



週刊 さんいん学聞

第495号

まなぶん1

紙面ガイド

- まなぶん2**
- おうちで英語
 - ホントの恐竜
 - 作って遊んで

- まなぶん3**
- ブチモと体験
 - みんなで検定
 - 社会保障

- まなぶん4**
- まなぶんクロス
 - 投稿ひろば
 - 小学生学力講座

未来の社会を体験

大阪・関西万博まで1年

2025年大阪・関西万博が来年4～10月、大阪市の人工島・夢洲で開かれます。

万博とは、世界中の国や地域がそれぞれの文化や最新技術を発表するイベントのこと。大阪万博には「いのち輝く未来社会のデザイン」をテーマに、約160の国と地域などが参加する予定です。

ニュース? なぜなに



まなぶんクイズ

(25日付紙面から出題)
島根県の特産品「島根ぶどう」の主力となっている、ある品種の出荷が益田市で始まりました。これから出荷が本格化し、8月ごろまで続きます。シャインマスカットと並んで人気のあるこの品種は何?
①デラウェア ②サンシャインレッド ③ルビーロマン

(クイズの答えはまなぶん4面)

第1回は1851年

まずは万博の歴史をふり返ってみましょう。第1回が開かれたのは、1851年のイギリスの首都ロンドンです。日本は江戸時代。黒船をひきい



大阪・関西万博をPRするイベントで、開幕まで「365日」をしめすカウントダウン時計とポーズをとる公式キャラクター「ミヤクミヤク」=13日、大阪市

たアメリカのペリー提督が開国をせまる2年前でした。万博は、遠い外国を知ることができる場所だったのです。

1970年には大阪で日本初の万博が開かれます。アメリカの宇宙船アポロが持ち帰った「月の石」が大人気となり、6400万人が訪れました。

訪れて考えて

55年ぶりとなる来年の大阪万博は「未来社会の実験場」となります。ロボット学者の石黒浩さんが手がけるパピリオン(展示館)では、人間とロボットの境界がつかなくなる世界を見ることができます。

石黒さんは子どもたちへ「万博に来て、いろいろな未来を体験して、こういう風に未来をつかっていけばいいか考えてほしい」とメッセージを送っています。

会場全体は、シンボルとなる木でできた大屋根で囲まれます。会場の中と外を結ぶために「空飛ぶクルマ」が開発されています。環境にやさしい電気バスは、運転手なしの自動運転で走る技術も使われる予定です。

大阪府内に住む子どもは学校行事などを通じて入場が1回無料となります。それ以外の子も修学旅行などで訪れるチャンスがあるといえます。

建設遅れや 予算に課題

万博のスタートが近づくとつれて、多くの課題も見えてきました。まず海外の国が自分たちで作るバ



木でできた大屋根「リング」などの整備が進む大阪・関西万博会場。13日、大阪市の夢洲

ピリオンの建設工事が遅れている。給料や物の値段が高くなったのが原因で、工事を始めた国はまだ一部です。

万博にかかるお金予算も増加しています。税金が使われる会場の整備費は、開催が決まった2018年は1250億円でしたが、熱中症対策などに600億円、物価が上がったためさらに500億円かかることになりました。

大阪府と大阪市が昨年12月に行ったアンケートによると、万博に行きたいと答えた人の割合は1年前にくらべて7・4割少ない33・8%で、期待が十分に高まっているとは言えません。元日に起きた能登半島地震の被災地の復興を優先し、開幕を延期したほうが良いとの声も上がっています。

スポーツ

今年のパリ五輪・パラリンピックの日本選手団が表彰式などで着る公式スポーツウェアが17日に東京都内でひろげられました。ジャケットはあざやかな赤が中心の色で「パリの日の出」がイメージされています。五輪、パラとも同じデザインで、スポーツメーカーのアシックスが作りま

「パリの日の出」イメージ



パリ五輪・パラリンピックの日本選手団が着る公式スポーツウェアの発表会に出席した(前列左2人目から)体操の橋本大輝選手、バレーボールの西田有志選手ら=17日、東京都内

発表会には2021年の東京五輪で二つの金メダルにかがやいた体操の橋本大輝選手やバレーボールの西田有志選手たちがウエア姿で出席。橋本選手は「もう一度目標に向けて頑張っていこうと思った」と意気込みを語りました。

フランスのパリを中心に行われる両大会は気温差が大きくなることが予想されているため、衣服内が蒸れないようにメッシュ素材を使って空気が通りやすいように工夫されています。環境面も考え、リサイクル素材も使われました。

社会

小学6年と中学3年の全員を対象にした文部科学省の全国学力テストが18日に行われました。山陰両県では、公立小中学校計465校の約2万人が、国語と算数・数学の問題に挑みました。結果は7月末に公表予定です。

山陰両県2万人が学力テスト



国語のテストの開始を待つ児童たち=18日、松江市内

度6弱の地震があった愛媛県や高知県では一部学校が休校し、18日にテストができませんでした。

子どもに生活や学習の習慣をたずねるアンケートは今回からデジタル端末への入力方式となりました。テスト自体は紙の問題冊子と解答用紙を使い、2025年度からは、一部教科で端末を使った新方式に移ります。

全国学力テストは07年度に始まりました。目的や意図に応じ自分の考えを書いたり、複数の資料から必要な情報を読み取って判断したりするのが苦手な傾向にあるとの結果分析が続いています。

国際

イランとイスラエルがたがいに攻撃をくり返し、中東情勢がさらに緊張しました。パレスチナ自治区ガザで続いているイスラエル軍とイスラム組織ハマスの戦闘が、ハマスを支援するイランにまでおよんだ形です。

イランとイスラエル、攻撃し合う



1日、シリアにあるイラン大使館をイスラエルが空爆し、イランの軍事組織の将官らが死亡しました。

イランは報復を宣言し、13日夜から14日未明、弾道ミサイルや無人機でイスラエルを攻撃。空軍基地に被害が出たほか、少女1人がけがをしました。

イスラエルが19日、イランに反撃しましたが、イランは報復しない構えです。

イランはイスラエルの周りの国でイランと親しい勢力を支援しており、イスラエルはイランが核兵器を開発することや影響力が大きくなることを警戒しています。

4K+777



© 藤原一騎・辻なおき/かみやたかひろ

夜ふかししない

授業中にねむくなった、一日中頭がぼーっとしたりする子はいないかな? そんなときは睡眠時間を見直してみよう。厚生労働省がまとめたガイドラインによると、小学生で9～12時間、中学生は8～10時間取ることをすすめているよ。

毎日を元気に過ごすために、朝ごはんをしっかり食べて、日中は運動して、夜ふかししない習慣を付けてみよう!

ニュースのヒント

アメリカの原子爆弾(原爆)開発のリーダーをつとめた物理学者、オッペンハイマー博士をえがいた映画が、アメリカのアカデミー賞の作品賞などに選ばれ、日本でも公開されました。

第2次世界大戦中、アメリカは敵国だったドイツより先に原爆をつ

オッペンハイマー博士

くるための「マンハッタン計画」を始めた。オッペンハイマー博士はほかの科学者たちとともに計画に参加、原爆開発を目的につくられたロスアラモス国立研究所の最初の所長になりました。原爆は1945年に完成。7月16日に世界初の核実験が行われ、博士は「原爆の父」と呼ばれます。

でもこの年の8月6日と9日、アメリカ軍は日本の広島と長崎に原

原爆の父、被害知り苦しむ



来日し記者会見するアメリカのオッペンハイマー博士(右)=1960年、東京都内

爆を落とし、大勢の市民がぎせいになりました。オッペンハイマー博士は原爆の被害のすさまじさを知って、核兵器を国際的に管理するよう求め、もっと強力な水素爆弾の開発には反対しました。

映画は原爆の被害はえがいていませんが、おそろしい兵器を開発した博士の苦しみえががかれ、見た人に核兵器をなくす大切さを考えてもらえればという声もあります。