

©朝日学生新聞社
〒104-8433 東京都中央区築地5-3-2 朝日新聞社新館9階
電話 03-3545-5223(広報) 03-3545-5222(編集)
購読申し込み 0120-415843 ウェブサイト www.asagaku.com

3面 タケノコ なぜ出てくる?

4面 あい愛されてきたウメ

5面 学校新聞コンクール

ニュースあれこれ

「平和の島、達成されていない」

社会 沖縄県知事、復帰50周年式典で訴え

沖縄の日本復帰から50年となった15日、「沖縄復帰50周年記念式典」が沖縄県宜野湾市と東京都の2会場をつないで開かれました。沖縄県の玉城デニー知事は、「(復帰時にかかげた)『沖縄を平和の島とする』という目標は、なお達成されていない」とうたったえました。また、玉城知事は15日、第6次沖縄振興計画を決定し、岸田文雄首相に渡しました。



沖縄復帰50周年記念式典で話す玉城デニー知事。15日、沖縄県宜野湾市。©朝日新聞社

沖縄振興計画 本土との格差解消や、経済的な自立を目的に1972年から10年ごとにつくられます。新たな計画では、10年間で約3割、所得を増やす目標をかかげました。

スポーツ

アメリ
ルス
一週算
ました
の2試
5回に
た。10
イチロ
自の本塁打を打ちました。

↑
今日の
NEWS

3面にも
← ニュース
あれこれ
北朝鮮「新たに発熱39万人超」
行方不明の女の子、死亡と判断

日付は現地時間。記事の一部は朝日新聞社の提供です

ほっと
ニュース
ジャガムシャ
【武蔵ムシャ戦野獣】
すてきな名前
で呼びかけて♡



鹿児島湾の海面近くで横になり、プカプカと浮かんでいるマンボウ。このような行動は「マンボウの昼寝」と呼ばれます。写真はどれも中村乙水さん提供

体の後ろ半分を切っ
マンボウ。そのマンボ
あることがわかりまし
は寒い時に鳥肌が立っ
ような機能とみられま

どにもなります。
背びれとしりびれを左右にゆ
らしながら、ゆっくり泳ぐイメ
ージですが、えさのクラゲをと
るときなどは時速10キロ以上で
泳ぐこともできます。

「昼寝」を追うと… 深場で食事、海面で

いることがわかりました。
もぐっている時間も海面にい
る時間も1時間ほど。この行動
を1日に12、13回くり返してい
ました。深場で冷えた体温は、
海面で回復していました。
体温の変化を調べると、体の
温まりやすさは、冷えやすさに
比べて4倍も速いことがわかり
ました。そこで中村さんはマン
ボウが深場と海面を行ったり来
たりすることで、海面で体を効
率的に温めているのではないか
と考えました。
ところが今回、ちょっとちが
うことがわかりました。中村さ
んたちは、三陸沖より暖かい鹿
児島湾で調べました。

動画で
見てみよう!
QRコード
<https://www.asagaku.com/asashonews/>

体温保つしくみは未解明

ために浮かんでいるというま
はまちがいたというところが
りました。
どうやって冷えにくくし
るのかはまだわかりません。
間の場合は、寒さを感じる
穴が閉じ、毛が立って体温が
どうとします。マンボウも
らかの工夫で体温を保とう
ているはずと考えられています。
中村さんは「マンボウは
を感じると、心拍数を減ら
温を下がりにくくしている
ないか」とみています。
中村さんは「ほかにもた
んあるなどの行動とともに、
らかにしていきたい」と話
しています。

5/19 中2M単元 (氏名)

(体温)

次の計算をせよ。(11)(12)は[]内の文字について解け。
<8点×12>

(1) $(-2x + 4y) + (6x - 8y)$ _____

(2) $(-12a + 20b) \div 4$ _____

(3) $5(2a - 3b) - 3(4a - 6b)$ _____

(4) $\frac{x-y}{4} - \frac{3x-5y}{8}$ _____

(5) $(-2xy) \times 5x^2$ _____

(6) $\frac{5}{6}y + \frac{2x-y}{3}$ _____

(7) $8a^3b \div (-4a^2b)$ _____

(8) $(-5m)^2$ _____

(9) $-\frac{6}{7}x^2 \div \frac{3}{14}x$ _____

(10) $10a^2b \div 5a \div (-2b)$ _____

(11) $2x + 5y = 30$ [x] _____
x = _____

(12) $S = \frac{1}{2}lr$ [l] _____
l = _____

NEWS <1点×4> 漢字で書け。

沖縄が日本に復帰したのは _____ 年 _____ 月

_____ 日で、今年 _____ 周年を迎えた。

5/19 中2M単re (氏名)

(732)

(体温)

次の言計算をせよ。(11)(12)は[]内の文字について解け。
<8点×12>

$$(1) (-2x + 4y) + (6x - 8y)$$

$$\underline{4x - 4y}$$

$$(2) (-12a + 20b) \div 4$$

$$\underline{-3a + 5b}$$

$$(3) 5(2a - 3b) - 3(4a - 6b)$$

$$\underline{-2a + 3b}$$

$$(4) \frac{x-y}{4} - \frac{3x-5y}{8}$$

$$\underline{\frac{-x+3y}{8}}$$

$$(5) (-2xy) \times 5x^2$$

$$\underline{-10x^3y}$$

$$(6) \frac{5}{6}y + \frac{2x-y}{3}$$

$$\underline{\frac{4x+3y}{6}}$$

$$(7) 8a^3b \div (-4a^2b)$$

$$\underline{-2a}$$

$$(8) (-5m)^2$$

$$\underline{25m^2}$$

$$(9) -\frac{6}{7}x^2 \div \frac{3}{14}x$$

$$\underline{-4x}$$

$$(10) 10a^2b \div 5a \div (-2b)$$

$$\underline{-a}$$

$$(11) 2x + 5y = 30 \quad [x]$$

$$x = \underline{\frac{30-5y}{2}}$$

$$(12) S = \frac{1}{2}lr \quad [l]$$

$$l = \underline{\frac{2S}{r}}$$

NEWS <1点×4>漢字で書け。

沖縄が日本に復帰したのは 千九百七十二 年 五 月 十五 日、今年 五十 周年を迎えた。