



# 週刊 さんいん学問 まなぶん

第 502 号

紙面ガイド

- まなぶん2**
- おうちで英語
  - 絶滅動物
  - ニコブチNEWS

- まなぶん3**
- バリでガガやけ!
  - 超ときめき♡宣伝部
  - 社会保障

- まなぶん4**
- まなぶんクロス
  - 投稿ひろば
  - 小学生学力講座

まなぶん

この夏に開催されるパリ五輪で、ブレイキンが初めて行われます。音楽に合わせて頭や背中を軸に回転したり、はねたりといった激しい動きを取り入れたダンスで、ブレイクダンスとも呼ばれます。日本選手は男女とも実力があり、金メダル獲得が期待されています。

## ニュース? なぜなに

2023年10月の杭州アジア大会で笑顔を見せて踊る半井重幸選手(共同)

### 始まりはギャング

1970年代にアメリカのニューヨーク・サウスブロンクス地区のまじしい地区で、ギャングの争いを解決する方法として、暴力ではなく踊りで対決するようになったのが競技の始まりといわれています。同地区を舞台とした映画「ワイルド・スタ

2023年10月の杭州アジア大会で踊る福島あゆみ選手(共同)



## きょうぎ 五輪初登場 どんな競技? ブレイキン



五輪初登場

ブレイキンの基本ルール



- 四つの要素**
- 1 トップロック 立って踊るダンス
  - 2 パワームーブ ゆかに背中や頭をつけて回転させる動き
  - 3 フリーズ 音に合わせて動きを止める動作
  - 4 フットワーク ゆかに手をつけてすばやくステップをふむ足技

イル」が83年に公開されたことなどを機に、世界中に広まりました。

踊りの動きは大きく四つに分けられます。立って踊る「トップロック」、ゆかに手をつけてすばやく両足でステップをふむ「フットワーク」、アクロバティックに動き、回転する「パワームーブ」、音に合わせて体をびたりと止める「フリーズ」。これらを組み合わせ、各選手がアイデアと技術で踊りを作り出します。

### ダンサー名で舞台へ

2対2や3対3、もっと大人数で争うチームバトルもありますが、五輪で

は1対1の「ソロ」で戦い、独自の発想で踊りを作り出す能力や技術、音楽性などの項目で採点されます。選手は本名ではなく「ダンサー名」を名乗って舞台上がるのも特徴です。

日本では川崎市や大阪市などで、駅前の広場に若者が集まって技をみながら発展してきました。世界選手権の女子で25歳の湯浅亜実選手(ダンサー名・AMI)が19、22年に優勝。40歳の福島あゆみ選手(AYUMI)も21年に頂点に立ち、男子も22歳の半井重幸選手(SHIGEKIX)が22年に銀メダル。世界のトップで活躍を続けています。

## 若者に人気! アーバンスポーツ



2023年10月の杭州アジア大会で中国選手と対戦する湯浅亜実選手(共同)

最近の五輪は若い人に人気のスポーツが採用されています。スケートボードや人工の壁を登るスポーツクライミング、ダイナミックな空中技が魅力の自転車BMXなどが2021年の東京五輪から行われています。こうした競技は「アーバン(都市型)スポーツ」と呼ばれます。国際オリンピック委員会(IOC)は、伝統的な競技だけでは五輪の人気の下がってしまうと考え、新たなジャンルのスポーツを加えています。五輪を行うためには多くのお金がかかります。五輪を開きたいと思う都市が少なくならないよう、IOCは開催都市が希望する競技を追加できるようにしました。ブレイキンもこの仕組みで採用されました。

## まなぶんクイズ

(9日付紙面から出題)  
日本音楽著作権協会(JASRAC)は、2023年度の著作物使用料の国内作品ランキングを発表しました。1位の作品は何でしょう? ビルボードのグローバルチャート(米国除く)で日本語曲として初の1位を獲得しました。  
①ミックスナッツ ②可愛くてごめん ③アイドル

(クイズの答えはまなぶん4面)

## 生きもの

体が水色の珍しいニホンアマガエルが福岡県篠栗町で見つかりました。水色になったのは、突然変異などが理由のようです。カエルは雄で、体の長さは約3センチ。篠栗町の農家の人が見つけ、福岡市の二つの高校でつくる「水中生物研究会」に譲りました。研究会は絶滅が心配される水中生物の保護などで知られています。

### 福岡で水色アマガエル発見



普通のアマガエルは黒と青、黄の三色の色素を持つとされ、緑色や黄緑色に見えます。一方、今回のカエルは生まれつき黄の色素がないため水色に見えようと考えられています。色が珍しいと草むらなどで目立つので、カエルをえさにしていない生物に見つかりやすくなり、生き残るのは難しいとされているそうです。

研究会を指導する、太田喜視先生(58)は「生徒が遺伝の仕組みに興味を持つきっかけになれば」と話しています。

## 社会

山陰両県は12日、高気圧に覆われて気温が上昇し、津和野で32.8度を記録するなど、両県29観測地点のうち13地点で今年最高を記録し、14地点で30度以上の真夏日となりました。松江、鳥取両地方気象台によると、掛合32.4度、横田32.1度で最も暑い時期を上回りました。ほかに鳥取31.9度、松江、米子31.4度を

### 山陰両県 14地点で真夏日



日傘を差しながら砂丘を歩く観光客。鳥取市福部町湯山、観音砂丘

記録するなど6月下旬から7月下旬並みの気温となりました。鳥取市の鳥取砂丘では、強い日差しを避けようと日傘を差す観光客の姿が多く見られました。熱中症に警戒を呼びかけるアナウンスが放送される中、宮城県登米市からバスツアーで訪れた池田和子さん(69)は「砂丘はとても暑かったが、少し風があつてよかった」とペットボトルを片手に話しました。

## スポーツ

女子ゴルフの笹生優花選手が2日、アメリカのペンシルベニア州ランカスターで行われた世界トップが集まるメジャー大会、全米女子オープン選手権を通算4アンダーで制し、2021年大会以来2度目のメジャー優勝を果たしました。22歳11カ月13日での全米女子オープン2勝目は最年少記録です。優勝賞金240万ドルで、日本円にす

### 「父への恩返し」 ゴルフ笹生選手メジャー2勝目



ると約3億7680万円にもなります。最終日はトップと3打差の5位から出て、後半に4バーディーをうばうなど巻き返し、上位選手がくずれの中で逆転しました。フィリピン人の母と日本人の父の間に生まれました。前回優勝した21年大会はフィリピン選手として出場し、東京五輪もフィリピン代表でのぞみましたが、その後日本国籍を選びました。「21年に優勝した時は母への恩返し、今回は父への恩返し」と言い、うれし涙を流しました。

全米女子オープン選手権を制し、優勝カップを手によるこぶ笹生優花選手。2日、アメリカのランカスター(Getty Images)共同



紙に書いてポイ

## ニュースのヒント

ことしの大学入学試験の会場で、メガネ型の「スマートグラス」を使って試験問題を撮影し、外の人に送信していたうたがいで、受験生が警察に調べられました。スマートグラスはコンピューター技術などを利用するそうです。メガネのように耳にかけると、レンズの部分に映像や情報がうつし出されます。カメラやスピーカーをつけ、

## スマートグラス



大学入学試験の会場で使われた「スマートグラス」=5月、警視庁

目で見ている物を撮影し、他の人と映像や音声のやりとりもできます。例えば、電車の中でもスマートグラスをかけて、映画のような

## 入試で問題撮影に悪用

映像を見られます。物をつくる仕事の現場では、説明書を手で持たなくても、スマートグラスに説明がうつるため作業しやすくなります。作業員の目の前のように、チェック役の人がはなれた場所で見ると指示することもできます。目が不自由で文字を読みにくい人のため、メガネにつけたカメラで文字情報を撮影し、読み上げるそうちも開発されました。大学入試の事件で受験生は問題を送信し、答えを教えてもらおうとしたようです。進んだ技術は、正しい目的で活用したいものです。

むかむかしたり、いらいらしたり。みんなはストレスを感じた時、どうやって発散してる? 名古屋大学のチームが、怒りの感情を紙に書いてごみ箱に捨てたり、シュレッダーにかけたりすると、気持ちを落ち着かせる効果があったという実験結果を発表したよ。怒りが紙といったように処分されたような感覚になると考えられているんだ。さっそくやってみる?