



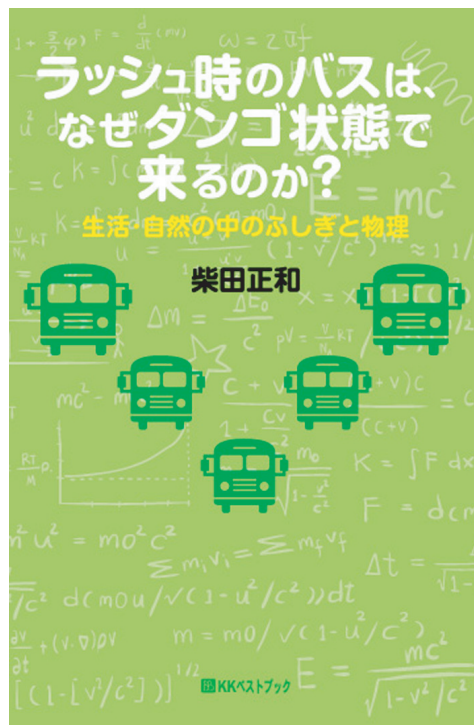
株式会社ベストブック書籍のご案内

● 2016 年 6 月発売 ●

日常生活・自然界のふしぎを物理で解明！ 意外に身近な物理の世界！！
なぜいつもここにホコリが溜まってる？！ 地震波に狙われる土地ってナニ？

著者：柴田 正和（しばた まさかず）

（有）応用数理解析代表取締役代表。理学博士。1949年横浜生まれ。1971年東京大学理学部物理学科卒業。1987年マサチューセッツ工科大学理学博士号取得。2003年真の数学力を養成し、本当の物理学を身につけた中・高・大学生向けの戸塚理数塾を設立。大人向けの数学・物理講座や英会話速習クラスもある。著書に『漸近級数と特異摂動法』（2009年）、『科学者・技術者のための基礎線形代数と固有値問題』（2013年）共に森北出版。



【目 次】

- （第1章）自然界の物理（1）
川を逆流する津波／地震波に狙われる地域
- （第2章）自然界の物理（2）
人工衛星／川はまっすぐに流れることができない／湧昇流とエルニーニョ／虹のしくみ
- （第3章）生活の物理
ラッシュ時のバス／電子レンジのカラクリ／シャボン玉／なぜホコリは部屋の隅に溜まる？／環境にやさしい家／無回転シュート／コンタクトレンズと乱視矯正法
- （第4章）気象・天候の物理
空気が山にぶつかると雪が降る？／「平年」は異常年？
地球温暖化はホント？／地球の余命 人類の寿命 ほか

ラッシュ時のバスは、
なぜダンゴ状態で来るのか？
—— 生活・自然の中のふしぎと物理 ——

日常生活や自然現象の中には、大人になってもずっとモヤモヤとしている疑問や不思議がある。「どうしていつもこんな所にホコリがひとまとめに溜まっているのか？」「ラッシュ時の通勤バスはダンゴ状態で来るんだ？なんて非効率なことをしてるんだ」……はたまた、子どもから「虹ってなあに？」「無回転シュートってどうしてあんなに変化するの？」と尋ねられ閉口した記憶もあるはず。一方で、東日本震災では逆流する川に恐怖し、地球温暖化には傍観している。本書は、そんな周囲で起きている不思議を、わかりやすく説明する大人の科学本となる。

四六並製 / 192 頁
定価：1,200 円＋税

KKベストブック

☎106-0041 東京都港区麻布台3-4-11-3F TEL:03-3583-9762
E-mail:mail@bestbookweb.com HP:http://www.bestbookweb.com

FAX : 03-3585-7703

申込書	申込数	冊	年 月 日	番線印
	条 件	補充注文		
	書 名	ラッシュ時のバスは、なぜダンゴ状態で来るのか？		
	著 者	柴田 正和		
	定 価	1200円 + 税		
	出版社	株式会社ベストブック		
ISBN 978-4-8314-0207-3 C0040 Y1200E				