

京都新聞 ジュニアタイムズ



醒泉小跡地(あとち)に完成した
下京雅小の新校舎(こうしゃ)
(京都市下京区)



朝早く合唱の練習にはげむ
子どもたち(1961年9月18
日付京都新聞より)

1人の歌声だと印象に残らないのに、大勢で声を合わせると、すばらしいハーモニーが生まれることがあります。練習を重ねるほど、歌声が一つになっていくのも合唱の面白さですね。京都には、昭和時代に合唱の練習に力を入れ、日本

醒泉

[下京十三番組]

京都市下京区

醒ヶ井通松原下ル

合唱で全国1位

日本一の合唱団は、京都のじまんでした。けれど、すばらしい歌声を持った6年生たちは、次の年には卒業して、別々の中学校へと分かれて進学してしまいきます。なんとかこの歌声を地域に残せないかと、当時の先生たちは考え、「京都市少年合唱団」という全国で初めての公立少年合唱団をたん生させたのでした。

一になった学校があります。下京第十三番組小学校として開校し、下京雅小に統合された醒泉小です。熱心な先生が学校に合唱団を作ったことから始まり、歌好きの子たちが毎朝練習を続けていました。そして1957(昭和32)年、NHK全国学校音楽コンクールで1位に輝いたのです。

醒泉小の子や卒業生が中心となって活動し、世界で有名な指揮者の佐渡裕さんも、この合唱団の一員でした。歌好きな醒泉小の子どもの活やくから生まれた合唱団は、今も約200人が集い、美しい歌声を響かせています。
(ライター・小坂綾子)

番組小150年 協力:京都市学校歴史博物館

学びや ジュニア版

NO.51

もくじ

- 2・3面 ニュース
- 4・5面 京大博士パズル
- 6・7面 科学センター紹介
- 8・9面 休校中の学校は
- 10・11面 こども記者福岡編
- 12・13面 スポーツ
- 14・15面 Let's えいGO!

題字・背景
京都市立芸大出身
日本画家 吉岡佐知さん

がんばれ! 京都の子どもたち

～オール京都で学びの支援を～

新型コロナウイルス感染拡大により、子どもたちの休校期間が長期にわたっています。学校に行きたくても行けず、友達と一緒に勉強したり遊ぶことができない子どもたち。京都市教育委員会、京都新聞、KBS京都テレビが一体となって「京都・学びプロジェクト」を展開し、休校中の子どもたちの学習や心と体のサポートをいたします。

京都新聞

ジュニアタイムズ4月19日(日)号、26日(日)号、5月3日(日)号で、休校中の子どもたちの生活や学習に役立つ情報、番組の紹介・放送内容を掲載

KBS京都テレビ

4月20日(月)～30日(木)の間、小4～中3生を対象に、京都市教育委員会の指導主事等が出演する特別教育番組を放送

Web・動画での展開

- 京都市教育委員会
- 京都新聞
- KBS京都テレビ

ホームページで動画を順次配信

詳細は下記QRコードより

「京都新聞ジュニアタイムズ」サイトを新設!

休校中の学習や遊びに役立つ記事、学習動画を掲載

- 特別版を無料ダウンロード
- 「やってみようアクセサリー」などおうちでできるコンテンツ

QRコードよりアクセスしてください

	9:00~9:30	11:00~11:25	14:30~15:00	15:30~16:00
27日(月)	—	中学進級・中1技術	小6音楽・小5音楽	小6道徳・小学専修
28日(火)	体はくし・生活習慣	中1美術・中1音楽	体づくり・ダンス	中学家庭・中学道徳
29日(水)	—	—	—	—
30日(木)	小5国工・小6国工	小4社会・小4社会	中3数学・中3社会	—

4月20日(月)～24日(金)放送分を含む、全番組を4月28日以降ホームページで順次配信予定!

※番組内容が変更になる場合があります。事前にKBS京都ホームページをご確認ください。



(((ニュースあらかると)))

社会

人口の減り方最大に

外国人をふくめた日本のすべての人口は、昨年10月の時点で1億2616万7千人だったと総務省が14日、発表しました。前の年より27万6千人減り、これまでで最も大きい減り方です。

40の道府県で人口が減る一方で、東京やその周辺など7都県で増え、大都会への「一極集中」が止まりません。台風や地震が続き、最近では新型コロナウイルスの感染が広がっています。一部の地域に人が集まりすぎるのは問題です。若い人が少なく、お年よが多い「少子高齢化」にもブレーキがかか



人口が集中する東京＝2019年1月
りません。働き手の中心である15歳から64歳の人の数は、7507万2千人で全体の6割でした。65歳以上は3588万5千人、14歳以下は1521万人でした。

国際

通学できぬ子15億人

国連は16日、新型コロナウイルス感染の世界の大流行で、188カ国が全土で休校にし、15億人以上の子どもが学校に通えなくなっていると発表しました。給食を栄養源として頼りにする143カ国の子ども約3億6850万人の成長に大きな心配が生じると強調しています。

国連のグテレス事務総長はオンラインで記者会見し、休校の影響で、教育や食事の問題に加え、児童虐待などについて「兆候を早期につかむ重要な仕組みが失われている」ことも指摘しました。医療制度の崩壊も心配



ドイツ西部で、休校で空になった学校の教室＝2日(ゲッティ=共同)

されるほか、景気後退が貧しい家庭を直撃し、いつもの年より「数十万人多くの子どもの命が亡くなる可能性がある」と強調しました。

クイニカマツ



© 梶原一騎・辻なおき/かみやたかひろ

くすし

新型コロナウイルス感染者の治療に取り組む医師や看護師らに感謝や支援の意思を示すため、東京タワーや東京スカイツリー、東京都庁舎などが16日夜、青色にライトアップされました。

東京スカイツリーには「みんなで(コロナに)打ち勝とう」という英語のメッセージも表示されました。

アメリカやヨーロッパなど世界中で、医師や看護師らを奮い立たせるために駅や教会、サッカー場を青くライトアップする動きが広がっています。

医師らへ感謝の青色

小池百合子・東京都知事は「医療従事者や生活に欠かせない仕事をしている方々にエールの意味をこめてライトアップを応援してほしい」と話しています。



青色にライトアップされた東京タワー＝16日、東京都港区

文化

人気のミステリー作家の東野圭吾さんが、自分が書いた7作の小説を、スマート

フォンなどで読める電子書籍にしました。東野さんはこれまで電子書籍化をしてこなかったのですが、新型コロナウイルスの感染拡大で人々が外出を控えるよう求められているため、家でゆっくり本を読んでほしいと、電子書籍版を出すことにしました。東野さんは「外に出たい若者たちよ、もうしばらくご辛抱を!」と話しています。

電子本で「辛抱を」



ゲームをめぐる 香川県の条例のポイント

条例を作った目的はインターネットゲーム依存症から子どもを守るための対策を総合的に進めるため



ネットゲームの使用時間は学校のある日は60分、休みの日は90分までを目安とし、家庭内でルールを作る



スマートフォンの使用時間は中学3年までは午後9時、高校3年までは午後10時までとする。学校の宿題の調べ物や家族と連絡する場合は除く



学校や医者、ゲームを作る会社なども依存症にならないような対策を進める



条例を可決(かけつ)した香川県議会=3月

ゲームの使用時間を決めた香川県の条例には「ルールを決めるのは家庭の問題。他人が口出しすべきではない」と介入に疑問の声も聞かれます。

家庭に介入？疑問の声も

中学生はどう考えているでしょうか。香川県東かがわ市の中学3年、外山さくらさん(14)は「中学生は思春期で難しい時期。親や先生から厳しく言われたら反発して、言うことを聞かない人も多いのでは」と話します。親はどうでしょう。小学4年と2年の子どもがいる高松市の野崎香里さん(43)は「ゲームのしすぎは問題だけど、やめさせようとすると騒いでしまい、もっと大変になる」と困っています。新型コロナウイルスで自宅にいる時間が長くなっています。大切なのは大人に言われる前に、一人一人がゲームのやりすぎやスマホの使いすぎに気をつけることかもしれません。

ゲームは1日60分

ニュース塾



四国の香川県では4月から、インターネットゲームの使用時間を学校のある日は60

分まで、休みの日は90分までを目安にするという決まりができました。ゲームにのめりこみ、やめたくてもやめられない依存症を防ぐためだとして、香川県内のルールである条例が定められたのです。こうした条例は全国初です。使用時間を決めたのは依存症が問題になってからです。国の調査では、ゲームも含めたネット依存の疑いがある中高生は93万人に上るとみられます。世界保健機関(W

HO)も昨年、ゲームのしすぎで生活に問題が生じることが依存症に認定しました。香川県の議会はこうしたことから3月に条例を作りました。条例はほかにスマートフォンを、中学3年までは午後9時、高校3年までは午後10時を回ったら使うのをやめるよう定めました(学校の宿題の

調べ物や家族との連絡は除く)。家庭で話し合っスマホやゲームの使用方法のルールを作り、親は子どもにそれを守らせるよう求めています。依存症を防ぐには学校や医者などのサポートも必要なので、学校や医者、ゲームを作る会社などに対策を取ること

もお願いしています。最初はスマホの使用を平日60分に制限する案もありましたが、「厳しすぎる」という意見があり、この形になりました。条例は目標を決めたもので、守れなくても罰則はありません。条例を作るときには「ゲーム依存とは何かははっきりしない」「ゲームやスマホの時間は県が決めることではない」と反対意見がありました。条例を作るか決める多数決では反対した議員も多くなりました。

香川県が全国初の条例



ロボットらしく生きると決心するアトム

(「鉄腕アトム アルプスの決闘の巻」より©TEZUKA PRODUCTIONS)

「心」とはなんだろう

鉄腕アトム

千住真理子さん編③

「鉄腕アトム」は、家族で見るテレビとして、わが家では当たり前のように見えていました。

私には兄が2人いて、1人は今、日本画家になりましたし、もう1人は作曲家になりました。その日本画家になったほうの博兄は、鉄腕アトムの絵を

描くのがとても上手で、いつもノートの端に描いてくれました。鉄腕アトム以外にも多くの手塚治虫先生の作品を、兄はよく描いて遊んでいたのを覚えています。

博兄が絵描きになったのは、おそらく手塚先生の影響が大きかったのだろうと想像しています。鉄腕アトムは顔がかわいくて、ロボットなのにとても心が優しいのが特徴的でした。ロボットであるということが、ぎゅぎゅくにアトムの「心」を印象深く感じられたのです。

ロボットなのに、なんて親切なんだろう。ロボットなのに、なんて勇敢なんだろう。ロボットなのに、と思いつつながら見ていたのを覚えています。そんな印象から、私たちは自然と「心」というものを考えるようになったのだと思います。

手塚塾

TEZUKA-JUKU



©TEZUKA PRODUCTIONS



例題

	63	8	40	60
45	9	5	5	2
8	3	7	2	4
35	7	6	2	5
96	2	8	4	3

例題の答え

	63	8	40	60
45	9		5	
8			2	4
35	7			5
96		8	4	3



出題・東田大志

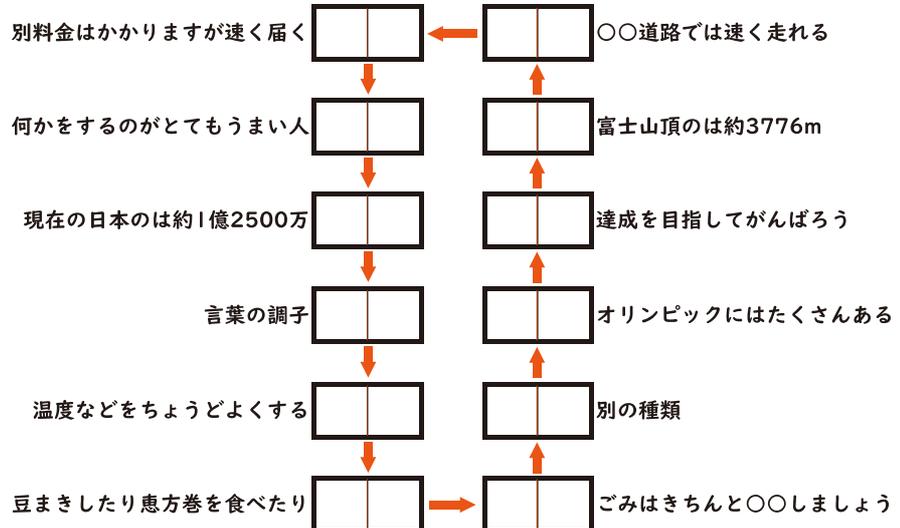
京大東田式パズル教室 教室長

	80	28	12	8
7	4	7	9	2
48	8	3	6	7
40	5	4	2	9
16	2	9	5	8

	24	14	30	30	72
30	3	7	5	2	6
14	2	7	8	9	3
24	6	2	2	3	4
60	8	2	3	5	2
36	4	3	6	8	9

ぬり算×
 マス目に並んでいる数字のうち、いくつかを黒くぬります。そうすることで、各タテ列(ヨコ列)で黒くぬられずに残る数字をかけ算すると、上(左)の赤い数字に等しくなるようにしてください。

しりとりにくるくる
 Q2 □の中に漢字を入れて、漢字2文字の言葉でしりとりがつながるようにしてください。前の言葉の2文字目の漢字が、次の言葉の1文字目の漢字になります。それぞれの言葉の横には、その言葉のヒントが書かれています。



☆12面に答え



地球の魅力 いっぱい



映像が美しいみらい地球儀。地球上で起っている問題を学ぶことができます
（京都市伏見区・青少年科学センター）＝撮影・安達雅文

青少年科学センターの展示紹介

今週は理科や科学がテーマです。京都市青少年科学センター（伏見区）では、子どもたちに理科や科学の面白さを知ってもらおうと、工夫された展示品でいっぱい입니다。この紙面では一部の展示品を取り上げ、家でできる事前学習のヒントも添えました。（寺内 蘭）



3月にできたばかりの化石トンネル
さまざまな昆虫を紹介している「おもしろワールド」

化石や虫ネットでも解説

オオセンチコガネ 1300 匹の標本…

センターで目を引くのが、迫力ある巨大な恐竜たちです。肉食恐竜ティラノサウルスの模型は、平均サイズを約5分の3にした大き目で、ボタンを押せば動き、しゃべりだします。隣にある「化石トンネル」は3月にできたばかり。アンモナイトや三葉虫の化石に触れるほか、化石のでき方や、化石から分かる生物の進化について紹介しています。
虫好きならば、「むしむしワールド」
がおすすすめです。さらさらと光沢ある姿が印象的なオオセンチコガネ約1300匹の標本もあります。なんと住んでいる地域によって色が違い、京都市内の多くは赤、山科区から滋賀県にかけては緑なのです。また色や形、大きさの異なる昆虫を、波がうねるような並べかたで展示し、さまざまな種類のいきものがいることを伝えていきます。



動いてガオー 恐竜迫力



動く模型のティラノサウルスは迫力があります

3階にある「みらい地球儀」では、直径1・7メートルの球体に、地球科学のデータや映像を投影。地表付近の温度が上昇してきていることや、台風が大型化していることなど、地球上で起こるさまざまな問題について学ぶことができます。

センターは休館中ですが、ホームページ

1階の「デジタルガイド」で、展示品の一部を詳しく解説しています。

京都市青少年科学センター 1969年に開設。100点の展示品や実験、工作を通して、楽しみながら理科や科学を学べます。京都市伏見区深草池ノ内町13。



三葉虫の化石。触ることができます

調べてみよう

次のような話題をヒントに、家族と一緒に、図鑑やインターネットで調べたり、話し合ったりしてみませんか。

【恐竜・化石】どんな恐竜がほかにいるでしょう。建物の石材などの中に化石が見つかることもありますよ。

【むしむしワールド】私たちの周りには、どんな昆虫がいるでしょう。庭や近所を散歩するとき、見つけることはできるでしょうか。

【みらい地球儀】地球ではどんなことが問題となっているでしょう。未来の地球のために、私たちができることは何でしょうか。



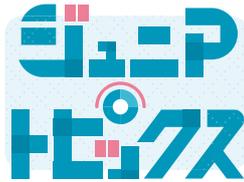
光の不思議について学ぶコーナーにも、面白いしかけがあります



京都市青少年科学センターが工作紹介

風ぶっばなせ！

空気砲



動画も見てね



家でできる工作を、京都市青少年科学センターの先生に紹介してもらいました。簡単な内容ですが、実は科学の面白さがたっぷり詰まっています。おうちの人と挑戦してみてくださいね。

空気砲とは、空気のかたまりを大砲のように飛ばす科学おもちゃです。紙コップを使うことで、目に見えない空気がどんな速さでどのくらい出たかがわかります。いらなくなった段ボールを使って、空気砲を作ってみませんか。

◆準備するもの
段ボール、紙コップ、
カッターナイフ、ガム
テープ、ペン



紙コップを逆さまにした状態で飛ばしてみよう

遊び方

※安全な場所で実験しましょう。

- ・穴を上に向けて、顔を近づけて、段ボールを両手でたたいてみましょう。風を感じるができますよ。
- ・穴の上に紙コップを逆さまにして置き、うってみましょう。強さも変えてみましょう。飛ばした紙コップをうまくキャッチできるでしょうか。
- ・コップを元通りの向きにして軽く穴に差し込み、ほかの箱やごみ箱などをゴールにします。空気砲を傾けて、ゴールに向かってうってみましょう。何発で入るか、家族と競争しても面白いです。

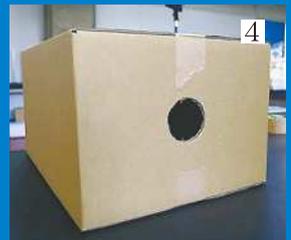
調べてみよう

同じ段ボールでも、ガムテープで閉じた面と何もない面、大きな面と小さな面と、たたく場所や強さによって、コップの飛び方が違います。またいろいろ作って、大きな段ボールと小さな段ボールとの違いも、感じてみてください。

作り方



ガムテープで段ボールをとめて、ふたとじます



できあがり

カッターナイフで段ボールに穴をあけます。ポイントは穴の大きさ。使う紙コップの飲み口よりも小さく、底の面よりも大きな丸にします。ボールの側面（ふたが開かない面）の真ん中あたりに、ほかのコップや缶などを使って丸い印をつけ、その印にそって穴を切りぬきます。あぶないので、おうちの人にあげてもらいましょう



休校中の先生 どうしてる？

休校中の子どもの学びを支えようと、さまざまな工夫をしている学校の先生たちのようすを、京都市中京区の朱雀第四小から伝えます。（古市大）

中京・朱雀第四小

4月から新たに朱雀第四小の先生になった平竹剛さん（37）は、4年生の担任になりました。登校日は始業式とその次の日の2日間だけでしたが、受け持つクラスの子どもたちの家に電話をして、体調や学習ペースを気にかけています。「子どもの顔を見ながら直接話したいので、もどかしい気持ちで

す」と話していました。

そのかわりに今、力を入れているのは、休校中に子どもたちが家で取り組むプリント作りや、学校がまた始まったら授業で使う教材の研究。ホームページに載せる情報を新しくして学校の中のことです。

ホームページは毎日、学校全体で一つから四つの話題を書き加えています。子どもたちを励ますメ



①ゴーヤーの種をまく平竹先生（右）と後藤先生—京都市中京区・朱雀第四小
②クラスの子どもの家に電話をかけて保護者と話し、体調や学習のペースを確認しています



学習プリント作り、家庭に電話…

「笑顔で会うため準備」

ツセージも増やしたいそうです。同じ4年生の担任、後藤亜生先生（40）と協力して課題プリントを作っていました。大事なところに吹き出しを付いたり、黒板に書く時よりも詳しくしたり、よく考えてほしいところを広く空けたりと、後藤先生は「先生がそばにいないでも、子どもたちが考えながら学習を進められるように」と工夫をしています。

20日には、4年生がまく予定だったゴーヤーの種を、先生2人でポットにまきました。学校が再開するころには芽が出ているはず。3階の教室までネットを伝ってツタや葉が伸び、実がなるようすを子どもたちと見たいと願っています。平竹先生は「元気で過ごしてもらい、再開した学校で笑顔で会いたいです」と話していました。

同じ日、6年生担任の小川恭平先生（38）は、3月に植えたジャガイモが順調に成長するよう、葉を間引いていました。「今でさることやあって、再開のために準備したいです」と話していました。ウサギの世話も先生たちが交代でしています。

学校には、子どもの姿もありました。仕事や介護など、おうちの人のつごうで家にいることが難しい子どもたちの自習を見守る取り組みです。多くの学校が続けています。新1年生のうち15人が、感染対策のために机の間を広く空けて勉強していて、先生が交代で見守っていました。

がんばれ！ 京都の子どもたち

特別応援企画 おしらせ



おうちの人とホームページで見えね

今回は、家でもできる科学おもちゃや、休みになっている学校での先生たちのようすをお知らせしました。5月3日号では、4月の授業で学ぶ

予定だった勉強について、読むことができます。京都市の先生たちがつくり、KBS京都テレビで30日まで放送している特別番組「がんばれ！京都の子

もたち」の内容をまとめたものです。先週の19日号では、休校中の生活や健康で気をつけたいことをのせました。

京都新聞社のホームページに、このようなジュニアタイムズの情報をまとめたコーナーをつくりました。アクセサリ工作や、「マンガ京・妖怪絵巻」など、楽しめる内容がいっぱいあります。



徳永さんの説明を聞く子ども記者たち(福岡県朝倉市)



福岡・朝倉市 江戸期の山田堰

「山田堰」(福岡県朝倉市)は江戸時代、九州北部を流れる筑後川につくられました。平成時代になり、日本から遠く離れたアフガニスタンで、戦乱と干ばつで荒れはてた大地を水でうるおし、緑の農地をよみがえらせた「中村哲」

というお医者さんが手本にしたことで注目されました。1月、こども記者23人が山田堰取材しました。

堰とは川をせき止めるように石などを積んで、水の流れや量を調整し、水田などに水がいくように

古賀百工 大地うるおす



昨年4月にアフガニスタンを訪(おとず)れ、中村医師(左)と握手(あくしゅ)する徳永さん

するものです。案内してくれたのは徳永哲也さん(73)。堰を守る仕事を長い間してきて、中村医師と仲の良かった人です。

山田堰は1663年、福岡藩がつくりました。しかし、一緒につくられた用水路に流れていく水の量が少なくて水田が広がらず、農民もうえていました。立ち上がったのが古賀百工(1718〜98)でした。土木の専門家ではありませんが、堰をつくりなおそうと知恵をしぼり、1790年に完成させました。この地方の水田の広さは3倍以上になったといえます。



中村哲さん アフガンで手本に

昨年12月、中村医師は銃撃され亡くなりました。生前、「世界に誇れる山田堰をもっと発信するのもあなたの役割ではないか」と言った中村医師の言葉に刺激され、徳永さんは山田堰を広く伝えることに力を入れています。

こども記者の服部倫子さんは「水不足の国を救う仕事をしたい。中村さんのように」と感想を述べました。

200年以上たつて山田堰に興味を持ったのが、中村医師でした。中村医師は2003年からアフガニスタンで堰と用水路づくりを始めた。流れて逆らわれない角度で堰が斜めにつくられているので洪水に強い。人の力でつくられ、ほぼ同じ形で昔から利用されている。アフガニスタンに合っている」と言ったそうです。「まるで古賀百工さんのようでした」と徳永さん。

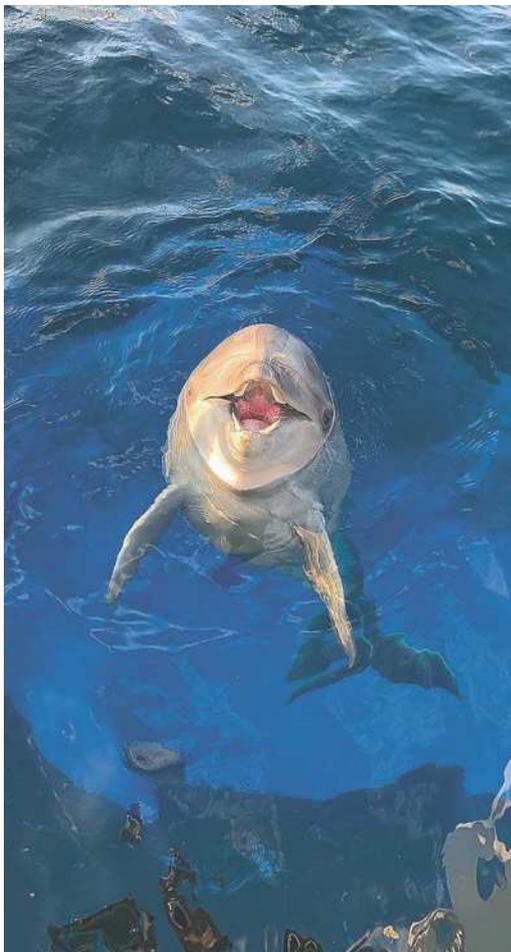


西日本新聞提供



京都水族館の

いまもの図鑑



頭が良く何事にも動じない性格(せいかく)をしているテン

京都水族館には、5頭のハンドウイルカが暮らしています。私たち飼育スタッフはパフォーマンス中もごはんの時も、イルカたちがどうしたら楽しいと感じてくれるのかを日々考えながら彼らと接しています。私は最近、メスの「テン」と接する時間が増えました。

ハンドウイルカ

合っている時も私の後ろに立つ先輩の飼育スタッフの方を見ていたり、一方通行な思いを感じることがありました。どうしたらテンが私と一緒に楽しんでくれるのか悩んでいましたが、最近ある出来事がありました。テンとオスの「シード」と一緒にいた時のことです。シードのジャンプの水しぶきがかかり、私はびしょ濡れになってしまいました。「見て、テンちゃん！こんなに濡れちゃった」とつい笑いながらも「テンもジャンプしよう！」とサインを出すと、テンは今までにないくらい高々としたジャンプで、とても楽しそうな表情をみせてくれたのです。考えてみると、私はテンといえる時、最初は何をしたら楽しんでくれるのか迷って緊張のあまり顔が無表情になっていました。この出来事を通じて、テンに楽しいと感じてもらうためには

楽しいのわかる

まず「自分が楽しそうにすることが大事なんだと気が付きました。これからもそんなテンをはじめ、イルカたちとの信頼関係を築いていきたいと思っています。(展示飼育チーム 島ノ江 咲希)

本紙ホームページで動画公開中

新型コロナウイルスの感染拡大により、臨時休館中です

ヒメマールラ ネズミの仲間

自然はともだち



ヒメマールラはかわいた土地にいるので、水分の多いえさはあまりやらないようにしているそうだ＝埼玉県東松山市の埼玉県子ども動物自然公園

岩場に2頭いる。1頭は腹ばい、もう1頭は犬の「おすわり」の姿だ。目の周りが白いので、黒い目玉がくっきり。埼玉県東松山市の埼玉県子ども動物自然公園にある「ecoハウチュウ」で、ヒメマールラに初めて会った。ecoハウチュウは、エネルギーをあまり使わない「eco」な「ハウス」(家)に「チュウ」(ネズミの仲間たち)がくらす建物。ヒメマールラもネズミの仲間だ。「マールラに似ていますが、名前に『ヒメ』がつくように、体はマールラより小型です」と飼育係の藤嶋浩義さん。ヒメマールラもマールラも南米のアルゼンチンなどにいる。日本でヒメマールラを飼育している動物園は少ない。2頭はどちらもオス。けんかしませんか? 「ここで生まれた兄弟なんです。ずっといっしょにいるから、けんかはしません」見ている間、ほとんど動かない。「警戒心が強いんです。人がいないときには動き回っています。人が通ったり、こんなふうにいると、じっと警戒していることが多いです」

京滋ジュニアスポーツ

自転車のトラック種目で、1日に4種類のレースをこなして合計点を競うオムニアムという種目があります。スピード、体力、作戦といったあらゆる要素が求められるこの種目で日本のエースに成長した26歳の橋本英也選手は、「東京五輪でメダルを取り、自転車界を盛り上げたい」と意気込んでいます。

挫折転機 エースに成長

岐阜県出身。トライアスロン好きだった両親の影響で小学生のころから自転車に親しみ、今は競輪選手です。2014年のアジア大会のオムニアムで優勝するなど順調な競技生活を送っていましたが、16年リオデジャネイロ五輪で日本代表の座を逃した挫折が転機となりました。

「いろんなことに挑戦し力をつけないといけない」と感じ、競輪では勝負を分ける一瞬のかけ引きに磨きをかけ、性質の異なる長距離のロードレースといったレースにも取り組みました。

するとスピード強化が進み、持久力も強くなり、17年12月のワールドカップ（W杯）第4戦のオムニアムで日本男子初の銀メダル。19年12月に行われたW杯第5戦でも3位に入りました。目指すのは東京五輪。「確実に力はついていて、世界で戦える自信はある」と話しています。



自転車の橋本英也選手＝ニュージーランド・ケンブリッジ(共同)

自転車トラック・オムニアム男女 東京五輪へ 壁踏み越える

世界選手権V 自信に鍛錬

2〜3月に行われた自転車トラック種目の世界選手権で、女子オムニアムで優勝したのが23歳の梶原悠未選手（筑波大学院）です。世界選手権のこの種目では日本人初のメダル獲得となり「残りの期間自信を持ってトレーニングして、東京五輪でも金メダルを取りたい」と話しています。

元々競泳を習っており、全国JOCジュニアオリンピックカップに出場したこともあります。高校で始めた自転車競技でも、すぐに実力を発揮しました。高校2年の夏には世界ジュニア選手権の

梶原 悠未選手(23)



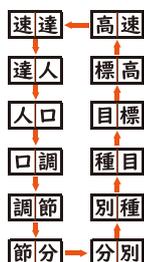
自転車トラック種目の世界選手権、女子オムニアムで優勝した梶原悠未選手

11月(ヘルシン共同)

編集部から

京都新聞ジュニアタイムズへの感想をお待ちしています。「こんな記事が読みたい」というご希望があれば送ってください。メールアドレスはkouryu-s@mb.kyoto-np.co.jpです。

②しりとりぐるぐる



①ぬり算×

	80	28	12	8
7		7		
48	8		6	
40	5	4	2	
16	2			8

	24	14	30	30	72
30	3		5	2	
14	2	7			
24			2	3	4
60		2	3	5	2
36	4				9

京大博士 パズル 答え



ねんてん先生の

575

539

植さん。「ひかりがかぜであそんでる」はこの春の植さんの発見でしたね。そのような風の遊びを俳句の季語では「風光る」といいます。

澤田さんの句にはふふふと笑いました。同感です。でも、休みもつかれるということ、それはこの春の澤田さんの発見だったのではないのでしょうか。

休みは、ふつうはつかれと関係がないはず。というか、つかれを取り去るのが休みですよね。でも、その休みがこの春のように不自然に長くなると、つかれをもたらしてしまいます。

それで、そのつかれをとる工夫をしなくてはなりません。澤田さんはどうしましたか。

不自然な長さ



か。

私は三月からずっと歩いていきます。道端の草を見て歩くのです。今はシロツメクサやハルジオン、ノアザミ、ノゲシ、オニタビラコなどが目立ちます。草とすっかり友だちになった気分です。

小森さんも休みの楽しみを見つけました。ハンモックは

（俳人、京都教育大・佛光大名誉教授 坪内稔典）

季語では夏ですが、でも、時間のたっぷりある春の朝にもハンモックで過ごす時間は楽しいのです。

好きなコナンを読みながらハンモックでゆれる、なんともぜいたくな春の朝のひとつです。

小学生の俳句を募っています。作品3点までと、住所、氏名、学校名、学年、電話番号を明記し、〒604-8577 京都新聞 読者交流センター「ねんてん先生の575」係。メールは575haiku@mb.kyoto-np.co.jp 3カ月に1度、掲載作品から優秀作を選びます。

はるのかぜひかりがかぜであそんでる

長岡京市・長岡第九小2年 植 みこ

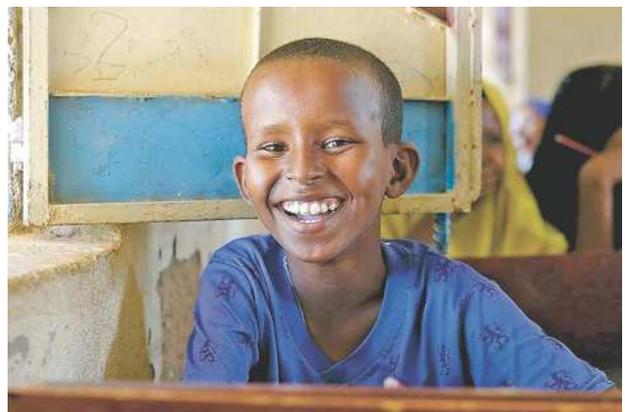
さくらちるさすがに休みもつかれたな

京都市・北白川小4年 澤田 結生

ハンモックコナンのマンガ春の朝

大津市・瀬田北小5年 小森 春輝

世界の子どもたち



勉強が大好き

アフリカ東部の国ソマリアの学校でモハメド君（11）が授業を受けています。勉強が大好きで「大学に行ってたくさん勉強して先生になりたい」と目をかがやかせます。

ソマリアは長年、内戦状態が続きました。今もテロがくり返し起き、モハメド君は北部のこの村に来るまで、学校へ行ったことがありませんでした。

でも勉強の大切さは知っています。「正しい教育がこの国をすくう」と話すモハメド君。夢をかなえて、子どもたちに勉強の大切さ、楽しさを伝えてね。

（日本ユニセフ協会）

教室で笑顔（えがお）を見せるモハメド君＝ソマリア北部（日本ユニセフ協会提供）

今週の英語News

注目ワード **fast**

Time Passes *Faster* on Top of Skytree

スカイツリーのてっぺんでは時間が速く進む

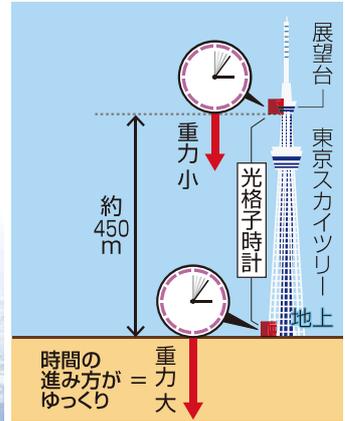
Scientists recently showed that time passes **faster** near the top of Tokyo Skytree than at its bottom. They put special clocks on the 450-meter-high observation deck and the ground, and found a small but important difference.

東京スカイツリーのてっぺん近くでは、足元よりも時間が速く過ぎることを科学者たちがこのほど証明しました。高さ450mの展望台と地上に特別な時計を設置し、小さいけれど重要な違いを発見しました。



展望台にいたら早く年取るの？

10億分の4秒、超高精度の時計で実証



今回の実験で分かったのは、1日に10億分の4秒というごくわずかな差。でも、それは「重力が大きいと時間の進み方はゆっくりになる」というアインシュタインの一般相対性理論を証明する大きな成果となりました。東京大学の香取秀俊教授らの研究チームが使用したのは、160億年で1秒しかくわらない超高精度の「光格子時計」です。これまで大型だったものを持ち運びができるサイズに改造し、展望台と地上に設置。高さの差によるわずかな重力の違いがもたらす影響を確かめることに成功しました。

- タイム=時間
- time=時間
- パス=過ぎる
- pass=過ぎる
- ファースト=速く
- fast=速く
- トップ=頂上、てっぺん
- top=頂上、てっぺん
- スカイツリー=東京スカイツリー
- Tokyo Skytree=東京スカイツリー
- サイエンティスト=科学者
- scientist=科学者
- リセントリー=このほど
- recently=このほど
- ショー=証明する
- show=証明する
- ニア(〜)=の近く
- near=〜の近く
- ザン(〜)=よりも
- than=〜よりも
- バタム=一番下、底
- bottom=一番下、底
- フット put=put(置く)の過去形
- put=put(置く)の過去形
- スペシャル=特別な
- special=特別な
- クロック=時計
- clock=時計
- ミーター(〜)ハイ=高さ〜mの
- meter-high=高さ〜mの
- オブザベーションデッキ=展望台
- observation deck=展望台
- グラウンド=地上
- ground=地上
- ファウンド=見つける
- found=find(見つける)
- の過去形
- スモール=小さな
- small=小さな
- インポート=重要な
- important=重要な
- ディファレンス=違い
- difference=違い

今週の単語は

fast

発音子エック!



パケット通信料がかかります。一部対応していない機種もあります。

「速く」です。speak fast は「速く話す」、Don't walk so fast. は「そんなに速く歩かないで」。反対の「ゆっくり」とは slowly です。

「速い」の意味もあり、fast train は急行列車、fast food は「ファストフード」です。



制作協力:株式会社キャベツネット

使ってみよう!



最後のひと切れを友だちに「どうぞ!」と言うときは...

Go ahead!



発音子エック! パケット通信料がかかります。一部対応していない機種もあります。

英語の発音は「Challenge 中学英和辞典」(ベネッセコーポレーション)に準拠しています。太字はアクセントを示し、日本語と同じか近い音はカタカナ、ちがいの大きい音はひらがなで示してあります。

例) l → る r → ル s → ス t h → す f → ふう v → ぶう



Let's えいGO!



Paul
日本でホームステイしている
16歳アメリカ人



Tsubasa
英語に全力の15歳

A Huge Snowman きょだい 巨大雪だるま



いとけるかなあー

これでも小さめ(大蔵村観光協会提供)

-  I made a tiny snowman when it snowed last time.
-  I remember it didn't snow much here.
-  I want to go somewhere with tons of snow.
-  Then you can make a huge snowman!

Tsubasa この前雪がふったとき、ちっちゃい雪だるまをつくったんだ。

Paul この辺はあまり雪ふらなかったもんね。

Tsubasa 雪がたくさんあるところに行きたいな。

Paul そしたらでっかい雪だるまをつくれるね!

ワンポイント

タンズ アブ
tons of は「たくさん」です。

雪が多いことで知られる山形県大蔵村の肘折温泉郷に巨大雪だるまの「おおくら君26世」がお目見えし、とけてなくなる日を当てる恒例のクイズが出されています。今年は雪が少なかつたため、例年より小ぶりになりましたが、それでも完成時の身長は7.7m。クイズは肘

折温泉のホームページなどから応募でき、しめきりは4月30日。正解者には抽選で宿泊券がプレゼントされます。ちなみに、身長11.2mだった昨年は、6月25日にとけきつたそうです。



発音チェック!

パケット通信料がかかります。一部対応していない機種もあります。

マンガ 京・妖怪絵巻
 第五十一話
 砂ほりばばあ



マンガホリグチャイツ
 監修... 應矢泰紀
 (京都国際マンガミュージアム)
 制作... 京都精華大学
 (京都国際マンガミュージアム)
 事業推進室



出沒場所
 草津市・追分町など

砂ほりばばあは、有名な「砂かけばばあ」と同じ妖怪です。砂を放り投げることが名前の由来になっています。姿を現すことはほとんどなかったようですが、草津市では老婆の姿だと伝えられています。また他の地方では、砂ほりばばあではなく、狸が砂をまいているというお話があります。

時代
 不明
 エピソード

※このマンガは妖怪の伝承を中心に描かれていますが、