



日本教育新聞社
JAPAN EDUCATIONAL PRESS

[▶ HOME](#)
[▶ セキュリティ・ポリシー](#)
[▶ プライバシー・ポリシー](#)
[▶ サイトマップ](#)
[▶ お問い合わせ](#)

日本教育新聞

週刊教育資料

会社概要

広告掲載について

採用情報

全国大学リンク

BOOKS

教育関連書籍のご紹介



生活に根差した数学に焦点

「生活文化と数学」は「生活数学」シリーズの最新刊。長らく高校や大学で数学を指導してきた著者が、ハワイでの民族文化に接したことがきっかけとなって、日本文化と比較しながら、生活に根差す文化や生活の中にある数学について考察を深めた。とかく敬遠されがちな数学や数字が、実は、私たちの生活の身近な所に満ちあふれている。海外旅行でも、日々の為替レートによって「円」の価値も変わる。商品の価格も、安売りなど絶えず価格変動する対象となる。1円でも安いバーゲンに人が群がるように、日々の生活の中で「変動数値」に一喜一憂する人間。著者は「変動数値文化」と、こうした現象をとらえる。株価なども変動数値の最たるものだろう。しかし、数学の知識があれば、動きのある数値の法則性を見つけ、そこから近い将来の動きを予測することもある程度できる。予測とまではいなくても、動きの傾向を分析できるのもまた数学の力といえる。

「ここにも生活数学」では、演繹(えんえき)的方法や幅のある近似値と生活とのかわりを、「生活幾何へのステップ」では、ハワイ島で見た線画から、学校での図形(幾何)への疑問など、やはり生活と結び付いた数学の在り方を問題にする。縁遠いと考えていた数学を生活から見直す視点を学ぶことができる。(巳)

「生活文化と数学」ほか2巻

岡部 進 著

ヨココ・インターナショナル
各2100円

[◀ 前のページへ戻る](#)

2010.01.25

2010.01.18
2009.12.21・28
12.14
12.07
11.23
11.16
11.09
11.02
10.26
10.19
10.12
10.05
09.28
09.21
09.14
09.07
08.24
08.17
08.3・10
07.27
07.20
07.13
07.06
06.22
06.15
06.08
06.01
05.25
05.18
05.11
05.04
04.27
04.20
04.13

Back Number