

朝日小学生新聞

3面 アリス・紗良・オットさん

4面 週刊朝スポ!

5面 乱太郎たちと古典の世界へ

7面 えいごでJ

ニュースあれこれ



台湾防衛への軍事関与を明言 バイデン米大統領

アメリカ(米国)のバイデン大統領と岸田文雄首相が23日、東京都港区の迎賓館で会談しました。会談後の記者会見で、中国が台湾にせめ入ったら米軍が軍事的に関わるかどうかを問われ、バイデン大統領は「はい」と答えました。これまでの米政権は台湾を守ることに、はっきりとした答えをさけてきました。中国と台湾の問題について、考えを変えたとみられます。



日本迎賓館に於ての米大統領と岸田首相の記者会見。左から岸田首相、バイデン大統領、インドのモディ首相、24日、東京都港区。朝日新聞社

IPEF、日本ふくむ13か国で発足へ

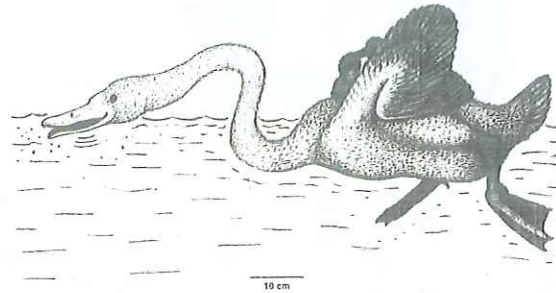
バイデン大統領は23日、インド太平洋地域の新たな経済枠組み(IPEF)について、日本をふくむ13か国で発足させると正式に表明しました。この地域で影響を強める中国に対抗するねらいです。

日米豪印4か国の首脳が会合

24日には日米とオーストラリア(豪州)、インド(印)の4か国の首脳会合が首相官邸でありました。ロシアによるウクライナ侵攻や中国を想定し、協力を強めたい考えです。

IPEF インド太平洋地域での貿易、重要物資の供給網の強化、脱炭素などに役立つ生活基盤の整備、税の格差や汚職の対策——の4本柱からなる経済的な枠組み。

ハクチョ



「アンナカキグナ ハジメイ」の復元図—松岡廣繁さん提供

1150万年前

群馬県安中市でハクチョウの仲間がはできなかったよ中にぶらぶらして



松岡廣繁さん。研究室にはたくさんの動物の骨があります。骨から動物のくらしぶりなどを明らかにします—本人提供



「アンナカキグナ ハジメイ」の骨格(標本「シフリカ」) 朝日新聞社

首の骨の数が多いことから首が長い鳥だとわかり、そのほかの特徴と合わせることで、同じ特徴がある種類は見つかりませんでした。そこで、ハクチョウの仲間の新種だと結論づけました。特徴は、大きく三つあります。調査した京都大学大学院助教の松岡廣繁さん(古生物学)によると、この鳥は飛ぶことができなかったようです。全長は120センチから130センチほどだったと考えられますが、つばさの骨はわずか12、13センチ。体の大きさに対してつばさが短いため、飛べません。「鳥の中には、天敵がいらない環境にいたり、逃げる必要がなくなるので、飛ぶ必要がなくなるの鳥も、肉食の天敵がいらない環境でくらしていたのかもしれない」と松岡さん。

安中市と発見者、一さんにちなみ「アンナカキグナ」

して泳ぐことができず、松岡さんは「この形から、親がひなをおんぶして子育てをする習性が大昔からあったことがわかります。とても貴重な化石です」と話します。くちばしの形にも特徴があります。ハシビロガモのようにへらのような形をしていて、くちばしが弓のように曲がっています。このことから、くちばしですくうように水を口に入れ、水にふくまれる動物プランクトンや水草などを食べていたとみられます。今のハクチョウはこのような食べ方はしません。この新種の鳥の学名は、発見された場所や発見した人の名前から、「アンナカキグナ ハジメイ」と付けられました。化石の実物と、復元された全身骨格は6月12日まで群馬県立自然史博物館に展示されます。

な景色が見えます▼そんなの路線を多く持つJR各社近、このままでは路線を持たれなくなるとうたえられます。もともと地方の路線走らせれば走らせるほど損とるところが多かったです。新型コロナウイルスのせいで乗る人段々へり、会社として持て界に近づいているのだそう▼路線がなくなると、これ利用していた人は困ります。代わりにバスを走らせるとし電車のように一度に多くの乗れませんし、時間も電車正確ではありません▼JRはうけないといけない民間会社。ただ、昔は国鉄という持つ鉄道でした。今もうけを考えるわけにはいかなかった。地方の鉄道をどうすればいいのでしょうか。みんなも考えてみてください

3面にも
ニュース
あれこれ
来年のG7サミット広島で
理系に進む女性増やす政策

ほっと
ニュース
えんぴつのしんに
ちょうこくだって
えんぴつのしんに、ちょうこくをした作品を集めた「鉛筆彫刻人シロイ展」が富山市で開かれています。使っているのは直けいおよそ4〜6ミリのしんで、東京タワーや生き物などをテーマにした60点ほどがならびます。29日まで。

<各8点x2>

(77ス) B C F 他

① 次の等式を、〔 〕の中の文字について解きなさい。

① $c = 3(a + b)$ [a]

② $y = 3x - 12$ [x]

③ $V = abc$ [a]

④ $y = \frac{1}{3}x - 2$ [x]

② 次の説明の下線部を補え。

① 整数を n とすると、連続する3つの整数は小さい順に

_____, n , _____ と表せる。

② n を整数とすると、連続する3つの偶数は小さい順に

_____, $2n$, _____ と表せる。

③ 連続する5つの自然数のうち、最も小さい自然数を n とすると、5つの自然数は小さい順に

n , _____, _____, _____, _____ と表せる。

NEWS <1点x4> 次の漢字が表す国名を片仮名で書け。

日= _____

米= _____

豪= _____

印= _____

5/26 中2M23 [代名]

<各8問x2> (75分) B C F 他

① 次の等式を、〔 〕の中の文字について解きなさい。

① $c = 3(a + b)$ [a]

$a = \frac{c}{3} - b$

② $y = 3x - 12$ [x]

$x = \frac{y + 12}{3}$

③ $V = abc$ [a]

$a = \frac{V}{bc}$

④ $y = \frac{1}{3}x - 2$ [x]

$x = 3y + 6$

② 次の説明の下線部を補え。

① 整数を n とすると、連続する3つの整数は小さい順に

$n - 1$, n , $n + 1$ と表せる。

② n を整数とすると、連続する3つの偶数は小さい順に

$2n - 2$, $2n$, $2n + 2$ と表せる。

③ 連続する5つの自然数のうち、最も小さい自然数を n とすると、5つの自然数は小さい順に

n , $n + 1$, $n + 2$, $n + 3$, $n + 4$ と表せる。

NEWS <1点x4> 次の漢字が表す国名を片仮名で書け。

日 = ニホン

米 = アメリカ

豪 = オーストラリア

印 = インド

①

① 両辺を3でわって

$$\frac{c}{3} = a + b$$

$$\frac{c}{3} - b = a \quad \downarrow \text{bを移項}$$

$$a = \frac{c}{3} - b \quad \downarrow \text{両辺入れ替え}$$

② 両辺入れ替え

$$3x - 12 = y$$

$$3x = y + 12 \quad \downarrow \text{移項}$$

$$x = \frac{y + 12}{3} \quad \downarrow \text{両辺を3でわって}$$

$$\left[\frac{y}{3} + 4 \right] \text{が可}$$

③ 両辺入れ替え

$$abc = v$$

$$a = \frac{v}{bc} \quad \downarrow \text{両辺をbcでわって}$$

④ 両辺入れ替え

$$\frac{1}{3}x - 2 = y$$

$$\frac{1}{3}x = y + 2 \quad \downarrow \text{移項}$$

$$x = 3y + 6 \quad \downarrow \text{両辺に3をかける}$$

②

① 整数は1ずつ増加するから

$$n-1, n, n+1$$

② 偶数は2nと表せnは1ずつ増減するから

$$2(n-1), 2n, 2(n+1)$$

計算すると

$$2n-2, 2n, 2n+2$$

③ 自然数は1ずつ増加するから

$$n, n+1, n+2, n+3, n+4$$