



週刊さんいん学問

第440号

紙面ガイド

まなぶん2

- 野菜ラボ
- おうちで英語
- おうちで作ろう

まなぶん3

- 数からの挑戦状
- ブックトーク
- ウソかホントか

まなぶん4

- まなぶんクロス
- 投稿ひろば
- 小学生学力講座

ニュース？ なぜなに

14年ぶり宇宙飛行士候補決定

前回の宇宙飛行士候補の決定は2009年だったので、14年ぶりとなります。JAXAは今回、いろいろな人が受験しやすいようにしようと、「大学で理科を専門に学んだ人」だけだった今までの条件を変えました。過去最多の4127人が試験を受けました。

厳しい競争を勝ちぬいた諏訪さんは「世界銀行」という国際機関で、貧しい国の災害を防ぐ仕事をしていました。こうした仕事に関わっていた宇宙飛行士候補は初めてです。また合格した時に46歳というのは、これまでで最年長です。

米田さんは、手術などをする外科のお医者さん。女性が選ばれたのは24年ぶりで、28歳は最年少記録に並ぶものです。

JAXAには宇宙飛行士が6人いますが、4人は50歳をこえています。アルテミス計画が活発になる30年ごろには、宇宙で思い切り働ける飛行士が足りなくなるおそれがあり、今回の試験につながりました。JAXAの山

日本人初月の調査目指す

諏訪さん 米田さん

川宏理事長は、今後は5年に1回くらい試験をしたいと話しました。

ただ、宇宙飛行士になっても、宇宙に何回行けるのか、確かな予定は分かりません。日本の実験施設「きぼう」がある国際宇宙ステーション(ISS)は、30年までは使われそうですが、その先は決まっています。活動の場をどう広げていくかが注目されます。

日本の宇宙飛行士の顔ぶれ(写真はJAXA提供など)



今回の試験の特色

- 新しい候補の決定は14年ぶり
- 受け手=4127人 合格した人=2人
- 合格時の年齢・諏訪さんは最年長、米田さんは最年少(若田さんらと同じ)



JAXAのバッジをえりに着け、にっこりする米田あゆさん(2023年3日、東京都千代田区)



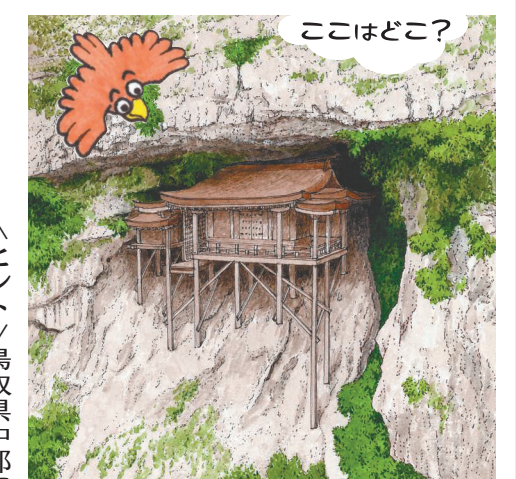
仲間(左)とカメラの前でポーズを取る諏訪さん(2022年11月6日、アメリカ・ニューヨーク市(瀬山泰さん提供))

新たに宇宙飛行士の候補になった2人は、どんな人なのでしょう。記者会見の話などからまとめました。諏訪さんは、小学3年生のとき地元の茨城県つくば市で開かれた科学万博がきっかけで宇宙好きになりました。宇宙飛行士になるのがずっと夢だったそうです。前回の宇宙飛行士試験を受けましたが、合格。2回目の今回、見事にパスしました。しゅみはランニングと料理です。米田あゆさんは京都

で宇宙好きになり、宇宙飛行士になるのがずっと夢だったそうです。前回の宇宙飛行士試験を受けましたが、合格。2回目の今回、見事にパスしました。しゅみはランニングと料理です。米田あゆさんは京都

育ち。日本の女性で初めて宇宙飛行士になった向井千秋さんの伝記まんがを小さいころに読んで感動し、宇宙への思いを育ててきました。スポーツが得意でテニス、ゴルフ、ヨット、乗馬を楽しみ、トライアスロンも経験しました。宇宙を身近に感じてもらえる飛行士になりたいと話しています。

空からみたニッポン



(イラスト 黒澤 達矢)

(クイズとイラストの答えはまなぶん4面)

NEWS

アラカルト



私たちの暮らしを支える国の組織に、4月から「こども家庭庁」が新しく仲間入りしました。少子化や児童虐待、貧困といった難しい問題に取り組む司令塔となり、子どもや若者の意見を大切にする「こどもまんなか」社会の実現を目指します。

職員は350人体制です。注目されている仕事の一つは、さまざまな理由で保育所や幼稚園に通っていない「無園児」と呼ばれる子どもの支援で

こども家庭庁がスタート



「こども家庭庁」の発足式で記念撮影する岸田首相(左はし)ら。3日、東京都内

す。親子が孤立しやすいため、困り事があっても気軽に相談できるように環境を整えます。

子どもの意見を政策に反映する取り組みも進めます。事前に登録してもらった子どもや若者からインターネットなどを通じて意見を集める方法を考えています。親といっしょに暮らせない事情があり、登録が難しい子どもの所には職員が訪問し、なやみや意見を聞きます。



世界的な音楽家として有名で、音楽ユニット「イエロー・マジック・オーケストラ」(YMO)のメンバーの坂本龍一さんが3月28日に亡くなりました。71歳でした。

1978年に細野晴臣さん、高橋幸宏さんとYMOを結成し、キーボードを担当しました。楽器のシンセサイザーを使ったテクノ・ポップ・サウンドは新鮮で、世界中で人気となりました。

映画「戦場のメリークリスマス」など、心に残

音楽家 坂本龍一さん亡くなる



坂本龍一さんは2016年3月、東京都内

る映画音楽も多く作り、映画「ラストエンペラー」の音楽では88年に日本人で初めて米アカデミー作曲賞を受賞しました。「教授」のニックネームで親しまれた坂本さんは環境問題にも関心が高く、原子力発電や核兵器のない社会の実現に向けた活動もしていました。東日本大震災の被災地を助ける活動に関わり、被災地の子どもらでつくる東北ユースオーケストラの音楽監督も務めました。



学校給食がなくなる春休みやゴールデンウィークに牛乳をもっと飲んでもらおうと、札幌市のホクレン農業協同組合連合会が動画でPRしています。担当者は「若い人に向けて新しい飲み方や食べ方を発信したい」と話しています。

ホクレンによると、動画は10本で、お笑い芸人のなかやまきんに君が出演し、3月8日から動画投稿サイトのYouTubeで公開中。「コーラミルク」「牛乳塩ラーメン」「牛乳鍋」を飲食した牛柄のタ

「給食ない休日も牛乳を」PR



牛乳をPRする動画に出演したお笑い芸人のなかやまきんに君(ホクレン提供)

ンクトップ姿のなかやまきんに君が、最後に「ミルクパワー」とささげ内容です。

学校給食は牛乳消費の約1割で、牛乳の生産は毎年5～6月にピークをむかえます。業界団体の「Jミルク(東京)」によると、2021年度の全国生乳(加熱殺菌処理などをしていないしぼったままの牛の乳)生産量のトップは北海道で、約56%をしめたそうです。

ニュースのヒント

ウクライナに攻め込んだロシアのプーチン大統領に対し、「国際刑事裁判所(ICC)」が戦争犯罪の疑いがあるとして、逮捕状を出しました。

戦争中でも兵士でない市民を攻撃したり、とらえた敵の兵士をひどい目にあわせたりするのは、人権に反

国際刑事裁判所

個人の戦争犯罪を裁く



オランダ・ハーグの国際刑事裁判所(共同)

する戦争犯罪とされます。国際刑事裁判所は、こうした戦争犯罪や大勢の人を殺すなどの犯罪の疑いがある個人を訴え、裁判にかけるための組織です。

国際刑事裁判所は、条約により2003年、オランダのハーグにつくられ、日本など120以上の国や地域が参加しています。

裁判官と検察官がいて、国連が求めたり、検察官が必要と考えたりすれ

ば、国の指導者をふくめ、犯罪について調べて罰するか判断します。昨年からは、ロシアの戦争犯罪も調べていました。

プーチン大統領は、ロシアがウクライナの子どもたちをつれさった犯罪に関与した疑いが持たれています。

ただ、ロシアは国際刑事裁判所に加わっておらず、本人が国外に出なければ、実際に逮捕されることはなさそうです。

クイズ



一人一人の判断が大切

4月から学校でマスクはどうしてるかな? 国がルールを「児童・生徒や先生にマスクの着用を求めない」と改めたから、一変した学校もあるかもね。マスクなしだと春の風が気持ちいいよね。

新ルールで重要なのは、他の人に無理に着け外させたり、マスクを理由にいじめや差別をしたりしないことだよ。一人一人の判断が大切。そういう社会にしたいね。