





©朝日小学生新聞社  
〒104-8433 東京都中央区築地5-3-2 朝日新聞社新館9階  
電話 03-3545-5223(広報) 03-3545-5222(編集)  
購読申し込み 0120-415843 ウェブサイト www.asagaku.com

2面 さかなクン  3面 TBS 井上貴博アナウンサー  4面 おすすめのよこ殺処分 SDGs  8面 まんが 戦国野 

## ニュースあれこれ

### 18歳は成人 1日から 146年ぶりの年齢引き下げ

4月1日から、「成人」になる年齢が20歳から18歳に変わりました。2018年6月に成立した改正民法がこの日施行され、年齢が引き下げられたからです。すでに18歳に引き下げられている選挙権年齢とあわせて、若者の社会参加をすすめるねらいです。成人年齢は、1876(明治9)年に太政官布告で定められてから146年間、変わっていませんでした。



今年の成人式の様子＝1月9日、山口県周南市©朝日新聞社

**ことば** **成人** おとなのこと。民法改正で、18歳になると保護者の同意がなくてもクレジットカードなどの契約ができます。一方、20歳未満の飲酒や喫煙は引き続き禁止です。

### 米国の緊急用の石油を市場へ 値上がりした原油価格おさえるため

アメリカ(米国)のバイデン大統領は3月31日、緊急のときに対応できるようにとわけていた石油を今後市場に出すことを決めました。市場に出すのは、過去最大にあたる合計1.8億バレル(1バレルは約160リットル)の石油です。米国が石油のたくわえを出すのは去年11月、今年の3月に続いて3回目。



米国のバイデン大統領 ©朝日新聞社

ロシアのウクライナ侵襲により、原油の価格は上がっていて、米国民の生活に大きな影響が出ています。今回の対応は、石油の流通量を増やし、価格をおさえるためです。

### 3面にも ニュース あれこれ キエフの呼び名をキーウに 20年度の海外留学98.6%減



ウクライナ Ukraine

日付は現地時間。記事の一部は朝日新聞社の提供です

## 注目高まる LNG ってどんな?



### シェールで輸出大国

アメリカがLNGの輸出国になったのは2000年代に地下深くにある「シェールガス」がとれるようになってから。2016年に輸出を始め、今や世界最大級のLNG輸出国になりました。



日本近海にある「メタンハイドレート」も、天然ガスと主成分が同じエネルギー源です。

### 家庭用ガスは2種類

家庭で使われるガスには2種類あります。都市ガスは大半がLNG由来で、空気より軽く、ガスもれ警報器は天井近くにつけます。家の外にボンベがある液化石油ガス(LPG)は、プロパンやブタンが主成分。空気より重く、警報器は床の近くにつけます。

「輸出国のかたより少ない日本」の輸入先の1位はオーストラリアです。マレーシア、アメリカ(米国)、パプアニューギニアも上位。サウジアラビアなど中東の国が約9割を占める原油に比べ、幅広い地域から輸入できます。また、日本でも北海道や新潟県などで天然ガスが出ます。一方、途中で一部がガスにもどってしまい、長く貯蔵するのが難しい面も。「天然ガスをLNGにする施設をつくるのも、運ぶ船を用意するのはとてもお金がかかる」と永浜さんはいいます。

### 温暖化対策やウクライナ情

た日本を去年ぬきました。ドイツなどヨーロッパ連合(EU)の加盟国は、ロシアからパイプラインで天然ガスを輸入してきませんでした。ただ、ロシアがウクライナへ侵襲し、関係が悪化。ガスの供給は続いています。輸入先を見直そうとしています。そこで目が向くのが船で運べるLNGです。日本でLNGを輸入する会社はいま、一部の船を欧州に向かわせています。EUや米国からお願いされた日本政府が要請しました。世界最大の天然ガス生産国アメリカも輸出を増やすと決まりました。LNGの価格は、原油の価格と結びついて決まるのが多く、原油価格の変化が数か月おくれで反映されます。原油の価格は去年から大きく値上がり中。発電用のLNGにも反映され、電気料金が高止まりする心配があります。

◆傑作選◆  
泉 昭二

2009年4月2日付から

### 2022年度 朝小リポーターになりませんか

2022年度「朝小リポーター」を募集します。身の回りのできごとなどをレポートしてください。アンケートへの回答、インタビューやイベントの取材などでも、紙面作りに参加してもらいます。海外で語学を学んでいる方も歓迎です。

◎募集上の注意

- ・任期は2023年4月まで。最近リポーターになっていた方も、学年の変わり目ですので再度手続きをお願いします。
- ・記者とひとしよに取材をしたり、レポートを掲載したりできるのは、紙面に顔写真、名前、住所、電話番号(東京都内)

タル版にも載ります  
・学校の承諾が必要なが必ず書かなくては

4/6 中3M16 [氏名]

<8点×12> (マス) B C F 他 (体温)

度

100

1 次の□にあてはまるものを書け。

・単項式と多項式または多項式どうしの積の形の式を、かっこをはずして単項式の和の形に表すことを、式を□㉑するという。

・ $(x+a)(x+b) = \square \text{㉒}$

㉒

㉑

・ $(x+a)^2 = \square \text{㉓}$

㉓

㉔

・ $(x-a)^2 = \square \text{㉕}$

㉕

・ $(x+a)(x-a) = \square \text{㉖}$

2 次の計算をせよ。

次数が高い順・アルファベット順に書け

(1)  $6a(a^2 - 4a + 8)$

NEWS<1点×4>漢字を入れよ。

4月1日に改正 \_\_\_\_\_ 法が \_\_\_\_\_

行われ、成人年齢が \_\_\_\_\_ 歳

となったが、 \_\_\_\_\_ 歳未満の飲

酒や喫煙は引き続き禁止下

ある。

3 次の式を展開せよ。

(1)  $(x+3)(y-6)$

4 次の式を展開せよ。

(1)  $(x+1)(x+10)$

(4)  $(x+4)^2$

(7)  $(a+2)(a-2)$

5 次の式を展開せよ。C・F)ア用

(1)  $(2x-3)(2x-4)$

5)Bク)用

(1)  $(a-b+c)(-a+b-c)$

(4)  $(x-y+6)(x-y-6)$

(2)  $(x+1)(x+2)(x+3)(x+4)$