

年 組 () 名前

サイン

コロナ収束 願い咲いて

薬の神様をまつる少彦名神社（大阪市中央区）で、新型コロナウイルスの収束を願い、お守りの「鎮花守」作りが行われている。

同神社は昨年、新型コロナウイルスの感染拡大を受け、心を込めた手作りの鎮花守で疫病退散につながればと、初めて授与した。医療関係者らの間でも反響が大きかったことから、今年も約

少彦名神社 鎮花守作り

200体を準備するという。

鎮花守は、円状に束ねた水引とアクリル樹脂製の桜の花びらを合わせたもので、一つひとつ丁寧に神職らが手作りしている。3日からなくなるまで授与する。

宮司の別所賢一さん(48)は、「一日も早く収束することを願い、準備しています」と話す。



手作業で作られている「鎮花守」(大阪市中央区) 浜井孝幸撮影

(2021年4月2日 読売新聞大阪市内版より)

◆ 大阪市の少彦名神社は、新型コロナウイルスの退散を願って、昨年から新たなお守りを作り始めました。

※ 先生やおうちの人と
いっしょに読みましょう。

【1】 写真に写っている人が
手作りしているのがお守りです。
願いはなんでしょうか。

【2】 それはどんな材料で作られていますか。ふたつあげましょう。

【発展問題】 あなたが持っているお守りにはどのようなものがありますか。オモチャ、メダルなんでもかまいません。
みんなに紹介しましょう。

年 組 () 名前

サイン

人は宇宙で暮らせるの？

(2021年4月1日 読売新聞夕刊より)

宇宙では高エネルギーの放射線の宇宙線が飛び交っている。太陽や銀河から出ているけれど、大きな磁石でもある地球の周囲には「地磁気」と呼ばれる磁場や大気があって私たちを守ってくれているわ。地球上での被曝の程度は世界平均で年間0.32ミリシーベルト。

宇宙は過酷で簡単に暮らせる環境ではないわ。例えば、ほぼ無重力のISSでは体に様々な変化が起こるのよ。到着して数日間は血液が上半身に集まりがちになり、顔が満月のような「ムーンフェイス」という状態になるわ。骨や筋肉が弱くなり、吐き気を引き起こす「宇宙酔い」もあるそうよ。

高い被曝リスク

◆宇宙で暮らしてみたい。でも、いろいろと難問があるようです。



宇宙飛行士の野口聡一さん(55)が国際宇宙ステーション(ISS)に滞在しています。月や火星に基地をつくる計画もあるそうだけど、理科先生、人はいつか宇宙で暮らせるようになるのかな。

別の惑星への移住もかなり険しい道のりね。まず地球から3日で到着できる月は、表面温度が昼は100度、夜はマイナス200度にもなる。大気はないから半年に1度は隕石で直径100メートルものクレイターができてとても危険。被曝量も1日で地球で

ちなみに大気は、隕石からも私たちを守ってくれているのよ。東京大学の杉田精司教授は「直径1センチ程度の小天体は10日に1度は地球の大気圏に突入している」と話す。大半は燃え尽きてしまうけれどね。今月には宇宙飛行士の星出彰彦さん(52)もISSに向かうけど、ISSでは半年間で約100ミリシーベルトも被曝する。日本原子力研究開発機構の佐藤達彦研究主席は「大気や地磁気に守られず、全方向から宇宙線にさらされる宇宙船では、被曝のリスクが最も高くなる」と話しているわ。

夜マイナス200度

の4年分になる。重力も地球の6分の1程度しかないわ。米航空宇宙局(NASA)は宇宙飛行士を2024年までに月に送り、月周回基地の完成を目指すアルテミス計画を進めている。ただ、大統領がかわって延期されそうよ。もし月面に基地をつくるなら、隕石や宇宙線から身を守る必要があるわね。17年に日本の研究チームが巨大な地下空洞を発見している、基地の有力な候補地だと考えられているのよ。

次に移住の可能性があるのが火星ね。気温はマイナス153度にもなる極寒で、大気はあるけれど96%が二酸化炭素で呼吸ができないわ。過去には川や湖などがあつたようだけど、わずかに残った地表の水は氷になってしまったみたい。重力は地球の3分の1程度よ。

地球から2億2200万キロも離れていて到着までに半年以上かかるけれど、NASAは2月に無人探査車を送り込んで生命の痕跡を探している。米宇宙企業「スペースX」は人を送る計画も進めていて、

二酸化炭素96%

最高経営責任者のイーロン・マスク氏は26年までには火星に人を送ると宣言してロケットの打ち上げ試験を繰り返しているわ。

【1】宇宙空間では人体にどのような変化が起きるか書きましょう。

Blank space for writing answers to question 1.

【2】月と火星のそれぞれの環境を書きましょう。

Box for writing the environment of the Moon.

Box for writing the environment of Mars.

【発展問題】

移住するなら月と火星のどちらがいいですか。理由をあげて、みんなと話しあいましょう。

年 組 () 名前

サイン

男女平等度 日本 120位

社会 スイスの研究機関、世界経済フォーラムが3月31日、2021年版の男女平等度ランキングを発表した。日本の総合順位は対象156か国中の120位と評価され、先進7か国（G7）では最下位という不名誉な結果だった。

G7で最下位

このランキングは2006年から発表されている。政治、経済、教育、健康の4分野14項目について、国ごとに男女平等の実現度合いを指数化し、順位付けしたものだ。

今年の上位3か国はアイスランド、フィンランド、ノルウェーで前回と同じ顔ぶれ。上位10か国のうち7か国をヨーロッパ勢が占めた。ナ

男女平等度ランキング

1(1)	アイスランド
2(3)	フィンランド
3(2)	ノルウェー
4(6)	ニュージーランド
5(4)	スウェーデン
6(12)	ナミビア
7(9)	ルワンダ
8(33)	リトアニア
9(7)	アイルランド
10(18)	スイス
⋮	
30(53)	アメリカ
102(108)	韓国
107(106)	中国
120(121)	日本

※世界経済フォーラム調べ。()内は前回順位

ミビア、ルワンダのアフリカ勢も6、7位に食い込んだ。一方、日本は左下の表のとおり、韓国や中国にも差をつけられる結果となった。

女性の政治参加 停滞

最大の原因は、女性の政治参加が進んでいないことだ。政治分野は、「国会議員（下院、日本では衆議院）に占める女性割合」「閣僚に占め

る女性割合」「過去50年間での女性トップの在任期間」の3項目で評価される。しかし、20年2月時点で衆議院議員の女性割合はわずか9.9%。女性閣僚は21人中2人だけで、女性首相は誕生すらしていない。経済分野でも、女性管理職の割合などが世界平均を大きく下回り、総合評価の足を引っ張った。

日本の総合順位は06年（第1回）の80位から、ほぼ一貫して下がり続けている。男女平等が大きな社会課題として意識されてきた中でも、そうした結果となっている事実は、重く受け止める必要がありそうだ。

各分野での男女格差

	日本の点数 (世界平均)	順位 (前回順位)	
政治	6.1点 (21.8点)	147位 (144位)	女性閣僚や議員の割合が低く、女性の首相も誕生していない
経済	60.4点 (58.3点)	117位 (115位)	労働参加率は改善したが、管理職や専門職に占める女性の割合が低い
教育	98.3点 (95.0点)	92位 (91位)	識字率や初等教育は満点。大学など高等教育の就学率に課題あり
健康	97.3点 (95.7点)	65位 (40位)	出生児に男女差は見られないが、健康寿命の分野が前回より下がった
総合	65.6点	120位	政治と経済の低評価が大きく響き、総合順位はG7のうちで最下位

※世界経済フォーラム調べ。今回は156か国、前回は153か国が対象。点数は発表の指数を100点満点に換算した。

◆スイスの研究機関が3月31日に発表した男女平等度ランキングで、日本は156か国中の120位でした。

【1】男女平等度ランキングの説明を記事から抜き出しましょう。

【2】日本の順位が低い最大の原因は何でしょうか。

【3】経済分野の順位が前回より落ちたのは、どのような課題があるからですか。

【発展問題】日本の総合順位を上げる方法を考え、裏に書きましょう。

年 組 () 名前

サイン

災害食 おいしく長持ち

◆災害に備えた非常食は多様化している

商品名(企業名)	特徴
CoCo巻番屋監修 さばカレー (宝幸)	国内で水揚げした さばを使ったカレー の缶詰。賞味期限 3年 (378円)
温めずに食べられる カレー職人 (江崎グリコ)	加熱不要のレトル トカレー。 賞味期限5年 (3食入り 400円前後)
野菜一日これ一本 長期保存用 (カゴメ)	にんじんやトマトを濃縮 した野菜ジュース。 賞味期限5年半(162円)
食べながら備える ローリングストック BOX (アサヒグループ食品)	フリーズドライみそ汁や 雑炊の セットが 届く (4700円)

※価格は税込み。店舗によって異なる場合がある

牛丼チェーン「吉野家」を展開する吉野家ホールディングスは2016年の熊本地震での炊き出し支援をきっかけに、缶入り牛丼の開発を始めた。米は玄米を使い、牛脂が分離して固まらないよう工夫を凝らし、常温でも食べられるようにした。「食事で避難生活の苦勞を和らげたい」(広報)と商品化し、19年に売り出した缶詰は3年間保存でき、1缶(160g)が税

賞味期限切れになることも多く、食品ロスを防ぐため日常生活で食べた分だけを補充する「ローリングストック」の考え方を取り入れたサービスマも増えている。19年に日清食品が始めた非常食の定期宅配は、カップヌードルや即席麺など9食分やカセットコンロ、水のセットで、3か月ごとに2000円の追加費用で自身の食品だけが届く。申込件数は、開始当初から約4

乾パンや缶詰など保存性第一で、「食べづらい、味気ない」イメージが強い災害非常食が多様化している。東日本大震災や熊本地震などでの被災地支援を契機に、大手外食チェーンが参入し始め、長期保存と味を両立させた商品がそろい始めた。食品ロスを減らし、一般家庭での食料備蓄を促す新たなサービスマも登場し、裾野が広がっている。(仁木翔大)

込み800円前後。店頭のは倍増した。並盛り(約340g)、387円)の半分以下の量で値段は倍以上だが、今年2月末までに約100万缶販売するヒットになった。小売店で手にした大阪市の男子大学生は「食べ慣れた店の定番メニューなら、避難生活でも元気が出そう」と話す。家庭で備蓄した非常食は賞味期限切れになることも多く、食品ロスを防ぐため日常生活で食べた分だけを補充する「ローリングストック」の考え方を取り入れたサービスマも増えている。19年に日清食品が始めた非常食の定期宅配は、カップヌードルや即席麺など9食分やカセットコンロ、水のセットで、3か月ごとに2000円の追加費用で自身の食品だけが届く。申込件数は、開始当初から約4

◆地震などの災害に備えるための非常食。東日本大震災などをきっかけに企業が開発を進め、「食べづらい、味気ない」というイメージが変わりつつあるようです。(2021年3月8日 読売新聞大阪夕刊より)

【1】食べ物がムダになる「食品ロス」を防ぐことにつながる非常食の特色を二つ、書きましょう。

【2】紹介されている非常食は、災害時や避難生活で感じるどのような問題の解決につながりますか。あなたの考えを書きましょう。

【発展問題】あなたの身の回りにおける食べ物の「賞味期限」と「消費期限」をできるだけたくさん調べて、うらに書きましょう。

©The Yomiuri Shimbun



年 組 () 名前

サイン

サイターズとの連戦が今日から始まります

Consecutive games against the Saiters start today.

交流戦で、ミー太郎は連投になっています...

Miitaro has taken the mound in successive games in the interleague series...

なんとか彼を休ませたい。でも、休ませると相手が怒るから...

I want to give him a **break** somehow. But if I do, it'll make our opponents angry...

パセリリーグは、どのチームもミー太郎との対戦を、何よりも楽しみにしている

Each team in the Parsley League is looking forward to playing Miitaro more than anything.



交流戦ではミー太郎が連投。監督も休ませたいのですが、「対戦を楽しみにしている相手チームが怒る」と困っています。

break
(短い) 休み

動詞では「切断する」「折る」「破る」といった意味ですが、名詞では「(短い) 休み」という意味になります。

★あわせて覚えよう★

- coffee break
- breaking news
- ニュース速報

単語帳

consecutive: (規則性を持って)連続する、
successive: 連続する、opponent: 試合相手

★なぞってみよう★

coffee break

breaking news