年　組（　）名前

サイン

◆石川県輪島市で、色とりどりのタチアオイの花が初夏の訪れを告げています。

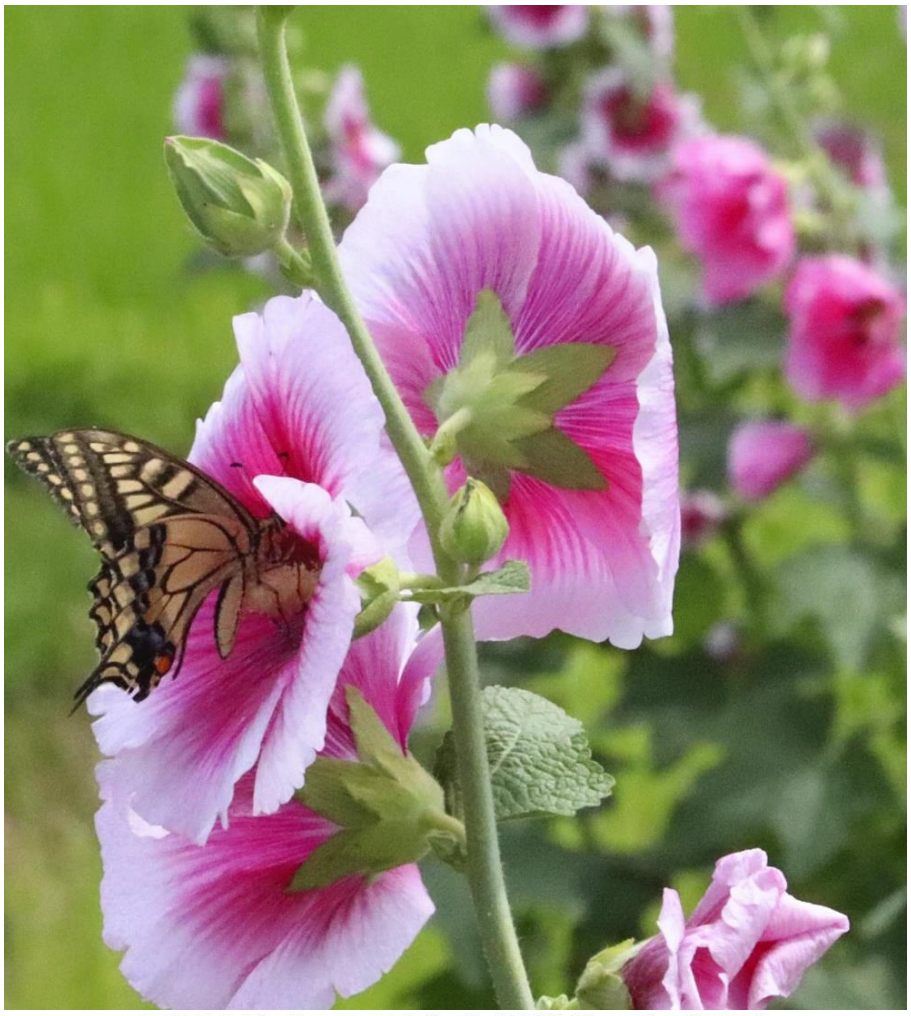
梅雨の田園彩る

輪島市門前町高根尾で、地域住民の植えたタチアオイ約3000株が見頃を迎え、色とりどりの花が初夏の訪れを告げている。

タチアオイは、背丈ほどの茎に直径約10センチの花を咲かせ、花期が梅雨の時期に重なることから「ツユアオイ」とも呼ばれる。

住民たちが田園風景に彩りを添えようと、約20年前に栽培を始めた。当初は10株ほどだったが、現在は増え、様々な色や形のタチアオイが育てられている。

※先生やおうちの人といっしょに読みましょう。



見頃を迎えている色とりどりのタチアオイ（24日、輪島市で）＝福原悠介撮影

（2023年6月25日　読売新聞石川版より）

【1】あなたの知っている花の名前を書きましょう。

【2】あなたの身近にある花の絵を、裏に描きましょう。

©The Yomiuri Shimbun

讀賣新聞
ワークシート通信
2023年 7月 12日

★★★

吉野ヶ里遺跡の墓　開けてみたら…

年　組（　）名前

サイン

読売新聞 教育ネットワーク
YOMIURI EDUCATION NETWORK

◆吉野ヶ里遺跡（佐賀県）で石棺墓が発見され、歴史ファンに注目されています。

吉野ヶ里遺跡の墓　開けてみたら…

邪馬台国と同時期

吉野ヶ里遺跡は、弥生時代の大規模な集落跡です。2022年に、10年ぶりに発掘調査をはじめたところ、今年4月、石棺墓（長さ1m90cm、幅40cm）が発見されました。邪馬台国があった弥生時代後期（2世紀後半～3世紀中ごろ）のものとみられます。

これまで、遺跡で見つかった18基の石棺墓よりも1・5倍もの大きさ。しかも、見晴らしのよい所にあり、「有力者の墓ではないか」と考えられました。遺跡から、この時代の有力者の墓が見つかるのは初めてです。期待が高まる中、調査を行っている佐賀県は6月5日、墓のふたを開きました。

土と顔料分析へ

墓の中は土でいっぱいでした。見つかったのは赤い顔料（色を塗るための物質）です。ひつぎの中全体に塗られていたとみられ、有力者の墓の特徴といいます。

ところが、肝心の副葬品や骨は見つかりませんでした。ひつぎに入り込んだ酸性の土の影響で、中のものは溶けてなくなってしまった可能性があるといいます。

でも佐賀県はあきらめません。今後、土や顔料の分析を進めます。葬られていた人物の性別や顔料の産地がわかれば、歴史ミステリーを解き明かすヒントになるかもしれないからです。

石棺墓のふたを取り外す作業員（6月5日、吉野ヶ里遺跡で）

（2023年6月22日読売KODOMO新聞より）

九州説と畿内説 論争続く

日本の古代国家「邪馬台国」はどこにあったのか？江戸時代からずっと論争が繰り広げられてきました。

邪馬台国については、中国の歴史書「魏志倭人伝」に書かれていますが、朝鮮半島からの大まかな方角や距離が示されているだけで、どこだったのか特定はできないのです。「九州説」と関西地方の「畿内説」とで、今も論争が続いています。

畿内説の根拠とされるのは纒向遺跡（奈良県）です。3世紀はじめの大規模な集落跡で、2009年には、大型の建物群の跡が発見され、「女王卑弥呼の宮殿ではないか」と話題になりました。すぐ近くにある箸墓古墳を卑弥呼の墓だと主張する人もいます。

吉野ヶ里遺跡から、今回の有力者の墓が見つかったことで、「邪馬台国＝九州説」も勢いづきそうです。

イラスト・楠本礼子

【1】吉野ヶ里遺跡の石棺墓が注目される理由を、裏に書きましょう。

【発展問題】2世紀後半から3世紀中ごろのあなたの住んでいる地域について調べ、わかったことを裏に書きましょう。

©The Yomiuri Shimbun

讀賣新聞
ワークシート通信

2023年 7月 12日

★★★★

♪プロ野球に連れてって

年　組（　）名前

サイン

読売新聞 教育ネットワーク
YOMIURI EDUCATION NETWORK

応援歌 願い込めて

◆プロ野球は今季、コロナ下で2020年から制限されていた声出し応援が全面的に解禁されました。演奏や歌でファンが一体となる応援歌には、それぞれ熱烈な思いが込められています。

プロ野球の個人応援曲の先駆けは、「ミスター赤ヘル」山本浩二さん(76)とされる。広島の応援団が1978年頃、打席に入るとトランペットを吹いてくれた。

山本さんは「うれしかったし励みになった」と当時を振り返った上で、「面白いもので、（曲が頭に残らず）左から右へ抜けていくと打撃の状態が良い時。状態が悪い時は聞こえて『頑張らないと、打たないと』と力んで打てなかった」と笑いながら述懐する。

80年代に入ると、巨人でも原辰徳監督ら当時の主力選手の個人応援歌ができ、他球団でも徐々に広がっていった。93年にサッカーのJリーグが誕生。ロッテのように、手拍子やジャンプを用いたサッカーのサポーターに近い応援スタイルが登場した。現在のオリックスは、異なる曲調を組み合わせたり、好機によって曲を変えたりと、複雑で凝った作りに定評がある。

（2023年6月23日　読売新聞朝刊より）

12球団の応援あれこれ

ヤクルト 得点時などに小さなビニール傘を振る応援が定番=写真左上=。観客席のファンを多く見せようと応援団が呼びかけたのがきっかけ	**オリックス** 近鉄時代からのチャンステーマ「タオル」では両手に持ったタオルを広げたり揺らしたりする。個人応援歌はメロディー、歌詞ともに多彩
DeNA 抑えの山崎が登板する際、登場曲に合わせて跳びはねる「康晃ジャンプ」。照明を暗くして青のペンライトを目立たせる演出も	**ソフトバンク** 球団創設85周年とドーム開業30周年を記念し、著名ファンが「いざゆけ若鷹軍団」をリレー形式で歌うミュージックビデオを放映
阪神 月替わりで著名人が六甲おろしを歌う「みんなで六甲おろし」の映像を放映。名物のジェット風船は引き続き禁止	**西武** スタメン発表時や得点時は応援グッズのフラッグを振って盛り上げる。チャンステーマには男声女声パートが存在
巨人 チームカラーのオレンジ色タオルを使った「タオル回し」が有名。個人応援歌は今季から松田、増田陸、ウォーカーが加わった	**楽天** チャンステーマのメロディーに地元遊園地のCMソングを使い、歌詞には「杜(もり)の都の牛タンパワー」というご当地ワードが入る
広島 応援歌に合わせ、選手名を叫びながら立ったり座ったりの動作を繰り返すスクワット応援が有名	**ロッテ** 手拍子や指笛を交えながらスタンドで繰り返し跳びはねて応援する。球場に響く声援の大きさや迫力は12球団の中でも屈指
中日 「燃えよドラゴンズ！」の球場合唱編を歌うのは昨年亡くなった「アニソンの帝王」水木一郎さん	**日本ハム** ファイターズガールの「きつねダンス」=写真右上=が昨季、SNSを通じて大ヒット。今季は鍋のグッズを手に踊る「ジンギスカンダンス」も登場

声出し応援 解禁

【1】記事で紹介されているなかで、あなたはどの球団・選手のどのような応援に興味がありますか。興味をもったのはなぜですか。

興味がある応援	
その理由	

【2】野球に限らず、あなたの好きなスポーツのチームや選手を勇気づける、オリジナル応援歌の歌詞やメロディー、応援スタイルを考えて、裏に書いたり、歌ったりしましょう。

©The Yomiuri Shimbun

年　組（　）名前

サイン

あすへの考 気候変動は安保のリスク

◆気候変動を安全保障の問題として捉える「気候安全保障」という考え方が、広がりつつあるようです。亀山康子・東京大教授に聞いてみました。

気候変動は環境問題であるだけでなく、安全保障の問題でもあります。干ばつや洪水など異常気象の被害から逃れるため、国境を越える人が増えると、難民問題や政情不安を引き起こし、安全保障上のリスクになります。

国連気候変動枠組み条約は1992年に採択され、95年にベルリンで第1回締約国会議（COP1）が開かれました。

COP1の当時から国際交渉を追ってきましたが、90年代はまだ、温度上昇がどのような結果をもたらすのか、科学者も含めて、可能性の幅で示すことしかできませんでした。

2000年代に入ると、雰囲気が変わってきます。07年に英国は、気候変動を国連の安全保障理事会（安保理）の議題にするよう初めて提案しました。15年のCOP21で地球温暖化防止のための国際的枠組み「パリ協定」が採択され、世界的に気候変動が脚光を浴びました。この頃に、アフリカや中東で干ばつが起き、大勢の難民が欧州に押し寄せました。気候変動で降水量が減り、食料危機が発生し、紛争が起き、難民が増える。そんな因果関係がはっきり見えてきました。

アフリカ・中東で干ばつ。欧州に押し寄せた難民

気候安全保障にはいくつかの捉え方があり、その一つが、気候変動の脅威から人々の命を守るという考え方です。象徴的だったのが、昨年11月にエジプトで開かれたCOP27です。気候変動による異常気象で途上国が被る「損失と損害（ロス&ダメージ）」への対応に特化した、新たな基金の創設で合意したからです。

今後の焦点は、中国の態度でしょう。中国は気候変動枠組み条約の下では途上国に分類され、既存の基金にもお金を拠出していません。「気候変動の責任は過去の排出国にある」と主張していますが、中国の温室効果ガスの累積排出量は増え続けており、その説明も通用しなくなってきています。

「台風や水害は、天災だからどうしようもない」。日本にはそんな受け止め方が根強くあります。21年にドイツなどで豪雨災害が発生し、多数の犠牲者が出ました。当時のメルケル独首相は報道陣に対して、豪雨は気候変動と関係していると発言しました。

しかし、日本では災害が起きた時、首相は気候変動との関連に言及しません。言わないからメディアも報じません。

欧米では環境活動家グレタ・トゥンベリさんをはじめ、1990年代半ばから2010年頃までに生まれた「Z世代」に代表される若い世代が、気候変動に関心を持って行動しています。

「天災だから」根強い日本。世論の意識高める必要

日本にはこうした雰囲気が乏しいと感じます。日本では、地球温暖化の問題は「こまめに電気を消しましょう」という省エネの話にとどまりがちです。これでは大人は危機感を持たないし、子供も気候変動が将来のリスクにつながるとは考えません。

海に囲まれた島国の日本にとって、気候変動は国家の脅威となります。海面上昇は、東京や大阪など海沿いの平野にある都市部に甚大な影響を及ぼすことが予想されます。それを前提に、安全保障を議論していく必要があります。

（2023年3月5日 読売新聞朝刊より）

かめやま・やすこ　神奈川県出身。1990年に東京大教養学部卒業後、東京海上火災保険（当時）を経て92年に現国立研究開発法人の国立環境研究所に入所。2022年から現職。同研究所上級主席研究員を兼務。専門は国際関係論、気候変動政策。博士（学術）。

【1】記事を読み、「気候安全保障」について説明しましょう。

【2】あなたは「気候安全保障」について、どのように考えますか。意見を裏に書きましょう。

©The Yomiuri Shimbun

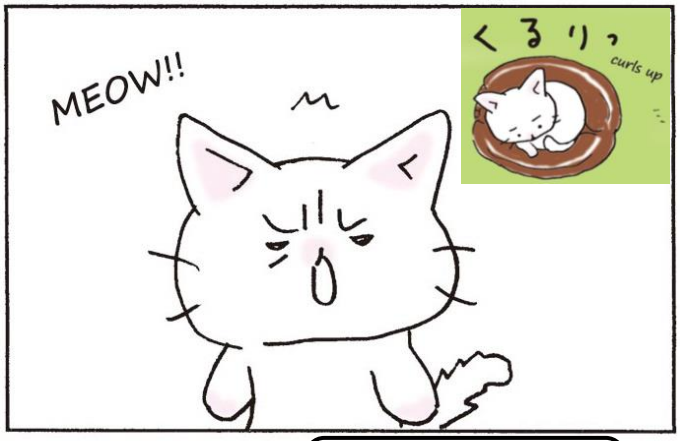
読売新聞社は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

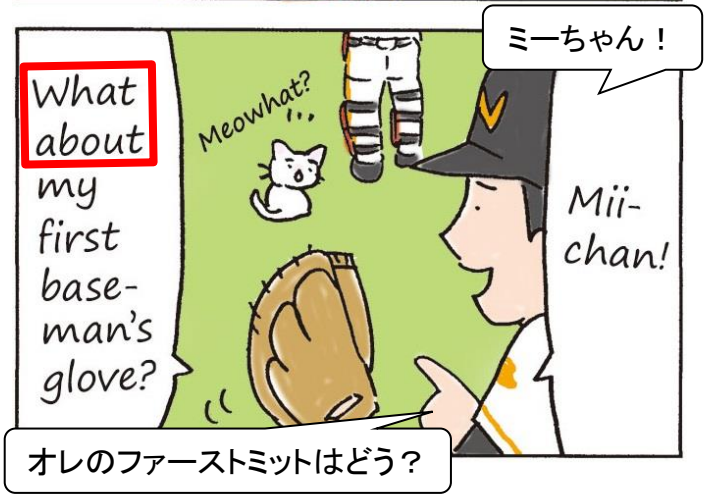
2023年 7月 12日

★★★ ＜たのしい英語＞ what about ～？

年　組（　）名前

サイン





猫のピッチャー そにしけんじ
NEKO Pitcher
104 Kenji Sonishi

◆キャッチャーミットで休もうと思ったミー太郎ですが、あいにく練習で使用中でした。見かねた1塁手が声をかけてくれました。

what about ～？

～はどうですか

相手への疑念や不満、反対の意見を言うときによく使います。「how about～?」も同じ意味ですが、提案や勧誘するときに使います。

★こんな表現も使ってみよう★

- What / How about you ？
  あなたは、どうですか
- How is your cold ？
  風邪の具合はどうですか

単語帳 even if ～：たとえ～だとしても

★なぞってみよう★

what about

how about

©The Yomiuri Shimbun

広　告

あなたとわたしの つながりごはん SDGs Awards 2023

家族、友人、先輩・後輩と食べた
「つながりごはん」のエピソードを思い出してみてください。
そしてその「つながりごはん」から、もうひとつ先のつながりを、想像してみてください。
つながる事、それこそが持続です。あなたのエピソード・エッセーが、目標達成の第一歩。
そんな大きな一歩を、ぜひ教えてください。

大阪歯科大学 SDGs AWARDS 2023 あなたとわたしの「つながりごはん」

エッセーコンテスト 募集中

©垂見健吾

応募資格 中学3年生 ～ 高校3年生

応募要項 食を通じた人とのつながりを
エッセー（400 文字程度）にまとめてご応募ください。

応募者には大阪歯科大学が発行する「SDGs AWARDS プログラム修了証」ももらえる！ ※要件あり

応募締め切り 2023年10月6日（金）必着

贈　賞
- グランプリ（1点）：賞状と教育奨励金（5万円）
- 準グランプリ（3点）：賞状と教育奨励金（3万円）
- ◎審査員特別賞（7点）　◎オーディエンス賞（5点）
- ◎優秀賞（10点）ほか

問い合わせ 読売エージェンシー大阪内
「つながりごはんエッセーコンテスト」事務局
TEL：06-6311-5467（平日10時～17時）

審 査 員 角田 光代（作家）
川添 堯彬（大阪歯科大学理事長・学長）
読売中高生新聞編集長 ほか

【角田さんからの応援コメント】

私は十代のとき、それがあたりまえすぎて、食べることにも、作る人にも、感謝したことがありませんでした。料理もしなかったし、親の作る料理より、ファストフードが食べたかった。おいしいものってなんだろうと考えるまでに、ずいぶん時間がかかりました。

「いいこと」を書こうと思わないでください。あなたにしか書けない、あなたにとっての本当のことを書いてください。そういうものが読みたいです！

PROFILE ／ 1967 年神奈川県生まれ。1990 年『幸福な遊戯』でデビュー。2005 年『対岸の彼女』（文藝春秋）で直木三十五賞。著書に『今日もごちそうさまでした』（新潮社『ゆうべの食卓』（オレンジページなど。

エッセー準備用ワークシートやヒントも満載
応募要項など詳しくはこちらから →

※記入いただいた個人情報は、受賞連絡、結果発表、作品集や賞状の送付などコンテストの運営に必要な範囲で大阪歯科大学と読売新聞社が使用します。※個人情報の管理は、大阪歯科大学と読売新聞社が責任をもって行います。

OSAKA DENTAL UNIVERSITY SDGs

◎主催／大阪歯科大学
◎後援／読売新聞大阪本社、読売中高生新聞、Benesse（株）進研アド

2024年4月開設予定（設置認可申請中）
博愛と公益の 看護学部（仮称） 大阪歯科大学