



【おさらい編】2年ぶり 秋空へふわつ

年 組 () 名前

サイン



2年ぶり秋空へふわつ

秋空に浮かびました。
◆色鮮やかな熱気球が、

「2021佐賀インターナショナルバルーンフェスタ」が4日、佐賀市の嘉瀬川河川敷一帯で開幕し、色鮮やかな熱気球が秋空に浮かんだ=写真、田中勝美撮影=。6日まで。昨年は新型コロナウイルスの影響で中止となっていた。

今大会は感染防止策として出場を国内選

せんせい ひと よ
先生やおうちの人といっしょに読みましょう。

【1】上の写真で、熱気球は何機ありますか。

【2】空を飛ぶ乗り物や、空に浮かぶ乗り物をたくさん書きましょう。

手に限定し、例年より約40機少ない67機が参加。河川敷でのイベントは行わず、無観客としている。

熱気球は午前7時頃から次々と飛び立ち、フェスタ組織委員会の水町博史理事長(73)は「観客がいないのは寂しいが、空に浮かぶ熱気球を見てほっとした」と語った。

(2021年11月5日 読売新聞西部朝刊より)

機

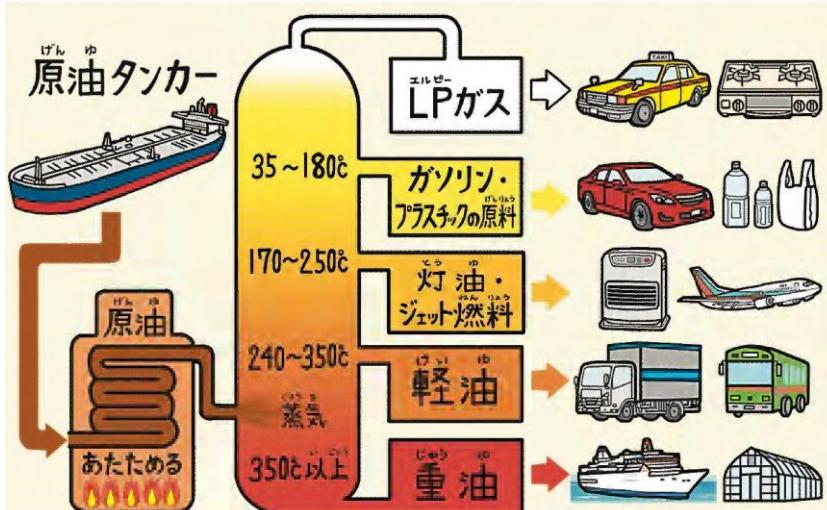
はってんもんだい ねつききゅう そら う しく しら うら か
【発展問題】熱気球はなぜ空に浮かぶのでしょうか。仕組みを調べて裏に書きましょう。

©The Yomiuri Shimbun

◆原油の価格が上がると、ちくわも値上がりするそうです。なぜでしょうか。

【1】原油から作られる「石油製品」にはどのようなものがありますか。

原油高いとちくわ値上がり？



(2021年11月25日
読売KODOMO新聞より)

原油の価格がどんどん上がっていることが問題になっています。原油により、ガソリンや灯油の値段が上がっています。ちくわやしょうゆなどの食料品も値上げすることになりました。どうしてなんでしょうか。

イラスト・坂川りえ

原油とは、地中深くから掘り出された黒くドロドロした液体です。硫黄や窒素のほか、金属や泥などの不純物が含まれています。このままでは使えないで、タンカーで世界各地の

原油所に運ばれます。

製油所では、高さ50mの装置の中から350度に熱した原油の蒸気を吹き込みます。装置の

中の温度差で、LPGガスやガソリン、灯油などに分離されます。これらをまとめ、「石油製品」といいます。

そもそも、なぜ原油の価格が高くなっているのでしょうか。

原油の生産量を決めているのは、サウジアラビアやロシアなど産油国でつくる組織「OPECプラス」(時事ワード6ダ)です。新型コロナの感染がおさまって、世界的に経済活動が活発になり、原油を求める人が増えています。でも、OPECプラスは、少しずつしか生産量を増やしません。

なぜなら、昨年春の苦い経験があるからです。そのころ、世界中で移動がひかえられていきました。このため、ガソリンや灯油の使用量が世界中で減り、原油の価格が下がってしまったのです。産油国の收入は減り、大打撃を受けました。

コロナの感染がまた拡大すれば、原油価格が下がってしまうのではないか……。OPECプラスはそう考えているのです。

産油国 生産量増やす

原油が重要なのは、現代の私たちの生活に深く関わっているからです。ちくわの原料となる魚を取るための船の燃料に使われるだけでなく、ちくわが入っている袋、ショウゆのペットボトルも、元はといえば原油です。できあがった商品をスーパーに運ぶトラックやハウス栽培の燃料も原油からつくられています。

【2】原油の価格が上がると、なぜちくわの価格も上がるのでしょうか。説明しましょう。

【発展問題】原油を生産している「産油国」にはどのような国があるでしょうか。また、記事に出てくる「OPECプラス」とはどのような組織でしょうか。調べて裏に書きましょう。

年 組 () 名前

サイン

【1】真鍋さんの受賞理由を書きましょう。

温暖化予測 真鍋さんノーベル賞

◆ 地球温暖化のメカニズムを解明した気候学者の真鍋淑郎さんが、今年のノーベル物理学賞に選ばされました。

二酸化炭素(CO₂)などの温室効果ガスが増えることで気温が上昇する——。今まで常識になっていた地球温暖化の原因を明らかにしたのが真鍋さんだった。

アメリカに渡って10年ほどが過ぎた1967年、猛スピードで開発が進んでいたコンピューターを駆使して膨大な気象データを解析した結果、どのようなことがわかりましたか。

国連の報告書に

さらに89年には、海洋の動きも加えることで、地球規模の正確な分析ができるようにした。

こうした真鍋さんの研究成果は、気候変動に関する国連

真鍋さんが開発した気候モデル



の報告書に取り入れられた。そして、世界各国で地球温暖化を抑えるための方法を話し合ったり、国内の政策を決めたりする際の基礎資料になってきた。

真鍋さんの研究は、世界中に地球温暖化の危険性を伝え、国際社会を「脱温暖化」に向かわせるきっかけになったのだ。

「ホームランのような論文だった」。真鍋さんは、『原点』となった1967年の研究成果をこう振り返っている。

【発展問題】真鍋さんは、アメリカ国籍を取っています。日本出身で、アメリカ国籍を取得した後にノーベル賞を受賞した人を調べて書きましょう。



ノーベル物理学賞の受賞が決まり、喜びを語る真鍋さん（5日、アメリカ・ニュージャージー州の自宅で）

好奇心を持ち60年夢中でやってきた

受賞決定の電話に「本当ですか。信じられない」と答えました。宇宙や素粒子分野の受賞者は多いが、気候学者が選ばれるなど聞いたことがありません。広い分野の研究者が対象になるのは素晴らしいことです。

（今回の受賞決定は）気候変動の問題がかつてないほど大きくなってきたことが背景にあります。世界で大洪水や干ばつ、火事、熱波が問題に。日本でも大雨や強い台風による被害が毎年のように起きています。気候変動が大変なことだと多くの人が気づきました。

（気候分野の研究者としての信念は）外に出て気候がどうなっているかを肌で感じること。以前は自分も地球温暖化の問題がこんなに大きくなるとは夢にも思っていませんでした。好奇心を持ち、60年夢中になってやってきました。（日本の若手研究者は）自分が好奇心を持つような研究をやることが大切です。

（2021年10月8日 読売中高生新聞より）

年 組 () 名前

サイン



ヨルダン東部のアズラック難民キャンプで生活するシリア難民の子供たち（6月27日）

強い日差しにさらされ、
日中の気温が40度に上る砂漠地帯に立ち並ぶ白いプレハブ群。ヨルダン東部に2014年に設置されたアズラック難民キャンプだ。11年から続く内戦で故国を追われたシリアやイラク、ダニにはシリアやイラク、

パレスチナからの難民が多く、国連難民高等弁務官事務所（UNHCR）によると約75万人が暮らす。ヨルダンもワクチン接種を受ける立場だが、生活環境が劣悪な難民の支援が不可欠だと判断し、1月から難民向け接種を始めた。同キャンプでは3月に始まり、対象の1万5000人のうち約2割の3400

シリア難民に ワクチンの光

中東のヨルダンが、シリア難民を対象にした新型コロナワイルスのワクチン接種に取り組んでいます。接種は進みつつある一方、生活基盤を持たない難民たちは「コロナ危機で更なる苦境に追い込まれ、支援が必要となっている。

0人が2回目の接種を終えた。
UNHCRによると、2021年に世界各地の紛争などで避難生活を余儀なくされた人は過去最多の8240万人に上った。非正規ルートで国境を移動することもある難民の管理は、感染拡大の面でも重要な役割だ。コロナビデオやギリシャなど91か国が難民へのワクチン接種を進めている。

ヨルダン接種が進んでいることはいえ、難民の暮らしは苦しさを増している。UNHCRなどによると、ヨルダンではシリア難民の7万6000人以上が新型コロナで新たに貧困に陥った。キャンプ生活7年のアブデルカフィ・アフマドさん（50）の家では、近くの町の飲食店で働いて家計を支えていた息子2人が失業した。アフマドさんは「配給券だけが頼りとなり、食草からはフルーツが消えた」と嘆く。

衛生環境の改善も課題だ。居住用プレハブは手狭で、厚い壁は避けがたい。蛇口から水が出るのは1日4時間だけで、手洗いも難しい。



◆新型コロナウイルスの感染拡大で苦しさを増す難民のため、世界91か国がワクチン接種を支援しています。

(2021年7月7日 読売新聞朝刊より)

【1】「難民」とは、どのような人のことですか。20字以内で抜き出しましょう。

【2】世界的な感染防止のため、難民のワクチン接種が必要な理由を説明しましょう。

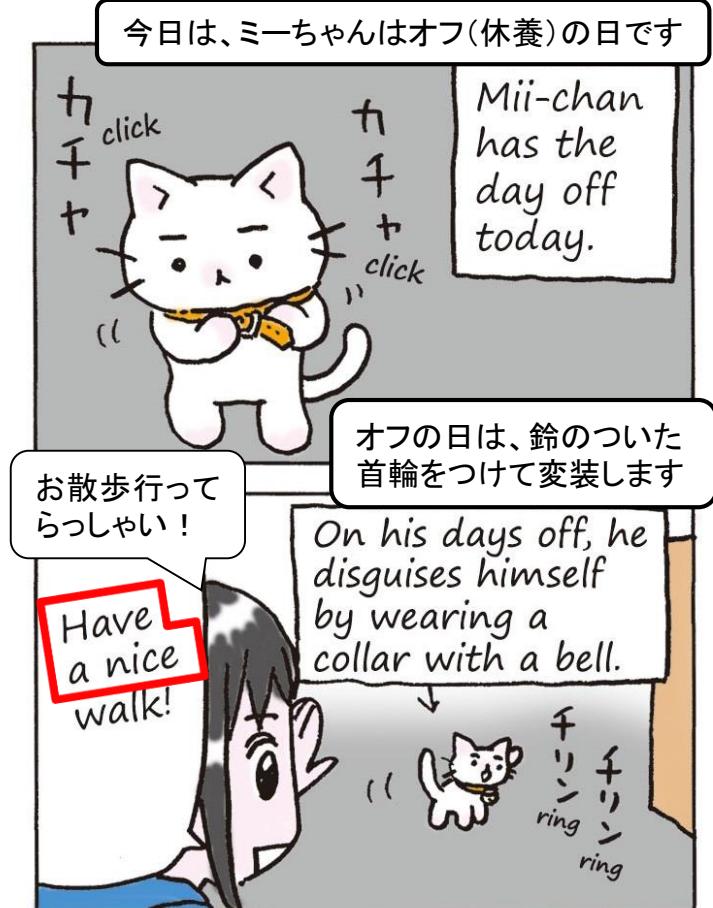
【発展問題】 新型コロナのワクチン接種以外にも、世界各国が難民支援に取り組んでいます。日本からはどのような支援を行っているのでしょうか。国や民間団体の活動を調べ、裏に書きましょう。



©The Yomiuri Shimbun

年 組 () 名前

サイン



◆試合のないオフ(休養)の日、ミー太郎は外出するときに、気づかれぬよう、変装します。今日も普通の猫の姿で出かけました。

ハ ヴ ア ナ イ ス Have a nice ~ よ す 良い~をお過ごしください

ひと わか さい ナイス か
人と別れる際のあいさつで、「nice」の代わり
グッド つう へんじ かんしゃ あらわ
に「good」でも通じます。返事は感謝を表す
サンキュー ユウトウ つか
「Thank you.」や「You too.」などを使います。

★こんな表現も使ってみよう★

- ハ ヴ ア グ ッ ド デイ
プリーズ エンジョイ ヨア デイ
• Have a good day.
- よ にち す 良い1日をお過ごしください。
• Please enjoy your day.

単語帳

disguise: 変装する、collar: 首輪、
have a walk: 散歩する、kitty: 猫ちゃん、
Let's see.: えっと、そうだな、どれどれ

★なぞってみよう★

Have a nice ~

Have a good day.

よむYOMUワークシート

おススメ

1 短時間で使える

実施時間は10~15分

よむYOMUワークシートの実施時間は「15分以内」が8割、中学校のみでは「10分以内」が66%を占めました。「授業の『すきま時間』に利用できて重宝した」「教師が記事を探すところから準備するのは難しいので、助かった」「最初からルビや注釈についているので読みやすい」との評価をいただいています。

これまでに
全国200校、
約2万6000人が
取り組み
ました



おススメ

2 子どもの「読む姿勢」が変化

必要な語 見つけられる

教材に取り組む前後に行った意識調査では「文章を読むとき、必要な語を見つけることを意識している」という問い合わせに対する回答が右図のように変化し、読解に必要な力が備わってきていくことがわかりました。また、「教材をやってよかった」は88%、「教材は役に立つ」は91%という回答からも、児童生徒に高く評価されていることがわかります。

おススメ

3 学習指導要領に沿った内容

読むこと「精査・解釈」／学びに向かう力 育む

読むことはもちろん、「新学習指導要領」が目指す「学びに向かう力、人間性等の涵養」に役立つ教材であることも示されました。興味を持って取り組んだ児童生徒は、テストの得点が伸びています。

■ 監修者のことば

富山 哲也 十文字学園女子大教育人文学部児童教育学科教授

新しい学習指導要領が求める「読解力」は、大きく2つに分かれます。

まず、何を述べようとしているのかの大意をつかむとともに、目的に応じて必要な情報を得る力です。そしてもう一つが、「表現の仕方などに着目し、書き手がどのように、どんな意図を持って伝えようとしているのかをとらえる力」です。特にこの二つの力が、これから情報化社会に必要な「力」であり、日本の子供の弱点でもあります。

二つの力は、「なぜこの文章は『信頼できる』と判断できるのか」「この文章の論の進め方に説得力がないのは、なぜか」「どうい意見を読み手に伝えようと意図して編集しているのか」など、常に書き手の狙いを考えながら読み進めることが求められます。多くの情報に触れ、生活していく時に、書き手の狙いを読み解く力がないと、「だまされる側」になりかねません。情報の「善し悪し」を判断するための力とも言えます。

書き手の狙いをとらえる力があればこそ、逆に自分が書く側になった際、自分の意図をうまく表現・編集することができます。ですから「読解力」が向上すれば同時に「書く力」「伝える力」も向上するはずです。

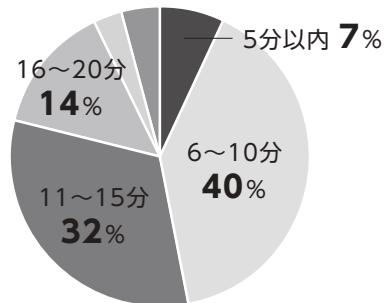
二つの力を重視した問題集はまだ数少ないのが実情です。よむYOMUワークシートはその点に着目していることが強みであり、特徴だと考えます。



2021年度 教員アンケートより

◆よむYOMUワークシートの実施時間

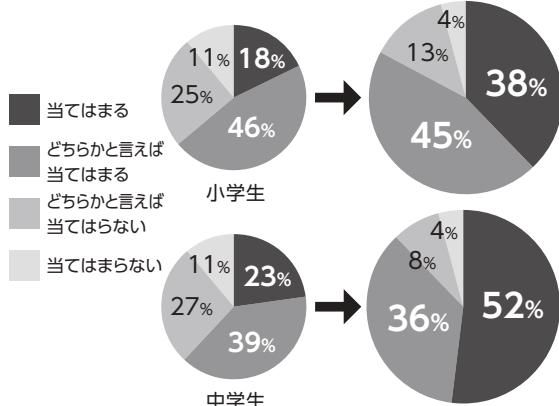
[小中計]



2021年度 児童生徒アンケートより

◆実施後の変化

「文章を読むとき、必要な語を見つけることを意識している」



◆児童生徒の声

物事をさまざまな視点から見られるようになった／視野が広がった	自分のことや世の中のいろいろなことを考えるようになった
興味がなかったものに興味がもてた	ニュースなどについて前よりも自分はどうかなど考えるようになった
ニュースについて家族と話すようになった	いろいろな事を考える力がついた
文章を読むことの大切さに気づいた	人に伝える言い方がうまくなった
文章の構成を考えるようになった／文をまとめられるようになった	文章を読むようになった／読むのが楽しくなった

読解力を育てる「よむYOMUワークシート」をぜひご利用ください