

年 組 () 名前

サイン

はは ひ がっ か
◆「母の日」(5月14日)を
まえ よう はな
前に、プレゼント用の花の
しゅっか さぎょう おお づ むか
出荷作業が大詰めを迎え
ました。

まん ぼん かん しゃ 100万本の感謝

母の日(14日)を前に、全
国有数のカーネーション産地
である愛知県西尾市で出荷作
業が最盛期を迎えている。写
真、菅野靖撮影。JA西三
河の選花場では、従業員が農
家から届いた赤やピンク、白
など色とりどりの花を切りそ
ろえて箱詰めしていた。「お
母さん、ありがとう」の気持
ちを込め、この時期には約1
00万本が主に東京、大阪、
名古屋方面に出荷される。

(2023年5月10日 読売新聞夕刊より)

せんせい ひと
※先生やおうちの人と
いっしょに読みましょう。



はな なまえ
【1】花の名前はなんですか。

--	--	--	--	--	--	--

はな え うら
【2】この花の絵を裏にかきましょう。

年 組 () 名前

サイン

◆ジンベエザメが深海の青い光を感じ取る目を持っていることが分かったと、日本の研究チームが発表しました。
(2023年5月9日 読売新聞朝刊より)



ジンベエザメ 深海の光捉える

遺伝研など発表 独自進化か

世界最大の魚類ジンベエザメは、深海にわずかに届く青い光を感じ取る目を持つことが分かったと、国立遺伝学研究所や大阪公立大などのチームが発表した。海面付近と深海を行き来する生態に合わせて視覚が独自に進化した可能性があるという。論文が米科学アカデミー紀要に掲載された。

ジンベエザメは最大で体長10メートル以上に成長する。海

面近くでプランクトンを食べる一方、水深約2000メートルまで潜ることが知られているが、光が届きにくい深海でどう過ごしているかはほとんど分かっていない。

チームは、暗い場所で働くセンサーの役割を担う網膜のたんぱく質に着目。このたんぱく質をDNAの情報をもとに合成し、どんな光に反応するか実験した。その結果、深海に最も届きやすい青い光を効率良く受け取れることがわかった。

チームの工藤樹洋・同研究所教授(動物分子進化学)は「他の生物にはない方法で深海の光を活用しているようだ。今後もDNAの情報を駆使し、謎の多い生態に迫りたい」と話す。

河村正二・東京大教授(進化遺伝学)の話「ジンベエザメの目のセンサーには、暗くても暖かいと適切に働かないような変化が起きている。暗く低温の深海に適応した結果と考えられる。進化の柔軟さを示す興味深い成果だ」

▲微弱な光を活用できるような視覚が進化したとみられるジンベエザメと、餌を与えるサンタクロース姿のダイバー

【1】ジンベエザメの目が青い光を感じ取るメカニズムがどのようにして明らかになったのか、記事を読んでまとめましょう。

【2】ジンベエザメ以外のサメの種類や生態について、調べましょう。

年 組 () 名前

サイン

名刺に点字 サービス好評



専用の機器で名刺に点字を打ち込む樽谷さん
(左)と松下さん(文京区の谷根もりばあで)

文京の地域交流拠点

文京区根津にある地域交流拠点「谷根もりばあ」で、名刺に点字を打ち込むサービスが評判を呼んでいる。これまでに約40人から5000枚近い注文が寄せられた。運営する松下純子さん(59)が区議時代の経験を踏まえて始めたもので、松下さんは「みんなが点字の名刺を当たり前前を持つ社会になってほしい」と願っている。

◆東京・文京区にある地域交流拠点「谷根もりばあ」で、名刺に点字を打ち込むサービスが評判を呼んでいます。

【1】視覚障害者は、毎日の暮らしで、どのようなことに不便を感じていると思いますか。障害者の気持ちになって考えましょう。

前区議の松下さん 普及願い、開始

谷根もりばあは、前区議の松下さんらが中心となり、2021年12月に古いビルを古民家風に改装してオープン。手話やみそ造り教室、落語の高座などを開いて、地域住民の憩いの場所になってきた。点字サービスを始めたのは昨夏頃から。区議を務めていた時、松下さんは視覚障害者に何げなく普通の名刺を渡したことがあったという。「目が見えない人にとって点字のない名刺は『ただの紙』。失礼なことをしてしまった」と松下さんは当時を振り返る。その後、自身の名刺には点字をつけたが、世間ではまだ普及していないと痛感する。

導入にあたり、松下さんは専用の機器を購入した。多数の穴が開いた板に金属製のピンを一つ一つ差し込んで原板を作り、名刺にピンで点字を打ち込む仕組みだ。作業を担当するのは、区内に住む樽谷翠さん(26)。点字を一から勉強し、今では原板作りから名刺100枚に点字を打つ作業まで1時間もかからなくなった。樽谷さんは「自分が作った点字の名刺が多くの人の手元に届いたらうれしい」とやりがいを語る。

(2023年5月14日
読売新聞都民版より)

【2】障害者が暮らしやすい社会にするため、行政はどのような問題に取り組むべきだと思いますか。

年 組 () 名前

サイン

資料館を訪れた要人や著名人らが
残した主なメッセージ

95年 ノーベル平和賞受賞者
ダライ・ラマ14世

言葉に表せない、想像を絶する
破壊力を持つ兵器をこの地上
から廃絶することは、我々人間
すべての務めです



2005年 ウクライナ大統領
ビクトル・ユシチェンコ

文明のもっとも恐ろしい大惨事を心に刻み
ます。核の脅威のない世界をつくるために
我々は友人である日本国民と完全に連帯
しています

08年 米国下院議長
ナンシー・ペロシ

広島への訪問は戦争の破壊力を強く思い
出させるものであり、すべての国が平和を
推進し、より良い世界を築くことが緊急の
課題であることをはっきりと示しています

被爆者の声 じっくり聞いて

署名活動しているのは、
4月から広島大に進学す
る安田女子高3年の岡島
由奈さん(18)と、川崎市
住で中学3年の大林美晴
さん(15)。岡島さんは曾
祖父を原爆で亡くしてお
り、中学生以降、被爆証
言の聴講を重ね、核廃絶の
署名などを行う高校生平和
大使の活動にも携わってき
た。

岡島さんが初めて聞いた
被爆証言は、広島駅近くで
直接被爆し、被爆者である
ことを知られて離婚を強い
られ、女手一つで子育てし
た女性の話。証言を聞き、
「原爆は生き残った人にも
苦しみを負わせるのか」と
衝撃が走った。

3月からインターネット
サイト「Change.o
rg」で署名活動を始めた
ところ、既に1万8000
筆超が集まるなど、大きな
反響があった。

5月に広島市内で開かれる先進7か国
首脳会議(G7サミット)で、各国首脳
が被爆者と面会し、十分な時間を確保し
た上で広島平和記念資料館を見学するよ
う求めるオンラインの署名活動を、市内
の高校生らが行っている。核兵器廃絶に
向けて各国首脳に被爆の実相を理解して
もらうための活動で、集まった署名は3
月下旬に外務省に提出する予定だ。

G7
広島サミット 2023

時)の広島訪問の事例を
調べた。オバマ氏の資料
館の視察は約10分にとど
まり、被爆者とも短い言葉
を交わしただけだったこと
を知った。

「痛み、苦しみを知る人
の声が、一番人を動かせる
はず」。被爆証言を各国首
脳に聞いてもらおうと署名
を思い立ち、これまでの活
動で知り合った大林さんに
声をかけた。「核政策を知
りたい広島若者有権者の
会」(カクワカ広島)とも
連携し、署名を呼びかける
文書を英語のほか仏独伊の
3言語でも作った。

被爆者は高齢化してお
り、岡島さんは「各国首
脳が一堂に会して被爆証
言を聞く機会は今回が最
後かもしれない。核が使わ
れたら何が起こるか、当
事者の声に触れてほしい」と
願い、「中身のある議
論で核廃絶への具体的な道
筋を示してほしい」と期待
する。

◆先進国のリーダーが集まって世界的な課題を話し合う「G7サミット」が、被爆
地の広島で開かれました。(2023年3月15日 読売新聞広島版、5月12日 読売新聞大阪夕刊より)

16 平和と公正を
すべての人に



【1】広島に集まった各国のリーダーは、核兵器の廃絶について、実際にどのような発言をし
ましたか。新聞やニュースサイトなどから調べ、印象に残った言葉を書きましょう。

【2】あなたならば、日本を訪れる各国のリーダーにどのようなことを訴えたい
ですか。記事の内容や、これまでの学習から感じた「平和」への思いを意
見文にまとめ、裏に書きましょう。



年 組 () 名前

サイン



だれか、月刊スポーツのタバタさんを見なかったか？



あー、彼ならちょうど今、ミーちゃんの取材中ですよ



ミー太郎なら、ここじゃが



彼に言うべきか？

ファン投票1位について、どのように感じましたか？

Should I tell him?

U M :

How do you feel about being voted No. 1 by the fans?

A stray cat that just happened to wander into the practice facility

野良猫が、たまたま練習施設に迷い込んだのでした



◆ミー太郎がファン投票1位になり、記者が取材に来ました。彼が話を聞いているのは誰でしょうか？

happen to ~

たまたま~する、偶然~する

「happen」は「起こる」という意味で、「~」に動詞を入れて使います。疑問文では「ひょっとして~」という意味になります。

★こんな表現も使ってみよう★

・chance to ~ 偶然~する
・by chance ・by accident
(いずれも)偶然にも、たまたま

単語帳

vote: 投票で選出する、stray: 道に迷った、wander: 迷い込む、facility: 施設

★なぞってみよう★

happen to

by chance