

上野動物園(うえのどうぶつえん)のシャオシャオ



人気のある動物が中国にかえる」とになりました。
にんきじんじゆうがちゅうごくにかえるとになりました。

中国返還で0頭に

東京・上野動物園の双子のジャイアントパンダ、シャオシャオ（オス）とレイレイ（メス）（ともに4歳）が今月下旬、中国に返還される。今、国内にいるパンダはこの2頭だけ。新たにやってくる予定もなく、日本でパンダを見ることはできなくなる。昨年末の返還発表を受けて、上野動物園ではパンダに一目会いたい人々が300分待ちの行列をつくった。

シャオシャオとレイレイは2021年6

月、上野動物園で生まれた。だが、その所有権は初めから中国にある。日本で飼育されるパンダは繁殖や研究を目的に中国から貸し出されているためだ。

2頭の返還期限は2月20日までで、政府などは何とか飼育が続けられるよう中国側と交渉していた。だが、願いはかなわず、感染症のチェックなどを理由に、期限を待たずに引き取られることになったという。

（2026年1月23日 読売中高生新聞より）

【1】写っている動物の名前をかきましょう。

※先生やおうちの人と
いつしょによみましょう

【2】写っている動物の絵をうらにかきましょう。

SNSどうつきあう?



つかひとむちゅうしが使う人夢中にさせる仕掛け

SNSには、使う人を夢中にする仕掛けがあり、注意が必要です。SNSを運営する企業は、動画や投稿に広告を載せていて、長くみてもらえばもうほど多くの広告収入が得られます。このため、使う人の好みに合わせた内容が繰り返し表示されるようになっています。

上のイラストはその仕掛けを示したものです。「フィルターバブル」は、自分の興味のあ

る情報ばかりに囲まれ、反対の意見は見えなくなる状態です。まるで、泡(バブル)に包まれているようになります。

もう一つは「エコーチェンバー」です。SNSでは自分と似た考えの人とつながりやすく、意見はいつも肯定されます。同じ意見ばかりを繰り返し聞くと、考えが偏ってしまうことがあります。閉じた部屋(エコーチェンバー)の中で、音が反響(エコー)する現象に例えています。

(2026年1月15日 読売KODOMO新聞より)

【1】「フィルターバブル」と「エコーチェンバー」について、それぞれ説明しましょう。

フィルターバブル

エコーチェンバー

SNS ソーシャル Networking Serviceの略。インターネット上で、自分の意見を書き込んだり、写真や動画を投稿したりして利用者同士で交流できるサービスのこと。

世界でSNSの年齢制限が広がっている

オーストラリア	16歳未満は禁止
EU	年齢制限を検討
フランス	15歳未満の禁止を検討
アメリカ	テネシー州など複数の州で未成年を規制
マレーシア	16歳未満の禁止を検討

◆子どものSNS利用を規制しよう

が世界で広がっています。発達途中的の子どもは悪影響を受けやすいとわかつてきましたからです。

オーストラリアで子どものSNS利用を禁止する法律ができたのは、大切な子どもを失った親からの強い要望がもたらすからです。メルボルンで暮らしていたオリビア・エバンスさんは2023年、15歳で亡くなりました。オリビアさんは学校でSNSに夢中になりました。「太っている」といじめられることをきっかけに、たことに夢中になりました。でダイエットの情報を探すことに夢中になりました。父親のロブさん(57)は、SNSに繰り返し表示された情報がオリビアさんを追いつつを崩し、命を落としました。父親のロブさんは、「SNSは酒やたばこと同じ。発達途中の子どもには書かれていました。」と話しました。

【発展問題】SNSと上手に付き合うにはどうすればいいと思いますか。裏に書きましょう。

©The Yomiuri Shimbun

◆災害が起こった時に流れる偽情報やデマが問題になっています。昨年12月に東北地方で発生した地震でも偽の動画が広まりました。

青森沖地震 偽動画が拡散

社会 8日に発生した青森県東方沖を震源とする最大震度6強の地震では、発生直後から生成AI（人工知能）で作られたフェイク動画やデマがSNSで拡散された。災害時に真偽不明の投稿に接した時、どのような点に注意すればいいのだろうか。

見極めポイントは

「地震で冬眠中のクマが起きた」「人工地震だ」。SNSではこんな根拠のない投稿が相次いだ。津波に襲われ、建物が倒壊する街を外国人が逃げ回ったり、本物のニュース映像に似せて被災地の様子を伝えたりする動画も拡散された。

偽情報の拡散は過去の災害でも起

きている。2016年の熊本地震では「動物園からライオンが逃げた」という偽情報がSNSに投稿され、24年の能登半島地震では被災者を装って救助を求める投稿が問題となった。

インターネット上の情報が正しいかを検証し、公表している「日本ファクトチェックセンター」の古田大輔編集長は情報の真偽を見極めるポイントとして、①誰が発信しているか、根拠は何かを確認する②政府などが発表する信頼できる情報と比較する——ことを挙げる。

動画の場合は生成AIを使った痕跡を探すことも重要だという。例えば、アメリカのAI企業「オープンAI」の動画生成AIアプリ「Sora（ソラ）」で作った場合、Soraのすかし文字が表示されるので

見分けられる。表示がなくても背景の看板の文字が崩れていったり、影が不自然だったりすると使われた可能性が高まる。

古田さんは「被害の様子を伝える投稿が流れてきてもすぐには信じず、怪しい投稿は拡散しないように心がけてほしい」と話している。

今回の地震で、より大規模な地震が起きる可能性があるとして、9日未明に発表された「北海道・三陸沖後発地震注意情報」は16日午前0時に終了した。消防庁によると、16日午前7時30分時点でのけが人は46人、住宅被害は48棟に上った。

(2025年12月19日 読売中高生新聞より)

【1】記事で紹介された専門家は、災害の被害を伝える動画などの投稿と接したときに、どう対応し、どんな行為をつつしむべきだとアドバイスしていますか。記事からぬきだして書きましょう。

【2】偽画像の拡散は、さまざまな悪影響を社会におよぼしています。地震発生時のほかに、どんな場面で問題が発生してきたか調べ、あなたが考える対応策を書きましょう。



AI 持たざる国の焦り

年 組 () 名前

サイン

◆自国で制御できるAI(人工知能)を持つ必要性が高まり、世界の大國が「国家AI」の開発に動きだしています。

「国家AI」は、AIの中核となる基盤モデルの開発を指す場合

四つの層

固まりつつあることへの危機感がある。米中のAIが性能面で突出していることは、国際的な指標を見れば一目瞭然だ。生成AIの性能を表す「アーティフィシャル・アナリシス・インテリジェンス・インデックス」によると、上位27モデルのうち、オーブンAIの「GPT」など米国が14モデル、中国が「ディープシンク」など7モデルを占める。韓国、フランス、アラブ首長国連邦(UAE)のモデルもあるが、人材や資金面などで圧倒する米中が上位を独占している。

こうした状況は米中以外の国にとっては脅威だ。自国で米中のAIへの依存度が高まれば、冒頭のようなシナリオが現実化し、経済や軍事面で国の自律性を保てなくなり得るAIを「持たざる国」にならなければならない。その恐怖心が各國を国家AIの開発に駆り立てる。

あすへの



国家AIは23年ごろから欧州で広がり始めた概念で、自國の人材やデータ、コンピューターを使って開発、運用するAIを指す。他国からの干渉を防ぎ、国の自律性を確保する狙いがある。

国家AIの潮流が強まっている背景には、AI分野で米中二極化の図式が

AIを指す。他

AIを指す。他

AIを指す。他

AIを指す。他

AIを指す。他

AIを指す。他

AIを指す。他

AIを指す。他

が多いが、国がAIの自律性を確保する手段はそれだけではない。重要なのは、AIの開発や提供を支える四つの層とされる。

第一の層は半導体だ。一般的にAI開発にはデータを大量に処理できる「GPU」と呼ばれる高性能半導体が必要で、これを握れば国際的な指標を

野を押さえるのは難しい状況だ。

第二の層が、大量のコンピュ

ー

GPUの供給はエヌビディアがほぼ独占し、米国以外の国がこの分

野を押さえるのは難しい状況だ。

AI開発にはデータを大量に処理

できる「GPU」と呼ばれる高性能半導体が必要で、これを握れば

国際的な指標を

握れば、国がAIの開発や提供を

支える四つの層とされる。

第三の層が、AIの中核となる基盤モデルだ。大量のデータで学習され、質問への応答や長文の要約プログラミングなど様々な作業をこなす「頭脳」にあたる。基盤モデルは内部の仕組みが不透明

で、情報操作やデータ流出など安

全性に関する懸念が根強い。学習するデータも英語中心で、各国の文化や歴史などの理解も不十分とされ、各国が国家AIの開発を目指す理由にもなっている。

第四の層、アプリなどのAIサ

ービスで国の自律性を高める考

えもある。世界の利用者に必要な

可欠なサービスを開発すれば、そ

の企業が拠点を置く国の交渉力が強まり、他国の干渉から国を守りやすくなる。

AI基盤モデルの性能ランキング

「アーティフィシャル・アナリシス・インテリジェンス・インデックス」の1月12日時点のスコア。各モデルの順位を開発企業・機関に置き換えて整理



(2026年1月18日 読売新聞朝刊より)

【1】国家AIの定義と、その開発に各国が乗り出した理由をまとめましょう。

【発展問題】日本がAIの自律性を保つためには、どんな取り組みが必要でしょうか。各国の国家AIへの取り組みなどを調べたうえで、あなたの意見を裏に書きましょう。

©The Yomiuri Shimbun

年 組 () 名前

サイン



◆「消える打法で本塁打！」かと思ったら、ミー太郎の夢の中の話でした。猫にとってヘルメットの中は、眠くなる場所のようです。

ドーズ オフ doze off

うとうとする、居眠りする

意図せず眠るという意味です。「寝入る(起きていて眠った状態になる)」は「fall asleep」、「眠る」という動作は「sleep」です。

★あわせて覚えよう★

- テイク ア キャットナップ
▪ take a catnap うたた寝する。
- ノッド オフ
▪ nod off (こっくりこっくり) 眠る。

単語帳

pitch: 投げる wake up: 起きる、目が覚める

★なぞってみよう★

doze off

nod off