

年 組 () 名前

サイン

ふくしまけん おんしつ いろ
◆ 福島県の温室で、色とりどりの傘がかざられています。

(2022年6月15日 読売新聞朝刊より)

あめ き せつ
雨の季節 カラフル

福島県猪苗代町の「猪苗代ハーブ園」の温室で、色とりどりの傘740本を天井や壁に飾る「アンブレラスカイ」が開かれている＝写真、富永健太郎撮影＝。水が張られた床にも赤や青、紫などの色が映り、幻想的な世界が広がる。

温室は結婚式でも使われていたが、地域の若者が減って式場としての出番がなくなったため、新しい催しとして、ハーブ園が3年前に始めた。週末には1000人以上が訪れる人気という。10月31日まで。

せんせい ひと
※先生やおうちの人と
よ
いっしょに読みましょう。



あめ とき かさ い が い どう ぐ つか
【1】雨がふった時、傘以外にどのような道具を使いますか。

かさ も よう いろ
【2】あなたが好きな傘の模様をうらにかいて、色をぬりましょう。

年 組 () 名前

サイン

◆アイガモロボがすいすい泳いで、農業に役立っています。

草取り軽減 アイガモロボ

光合成を阻止

有機米の産地形成を目指す浜田市弥栄町の水田で、雑草の発生を抑える農業機械「アイガモロボ」の実証実験が始まった。実際のアイガモ農法と同じ原理で、スクリー付きのロボを水田に浮かべ、移動時に舞い上がる泥で雑草の光合成を阻止する狙いがある。有機栽培の草取りは、除草剤を使う場合と比べて5倍以上もの時間がかかるとのデータもあり、有機農家にとって最大の課題だという。

ロボは新興企業「有機米デザイン」（東京）が開発し、農機具メーカー「井関農機」（松山市）がメンテナンスなどを手がける。ソーラーパネルやGPS（全地球測位システム）を搭載し、プログラミングに従って動くほか、タブレット端末などのアプリで操作できる。

実験は、両社が2年前から全国各地の水田で実施。今年まで続け、得られたデータを基に、ロボが円滑に動くことができる水位を調べたり、機器の不具合を修正したりして実用化を目指す。

浜田市弥栄町では、五つの農事組合法人などが所有する有機米の水田（1.3%）に、計8台を投入する。それぞれが田植えから3週間、午前6時～午後4時に動く予定だ。4週目以降は成長した稲の影ができ、ロボに頼らずとも自然と草が生えにくい状況になる。

環境への配慮

6日にはロボを浮かべる「放鳥式」があり、井関農機の富安司郎社長が「今まで以上に環境に優しい農業が求められている。使い倒して色んな意見を聞かせてほしい」とあいさつ。生産者や市立弥栄小の児童らが見守る中、関係者がロボを田んぼに浮かべた。

実験に協力する農事組合法人の岩田久待さん（28）は「草が生えずにいてくれると、稲の根張りもよく、収量も期待できる。除草にかかる時間を有効活用し、小麦など他の作物にも取り組める」と期待していた。

（2022年6月18日 読売新聞夕刊より）



①アイガモロボを見守る農家や関係者ら
②裏面に取りつけられたスクリー。泥を巻き上げ、水を濁らせる



のうほう

【1】アイガモ農法について調べて、書きましょう。

こうごうせい

【2】光合成とは何でしょうか。調べて書きましょう。

はってん

りよう

かんきよう

やさ

けいげん

【発展問題】太陽光を利用したアイガモロボのように環境にも優しく、人間の作業を軽減してくれるロボットを考えて、裏に絵も描きましょう。

年 組 () 名前

サイン

日本へ「バナナ値上げして」

経済 あらゆる物価が高騰する中、お手頃な価格を維持して家計の味方になっていたのがバナナだ。ところが、フィリピン政府が日本に値上げを強く求める事態が起きている。甘いバナナを巡る甘くない話とは――。

フィリピン「安価で農家が困窮」

「現状の価格は、バナナ生産者にとって現実的ではない」。東京都港区のフィリピン大使館で8日に開かれた記者会見。ホセ・カスティリョ・ラウル5世大使は、バナナの価格が安すぎてフィリピンの生産農家が困窮していると訴えた。

コロナ禍や国際情勢の混乱により、肥料代や貨物船の燃料代といった生産・輸送コストが上昇。これまではフィリピンの生産者が上昇分を負担し、日本の小売価格に影響が出ないようにしてきたが、いよいよ限界に達したという。



80年代以降 価格横ばい

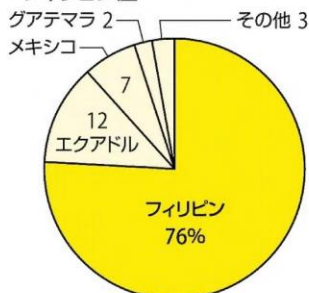
右のグラフを見よう。日本で流通するバナナは、その76%をフィリピン産が占めている。フィリピンからの輸入が本格化したのは1960年代のこと。それまでは輸入先が台湾に限られ、平均月収が1万円を下回る時代に400gで800円もする超高級品だったが、フィリピン産の参入で一気に値下がりしたのだ。80年代以降は価格が横ばいで推移し、鶏卵とともに「物価の優等生」と呼ばれるようになった。

今回の値上げ要請は、全国のスーパーやコンビニ店、飲食店などが幅広く加盟する「日本小売業協会」（東京）に対して行われた。協会は「要

東京都内の青果店に並ぶバナナ



日本の輸入バナナの7割超がフィリピン産

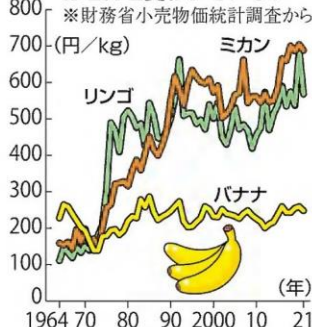


※2021年財務省貿易統計から

望内容を周知する」とするが、同時に「生産者との取引価格は当事者間で決めることで、協会が値上げをできるかどうかを決定できる立場にない」と慎重な物言いだ。

「日本バナナ輸入組合」（東京）が昨年6月に行ったアンケート調査によれば、バナナを「よく食べる」と回答した人は65%に上り、その頻度も「週1回以上」が50.2%。このうち「ほぼ毎日」は14%いる。「国民食」ともいえる存在だけに消費者も価格の変化に敏感になりやすく、小売店側が値上げに踏み切るかどうかは不透明だ。

バナナの価格はほとんど変わっていない



消費者は 関心持って

一方、愛知学院大学の関根佳恵教授（農業経済学）は「フィリピンの生産者には、安い給料で雇われて十分に食事を取れなかったり、子どもを学校に通わせられなかったりする人が大勢いる」と指摘。「まずは日本の消費者がこうした実態を知り、栽培から食卓に並ぶまでのヒト、モノ、カネの流れに関心を持つことが大切だ」と話している。

◆ いろいろなものの値段が上がっています。皆さんが好きなバナナの値段も上がるかもしれない。しれません。

（2022年6月17日 読売中高生新聞より）

【1】身の回りで値段が上がっているものには何がありますか。

はってん
【発展問題】 輸入されている果物には、どのようなものがあるか調べましょう。また、同じ果物でも産地によって値段がちがうのはなぜでしょうか。

年 組 () 名前

サイン

電車発着音 文字でお知らせ

聴覚障害者に安心して電車を利用してもらうと、JR上野駅に15日、電車発着時の音や駅員のアナウンスを文字化する装置「エキマトペ」が登場した。特別支援学校の生徒のアイデアをきっかけに、富士通やJR東日本などが同日から始めた実証実験で、12月中旬まで行われる。

エキマトペは「駅」と擬音語や擬態語「オノマトペ」を組み合わせて名付けられた。同駅1、2番線ホームの自動販売機の上に、漫画の吹き出しをイメージした画面が設置されている。人工知能(AI)が音を識別し、電車の接近時や発車時のベルが鳴ると「ヒューン」「ルルルルル」などと表示される。駅員のアナウンスも文字化され、内容に応じ12種類の書体を使い分ける。

昨年7月、川崎市立豊学校

◆聞こえに障害のある人のため、電車の音や駅員のアナウンスを文字で知らせる装置がホームに設置されました。

(2022年6月16日 読売新聞都民版より)

上野駅実験 「ヒューン」「ルルル…」表示

* 駅員アナウンスも

で、富士通などが「未来の通学」をテーマとした講座を開催。生徒からの意見を踏まえ、エキマトペの開発が始まった。同社の担当者は「より精度を高めて、なるべく早く実用化したい」と力を込める。

この日、実際にエキマトペを見た同校高等部3年の今野空さん(18)は「細かい音まで文字になっていて感動した。ほかの駅にも広がってほしい」と話した。



自動販売機の上に設置された「エキマトペ」。発車時のベルが鳴っているのを「ルルル」と文字で知らせる(15日、JR上野駅で)



【1】聞こえに障害のある人のため、記事に出てくるもののほかに、どのような擬音語や擬態語があるか、何を表すかも書きましょう。

【2】年齢、能力、障害の有無などにかかわらず利用できるユニバーサルデザインの設備にはどのようなものがありますか。あったらいいと思うものも考えましょう。



年 組 () 名前

サイン



猫ピッチャー (89)
Neko Pitcher
Kenji Sonishi

◆ミー太郎が帽子をかぶって犬に扮する
「帽子作戦」に、犬好きの打者はメロメロ。ただし、ミー太郎もクタクタでダウンです。

ビイ ア フ レ イ ド オ ブ
be afraid of ~

~を恐れる。怖がる

「afraid」は「恐れる」「心配する」といった意味です。「I'm afraid that~」だと「残念ながら、あいにく~と思う」という意味になります。

★あわせて覚えよう★

・be afraid of one's own

shadow びくびくしている

・I'm afraid not.

残念ながらダメ(NO)です

単語帳

wag: (上下、左右に) 振る、
anymore: もはや、pretend: ふりをする

★なぞってみよう★

be afraid of

I'm afraid not.

OPEN CAMPUS 2022

読売新聞・日本テレビグループ
読売理工医療福祉専門学校

オープンキャンパス

模擬授業を
体験してみたり

先生に
質問したり

先輩たちの
話を聞いたり

学校の雰囲気
に触れてみよう

オリジナルグッズ
プレゼント!



夏休みに卒業生
トークイベントなど
実施予定!



放送・メディア系

放送映像 TVディレクター クロスメディア情報

工業系

電気電子 建築(昼・夜)

医療・福祉系

臨床工学 介護福祉

オープンキャンパス
開催時間

13:30~16:00
事前予約制

…保護者説明会同時開催

…AO入試説明会同時開催

…高1・高2生限定イベント

※学科ごとに開催日、集合時間等が異なります。最新情報はHPでご確認下さい。ご友人や保護者の方との参加も大歓迎です!

7/3
[日]

7/10
[日]

7/17
[日]

7/23
[土]

7/31
[日]

8/3
[水]

8/6
[土]

8/21
[日]

8/28
[日]

9/4
[日]

9/10
[土]

9/23
[金]

高1・高2生限定

WEB OPEN CAMPUS 実施中

24時間いつでもどこでも
気軽に視聴できます!

学校法人 読売理工学院 読売新聞・日本テレビグループ
読売理工医療福祉専門学校

厚生労働省・経済産業省・総務省・国土交通省・文部科学省 認定・養成校

お申込み・お問合せ

0120-064-490

〒112-0002 東京都文京区小石川 1-1-1

読売理工

検索

Webサイト



最新の施設・設備で学ぼう!

2020年4月に移転したキャンパスは都心に
位置し、3駅5路線が利用できます。
駅からも近く、通いやすいロケーションです。

都営地下鉄 三田線・大江戸線

春日駅

直結

東京メトロ 丸ノ内線・南北線

後楽園駅

JR 中央・総武線

水道橋駅

徒歩9分

