

年 組 () 名前

サイン

プラ製レジ袋 有料に

◆レジ袋有料化で分かれる企業の対応と狙い

バイオマス素材で有料に

- ▶セブン-イレブン(3~5円)
- ▶ファミリーマート、ローソン(3円)
- ▶大手スーパーやドラッグストア
- ▶そごう・西武などデパート

バイオマス素材で無料提供

- ▶吉野家、マクドナルド、くら寿司、ケンタッキー・フライド・チキンなど外食産業各社
- ▶セイコーマート

プラスチックごみ削減に貢献

汁こぼれなど衛生面に配慮
コロナ禍の経済状況に配慮

コンビニやスーパーなど全国の小売店に対し、レジ袋を有料で客に提供するよう義務づける制度が1日、スタートした。今後、持ち手のあるプラスチック製の買い物袋は有料化が義務づけられる。ドラッグストアやホームセンター、デパートなど、あらゆる小売事業者を対象とする。ただ、スーパーで総菜や生

鮮食品を入れるための持ち手のない袋や、紙・布袋、植物由来のバイオマス素材の配合率25%以上の袋などは制度の対象外で、無料とできる。コンビニは、無料を維持してきたが、軒並み1日に有料に切り替えた。大手3社は、セブン-イレブンが1枚あたり3~5円、ファミリーマートとローソンは3円。いずれもバイオマス素材で、制度上は無料にできるが、プラスチックごみ(廃プラ)削減の観点から有料化した。

一方、北海道を中心に展開するコンビニのセイコーマートは当面、無料を続ける。新型コロナウイルスで苦しい経済状況の下、「数円でも消費者の負担を軽くしたい」という。繰り返し使うマイバッグは、衛生面の不安が生じやすく、外食産業の店の多くは無料を続ける。汁がこぼれる可能性から、牛丼チェーンの吉野家はバイオマス素材の袋を無料で提供する。

◆レジ袋の有料化がスタートしました。背景にあるのは、プラスチックごみによる世界的な海洋汚染の問題です。制度の対象外の袋もありますが、有料とするかどうかは店によって対応が分かれています。

2020年7月2日 読売新聞朝刊より

【1】次の袋は有料ですか、無料ですか。表に○をつけましょう。

	有料	無料
持ち手のあるプラスチック製の袋		
生鮮食品を入れる持ち手のない袋		
紙袋や布袋		
バイオマス素材の配合率が25%未満の袋		

【2】バイオマス素材の袋にして無料提供する店と、制度上は無料にできるのに有料にする店。それぞれの理由をまとめましょう。

無料	
有料	

【発展問題】バイオマスについて、意味や種類などを調べて裏に書きましょう。

年 組 () 名前

サイン



㊦緊急事態宣言の発令で、河川敷での自主練習を強いられた南スーダンの陸上代表選手たち。再び陸上トラックで練習ができるようになり、男子1500mのアブラハム選手（右）は約1か月ぶりにコーチと再会し「肘タッチ」を交わした（2日、前橋市で） ※肘＝ひじ

【1】選手たちが早めに来日して合宿しているのはなぜですか。

【2】写真の選手とコーチは何をしていますか。

【3】選手たちが日本滞在を延長するために解決すべき問題をまとめましょう。

【発展問題】南スーダンについて調べ、わかったことを裏に書きましょう。地図帳でどこにあるかも確認しましょう。

あと1年 雌伏の時

◆南スーダンの陸上代表選手4人は、昨年11月から前橋市で長期合宿中です。故郷は内戦続きで、整備された陸上トラックがないためです。東京五輪は1年延期されましたが、選手たちの日本滞在も延長が検討されています。

※雌伏＝実力を養いながら活躍の機会を待つこと

新型コロナウイルスの感染拡大で延期された東京五輪・パラリンピック。大会を目指す選手たちに与える影響は大きい。アフリカ・南スーダンの陸上の代表選手4人は、前橋市で昨年11月から長期合宿中だ。市は7月以降も受け入れを続けられるよう検討するが、ビザの問題など、選手が日本に残るための課題も多い。

選手団の滞在費はこれまでふるさと納税などでまかなってきたが、市の担当者は葛藤している。「コロナ禍で地元でも生活が大変な人たちが増えている。もう1年分の寄付を募っていいのかわからない。感染が拡大するアフリカに、五輪を夢見る選手たちを帰してもいいのかわからない」。内戦が続いた彼らの母国は、練習環境も整っていない。

状況は不透明だ。それでも、選手たちは練習に励む。6日に行われた来日後初のタイム測定では、4選手中3人が自己記録を更新した。女子短距離のルシア選手(19)は、「母親に会えなくてとてもさみしい。でもできるならあと1年間、五輪のためにがんばってトレーニングを続けたい」と話した。

(2020年6月22日 読売新聞夕刊より)

年 組 () 名前

サイン

髪頼み 江戸の食を探る

◆古本屋などに出向き、江戸時代の本を求め、本の紙に含まれるあるものを抜き取って、江戸の食を調べている学生たちがいます。彼らは、何を抜き取って、どんな研究をしているのでしょうか。

古書籍から採取・分析

歴史を読み解く 下

Focus

龍谷大先端理工学部(大津市)の丸山敦准教授(45)の研究室に所属する学生たちには、日課がある。学内の図書館や古本屋に出向き、江戸時代の古書籍を見つけては、許可を取って借りたり、購入したりして持ち寄る。

調べているのは、江戸時代の庶民の食生活だ。だが、本の内容を読み解くことが研究の主眼ではない。探しているのは、本の紙に含まれる江戸時代の人の毛髪だ。ピンセットを使って丁寧に抜き取っては、分析に回す。

このように本表紙の裏側には、なぜか毛髪がよく交じっている。当時の人が紙の補強に使っていたのだから、理由は謎だ。研究室では、これまでに約4万冊をチェックし、そのうちの約2万冊から許可を得て毛髪を採取した。

(2020年5月24日 読売新聞朝刊より)

出版文化が花開いた江戸時代。当時の3大都市であ

これらの本の多くは、出版された地域や時期がわかっている。毛髪には人が食べたものの成分が残っている。その傾向を分析して本

の情報と照らし合わせれば、同じ江戸時代でも、地域や時期の違いによる食生活の変化がつかめるのだ。例えば炭素。アワやヒエなどの雑穀には、普通の炭素原子より少し重い「炭素13」が、米に比べて多めに含まれている。研究によると、江戸で出版された本の毛髪は、関西より炭素13が多い。江戸の人は関西の人より、雑穀をよく食べていた証拠だ。

(2020年5月24日 読売新聞朝刊より)

江戸の雑穀食 関西より多く

重要な手がかりだ。「窒素15」は「食べる・食べられる」の食物連鎖を繰り返すと増え、海にすむ魚に多い。窒素15を含む割合は、1600年代後半から約200年間で徐々に高くなっていった。人々が海の魚を食べる量が増えたと考えられるが、米などを作る肥料に魚を使う機会が増えたことも一因という。

丸山さんは現在、毛髪に含まれるマグネシウムなど金属イオンの分析を進めている。「野菜や水に含まれるミネラルを、どのくらい摂取していたのかを明らかにしたい」と話す。

【1】 学生たちはどのようにして、江戸時代の食生活を研究しているのでしょうか。

【2】 江戸の人は関西の人より雑穀をよく食べていたと書かれていますが、それはどのようなことからわかりますか。

【3】 ほかにどのような測定法があるか、調べましょう。

年 組 () 名前

サイン



A Solaseed Air ground staff member attaches tanzaku strips of paper to bamboo at Haneda Airport in Ota Ward, Tokyo, on Friday.

Travelers wish upon a star for end to pandemic

Bamboo stalks are on display at Tokyo's Haneda Airport for the Tanabata star festival, decorated with tanzaku strips of paper expressing people's wishes.

Every year at this time, Solaseed Air, based in Miyazaki City, decorates its check-in counter at Haneda's Terminal 2 with bamboo branches hung with tanzaku.

Passengers are usually asked to write their own tanzaku, but this year the company is collecting people's wishes through its website and Instagram, and ground staff are writing them out instead.

Solaseed Air reduced its flights by 70% in June and by 33% this month.

"I hope the pandemic comes to an end as soon as possible and we can take a fun trip," says one tanzaku. Of course, this is the wish of both travelers and all of Solaseed's staff. (2020年7月6日 The Japan Newsより)

Bamboo: 竹、stalks: 茎、on display: 展示中、Haneda Airport: 羽田空港、the Tanabata star festival: 七夕祭り、decorated with ~: ~で飾られた、tanzaku strips: 短冊、express: 表現する、wishes: 願い、every year at this time: 毎年この時期、Solaseed Air: ソラシドエア、based in ~: ~に本社がある、decorate: 飾る、branch: 枝、hung: かけられた、passenger: 旅行者、usually: 普段は、asked to ~: ~するよう頼まれる、company: 会社、collect: 集める、through its website: サイトを通して、ground staff: 地上スタッフ、instead: 代わりに、reduced its flights by 70%: 70%減便した、pandemic: パンデミック、comes to an end: 収束する、take a fun trip: 楽しい旅行をする

◆七夕祭りを前に、東京都の羽田空港に笹飾りが登場しました。

【1】「七夕祭り」は英語で何と言いますか。記事から見つけて書きましょう。

【2】笹飾りは毎年、どこに飾られていると説明されていますか。英語で書きましょう。

【3】例年、旅行者が自ら短冊に願いごとを書くところ、今年は新型コロナウイルス対策で変更されました。どのような方法をとったと書かれているか、日本語で答えましょう。

【発展問題】あなたならどのような願いごとを書きますか。裏に英語で書きましょう。

年 組 () 名前

サイン



◆監督からリリースに指名されたミー太郎は大喜び。いよいよ念願のリリースカーに乗って登場したものの…

ゲット オフ get off

お しゅっぱつ
降りる。出発する。

でんしゃ ひこうき お い
電車やバス、飛行機などから降りるという意味です。「get down」も同じような意味です。
の ゲット オン
「乗る」は「get on」です。

★あわせて覚えよう★

- ゲット ダウン お
▪ get down 降りる
- ゲット オン の
▪ get on 乗る
- ゲット イン の こ
▪ get in 乗り込む

単語帳

replace: 取り替える、turn: 出番、
hood: 自動車のボンネット

★なぞってみよう★

get off

get down



車から降りて投げろ!



読売新聞 教育ネットワークとは

小中高校の先生のために

教育現場で役立つワークシートの配信や
出前授業のアレンジ、教育イベントの案内など、
先生方をサポートするさまざまな活動を展開しています。
学校でのユニークな取り組みもぜひお知らせください。

ワークシート通信

新聞記事をもとに作成した設問付きのワークシートです。朝学習や授業の導入部などにお使いいただけます。教科や難易度の異なる5枚をセットにして毎週水曜朝に無料配信しています。

土曜出前授業

私たちの出前授業は、単に「新聞づくり」だけを学ぶ場ではありません。日々の情報を活用することで、最も大切な「情報の見分け方」を楽しく身につけてもらいます。インプットを変えていけば、アウトプットも変わっていく。子どもと一緒に聞いているだけで、親の「世界を見る目」も磨かれる。土曜日の学校公開を、親子で楽しく学べる場に変えてみませんか？

一方的な講義ではなく、疑問に思ったことは手を挙げて、すぐに質問できる授業です

●NIE土曜サロン

新聞を活用した学習方法について探る、先生向けの勉強会を原則毎月第4土曜日の14時～16時半に開いています。



活発な意見が交わされる「土曜サロン」



●教材提供

『道徳に新聞活用』『新聞たんけん隊』など、教室で使いやすい各種ガイドブックを発行しています。小中高の教員に送料のみで送付しています。

●新聞購入割引のご案内

教材として同じ日の新聞を10部以上使用する場合、特別価格が適用されます。詳しくは読売新聞オンラインで
434381.yomiuri.co.jp/26/school/



■参加区分と特典

参加区分		メールマガジン	トレーニングシート	情報掲載	各種申し込み	ワークシート通信
参加区分	学校	週1回	月2枚	随時	随時	週5枚
	学校 (団体として)	イベントやプレゼントを優先的にご案内します	ウェブサイトからダウンロードできます	参加団体の情報をウェブサイトに掲載します	出前授業やプレゼントなどに応募できます	バックナンバーもダウンロードできます
	教職員 (個人として)	○	○	○	○	○
	企業・団体	○	○	○	○	×
一般	個人	○	○	○	○	×

