

年 組 () 名前

サイン

◆これは、蚊取り線香とい
うものを入れて、夏に蚊を
お追いやるための道具です。

【1】これは何という名前の置物
ですか。書きましょう。



【2】身近にあるもので、蚊をと
る道具を調べて、書きましょう。

真夏の癒やし

三重県菰野町にある萬古焼
の窯元で、蚊取り線香を入
れる「蚊やり豚」づくりが最盛
期を迎えている＝写真、尾賀
聡撮影＝。

7月上旬までに3000～4000
個の出荷を見込む「松尾製陶
所」では、従業員らが上薬を
塗り、窯で焼いて仕上げる作
業に追われている。松尾徹也
社長(69)は「線香の香りで、
心を癒やしてもらえれば」と
話していた。

(2022年6月10日 読売新聞夕刊より)

※先生やおうちの人といっしょに読みましょう。

年 組 () 名前

サイン

任期途中での解散もあるた
A 衆院任期は4年で、
Q 衆院との違いは。
衆院で可決された法案を
再度審議し、是正する立場
にあることから参院は「再
考の府」と呼ばれている。
任期途中の解散がないこと
から、政局にとらわれず、
党派を超えて中立公正な審
議を行う「良識の府」として
の役割も期待されている。

め、国民の声をより反映し
やすいとして、憲法は「衆
院の優越」を定めている。
首相指名と予算案、条約の
承認について衆参で判断が
異なった場合は衆院の議決
が優先される。一般法案も
衆院で可決後、参院で否決
または60日以内に議決しな
い場合、衆院が出席議員の
3分の2以上の賛成で再可
決すれば成立する。

Q 参院を巡る問題は。
A 衆参で多数派が異な
る「ねじれ国会」が生じた
場合、野党が参院で強い拒
否権を持つ「強すぎる参院」
の問題が指摘されている。
2007年参院選で与党・
自民党が惨敗して「ねじれ」
が発生すると、参院第1党
の民主党はガソリン税の暫
定税率維持や日銀総裁人事
に反対し、国会は大混乱に
陥った。反省を踏まえ、参
院各会派の代表で作る「参
院改革協議会」で参院のあ
り方について議論が行われ
ている。

任期6年「良識の府」

●衆院と参院の違い

衆院		参院
465	定数	248
4年	任期	6年
小選挙区 比例代表 並立制	選挙制度	都道府県単位を 基本とする 「選挙区選」と 全国単位の 「比例選」
あり	解散	なし
25歳以上	被選挙権	30歳以上

- 衆院の優越
- 予算案、条約の承認、首相の指名は衆院の議決が優先
 - 参院が否決した法案を3分の2以上の賛成で再可決できる
 - 参院が法案を60日以内に議決しない場合も3分の2以上の賛成で再可決できる



参議院の特徴と役割は？

◆日本の国会には衆議院と参議院があります。このうち参議院の選挙の投票が7月10日に行われます。
(2022年6月23日 読売新聞朝刊より)

【1】国会では、どのようなことを話し合ったり、決めたりしているのでしょうか。調べて書きましよう。

【2】参議院と衆議院は議員の数や任期などがちがいます。被選挙権(議員になれる年れい)も参議院は5歳年上です。理由を調べましよう。

【発展問題】みなさんが投票するとしたら、どのような公約をうたえている候補者に1票を入れたいですか。裏に書きましよう。

年 組 () 名前

サイン

◆犬の種類にまつわるイメージは思い込みかもしれないという調査結果が話題を呼んでいます。
(2022年6月24日 読売中高生新聞より)

犬の性格 犬種は関係なし

科学

ゴールデンレトリバーは人懐っこい、ブルドッグは暴れん坊、ポメラニアンはちょっと怖がり——。犬の種類にまつわるこんなイメージは、人間の勝手な思い込みだったのかもしれない。アメリカの研究チームがまとめた「犬の性格と犬種は無関係」との調査結果が話題になっている。

生育環境の影響が大

今回の研究は、世界中の人々が科学者に協力してペットの情報などを提供する「ダーウィンの箱舟プロジェクト」の一環として行われた。

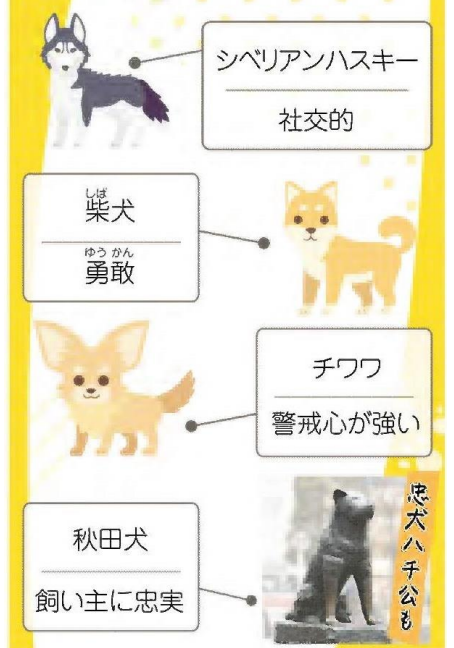
研究チームでは、飼い犬の性格に関する情報を純血種と雑種で約9000頭ずつ収集。さらに2000頭以上のゲ

ノム（全ての遺伝子の情報）を解析し、結果を突き合わせて検証した。

ゲノムとは、生き物の姿や性質を決める設計図のようなもの。同じ犬種ならゲノムの共通部分も多そうだが、「飼い主に対する従順さ」や「ほえやすさ」といった犬の性格の差異について、犬種を理由に説明できる部分はほとんどなかったという。つまり、飼い犬の性格を決めるのは犬種ではなく、育った環境や飼い主との関係によるところが大きいということになる。

研究チームのメンバーで、マサチューセッツ大学のエリノア・カールソン准教授は「大型のチワワは存在しないが、大型犬のような性格のチワワは存在しうる」と話している。

ほかにもこんなイメージが…



【1】犬以外の動物にはどのようなイメージがありますか。できる限り挙げましょう。

【2】思い込みが違っていたことや、思い込みかもしれないと思うことを考えて書きましょう。

年 組 () 名前

サイン

トレーシングペーパーは半透明
だが、挟んだ書類はよく見える



クリアファイルも脱プラ

書類を手軽に収められるクリアファイルは便利な文具だ。しかし、書類が不要になった時は少々面倒なもの。書類とファイルを分別し、書類は古紙リサイクルに回す。ファイルは何度が再利用しても、最後はプラスチックごみに……。書類と同じようにリサイクルできるクリアファイルがあればいいのに」と思った人がいるかもしれない。その文具、あります。

■コロナ禍で模索

製紙産業が盛んな静岡県富士市は「紙のまち」として知られる。市内の紙加工会社「東伸紙工」が今年1月に発売したのが、「紙製クリアファイル」だ。

紙のクリアファイルは、2枚の紙を貼り合わせた構造になっている。表側は半透明のトレーシングペーパー、裏側はコピー用紙などに使われる上質紙だ。「プラ製と同じように使えて、使用後は古紙としてリサイクルできる。紙なので直接メモしたり絵を描いたりでき、社名や商品名を印刷すれば販促グッズにもなります」。

刷れば販促グッズにもなります」。

社長の久保田基之さん(58)は胸を張る。

開発のきっかけはコロナ禍だった。同社の主力事業は伝票の印刷・製本だが、コロナ禍で対面営業を見直す企業が相次ぎ、契約や申請の電子化が一気に加速。伝票の需要が戻ることはないとして、いまの生産設備を使ってできる紙製品を模索し、ファイルに行き着いた。「伝票は複数の紙を一つにまとめた構造ですが、2枚の紙を重ねて2辺を貼り合わせればファイルになる。自社の技術をそのまま生かせるわけです」。

プラごみによる(ア)や、プラ製品の生産・廃棄時に排出される(イ)への対策が世界的な課題になる中、「切り替えるだけで脱プラをアピールできる商品は、大口の需要も期待できた。」

■地元を元気に

昨春に完成した試作品は上

質紙だけでできた「透けない」ファイルだった。さっそく商談に回ると、どの会社も「透明なファイルがほしい」。そこで目を付けたのが半透明のトレーシングペーパーだ。図面を転写するとき使う紙で強度もある。しかし、製図分野も電子化が進んで需要が減り、自社の設備に適したロール状のトレーシングペーパーはなかなか見つからない。ようやく入手して生産体制が整ったのは昨年だった。

こんどは上々の滑り出した。トレーシングペーパーを知らない人も多く、サンプルを見せるとびくつき「これを知らない人も多く、サンプルを見せるとびくつき「これを知らない人も多く、サンプルを見せるとびくつき」。

法人向けに500枚から受注を開始。価格は、少量ではまだプラ製が有利で「1万枚作ると同じぐらいになる」が、すでに全国の企業など約50か所が採用した。書類と一緒にリサイクルに出せる効率性に注目し、コストをかけて分別処理していた企業からの引き合いもある。

◆脱プラスチックを進めようと、紙製のクリアファイルを製造する会社が静岡県にあります。



(2022年6月25日 読売新聞夕刊より)

【1】記事中の(ア)と(イ)に入る言葉を、調べて書きましょう。

(ア)	(イ)
-----	-----

【2】身の回りにあるプラ製品の中から、紙で代用できるものを探しましょう。また、それを商品として売する場合、どのようなキャッチコピーをつけられれば消費者の環境意識に訴えられるか、考えましょう。

(商品)	(キャッチコピー)
------	-----------

【発展問題】紙以外でプラスチックの代用となる素材を調べて書きましょう。



年 組 () 名前

サイン



◆頭に赤いハートの模様があるニシキゴイが、広島県府中市の旧料亭旅館「恋しき」で人気を集めています。

Carp of hearts

In Hiroshima Prefecture, a varicolored carp is gaining popularity for a bright red, heart-shaped marking on the top of its head.

The carp is kept at former traditional restaurant and inn Koishiki. Established in the late 19th century in Fuchu, Hiroshima Prefecture, Koishiki is designated as nationally registered tangible cultural property and is managed by the Fuchu municipal government.

"Koishiki" also has connotations of romance and means "to love you" or "to miss you" in English. The fish was donated by a man who raises them in the city, saying that it was "perfect for Koishiki." "We hope that Koishiki will become known as a matchmaking spot as it has a carp with a heart-shaped [marking on its head]," said an official of the Fuchu City Tourism Association. (2022年6月18日 The Japan Newsより)

【1】「恋しき」は何に指定されていますか。英語と日本語で書きましょう。

英語

【2】頭にハートの模様があるコイが「恋しき」で飼われている理由を日本語で書きましょう。

日本語

【3】府中市観光協会が期待していることは何ですか。裏に日本語で書きましょう。

Prefecture: 県、varicolored: 色とりどりの、heart-shaped marking: ハート形のマーク、kept: 飼われている、Established: 創業した、designated: 指定されている、the Fuchu municipal government: 府中市、connotations: 意味合い、donated: 寄贈された、raises: 飼育する、a matchmaking spot: 縁結びのスポット、an official: 担当者、Fuchu City Tourism Association: 府中市観光協会



小学生ビブリオバトル・ワークショップ

主催：文字・活字文化推進機構

特別協賛：読売新聞社、大日本印刷



- ★7月31日 13:00～16:30(予定)
- ★MARUZEN&ジュンク堂書店 渋谷店
- ★参加無料
- ★初心者の小学校5・6年生対象
- ★参加方法：注意事項をお読みの上、
以下リンク先よりご応募ください。

本の面白さや読んで感じたことを発表しあう書評ゲーム・ビブリオバトル。
思いがけない本にも出会うことができるビブリオバトルをワークショップ形式で体験してみませんか？
先生や高校生大会などで活躍したお兄さん、お姉さんバトラーのお手本を見ながらチャレンジしてみよう！

日時：2022年7月31日（日）13：00～16：30（12：30～受付予定）

場所：MARUZEN&ジュンク堂書店渋谷店

対象：東京都、神奈川県、千葉県、埼玉県の
小学5～6年生15名とその保護者等

※ビブリオバトル経験の少ない児童を対象にしたワークショップです。
チャンプ本を決定する大会ではございません。

参加費：無料

お申し込みはこちらから▶

<https://www.mojikatsuji.or.jp/news/2022/05/27/5588/>

