



2面	作って遊んでサイエンス
3面	手塚塾—二階堂黎人さん
4面	宇宙から未来を語ろう
5面	ニュースアラカルト
7面	南沙良さんインタビュー
8面	ニコ☆プチ



毎週日曜発行

発行所

神戸新聞社

神戸市中央区東川崎町1-5-7

078・362・7056

購読お申し込み 0120・16・8349

本稿執筆時点(3月3日)で、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)が世界中で猛威を振るっています。

この感染症は、怖くない。しかし、怖い。だから、怖い。そういう不思議な特徴をもった感染症です。

まず、感染経路ですが、飛沫感染と接触感染がほとんどです。要するに、くしゃみや咳、それに手で触って感染するのです。

感染症の予防の基本は「感染経路の把握と、そのブロック」です。多くの方が「そつか、くしゃみと咳で感染するのだな」とマスクを着用します。

神戸大学コラム

安心の素

せきや鼻水で出たウイルスが机や手すりに付く



顔を触ることで感染危険が大きくなる

手を洗うことで感染危険が小さくなる

怖くて怖くない新型コロナウイルス

しかし、これが間違っているのです。日常生活でのマスクの着用はほとんど効果があります。ウイルスの付いた飛沫は長く空中に留まれないのと、留まった飛沫は鼻やあごの隙間から容易に侵入してくるからです。

では、マスクは無意味かというとそうでもありません。咳やくしゃみをしている「感染者」がマスクをすることで、日常生活で大事なものは、飛び散ったあとテーブルや電話などに落ちたウイルスは出ず、しんどくないため、感染者は容易に街の中を歩き回ってしまうからです。重症のインフルエンザのように布団に寝込んだりしないのです。

都市安全研究センター教授

岩田健太郎

に「触らないこと」、あるいは触った後、すぐに手の上のウイルスをやっつけることです。手指消毒が大変、と強調されるのはそのためです。

このウイルス感染症は風邪とほとんど同じ症状で、8割の方は自然に治ってしまします。若ければ若いほど、治りやすい。「怖くない」理由です。

ところが、怖くない理由がそのまま怖い理由になってしまします。大した症状は出ず、しんどくないため、感染者は容易に街の中を歩き回ってしまうからです。重症のインフルエンザのように布団に寝込んだりしないのです。

怖くて怖くないCOVID-19、ご理解いただけましたでしょうか。

8割よくなってしまうということは、2割はそうではないということです。時に、特に高齢の方だと亡くなってしまうことがあります。感染が広がらず、患者数が10人、100人くらい、のときは、それは怖くない。しかし、これが1万人、10万人となると相当被害がひどくなります。怖いのです。現段階ではこれといった治療法もありません。ワクチンも実用化していません。

外はすっかり春！ いいお天気なのに、新型コロナウイルスの感染が広がっている、おとなしくしていないといけません。そこで、今週は気晴らしに新聞記事を使った問題です。ぜひ挑戦してみてくださいね。

※解答は6面にあります

新型コロナ新聞で学ぼう

ワークシートに挑戦！

①新型コロナウイルス感染症の正式名を空欄にローマ字を入れて完成させましょう

-19

②新型コロナウイルスの感染経路としてあげている二つを書きましょう

感 染

感 染

③新型コロナウイルス感染症の予防として岩田教授が言っているのは、次の三つの説明のうちどれでしょう

- ア マスクをしていればほぼうつらない
 ① マスクをしてもほとんど効果がない
 ② マスクをしないほうがよい

④接触感染を避けるために日常生活で何が大事だと言われていますか

⑤「怖くて怖くない新型コロナ」と言っているのはなぜですか。20字以内で説明しましょう

もっとワークシートをやってみたいと思った人は、「神戸新聞NIE」ワークシートで検索してみてください。たくさんのお供えです。新聞記事を読んで興味ある話を見つけてね。

いんぺい先生の
作って遊んで
SCIENCE
サイエンス

割りばしで
「ダ・ヴィンチの橋」
を作ってみよう!

やあ、みんな
元気に遊んでいるかな!
今日も手を動かしながら考えて
りんぺい先生とたくさん
「不思議」を発見しよう。
今回はひもやくぎなどを使わ
ない橋を作ってみよう。

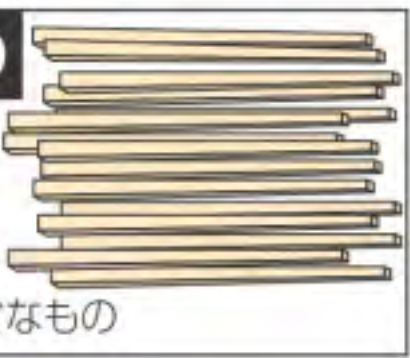


文・構成
かざまりんぺい
作家。アウトドア遊び
や科学工作に詳しい。
「新冒険手帳」「作って遊べ!」「科学遊び大図鑑」
「冒険遊び大図鑑」「ぼくらの大冒険ハンドブック」
「今すぐ身につけたいサバイバルテクニク」など
の本がある。

用意するもの

- ★ 割りばし
(割ったもの15本)

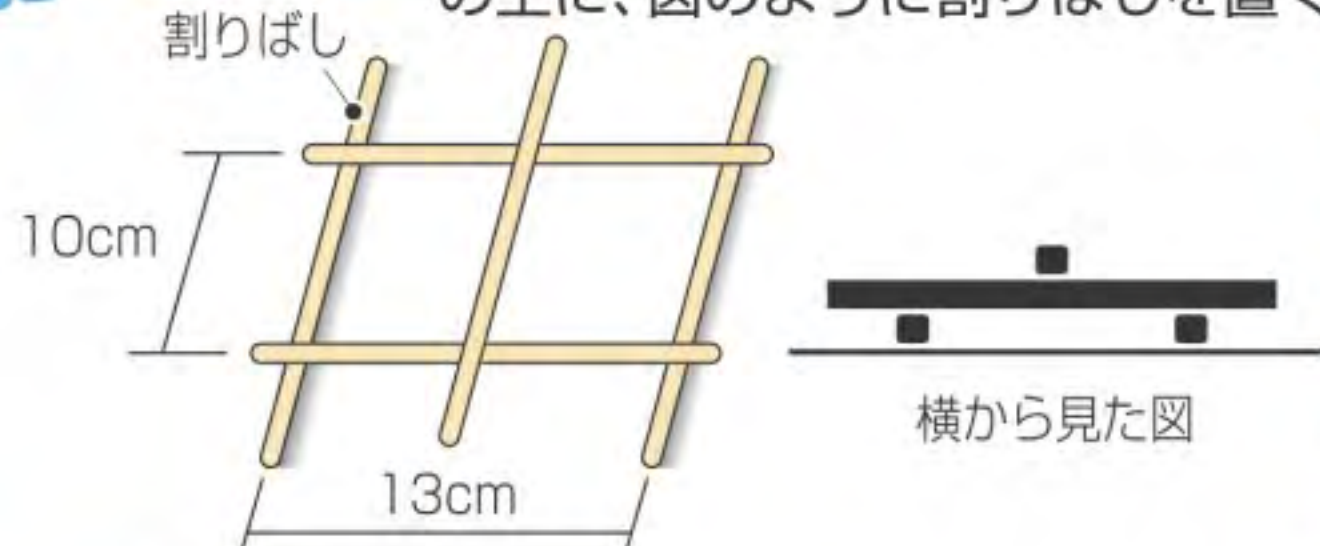
※なるべくまっすぐなもの



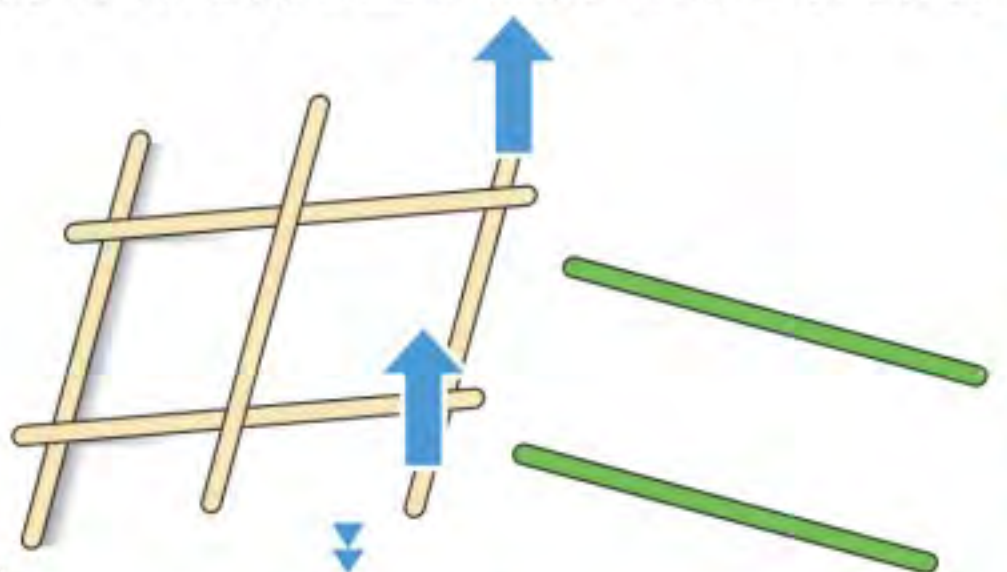
『モナ・リザ』の絵でも知られる、レオナルド・ダ・ヴィンチが設計した、木だけで
すばやく組み立てられる橋だよ!

作り方

- 1 すべりにくい平らな台やテーブル
の上に、図のように割りばしを置く

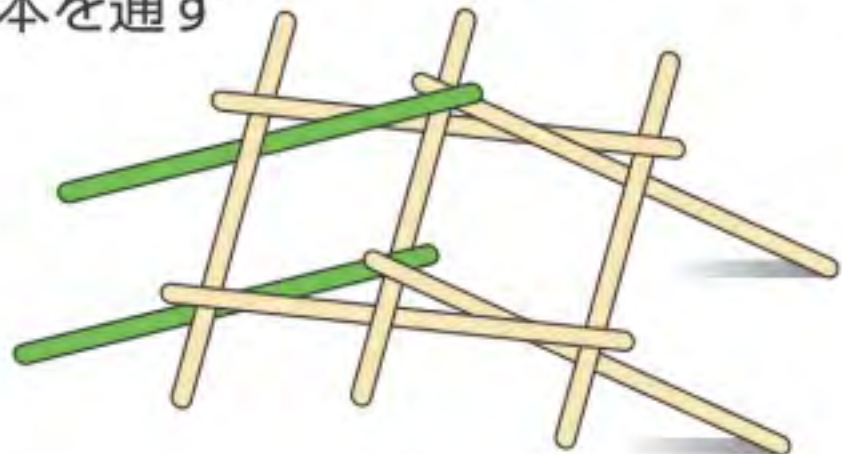


- 2 片側の割りばしを持ち上げ、割りばし2本を通す

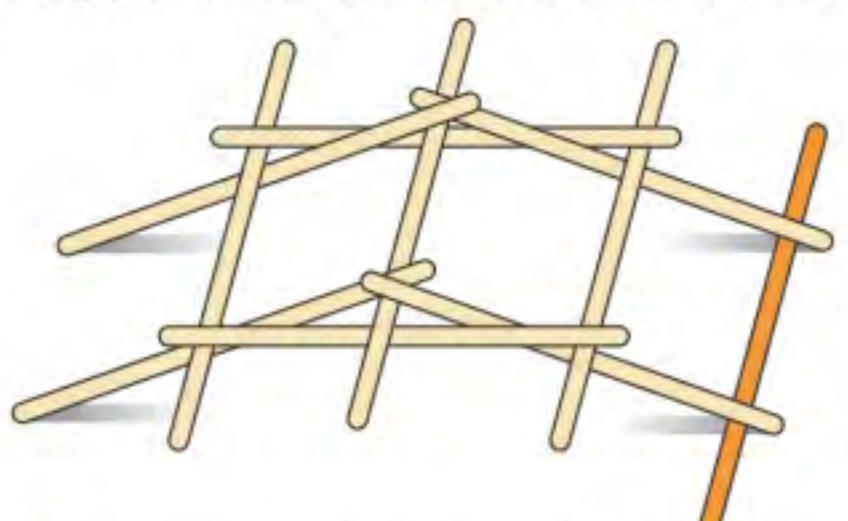


真ん中の割りばし
が動かないよう
に注意!

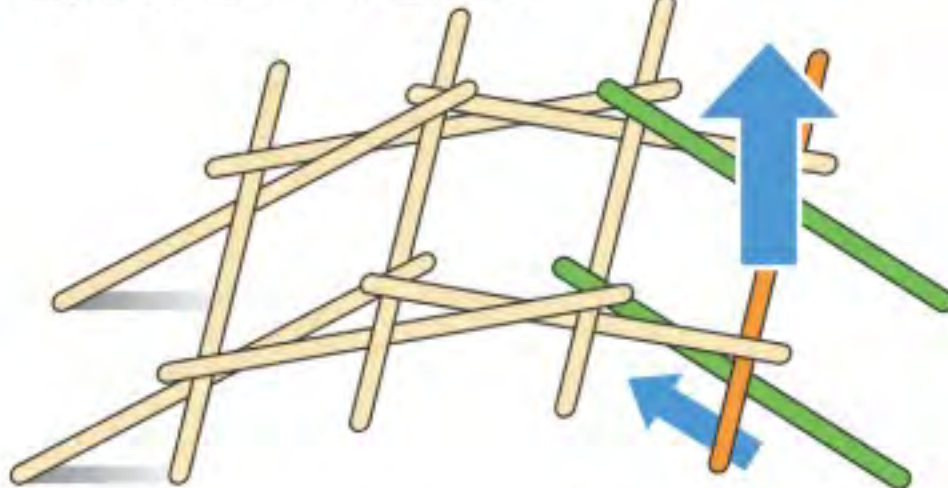
- 3 反対側も同じように、持ち上げてから割りばし
2本を通す



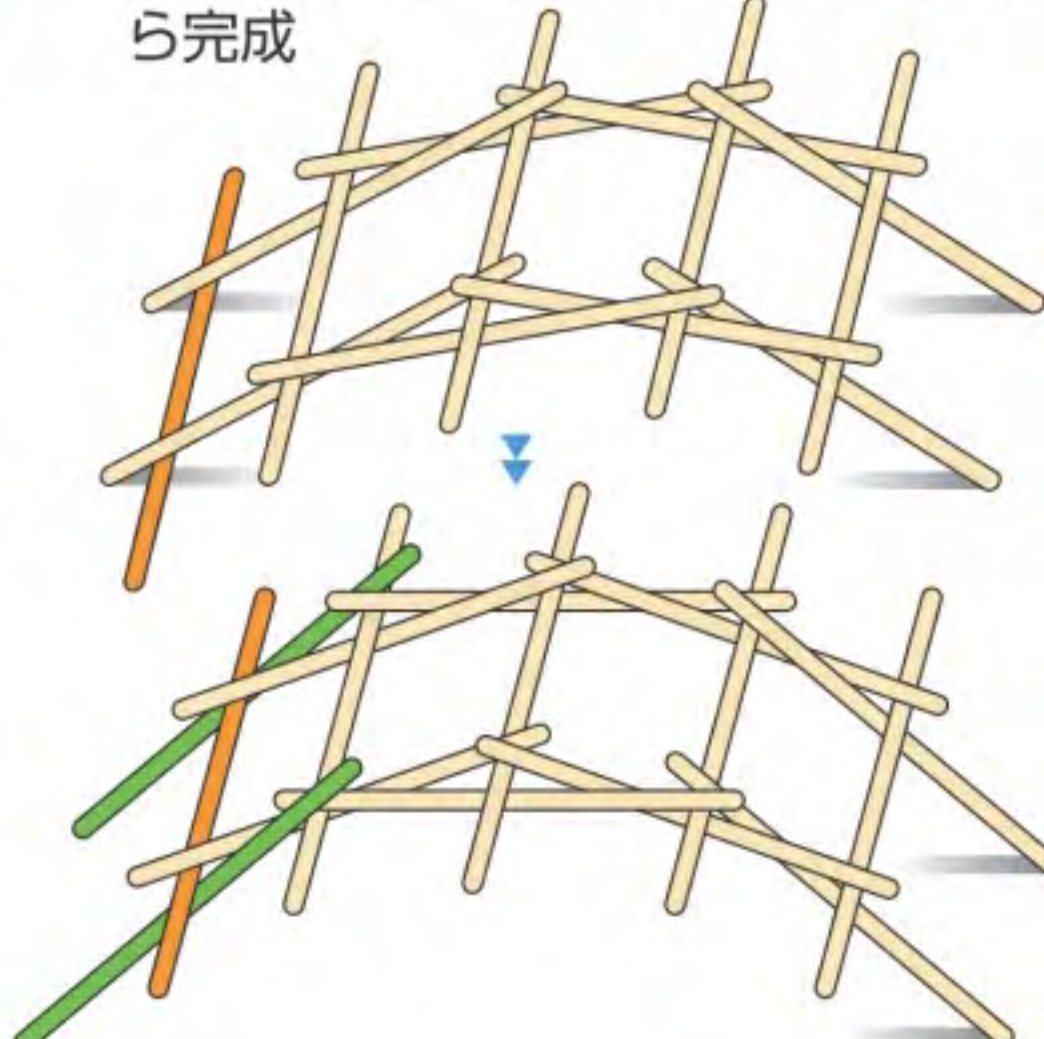
- 4 片側の下に、割りばしを1本置く



- 5 4で置いた割りばしを持ち上げ、
割りばし2本を通す



- 6 反対側も同じように、割りばし1本を
下に置いて、その下から2本を通したら完成



失敗しても、くり
がえしチャレンジ
しよう!



できあがり!

紙面制作/キャベッジ・ネット

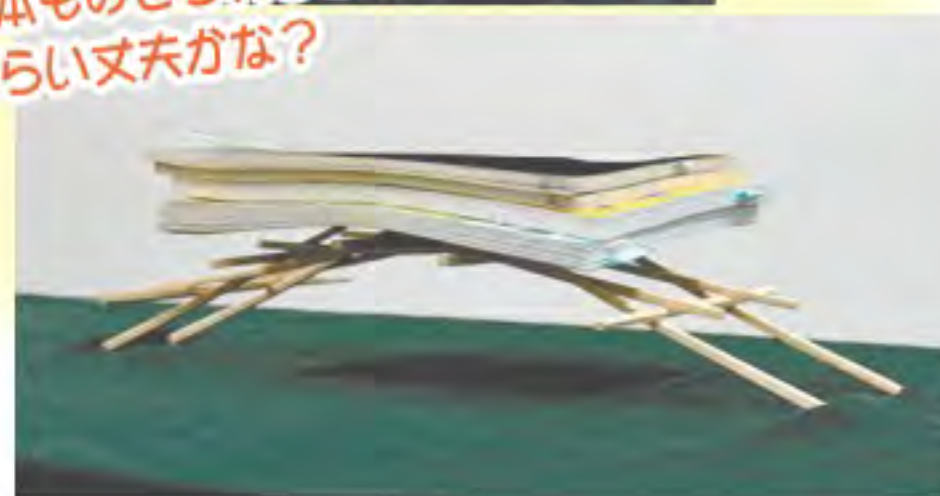
いんぺいの目!



割りばしで作った『ダ・ヴィンチの橋』。ひもで
結んだり接着していないのに、上から押してみる
とかなり丈夫だとわかるね。本物の木材なら弾力
もあるので作りやすく、さらに丈夫になるよ。
チャンスがあれば、本物の木材や丸太で大きな橋
を作ってみるといいね!



新聞や本ものせられるぞ!
どれくらい丈夫かな?



子育てが
楽しくなる
情報サイト

神戸新聞子育てクラブ

すきっぷ

すきっぷは、プレママ・プレパパをはじめ、
子育てにかかわる人々が集まり、地域から
「子育てを楽しむ情報」を共有して発信
する無料の会員制サイトです。子育ての楽
しいひとときをみなさんと共有しましょう!



つながって、みんなで解決!

すきっぷ 神戸新聞

検索



お出かけ&イベント

ベビーカーで行ける!
近くのイベントを探そう!

地域の子育て団体おすすめの
イベントを紹介しています。



聞いて&教えて

子育てのアイデア
みんなで共有!

ちょっとした悩みが聞ける
掲示板。専門家アドバイスも。



ニュース&ブログ

妊娠、出産、子育てに
関する地域の話

兵庫県内の地域に密着した
情報を提供します。



入会無料。会員になるとメリットいっぱい! 会員限定のイベントやプレゼントも用意しています

<http://mintclub.kobe-np.co.jp/skip/>

お問い合わせ: 神戸新聞地域総研 TEL: 078-362-7079



©TEZUKA PRODUCTIONS



講師 かいどうれいと 二階堂黎人さん

1

てつわん 鉄腕アトム 気体人間の巻



新しくつくってもらったロボットの両親と対面するアトム(「鉄腕アトム 気体人間の巻」より©TEZUKA PRODUCTIONS)

大学生のころ、ファンクラブ会長に

みなさん、こんにちは。
ぼくは、主に推理小説を書いている小説家の二階堂黎人です。これからみなさんに、手塚治虫先生のマンガのさまざまな魅力についてお話をしていきます。

ぼくの家にある二つの部屋は、手塚先生のマンガの単行本で埋めつくされています。廊下に置いた四つの本棚にも、手塚作品が載ったマンガ雑誌がずらりと並んでいます。

大学生のころ、ぼくは、手塚治虫ファンクラブの会長をしていました。そして、作家になってから、手塚先生のマンガや仕事についていろいろと書き、評伝「僕らが愛した手塚治虫(南雲堂他)」という本にまとめました。これは、現在までに5冊出ており、貴重な資料も含んでいるので、ぜひ読んでみてください。

マンガが無料で読めるよ！ スマートフォンやタブレットなどでtzk.to/m8aにアクセスしてね(5月9日まで、一部対応していない機種もあります)。

ローカル線でいこう！

天竜浜名湖鉄道

浜名湖沿いを走る天竜浜名湖鉄道の列車
＝いずれも静岡県浜松市

静岡県の天竜浜名湖鉄道・天竜浜名湖線は掛川(掛川市)と新所原(湖西市)の67・7キロを結び、「天浜線」と呼ばれ親しまれています。広がる茶畑や青くきらめく浜名湖など、車窓からは移り変わる自然の風景を眺めることができます。

車窓から茶畑と浜名湖

今のJR東海道線が戦争で空襲などを受けた時の回り道として作られ、太平洋戦争が始まる前年の1940年に開通しました。当時は国鉄二俣線と異なりましたが、国鉄の分割民営化により、1987年に静岡県などがお金を出して、第三セクターの天竜浜名湖鉄道が引き継ぎました。



天竜二俣駅にある鉄道歴史館



ここに注目

天浜線には蒸気機関車(SL)が71年まで走っていて、天竜二俣駅には鉄道歴史館と転車台があります。歴史館ではSL時代に使用していた駅の看板や列車に進行許可を知らせる装置など、貴重な備品を見ることが出来ます。

転車台はSLの車両を進行方向に向けるための回転式の設備で、今は車庫からの列車の出し入れに使われます。見学ツアーが毎日開かれ、転車台の動く様子を見学できるほか、土日祝日は予約すると乗車体験もできます。

クリス・キャンディさん編 ②

宇宙から未来を語ろう



国際宇宙ステーションの日本実験棟「きぼう」内でうかがふクリス・キャンディさん(いずれも2013年9月(NASA提供))

国際宇宙ステーションに4月に行くことになったのは昨年10月です。宇宙飛行士の同期で仲のいいアキ(星出彰彦さん)が行くはずの計画がくるい、わたしが行くことになりました。アメリカの民間会社の宇宙船開発がくれ2020年の計画全体に影響しています。

宇宙ステーションはふつう6人で滞在しますが、3人ずつ順ぐりに2、3カ月重なるように行って交代しています。そのうちの1回、民間宇宙船で行くはずの飛行士が飛べていないため、交代に穴が開いています。

ステーションを無人にはしたくないの

星出さんの代わりに飛行

無重力でうかぶのは楽しい

で、わたしたちは先に滞在している人たちと少しだけ重なる形で交代します。1、2週間といったところです。民間宇宙船がいつ飛ぶか分からないから、10月末に帰るまでの間ほとんど3人かもしれません。

宇宙飛行で大好きなことはたくさんありますが、特に無重力でうかぶのはとても楽しいです。それとステーションの窓から地球をながめ、人も道路も国境も見えないけれど日本とか北アメリカ大陸が見えて、これが70億人みんなの惑星だと実感するときが一番好きです。

国際宇宙ステーションにドッキングされたソユーズ宇宙船で、地球に帰る用意をするクリス・キャンディさん(下)とロシアの飛行士



将来なりたい職業は？

やってみよう！ おうちで英語

みなさんは将来、どんな仕事につきたいですか？ カメラマン？ それともタレント？ もしかしてコメディアン？

こうした職業を英語で言うと、さて何でしょう？ 答えは「カメラマン」が「photographer」、「タレント」は「TV personality」、「コメディアン」は「comedian」です。

もしアルバイトをしたら、あなたは「バイト」=「part-time worker」、「ガードマン」になったら「security

guard」と言います。カタカナの仕事の名前と英語は、ずいぶんちがうですね。

これから世界中の人と出会っていくと、いろいろな仕事があるはずです。英語でも分かるようにしたいですね。

(児童英語教育者・松香洋子)

聞いてトライ

動画を見ながら、リズムに乗って言ってみよう。最初に出てくるのは「サンタクロース」「Santa Claus」だけど、あとはほとんど仕事の名前だよ。

文字をじっと見ながら言うと、だんだん読むこつも分かってくる



よ。たとえば「photographer」の「ph」は2文字で一つの音なんだよ。(動画提供・mpi松香フォニックス)

動画だよ！



パケット通信料がかかります。

運動

東京オリンピック 来年夏まで延期

今年の夏に開かれる予定だった東京オリンピック(五輪)・パラリンピックが、新型コロナウイルスの世界的な感染の広がり、来年夏まで1年程度延期されることになりました。具体的な期日はこれから決めます。五輪が戦争で中止になった例はありますが、延期になるのは史上初めてです。

「東京2020」の大会名称はそのまま使いますが、福島県で3月26日に始まる予定だった聖火リレーは中止となりました。聖火はそのまま日本にとどまります。

五輪の延期は、安倍晋三首相と国際オリンピック委員会(IOC)のバッハ会長との3月24日夜の電話会談で固まりました。安倍首相が1年程度の延期を提案し、バッハ会長が同意。その後のIOCの理事会で正式に承認されました。

五輪の延期は、スポーツ界だけではなく、政治や経済、社会生活など各方面に大きな影響がおよびます。今後、競技会場や宿泊施設の調整、既に決まっているボランティアや販売されたチケットの扱いをどうするかなど、多くの課題を解決していく必要があります。



IOCのバッハ会長との電話会談を終え、取材におうじる安倍晋三首相＝3月24日、首相公邸

文化

「嵐」のアルバムが売り上げ世界一に

アイドルグループ「嵐」のベスト盤「5×20 All the BEST!! 1999-2019」が昨年に世界で最も売れたアルバムだったと、国際レコード産業連盟が3月19日に発表しました。日本の歌手で初の世界一ということです。



昨年、アルバムが世界で最も売れた「嵐」

5人組の嵐は、今年末での活動休止を昨年1月に発表しています。連盟によると、昨年の6月に発売したデビュー20周年記念のベスト盤と10月に発売したビデオクリップ集が、合わせて約330万枚を売り上げ、1位となりました。

日本レコード協会によると、嵐のベスト盤は200万枚以上、ビデオクリップ集は75万枚以上が国内で出荷されています。

CDやダウンロード、ストリーミングの総合売り上げ1位はアメリカの歌手テイラー・スウィフトさん、シングルの1位はアメリカの歌手ビリー・アイリッシュさんの「バッド・ガイ」でした。

ニュース アラカルト

生活

三陸鉄道が 全線で運転再開

昨年の台風19号で、線路へ土砂が流れ込むなどの被害にあった岩手県の三陸鉄道リアス線は3月20日、最後の不通区間だった陸中山田―釜石(28.9キロ)で運転を再開、約5カ月ぶりに全線が復旧しました。

岩手県の沿岸部を走る163キロの鉄路は、一時全体の約70%で運転できなくなっていました。再びつながりました。

陸中山田駅で行われた式典で中村一郎社長が「復旧は全国からの支援のたまも

三陸鉄道リアス線の全線再開を祝い、織笠駅で記念列車に大漁旗などを振る人たち＝3月20日、岩手県山田町



の。今後も人と人、地域と地域をつなぐ鉄道であるよう取り組む」と宣言。全線再開を祝って旗を振る沿線住民らに見送られて、記念列車が陸中山田駅を出発、岩手船越駅まで走りました。

経済

最新試験機が初飛行

日本で初めてつくられたジェット旅客機「スペースジェット」の最新試験機が3月18日、愛知県の空港で初飛行しました。この飛行機は、三菱航空機という会社が2008年から開発しています。今後は実際にお客さんを乗せるのに必要な

国の認証を得るために、飛行試験などを受けます。

イメージカラーの赤と白に彩られた試験機は、太平洋沖の上空で性能を確かめ、約2時間で空港に着陸しました。操縦者によると、スムーズで安全なフライトだ

ったそうです。

スペースジェットは約90人乗りと小型です。ただ、日本で初めてのジェット旅客機の開発は、失敗や苦労が続き、大変でした。飛行機でお客さんを運ぶ航空会社への引き渡しは、最初の予定の13年から6回も延期され、今は21年度以降を目指しています。



愛知県の空港に着陸するスペースジェットの最新試験機＝3月18日

第4週	第3週	第2週	第1週
問2	問1	問2	問1
①ジャングル大帝	②長良川鉄道	③ウルル	②水泳
	②川淵三郎さん	①高座	③カムイサウルス

チャレンジ 3月分の解答



4月第1週の問題

問題の答えを三つの中から一つ選んでね。ヒントは今週の「週刊まなびー」にあるよ。



問1 静岡県の天竜浜名湖鉄道が開通したのはいつ？

①1930年 ②1960年 ③1940年

問2 江戸時代、現在の熊本県に現れたとされる妖怪の名は？

①アマビエ ②アマエビ ③アマカニ

4月分のクイズや質問(5日から4回)の答えをまとめてはがきで送ってください。クイズ正解者の中から抽選で、特別展「驚異と怪異―モンスターたちは告げる」(4月25日～6月14日、兵庫県立歴史博物館)のチケット(4人)、図書カード(千円分2人、500円分6人)が当たります。応募要項は4月26日に掲載します。同30日必着。

イメージ・ニッポン Drawing Amabie



Yui

1〜3年生の時に海外生活をした
小学6年生



Siti

お父さんの仕事でシンガポールから
やって来た14歳

新型コロナから
守ってくれる?



瓦版に登場した姿は人魚のよう



ウイルスをやっつけろ!
(インスタに投稿された絵)

- What are you drawing?
- It's an Amabie. It comes from an old story.
- Is it a yokai monster or something?
- Yeah. It protects you from Corona.

ワンポイント

オア(〜) サムスンぐ
or something は
「〜か何か」です。

- Siti 何かいてるの?
- Yui アマビエ。古い言い伝えがもとなの。
- Siti 妖怪か何かなの?
- Yui そう。コロナから守ってくれるの。



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。

足までとどく長い髪、くちばしのような口、うろこで覆われた体に足は3本。アマビエは江戸時代末期、現在の熊本県に現れたとされる妖怪です。京都大学付属図書館が所蔵する瓦版(当時の新聞)には、海中から姿を見せた妖怪がアマビエと名乗り「病が流行したら、わたしの絵をかいて人びとに見せなさい」と話した、と書かれています。

妖怪ファンの間ではもともと有名でしたが、新型コロナウイルスの感染拡大を受け、アマビエをかいた絵を投稿するのがSNS上で大流行。神奈川県厚木市の絵画教室も、インスタに子どもたちの絵をアップしました。人気漫画「鬼滅の刃」の要素を取り入れるなど、思い思いのアマビエがえがかれています。

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 1→る／r→ル、s→ス／th→す、f→ふウ／v→ぶウ

1面の問題の
解答

- ①COVID
②飛沫・接触
③イ

- ④手指消毒
⑤8割は治るが2割は重症化し死ぬ人もいる(例、19字)

なじめなくても あせ 焦らないで

女優の南沙良さん(17)は、心に不安をかかえた若者を受け入れる施設の日々を描いた映画「もみの家」(17日からシネ・リーブル神戸などで公開予定)で、不登校の高校生、彩花を演じました。学校になじめない主人公が自分と似ていて、最初は好きになれなかったけれど、焦らずに行動すればいいと気づいたと話します。

―不登校の役ですね。

「わたしも学校でうまくいかない時期があったので、すごく自分と重なりました。自分の殻にとじこもってしまうとか、いやなことがあるとすぐ逃げてしまつとか、自分と

似ているところが好きになれなかつたんですけど、発見をしながらお芝居ができたと思います」

―どんな発見ですか？

「わたしもその時は気づけなかつたんですけど、劇中

で彩花が言っているみたいに、環境になじむことに時間がかかる子だったのかなと時間がたつてみて思います。

だから自分ももつと焦らずに、ちゃんと人との距離感を考えながら行動していれば、うまくいったのかなと思います」

―いまの南さんは？

「自分の言葉で話すのが苦

手だったりとか、いまもあるんですけど、なんとか一つ一ついいねいにやっていきたいと思っています」

―芸能界に入ったきっかけは？

「小さいころから女優さんになりたくて、ファッション誌のオーディションをおじが見つけてくれて応募しました。ほかの何かになってみたいという思いが強く、幼稚園の時にインコになりたくて飼つたり、小学1年生の時にクラスを中心にいるショートカットの女の子にあこがれて、親に内緒で自分で髪を切って怒られたりしていました」

笑顔を見せる南沙良さん。小6の修学旅行で仏像を見て「かわいい」と思ってから、仏像が好きだといいます



インタビュー

Interview

女優

南沙良さん(17)

みなみ・さら 2002年生まれ、神奈川県出身。小学6年生で中学生向けファッション誌「ニコラ」のモデルになり、15歳で女優デビュー。次の年に初主演した映画でブルーリボン賞などの新人賞を受賞。通信制高校で学びながら映画やCMに出演している。



映画で農作業する南沙良さん
(©「もみの家」製作委員会)



インタビューに答える南沙良さん。
ゲームとアニメと少年漫画が大好きだと話します

ニコ☆プチ
NEWS

NEWS
1

STYLE UP COORDINATE

即、スタイルアップがかなっちゃう♡

おなやみ 解決コーデ

春をおしゃれに過ごす準備はできているかな？
コーデや持ち物をアップデートして、
理想の自分に近づけば
楽しい春になること間違いなし♡

Photo: rAiKi Stylist/Aoki Maiko Hair&Make/Ichika Ai(PEACE MONKEY)
Design/Suzuki Chinatsu(ma-h gra)

数あるおなやみの中でも、一番多いのが脚問題。実際にスタイルを変えるのはなかなか難しいけど、意識してコーデを組めば、スタイルアップもおしゃれも両方ゲットできる☆

おなやみ 太かったり、ゴツかったり、脚のカタチが気になる

おなやみ 脚が太く、太い



太ももが太いコは……

変型スカパンで細見えゲット☆



太ももが太いコは……

変型スカパンで細見えゲット☆



太ももが太いコは……

変型スカパンで細見えゲット☆

POINT
上半身と下半身が
合体したサロベは、
脚長効果バツリ。
イエローと合わせ
て元気なヤンチャ
ガール仕上げ♪

おなやみ 背が低くて
子どもっぽく見える



太ももが太いコは……

変型スカパンで細見えゲット☆



太ももが太いコは……

変型スカパンで細見えゲット☆

POINT
ゆったりシルエット
で太さをカバー
しつつ、ハイウエ
ストでスタイルア
ップ! 肩あきTで
抜け感をプラス。

POINT
細身のシルエット
でタテのラインを
つくると、いつも
より背が高く見え
る。黒を選べば
その効果も倍増♡

STYLE UP COORDINATE

おしゃれ読者の お道具箱の中身 見せてっ♡

ファッションにこだわるおしゃれ読者は、お道具箱の中身にもこだわりがいっぱい♡
ということで、いつも使っているお道具箱と気になるその中身を見せてもらったよ!



藤代 実優ちゃん

宮本 想ちゃん

★このページはコーディネートを紹介を目的としているので、洋服の値段、ブランド名は入れていません。
お問い合わせはメールにてお送りください。おしゃれについての質問も募集しています。
必ずお母さんやお父さんなど保護者の方にメールしてもらってください。

ブチモが「理想の自分」を目指して シンデレラノート

自分の理想を達成するために、かなえたい夢や目標を書き出して写真やシールなどで
デコってつくるシンデレラノート。みんなもブチモのマネをしてつくってみよう♡



ブチモ

※ブチモ=ニコ☆プチモデル

ニコ☆プチ編集部メールアドレス⇒ np@nicopuchi.jp ニコ☆プチ編集部電話番号⇒03-3266-5727