

桜の開花予測も 「微分積分」 身近に感じて 海自数学教官が解説本

8/27(木) 10:22 配信 16



「微分積分を身近に感じてほしい」と話す佐々木さん

学校で習うことはあっても、敬遠されがちな「微分積分」を身近に感じてもらおうと、海上自衛隊の数学教官がこのほど本を出版した。桜の開花予想やデジタルカメラの画像など日常に隠れた微分積分を紹介し、分かりやすく解説している。

本のタイトルは「図解 かけ算とわり算で面白いほどわかる微分積分」（ソーテック社）。海自小月航空基地（山口県下関市）で日ごろ、パイロット候補生に数学を教えている佐々木淳さん（40）が執筆した。「微分積分の本質はわり算、かけ算」として、入り口となる足し算や引き算から解説している。微分積分を活用すると、桜の開花や、新型コロナウイルスの感染収束スピードなど、将来の予測ができるという。佐々木さんは「知識があると、日常のニュースの見え方も変わる。『微分積分は気になるけど、何だったかな』という人に読んでもらえれば」と話している。 A5判172ページ。税抜き1480円。【佐藤緑平】

【関連記事】

- <算数五輪メダリストの「勉強のやる気」引き出し術>
- <数学の超難問「ABC予想」を証明 京大の望月教授、査読に8年>
- <「1世帯あたり貯蓄額」平均1812万円のカラクリ>
- <「平均値だけではNG」現場実態を見抜く数値の捉え方>
- <無限個の足し算が収束 微分積分学の基礎>

最終更新: 8/27(木) 10:40
毎日新聞



送料無料	送料無料
	¥14,790
¥13,800	¥2,000

Yahoo!ニュース 特設ページ

コロナ禍のお誘い「行かない」55%
コロナに対するスタンスは人それぞれ。お誘いはどう考えればいいのでしょうか。角が立たない断り方も解説

アクセスランキング（ライフ）

- まぶたがピクピク…これって大丈夫？ 疲れがたまっているという体からのSOSかも
まいどなニュース 8/28(金) 14:05
- 快適なのはエアリズムだけじゃない！主婦の口コミで評価の高いマ



こんな記事も読まれています

