には回転運動を利用した施設や道具が多い。一方また一つ括りにして繰り返すような発車時刻表や劇場座席などは利用者にとって都合がよい。こうした周期をとまなう「まわるとくくり」には三角比と三角関数が深くかかわって上手く利用されている。こうした数学に目を向けたのが本書である。

書籍コード: ISBN978-4-9905889-0-8



(ご参考) これまでの「生活数学シリーズ」

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. 「生活数学」のすすめ 205頁 2100円 | 書籍コード: ISBN978-4-9904507-2-4 |
| 2. 日常素材で数学する 241頁 2100円 | 書籍コード: ISBN978-4-9904507-1-7 |
| 3. 算数・数学への疑問から 221頁 2100円 | 書籍コード: ISBN978-4-9904507-3-1 |
| 4. 「洋算」摂取の時代を見つめる 284頁 2625円 | 書籍コード: ISBN978-4-9904507-0-0 |
| 5. 生活幾何へのステップ~形からの出発 231頁 2100円 | 書籍コード: ISBN978-4-9904507-4-8 |
| 6. ここにも生活数学 230頁 2100円 | 書籍コード: ISBN978-4-9904507-5-5 |
| 7. 生活文化と数学 237頁 2100円 | 書籍コード: ISBN978-4-9904507-6-2 |
| 8. 競う現象と生活数学 260頁 2100円 | 書籍コード: ISBN978-4-9904507-7-9 |

注文書

fax: 03-3299-7246 メール: <http://www.yo-club.com> に購入画面あり

No.	タイトル	ご注文冊数	No.	タイトル	ご注文冊数
1	「生活数学」のすすめ		6	ここにも生活数学	
2	日常素材で数学する		7	生活文化と数学	
3	算数・数学への疑問から		8	競う現象と生活数学	
4	「洋算」摂取の時代を見つめる		特	知的好奇心のヒント~数値文化を考える(810円)	
5	生活幾何へのステップ~形からの出発		9	まわるとくくりの数学	
注文主(個人・法人・図書館...) 名前			合計冊数		
			電話		
送付先住所(〒 -)			FAX		
			Mail		
			URL		

FAX