

2025年11月30日  
時点の内容です。

# おしえて!! NEWS のことば

## 日本人2人がノーベル賞の快挙

今年のノーベル生理学・医学賞に大阪大学特任教授の坂口志文氏が、化学賞に京都大学特別教授の北川進氏が、それぞれ共同研究者とともに選ばれました。坂口氏は免疫反応を抑える仕組みの発見が、自己免疫疾患やがんなど免疫が関わる病気の予防や治療につながると評価されました。北川氏は気体を自由に出し入れできる「金属有機構造体」の開発が評価され、今後、環境やエネルギー問題、新素材開発など広い分野での応用が期待されます。

日本人研究者が生理学・医学賞を受賞するのは7年ぶり、坂口氏は6人目、化学賞



スウェーデン大使館主催のレセプションに出席した大阪大の坂口志文特任教授(右)と京大の北川進特別教授(左) 10月13日午後、東京都港区

は6年ぶり、北川氏は9人目。この結果、アメリカ国籍を取得した研究者も含めると、1949年に湯川秀樹氏がノーベル賞に選ばれて以来、30人と一団体が受賞したことになります。

## 初の女性総理誕生

自民党の高市早苗総裁(64)がこのほど、第104代内閣総理大臣(首相)に指名されました。日本での女性の首相就任は初めて。就任直後の外国訪問も無難に果たし、国民から高い支持率を得ています。



衆院本会議で第104代首相に指名された自民党の高市早苗総裁(中央) = 10月21日午後、国会内

世界では女性が首脳職に就いたのは1960年、スリランカのバンダラナイケ首相が初。その後、インドで1966年にインディラ・ガンジー首相が就任、1979年には先進国で初の女性首脳となるイギリスのサッチャー首相が誕生しました。2005年にはドイツでメルケル首相が生まれ、2013年には韓国史上初の朴槿恵大統領が就任しました。

## イグ・ノーベル賞 日本人19年連続受賞

独創的でユーモラスな研究を表彰する今年のイグ・ノーベル賞で、農業・食品産業技術総合研究機構(農研機構)畜産研究部門の兒嶋朋貴研究員



10月10日、アメリカ東部マサチューセッツ州のボストンで、イグ・ノーベル賞を受賞した(前列左から)京大大学院のうがけんきゅうか おおいしかざと じゅんきょうじゅ のうぎょう 食品産業技術総合研究機構(農研機構)畜産研究部門の兒嶋朋貴研究員、愛知県畜産総合センターの佐藤精路農課長(時事)

らグループが生物学賞を受賞しました。日本人の受賞は19年連続。研究グループは、黒い牛に白い水性塗料でしま模様を描き、

通常の黒い牛と比べてよ寄ってくる虫の数や牛の忌避行動を比較。効果が塗料の臭いなどの影響でないことを証明するため、黒い塗料でもようか うし ようい模様を描いた牛も用意しました。その結果、白い模様の牛は他の2パターンに比べてよ寄ってくる吸血昆虫が約半分になることを発見しました。しま模様が虫よけの効果を発揮するメカニズムについては、まだ完全には解明されていないようです。



▲実験のため白いしま模様にした牛の論文より(時事)

れきはく

## 古代出雲歴史博物館

## おしえて! 学芸員さん



このコーナーでは、みんなが疑問に思うことに学芸員さんが分かりやすく答えるよ! 今回は大津小学校4年生の池田 蓮君からの質問だよ!



やまたいこく いずも か のうせい  
邪馬台国は、出雲だった可能性はありますか?



なかがわ やすし  
中川 寧  
せんもんがくけいいん  
専門学芸員

じこしょうかい  
自己紹介

★弥生時代を専門にしています。

やまたいこく しょざいち にほん れきしじょう おお なぞ えど  
邪馬台国の所在地は日本の歴史上の大きな謎のひとつで、江戸時代から研究がされており、様々な候補地があります。この謎を解く鍵のひとつは、今から約1,800年前の日本列島の遺跡について調べることです。島根県には西谷墳墓群など著名な遺跡があり、遺跡を調査することで、邪馬台国や出雲の謎を明らかにすることができま

す。もしあなたが大人になってもこの疑問と情熱を持ち続けているら、ぜひ私たちと一緒に遺跡にかかわる仕事をしてみませんか?

★このコーナーでは、小学生の皆さんからの質問を募集しています。質問はメールかハガキで! 写真の掲載も希望の場合、メールで、質問してくれたキミの写真も添えて送ってね! かならず①お名前②フリガナ③学年④郵便番号⑤ご住所⑥電話番号⑦メールアドレス⑧質問を書いてね。

メールのあてさき henshu@shimanenichinichi.co.jp

ハガキのあてさき

〒693-0001 出雲市今市町743-22  
島根日日新聞社「小学生新聞・れきはくコーナー」係

どしどし送ってね!!



この「小学生新聞」持参で来館すると特典あり!

掲載された人には年間パスポートをプレゼントするよ!



※応募をもって個人情報の提供に同意したものといたします。