



週刊さんいん学問

第445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
- きらめく星

まなぶん3

- 広島サミット
- ブックトーク
- まなびりポート

まなぶん4

- まなぶんクロス
- 投稿ひろば
- 小学生学力講座

注目集まるチャットGPT

ニュース？ なぜなに

人工知能(AI)を使ったソフト「チャットGPT」が世界で注目されています。質問や相談を投げかけると、すぐに人間のように自然な答えを返してくれるため、多くの人が利用し始めました。インターネットの使い方や仕事の仕方を変えるのではないかと期待される一方、悪い影響を心配する声も出ています。

安全？ 社会変える期待と不安

パソコンやスマートフォンで、例えば「トマトはなぜ赤い？」とたずねると、「リコピンという赤い色素がふくまれているからです。リコピンは健康にもいいとされています」などと、すぐにきちんとした文章で答えてくれます。詩や短い小説を、あっという間に上手に書くこともできます。

チャットGPTは、インターネットにあるたくさんの情報を学習することで、さまざまな質問に対する答えを自分で生み出せるようにつくられています。これまでも質問に答えてくれるソフトはありましたが、チャットGPTは会話の自然さや知識のレベルがものすごく向上していて、言葉を学ぶ能力も高いです。

質問に何でも答えてくれるため、チャットGPTにたよりすぎると、人が自分で考える力が弱くなるという不安もあります。アメリカのニューヨークやロサンゼルスなどの公立学校は利用を禁じました。日本の学校でどうあつかうべきか、文部科学省が検討す

「チャットGPT」とは？

- アメリカの会社「オープンAI」がつくり、昨年11月にインターネットで公開
- 利用者の質問に人工知能(AI)がネット上の情報を使って、自然な会話のようにすばやく答える
- まちがった答えを、まるで本当であるかのように返す欠点もある



「チャットGPT」の入り口の画面(手前)と「オープンAI」のロゴマーク=4月

- 10歳の誕生日パーティーのアイデアは？
- 10歳の誕生日パーティーには、次のようなアイデアがあります。
- カラオケパーティー: 友達と一緒に歌って楽しむことができます。
 - 美術教室: 絵を描いたり、手芸をすることで、自分のクリエイティブさを発揮できます。
 - キャンディ作り: 自分だけのデザインのカandyを作ってみて、友達と共有しましょう。

- できることの例
- 質問への回答や提案
 - 別の言語へ訳すこと
 - 難しい計算やプログラミング
 - 詩や小説の作成



「イタリアでは使えません」という通知が出たチャットGPTの画面。チャットGPTの個人情報集め方に問題があるとして、イタリアでは一時的に使用が禁止されました(Getty Images共同)

るそうです。

チャットGPTの回答が正しいとは限りません。ソフトをつくった会社「オープンAI」も、まちがうことがあると認めています。答えを信じすぎるのは危険です。差別や暴力につながる会話には答えないようにしているとされますが、ふせぎざれている。オープンAIは改良し続けると言っているものの、安全性を求める声が高まっています。

日本の自治体で初めてチャットGPTを仕事に使い始めた神奈川県横浜市中区で、画面を見る職員。約1カ月間、ために使います=4月20日



注目を集めている「チャットGPT」ですが、活用動きは全国の自治体で広がっています。神奈川県横浜市中区は4月20日、

鳥取県は一部の仕事で利用禁止

チャットGPTを業務に試験導入しました。庁内全体での導入は全国の自治体で初めて。市は業務の効率化を目指して約1カ月間、広

が、「自治体の意思決定はAIではなく、地域で話し合い決定すべきだ」と強調。既に県職員が業務で使うパソコンからチャットGPTを利用できないように設定している」と説明しました。

一方、鳥根県の丸山達也知事は、県職員の職務での利用について「禁止するわけではない」としつつ、積極的に導入する考えはないとしました。

まなぶんクイズ

(5月9日付紙面から出題)
新型コロナウイルス感染症の法的な位置付けが8日、季節性インフルエンザと同じ「5類」へ移行しました。3年以上にわたる国内の累計感染者数は？
①約2500万人 ②約3300万人 ③約4千万人

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)

社会

今年は8月5日と6日にある松江水郷祭花火大会の有料観覧席が宍道湖岸一帯に、2日間で計2万6千席(1日あたり1万3千席)確保されることになりました。昨年の約10倍に当たる数です。大会を主催する松江水郷祭推進会議が8日に開いた総会で決まりました。

有料観覧席については、かつては無料で花火を楽しめた場所が有料席で占められることに不満を

松江水郷祭 有料席2万6千席に



昨年の松江水郷祭の花火

抱く人も少なくありません。

昨年の大会で有料観覧席は、初日のみの2635席でしたが、今年は2日間で過去

最多となる2万発(1日あたり1万発)の花火を打ち上げることや、物価が上がったことなどで費用が大幅に増えると判断。当初は計2万席(1日あたり1万席)の確保を計画していましたが、さらに増やしました。

有料観覧席は1人用のブロック席5500円や、定員6人で団体向けの升席3万6千円などです。

松江市役所新庁舎(松江市末次町)の南側半分が完成し、8日に業務が始まりました。タレットを利用して使いやすくなった市民対応窓口など、すべての部署の3分の1に当たる計21課が業務を開始。初日から市民らが転入などの手続きに訪れ、県都の行政拠点が新たなスタートを切りました。

現在地での建て替え工事が進む新庁舎は地上6階、地下1階で、延べ床面積は約2万5千平方メートル。

松江市役所新庁舎が業務開始



8日に業務が始まった松江市役所新庁舎の南側半分(左)。右隣は新庁舎北側建設のため近く取り壊される旧庁舎。松江市末次町

業務が始まった南側半分の建物は、1階と2階に市民課や子育て給付課といった市民対応の窓口を、4階に市長室や政策企画課などを配置しています。

今後建設が本格化する新庁舎北側半分は、市教育委員会や観光などの部署が入ります。6月ごろに建設予定地にある旧庁舎の解体を始め、完成は2025年秋になる予定です。

くらし

総務省が4日発表した集計によると、外国人をふくむ15歳未満の子どもの数(4月1日時点)は前の年より30万人少ない1435万人で、42年続けて減少しました。総人口に占める割合は11.5%で、1950年以降で最も低くなりました。

男子は735万人で、女子は700万人。3歳ごとに見ると、年齢が低くなるほど人数が少なくなっています。

子どもの数42年連続で減少



遊ぶ子どもたち。4月、広島県内

国連のデータでも、人口が4千万人以上の36カ国中、日本の子どもの割合は最低でした。

子どもの数は54年の2989万人が最も多く、82年から減り続けています。

4月にはこども家庭庁ができ、政府は子育て世帯支援などの検討を進めています。子ども人口減少の流れを変えられるかどうか実行力が問われています。

ニュースのヒント

入管難民法の改正

自分の国からにげてきた外国人を、難民として日本に受け入れる仕組みなどを定めた「入管難民法」の一部を変える案(改正案)が国会で議論されています。外国人が日本で活動するのに必要な資格も定めた法律です。改正案は、難民

よりきびしく変える内容



国会前で入管難民法改正案に反対の声を上げる人たちは4月

とみとめるよう日本政府に求めている人に対し、ルールをきびしく変える内容です。

国の権力者との意見対立などで危害を受けるおそれが強いと、にげてきた人を難民と呼びます。日本は難民を受け入れる国際条約に入っていますが、とみとめる割合は低く、日本でくらす資格がない人は、国に送り返されたり日本の施設に入れられたりします。

ただ難民とみとめるよう求める手続き

は何回でもでき、手続き中は無理に送り返されません。政府は、送り返されないよう手続きをくり返す場合が多く、施設にいる期間も長びくとして、3回目からは手続き中でも送り返せる制度にする考えです。

これに対し、「国にもどされると命の危険がある人がある」などの反対があります。約2年前、政府はほぼ同じ案を示しましたが、批判され、改正をあきらめていました。

鏡の前で「太ってるかなあ」となやんだことはある？ 「20年後に世界の半分が太りすぎに」なんて聞くと、さらに気になるよね。確かに肥満は健康に悪い面もある。

ただ、日本の子どもはそんなに肥満が多いわけじゃないよ。太ってないのに無理にやせたりすると、体や心の病気になるってしまうこともあるんだ。まずは自分の健康にいい体形を調べてみよう！



© 観音一騎・辻なおき/かみやたかひろ

健康にいい体形は？