

2面 さかなクン



3面 ウクライナの音楽家たち

7面 化石からわかること

8面 まんが 戦国

ニュースあれこれ

20年ぶりに1ドル131円台に
日本銀行の金利おさえる方針受け

日本銀行は28日、今後長期金利(利幅)を低くおさえる努力を続けることを決めました。これを受け、金利が上昇しているアメリカのドルを買って、金利が低い日本円を売る動きにつながり、円は一時1ドル=131円台に



1ドル=131円台まで下がりました。20年ぶりです。日銀はこの日の会議で、これまで続けてきた大規模な「金融緩和」を今後も続けることにしました。

金融緩和 日本銀行が市場に出回ってお金の量を増やしたり、金利を引き下げる努力をしたりして、お金を借りやすくし、お金がたくさん使われることをねらうことです。

↑ 本日のNEWS

社会
北海道
沖で26
「KA2
か行方
29日、
されま
使い、
ました
あった
す。

3面にも
ニュース
あれこれ
国連事務総長とキーウで会談
山梨県山中で子どものくつ

日付は現地時間。記事の一部は朝日新聞社の提供です

橋や道路の点検に「スケルカー」



①走りながら道路の傷みのデータを集められる「スケルカー」
②軽い力で動く「スケルカート」=どれも18日、東京都大田区

時速80キロで走りながら、道路に当たった電磁波によって得られる情報をもとに、地下の

ているのが、街の中心にたくさんあるインフラの点検です。日本では経済が急成長した1960年代から70年代にかけて、道路・橋・トンネルなどがたくさん建設されました。50年以上がたち、内部も傷みはじめています。地震などの災害に弱くなっているとも指摘されます。

地下ほる工事でも役立つ

スケルカートは「無電柱化」の工事に役立ちます。電柱が災害でたおれないよう地下にうめるとき、工事の前に試しほりをします。水道管などがある場所は記録が残っていますが、位置や深さが正確でないため、おそろおそろほり進めることが多いそうです。管の場所がはっきりわかれば作業しやすく、かかる時間が短縮できます。

は目で見えませんが、地下にはたくさんの管やケーブルがあります。人の目でひびわれが見えるほか、中のように調べるため橋やトンネルをハンマーでたたき「打音検査」をします。手軽で有効な方法ですが、わずかな音のちがいを聞き分ける力を身につけるのは難しく時間もかかります。そこで期待されるのがデジタルの技術です。スケルカーを使うと通行止めをせずに、地下の空洞や傷みを確かめられます。

めざすは世界初!? 地下の3D地図づく

分が赤、要注意の部分が黄色と色分けして表示されます。どこから補修すればいいか、計画を立てやすそうです。視察に訪れた小林史明デジタル副大臣も体験。外国でもインフラの傷みが問題になっているため、技術を広げてほしいと期待をこめました。ジオ・サーチではすぐれた技術でデータを集め、地下の3D地図をつくりたいと考えています。会長の富田洋さんによると、地中のデータは世界でもなかなか集まっておらず「フロントティア(開かれていない場所)」だといいます。一方で、生活に欠かせないインフラの情報は悪用されるおそれもあります。集めたデータをだれが管理するのか課題になります。

朝小 どう読む? 記者のねらいを考えながら

小3の6月に初めて意見が朝小に掲載されて、社会に発信することの楽しさを知りました。この春に小学校を卒業するまで91回朝小に掲載されたことは誇りです。ユースの見出しをざっと見てから登校します。帰宅後に朝小と夕刊を読んでいます。同じ記事でも、書かれていることや印象が媒体で異なるため、何を伝えたいのか、記者



泉 昭二
2000年4月30日付

5/2 申 2E27 (氏名)

(1772) B C 他

100

(1) 私は、ジムはすしが好きだと思います。

I (that / Jim / think / likes) *sushi*.

I _____ *sushi*.

(2) 私は、あなたは疲れていると思います。

I (are / think / tired / you) .

I _____

(3) あなたは、私が北海道出身なのを知っていますか。

Do (know / from / you / I'm / Hokkaido) ?

Do _____ ?

(4) 私たちは、明日は晴れないと思います。

(will / it / don't / sunny / be / think / we) tomorrow.

_____ tomorrow.

(5) 私は彼がここに来るだろうと思います。

I (come / think / will / that / he / here) .

I _____

(1) I go home now. (mustを用いて「~しなければならない」という意味の文に)

(2) He studies English hard. (mustを用いて「~しなければならない」という意味の文に)

(3) You play the guitar in this room. (mustを用いて「~してはいけない」という意味の文に)

(4) We must be quiet. (疑問文に)

(5) You must play soccer here. (5語で禁止を表す文に)

(1) 私は今日、昼食を料理しなければなりません。

I _____ cook lunch today.

(2) 由紀は今、ここにすわっていなければなりません。

Yuki _____ sit here now.

(3) あなたは買い物に行く必要はありません。

You _____ to go shopping.

(4) ケントは今晚、彼の友だちに電話する必要はありません。

Kent _____ to call his friend this evening.

(5) 私はあなたを手伝わなければなりませんか。

_____ I _____ help you?

(6) ((5)に答えて)いいえ、する必要がありません。

_____, you _____

NEWS<1点x4>下線に漢字、()は適語を丸で囲め。

日銀の金

策により、円は1ドル115円から131円まで

(上がった
下がった)

5/2 L3-2 [氏名]

(977) BIC 他

第3回 リスニング問題

[CD1-6]

(問題2) 英文と質問を聞いて、最も適切な答えを選ぶ問題。

<25点x4>

No. 1

- ア At Ken's house.
- イ It's Friday evening.
- ウ He's teaching English to Ken.
- エ He's teaching Japanese to Andy.

No. 2

- ア He can play baseball well.
- イ He can swim well.
- ウ Jenny likes him.
- エ He's Jenny's brother.

No. 3

- ア Yes, she did.
- イ No, she didn't.
- ウ In the morning.
- エ With her sister.

No. 4

- ア In January.
- イ In February.
- ウ In April.
- エ In September.

※本日の体温 _____ 度