

2019 (平成31年) 2/5 火曜日

配達お問い合わせ・購読お申し込み 0120-468-012 (6-21時) 定価1か月1580円 (本体1463円、消費税117円) ・1部60円

MAINICHI

発行所 毎日新聞東京本社 東京都千代田区一ツ橋1-1-1 〒100-8051 電話(03)3212-0321

毎日小学生新聞編集部

郵便 〒100-8051 (住所不要)

ファクス 03-3212-2591

電話 03-3212-3274

メール maishou@mainichi.co.jp

小学生新聞

今日の紙面



世界の動物たち マナティー 4・5面

3面に 6さいからの ニュース 疑問氷解 2面

卵の不思議 6面
川の上左右 8面
カメルーンの国旗

中距離核戦力全廃条約

アメリカ「守らない」と宣言 ロシア

記者会見で「INF全廃条約からの離脱を
発表するアメリカのポンペオ國務長官」
アメリカ・ワシントンで1日、AP



新型兵器の開発・配備などの方針を担当大臣に指示するロシアのプーチン大統領
モスクワで2日、AP

中距離核戦力（INF）全廃条約という、アメリカとロシアの間のミサイル廃止の約束がなくなろうとしています。両国の政府が2日、「もう条約を守らない」とそれぞれ宣言しました。このままだと、6か月後には条約が完全に失効（効力をなくすこと）します。両国ともに、新しいミサイル開発に力を入れる姿勢も示していて、世界の緊張が高まりそうです。

地上発射型の中・短距離ミサイル(射程500km以上)を保有する主な国々 ※米軍の資料より

ロシア 9M729を配備。ロシア側は「500km未満」
中国 DF26など多数 (INF条約の対象外)
アメリカ 保有せず

対抗策として、新たな兵器の開発や配備に取り組むよう担当大臣に指示しました。

現時点では双方が歩み寄る気配はありません。アメリカのトランプ大統領は、中距離ミサイルを保有している中国などを含めた、多国間の条約作りを考えているようですが、中国は反対しています。軍備拡張競争が激しくなることが心配されています。

風前のともしびのINF全廃条約ですが、ヨーロッパでのミサイル配備競争を止めるといふ重要な役割を果たしてきました。ドイツのメルケル首相は記者会見で、アメリカとロシアの歩み寄りのため「ドイツはあらゆる努力をする」と述べました。

ニュースのことば

中距離核戦力（INF）全廃条約

アメリカが率いる西側と、ソ連（現在のロシアなど）が率いる東側に分かれて対立していた東西冷戦時代の1987年にアメリカとソ連の首脳が署名した国際的な約束です。500～5500キロ先に届く地上発射型ミサイルを廃棄し、開発・実験・保有を禁止するものです。核兵器を削減する初の条約で、両国で合わせて計約2700基を廃棄しました。冷戦の終結の流れをつくった歴史的な条約です。

24 日本絵本賞

あなたのいちばん好きな絵本を選んで投票!

主催 (公社)全国学校図書館協議会 毎日新聞社
特別協賛 山田養蜂場
協賛 図書印刷、旭洋

抽選で山田養蜂場の「みつばちクレヨン」を83人にプレゼント!

第24回「日本絵本賞」(毎日新聞社、公益社団法人全国学校図書館協議会主催)は、読者の投票で「日本絵本賞読者賞【山田養蜂場賞】」を選びます。候補絵本は2017年10月から18年9月までに出版された絵本の中から、主催者が選んだ24点。公式サイトをご覧ください。一番好きな絵本に投票してください。受賞絵本に投票された方の中から抽選で83人に山田養蜂場の「みつばちクレヨン(6色)」をプレゼントします。

投票方法・お問い合わせ先
日本絵本賞は公式サイト(<http://dokusyokansoubun.jp/ehon/>)、または、はがきで投票してください。はがきの場合は①書名②氏名③郵便番号④住所⑤電話番号⑥年齢⑦職業(学校名)を明記のうえ、できればその絵本の感想もつけて、〒100-8051(住所不要)毎日新聞社「日本絵本賞」事務局へ。

毎日新聞社「日本絵本賞」事務局
☎ 03-6265-6817 (平日10～17時)

疑問 氷解

Q

卵はゆでるとなぜ固まる？
(石川県金沢市、小4男子)
「赤玉」と呼ばれる卵って？
(神奈川県横浜市、小6女子)



さまざまな色の卵

たんぱく質 熱で固まる
色素が殻にかかり赤玉に

たんぱく質はたんぱく質という物質からできています。たんぱく質は熱凝固性といいますが、煮たり焼いたり熱を加えると硬くなります。肉や魚も、卵と同じたんぱく質ができています。肉はよく煮てできています。肉や魚も、熱を加える前は水分が多くてフヨフヨしていますが、煮たり焼いたり熱を加えると硬くなります。透明な白身は55〜57度で白くにごってきます。57〜58度で固まり始め、80度前後で完全に固まります。一方、黄身は70度前後で固まります。この固まる温度の

赤と白 栄養変わらぬ
スーパーの卵売り場へ行くと、殻が白いものと茶色っぽい「赤玉」と呼ばれるものが並んでいます。このほか、白玉と赤玉の中間の「とくら色」や、薄緑色の卵もあります。卵の殻はもともとは白いです。ニワトリが卵を産む時、プロトポルフィリンという色素が殻にかけられると赤玉になるのです。赤玉を割ると、殻の内側は白く、黄身は固まっているのにおくと、温泉卵ができません。黄身は固まっているのに、白身はトロトロしています。

む時、プロトポルフィリンという色素が殻にかけられると赤玉になるのです。赤玉を割ると、殻の内側は白く、黄身は固まっているのにおくと、温泉卵ができません。黄身は固まっているのに、白身はトロトロしています。

あげたて コロばやしくん



毎日小学生新聞 疑問氷解係
100-8051
身の回りの素朴な疑問をお待ちしています。はがきに書いて、〒100-8051 (住所はいりません) 毎日小学生新聞「疑問氷解」係へお寄せください。

3級

ニュース検定 模擬問題にチャレンジ

再生可能エネルギー(再生エネ)の固定価格買い取り制度で、買い取りの対象にならない発電方法を次から一つ選びなさい。

- ① バイオマス
- ② 火力
- ③ 地熱
- ④ 風力



<ヒント> 太陽光や水力(小規模なもの)なども買い取りの対象です。

ニュース時事能力検定試験

●ニュース検定は、最もやさしい5級から程度の高い1級に分けて実施します。毎号で出題している問題の級の目安は次の通りです。
・5級…小学生、中学生
・4級…小学生、中学生、高校生
・3級…中学生、高校生、奨学生、一般
問い合わせは03-5209-0553(平日10~17時)
<https://www.newskentei.jp/>



「未来のミライ」がアニメー賞受賞



「アニメ界のアカデミー賞」と呼ばれるアニメー賞の発表・授賞式が2日、アメリカのロサンゼルスでありました。細田守監督の「未来のミライ」が長編インディペンデント作品賞を受賞しました。

「未来のミライ」は4歳の男の子が未来からやってきた妹と出会い、成長していく物語。細田監督は受賞の演説で「ぼくの子どもがモデルで、3歳と0歳の子どもたちと過ごすのはなんて素晴らしいことだと思って映画にした」と話しました。今回の賞は、アメリカの1000館未満の映画館で公開された作品が対象です。24日発表のアカデミー賞の長編アニメーション賞にもノミネートされています。

ぶんか文化

ベネズエラ 大統領が2人の異常事態



南アメリカのベネズエラで、大統領が2人並び立つという異常事態が起きています。

2018年5月に行われた大統領選挙では、13年から大統領を務めるニコラス・マドゥロさんが再選されました。しかし、選挙のやり方が違法だったとして野党(政権側ではない)が反発。今年1月、野党が多数を占める国会のファン・グアイド議長が暫定大統領に就任すると宣言しました。

マドゥロさんを「独裁者」と批判してきたアメリカやブラジルなど10か国以上が、グアイドさんを暫定大統領と認めました。一方、ロシアや中国、メキシコなどは、マドゥロさんを支持していて、混乱が続いています。

暫定大統領就任を宣言したファン・グアイドさん＝AP

支持者に囲まれるニコラス・マドゥロさん＝AP

国際

ニュースのこぼ

ベネズエラ

南アメリカ大陸北部の、カリブ海に面した国で、面積は日本の約2.4倍の約91万平方キロメートルです。人口は約3102万人。公用語はスペイン語。世界有数の石油産出国で埋蔵量は世界1位。経済も石油の輸出に頼っています。2014年ごろから、石油価格下落などの影響で経済が悪化。ものの価格が急激に上がり、食料や医薬品の不足が深刻化しています。

14年間大統領を務めたチャベスさんが2013年に亡くなり、副大統領だったマドゥロさんが大統領になりました。2人ともアメリカに反発してきましたが、アメリカは石油の最大の輸出先という事情もあります。

にぎわう 来訪神「米川の水かぶり」



宮城県登米市に伝わるお祭り「米川の水かぶり」が2日にありました。顔にすずを塗り、わら装束になった地元男性31人が、近くの秋葉山大権現で、火事がおこらないように祈願しました。「ホー、ホー」と奇声をあげ、家々の軒先に置かれた水を高々とまきながら地区を巡りました。写真。

昨年12月に「来訪神 仮面・仮装の神々」の一つとして国連教育科学文化機関(ユネスコ)の無形文化遺産に登録されたばかり。例年より多くの見物客が訪れました。

ぶんか文化

さんねんな節分

節分のえんぎもの「恵方巻き」のあまったさいりょうが、節分の日の3日に早くも、リサイクルするしせつにあつまりました。写真。ここでは、すてられたたべものから、フタのえさをとります。あさから、こうじょうであまった、ごはんやたまごやき、のりなどが、はこばれてきました。

「たべものをすてるのは、やめよう」とよびかけがあり、きょう年より、りょうはへりました。でも、ふだんの2ばいぐらいのごはんものがすてられました。



はがきに、あなたの作品と①住所②名前(ふりがなも)③電話番号④学校名(同)・学年⑤添削を希望する・しない—を書いて、〒100-8051(住所不要)毎日小学生新聞「きらり一句」係へ。作品は電子媒体にも掲載します。投稿時の学年を掲載しています。添削を希望する場合、毎週金曜(一部地域は土曜)掲載の添削コーナー「ひとひねり」で紹介することがあります。名前は掲載しません。

●作品を募集●

寒太先生評

「初雪が屋根」の「上」にいったいどうもりました。それがもくもくと、「くものよう」にうつつたのですね。下五の「くものよう」が、美里さんのいい発見になりました。

選者・寒太 切り絵・もうのまのり

きらり一句

初雪が屋根上つもり くものよう

熊本県美里町立中央小5年 有水美里



マナティー

マナティーは、人魚のモデルになったと言われる動物です。アメリカ大陸の東海岸に生息するアメリカマナティーは、大人になると体重500kg以上になります。クジラのような厚い脂肪を持たないので、寒さに弱く、水温が20度以下になると弱ってやがて死んでしまいます。

たまたま食料が豊富で、敵のいない環境で進化したため、警戒心はあまりありません。常に水中にいますが、ときどき水面から鼻を出して空気呼吸をします。休んでいるときは15分くらい水中に潜っていますが、泳いでいるときは3、4分おきに浮き上がって呼吸をします。【まとめ・大井明子】



優雅に泳ぐ"人魚"

マナティーは、力強い尾を使って、通常は時速8kmくらいでゆったり優雅に泳ぎます。しかし、時速20km以上の速さで泳ぐこともできます(写真はすべてポール・ニックレンさん)



手前のマナティーは、船のスクリューで傷を負っています。マナティーは空気呼吸をするため、氷点近くで過ごすことが多く、船との事故が問題になっています



お母さんの前びれの後ろにある乳首に吸い付き、乳を飲む子どものマナティー。お母さんは最長で2年間も子育てをすることがあります



マナティーは1頭で行動することが多いですが、寒さに弱いので、冬は身を寄せ合って暮らします。水温の高い泉や、温水を排出する発電所の周辺に集まります



ナショナル ジオグラフィック 日本版 2月号発売中
 特集「ウユニ塩湖 加えるリチウム開発」
 定価: 1110円 定期購読料金: 1年割(12冊) 9800円
nationalgeographic.jp

アフリカ少年！ 毎日が冒険

星野ルネ・作

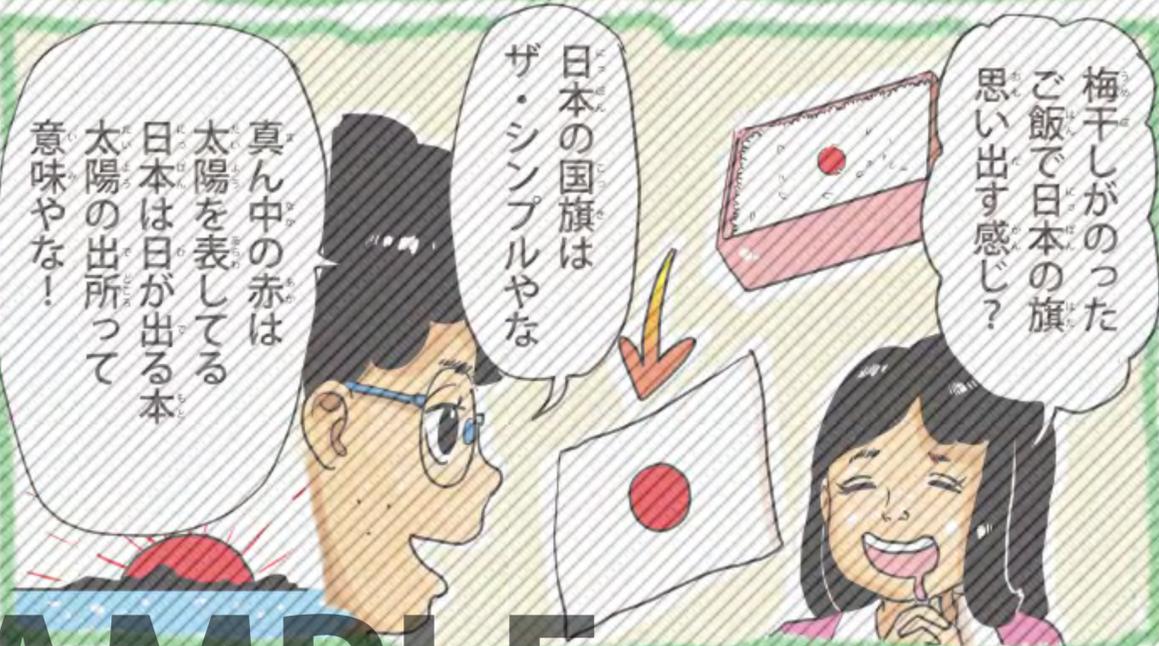
21

シンボルの いろいろ

世界にはたくさんの国々があり、みんなが自分の国の国旗を持っている。国旗にはその国でかつて暮らした人々や今生きている人の思いや伝統、大切にしているものが描かれているんだ。アフリカの国旗は、赤、緑、黄色を使ったものが多い。大自然や太陽、独立のための戦いなど、共通する特徴が多いからなんだよ。



★星野ルネ 1984年カメルーン生まれ。4歳になる直前に日本に来て兵庫県姫路市で育つ。現在はタレント活動をしたり、インターネットでマンガを発表したりしている。



SAMPLE

問題 毎年春がくる前に、右下のような「蘭花時期」の予想を示す地図が新聞に載ったり、テレビで流れたりします。何という花の蘭花時期ですか。正しいものを次から一つ選びなさい。



毎小読者のみなさんへ

次はニュース検定に挑戦!

小学生対象の5級 検定問題の約6割は...

公式テキストと問題集「時事力」入門編 (5級対応) から出題されます!

カラーの図解ページも! 全ての漢字にふりがなつせ!

検定問題もたくさん!

定価: 800円(税別)

3月下旬より全国の書店で発売予定!

ニュース時事能力検定試験 NEWS