

おすすめ 0

ツイート

0

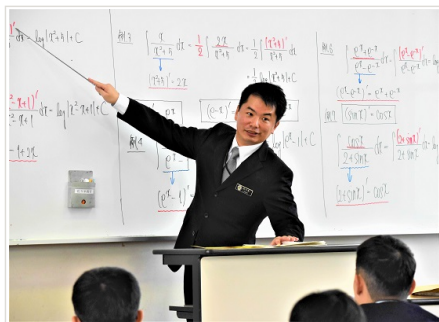
印刷 メール

だいあろーぐ

育てパイロット 数学指導



拡大



佐々木淳さんの授業風景 = 海上自衛隊小月教育航空隊

拡大

◆海自小月教育航空隊 数学教官
佐々木淳さん（39）

ささき・じゅん 1980年、仙台市生まれ。2000年4月に東京理科大学理学部へ進み、04年4月に東北大学院理学研究科数学専攻へ進学。修了後の06年4月から、海上自衛隊小月教育航空隊で数学教官を務める。

【聞き手・山田菜の花】海上自衛隊小月教育航空隊（下関市）で、数学の先生として教壇に立つ自衛官がいる。仙台出身の佐々木淳さん（39）。パイロット候補生らに教える傍ら、一般向けの数学本も出版した。仕事の内容や数学の魅力、異色の経歴を聞いた。

――授業はレベルの高い、高校の時のような内容です。

「いわゆる理系の数学ですね。海自の航空機のパイロットや、戦術の計画などを担う戦術航空士をめざす航空学生が対象で、養成期間は1年4カ月。操縦訓練に備えた専門教育のほかに一般教養があります」

――パイロットにとって、数学はどれくらい重要なのでしょうか。

「速度や風力、燃料量などから、飛行距離や到着時間を瞬時に計算することが求められます。航空力学などの理論を知らなければできないことで、数学はその基礎になります」

――数学に魅せられたのはいつごろですか。

「小学2年生から、そろばん塾に通っていました。計算力が身につく、算数も数学も一番の得意科目になりました。転機は高校2年生のとき。予備校の夏季講習で高3向けの数学を受講したら面白かった。難しい微積の問題なのに先生の板書が芸術的にきれいで、話も爆笑の連続。数学って人に感動を与えられるんだと思い、指導者の

大阪ダブル選、動画で解説

維新の2氏が勝利。動画で徹底解説します。



注目の有料ニュース

デジタル限定

PR 注目情報

血栓症対策にナットウキナーゼの働きを
サプリと習慣で脳梗塞・心筋梗塞を予防

いくつもの「常識破り」がある
老舗祭り用品店は神社のIT指南役

オールドバーとニッポンを語ろう
～狂言方 大藏基誠編 VOL.01～

新しいビジネスが生まれる
驚くような技術や商品が誕生する空間

大賞と部門賞が、ついに決定！
平成を胃痛で振り返る「平成胃痛大賞」

若者たちがJALのミッションに挑戦。
搭乗中に、楽しみながらSDGs体験？

山口総局から

県内の主なニュース、身近な話題などを更新しています。情報やご意見をメールでお寄せください。メールはこちらから
朝日新聞DIGITALの問い合わせは0120-383-636（平日9～21時、土曜9～18時）。



佐々木淳さん



道を志すようになりました」

——なぜ自衛隊だったのでしょうか。

「大学では理学部数学科を専攻し、アルバイトで塾講師をしていました。大学院時代は大手進学予備校などで教壇に立ちました。教員免許は取ったものの、教師や塾講師とは違う経験を試してみたいという思いもあって。バイト先の公務員予備校で国家公務員に数学の専門職があることを知り、当時の防衛庁採用試験を受け、現在の航空隊に配属されました」

——今年、「身近なアレを数学で説明してみる」（サイエンス・アイ新書）を出版されましたね。

「授業の合間に話していたトピックを1年かけてまとめました。暮らしの中にある身近な事象を数学的に捉えたら、という内容。執筆のきっかけは2011年の東日本大震災です。被災地では、かつての教え子たちが救助や復旧に尽力している話を耳にしました。本を出したら、数学教官という珍しい経歴が呼び水になって自衛官の仕事に広く興味を持ってもらえるかもしれない、と考えたんです」

「本には防災の視点も盛り込みました。反射した光や電波を集める放物線の性質の項目では、懐中電灯にレジ袋をかぶせ、光を拡散させる方法を紹介。発行部数は累計1万部で、数学関連の書籍としては好調な売れ行きだそうです」

——今後について教えてください。

「これまで育てた航空学生は約1千人。問題を解くテクニックではなく、苦手な数学を克服して自信をつけさせることに重点を置いてきました。被災地で活躍できるのは、困難を乗り越える精神力を培ったからこそ。数学を通じて、そのお手伝いをしたいです」

[朝日新聞デジタルトップ](#) | [地域トップ](#) |

PR情報

ソーシャルランキング

もっと見る

フェイスブック

はてなブックマーク

- 1 フジ解説委員、議員ら誤情報 2405 |
- 2 除外前の名簿「見てない」 1832 |
- 3 6人拒否「憂慮」 93学会 1503 |

朝日新聞 山口総局 公式ツイッター

@asahi_yamaguchiさんのツイート

朝日新聞山口総局さんがリツイートしました

藤牧幸一

@fujimaki_koichi

皇族が来県した際に使う来賓用の車を、#山口県がトヨタの最高級車 #センチュリー に買い替えたところ、疑問視する声が県庁に相次ぎ寄せられています。価格が2千万円を越すのが大きな理由です。今のところ皇族の来県予定はなく、ふだんは別の用途で使われています。

<https://twitter.com/asahi/status/1315044446732386305>

7時間

朝日新聞山口総局さんがリツイートしました



朝日新聞(asahi shimbun)

@asahi

2千万円「貴賓車」購入、乗るのは... 山口県に疑問の声 [asahi.com/articles/ASN99...](https://www.asahi.com/articles/ASN99...)

埋め込む

Twitterで表示

※Twitterのサービスが混み合っている時など、ツイートが表示されない場合もあります。

asahi_yamaguchi



朝日新聞山口総局

関連サイト

別ウインドウで開きます

yab山口朝日放送

KBC九州朝日放送

アスパラクラブ

山口県高等学校野球連盟

全日本写真連盟西部本部

朝日カルチャーセンター

注目コンテンツ

ご案内

【&w】

カカドウの不思議な野鳥たち

ノーザンテリトリー〈PR〉



【&TRAVEL】

遊び心満載の豪華客船

船上でサーフィン?〈PR〉