

初級者からのニュース・リスニング

MP3音声 電子書籍版 動画

[オンラインで提供]

# CNN

## Student News

2022 夏秋

朝日出版社

内容

- パンダ保護の国立公園を中国が開設
- ゲーム感覚の筋トレがVRでできるジム
- ロシアがウクライナに侵攻! ... など



## はじめに

本書は、世界最大のニュース専門メディアである CNN の人気番組「CNN10」から、1本2分前後のニュース10本を選びすぐって収録したものです。

「CNN10」は、日本の英語教育関係者の間では、「CNN Student News」という以前の番組名で広く知られています。その旧名からも想像できるように、主にアメリカの高校生向けに制作されている10分間の番組で、世界のいろいろな出来事が、とても分かりやすく説明されています。興味深く、しかも簡潔・平易なそれらのニュースは、日本の英語学習者にとっても最良のリスニング素材と考えられているのです。

本書のご購入者は、CNNの放送そのものである「ナチュラル音声」に加え、ナレーターが聞きやすく読み直した「ゆっくり音声（ポーズ入り）」、「ゆっくり音声（ポーズなし）」の計3種類のMP3をダウンロードすることができます。このうち、ポーズ（無音の間）の入った「ゆっくり音声」は各ニュースのイントロダクションにのみ対応していますが、シャドーイング、区切り聞き、サイトトランスレーションといった効果的学習法の実践に最適です。ですから、本書を使えば、初級者でもCNNが聞き取れるようになっていきます。

また、紙版と同一内容の電子書籍版(PDF)を無料でダウンロードできるサービスも付いていますので、スマートフォンやタブレットに入れておけば、どこでもいつでも学習できて便利です。

取り上げたニュースのストリーミング動画が、英語字幕・日本語字幕・字幕なしを自由に切り替えながら視聴できるのも、本書の大きな特長です。

はじめに ..... 01  
 本書の構成と使い方 ..... 04  
 オンラインサービス (購入者特典) について ..... 07



News 01

🔊 Track 02-08 / 73-75

A Virtual Reality Gym ..... 08  
 ゲーム感覚の筋トレが VR でできるジム



News 02

🔊 Track 09-15 / 76-78

China Takes Steps to Preserve Giant Pandas ... 16  
 パンダ保護の国立公園を中国が開設



News 03

🔊 Track 16-22 / 79-81

Filming a Movie in Space ..... 24  
 国際宇宙ステーションでロシアが映画撮影



News 04

🔊 Track 23-29 / 82-84

Pros and Cons of Digital Money ..... 32  
 デジタルマネーは通貨の未来か?



News 05

🔊 Track 30-36 / 85-87

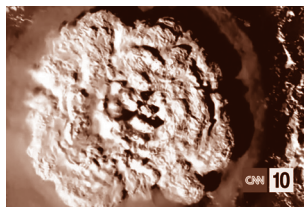
A Toddler Places a Massive Furniture Order ... 40  
 2歳前の幼児がネットで家具を大量注文!

News 06

▶ Track 37-43 / 88-90

A Massive Volcanic Eruption in Tonga ..... 48

トンガの海底火山で太平洋をゆるがす巨大噴火



News 07

▶ Track 44-50 / 91-93

Wearable Technology in Sports ..... 56

ウェアラブル技術がスポーツ界を変える

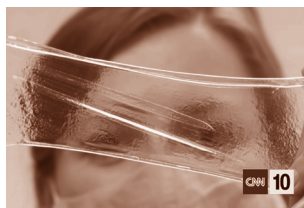


News 08

▶ Track 51-57 / 94-96

Seaweed to Help Replace the Use of Plastic ..... 64

プラスチックに代わる容器が海藻からできる!?



News 09

▶ Track 58-64 / 97-99

Flying Cars Closer to Taking Off ..... 72

いろいろな「空飛ぶ車」が次々と離陸態勢へ



News 10

▶ Track 65-71 / 100-102

Russia Invades Ukraine ..... 80

ロシアがウクライナに侵攻!



Let's Try to Answer!の回答例 ..... 88

ボキャブラリー・チェック ..... 98

オンラインサービス(購入者特典)の登録方法 ..... 104

# 本書の構成と使い方

本書では、各ニュースが4見開き(8ページ)に掲載されており、以下のように構成されています。

## 最初の見開き

### 音声のトラック番号

番号は、最初の見開きのナチュラル音声[1回目]→2番目の見開きのゆっくり音声[ポーズ入り]→最初の見開きのゆっくり音声[ポーズなし]という順になっています。

### レポーターの音声のアクセントと学習法のアドバイス

### トランスクリプトの日本語訳

### ニュースの日本語タイトル

### ニュースの番号

News 01 ナチュラル音声(1回目) 02 ゆっくり音声(ポーズあり) 04 ナチュラル音声(2回目) 73

## A Virtual Reality Gym

(Introduction)

**CNN REPORTER:** I'm at Ski Tech, an indoor training center for winter sports in Hong Kong. Trying out this ski simulator, sensors track my motion, software recreates snow conditions, and the panoramic screen transports me to snowy mountains.

### ゲーム感覚の筋トレがVRでできるジム

(イントロダクション)

**CNN レポーター:** 私が今いるのは、「スキーテック」というウィンタースポーツの屋内トレーニングセンターで、香港にあります。このスキー模擬訓練装置を試しているところなのですが、センサーが私の動きを追跡し、ソフトウェアが雪の状況を再現し、そしてパノラマのような画面が私を雪深い山々に連れて行ってくれます。

ニュースの英文タイトル

ニュースの背景などの説明

1 ニュースのミニ知識  
競技者の間、アスロブで体験するしかなく、知識が、学びが技術で変わっていく。それを可能にしてくれるのが、VR(バーチャルリアリティ) 装置、コンピューターで作られたビジュアルとサウンド、それに現実の世界にデジタル画像を合成するAR(拡張現実) 技術だ。そもそもデジタルから覆れるために行くのに電子画像が必要という議論はあるものの、涼しい運動やトレーニングに似た楽しさや興奮をそそぐことも可能だ。

重要ボキャブラリー

- virtual reality 仮想現実、バーチャルリアリティ(略称VR)
- simulator 模擬訓練装置、シミュレーター
- sensor 感知器、センサー
- motion 動き、動作
- recreate (recreate) ~を再現する、再生する

語彙

virtual reality: 仮想現実、バーチャルリアリティ ▶ 略称VR  
try out: ~を試している  
gym: スポーツクラブ、ジム  
snow-suit: スノーウェア  
indoor: 屋内の、インドアの  
training center: 訓練センター、トレーニングセンター

winter sport: ファンクレスポーツ  
software: ソフトウェア  
recreate: ~を再現する、再生する  
condition: 状態、状況

panoramic: パノラマのような、全景が見える  
screen: 画面、スクリーン  
transport: ~を運ぶ、連れて行く  
snowy: 雪に覆われた、雪深い

### ニュースの発信地

### ニュースのイントロダクション部分のトランスクリプト(音声を文字化したもの)

### 辞書なしでもニュースが理解できるように配慮した語注

### レポーターの音声のアクセント

### トランスクリプト中に下線を引いた重要ボキャブラリーの発音と意味

## 2番目の見開き

区切り聞きやシャドーイングを行いやすいように、情報・意味の区切り目ごとにスラッシュを入れて改行したトランスクリプト

対応する音声には区切り目ごとにポーズ（無音の間）が入っています。

音声のトラック番号

リスニングに関する学習法のアドバイス

英語で発信する力を高めるための学習法のアドバイス

区切り聞き / シャドーイング 03 中〜くり音声 (ポーズ入) 【反訳】 日→英サイトトランスレーション

中〜くり音声の適切な箇所にはポーズ（無音の間）が入っています。区切り聞きをしてみてください。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出してシャドーイング練習をしてみてください。  
音がつかいにくければ、ポーズなしの中〜くり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

ポーズのところで区切られた日本語訳です。区切り標した英語の意味を管理するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信力の向上がアップします。

I'm at Ski Tech, /  
an indoor training center for winter sports /  
in Hong Kong. //  
Trying out this ski simulator, /  
sensors track my motion, /  
software recreates snow conditions, /  
and the panoramic screen transports me /  
to snowy mountains. //

私は「スキーテック」にいる /  
ウィンタースポーツの屋内トレーニングセンターだ /  
香港にある。//  
このスキー模擬訓練装置を試しているとこうだが /  
センサーが私の動きを追跡し /  
ソフトウェアが雪の状況を再現し /  
そしてパノラマのような画面が私を連れて行って /  
雪深い山々へと。//

ワンポイント解説


□2〜3行目は Ski Tech の言い換え。2行目の which が使われていると考えられるから正しい。  
□4行目の Trying out this ski simulator は分詞構文のように見えるが、省略されている主語は、分詞構文は主語と主節が一様するものが原則であるのに対し、1 は主節の主語と異なるので、この文法は正しくない。だが、実際にはこういう形も使われることがあり、懸念分詞構文と呼ばれる。

Let's Try to Answer! (回答例は B)

Are you interested in trying out a virtual reality gym? Why?

[Your Answer]

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを掴んでみましょう。



フィットネス機器を備えた「仮想フィットネス」ジム。利用者はヘッドセットが用意された部屋でトレーニングを行うので、他人の目を気にする必要がありません。

10 FROM (英検/アフリカ) | 11 [アメリカ英語]

英文理解の助けとなる文法事項などの解説

区切ったトランスクリプトの日本語訳

ニュースの内容について英語で自分の意見を述べるための練習問題  
巻末にネイティブによる回答例が付いています。

次ページから始まるニュース本文の理解を助ける写真とその説明

3・4 番目の見開き

ニュースの本文が3番目の見開きと4番目の見開きに2分割されていることの表示

ニュースの本文のトランスクリプト

音声のトラック番号

この見開きで単に「ゆっくり音声」と記載されているトラックはゆっくり音声 [ポーズなし] を意味します。番号は、3番目の見開きのナチュラル音声 [1 回目] → 4番目の見開きのナチュラル音声 [1 回目] → 3番目の見開きのゆっくり音声 [ポーズなし] → 4番目の見開きのゆっくり音声 [ポーズなし] という順になっています。



英文理解の助けとなる文法事項などの解説

トランスクリプト中に下線を引いた重要ボキャブラリーの発音と意味

トランスクリプトの日本語訳

辞書なしでもニュースが理解できるように配慮した語注

## オンラインサービス(購入者特典)について

本書のご購入者は、巻末(p.104)記載の「オンラインサービス(購入者特典)の登録方法」に従ってご登録いただくと、「オンラインサービス・ページ」へアクセスできるようになります。そのページでは、MP3音声や電子書籍版(PDF)のダウンロード、本書に収録したCNNニュースの動画の視聴(ストリーミング方式)などが可能です。書籍では各ニュースを短く編集してありますが、動画はノーカット版で、英語字幕・日本語字幕・字幕なしを自由に切り替えながらご覧いただけます。

なお、スマートフォンやタブレットをお持ちの方には、下記の音声再生アプリのご利用をお勧めいたします。使いやすく、機能も豊富です。

### 音声再生アプリの使い方

朝日出版社の音声再生アプリ「Listening Trainer (リスニング・トレーナー)」を使うと、MP3音声のダウンロードと再生がとても簡単・便利です。

1



App Store または Google Play  
ストアでアプリをダウンロードする。

2



アプリを開き、「コンテンツを追加」  
をタップする。

3



カメラへのアクセスを許可する。

4



スマートフォンのカメラでこのQR  
コードを読み込む。

5



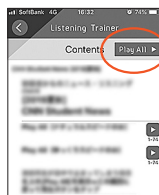
読み取れない場合は、画面上部の空  
欄に01300を入力してDoneを押す。

6



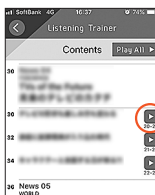
My Audio の中に表示された本音  
を選ぶ。

7



目次画面の右上の「Play All」を  
押すと、最初から再生される。

8



特定の音声を再生したい場合  
には、聞きたいものをタップする。

9



音声再生される。


次ページからニュースが始まります→



アメリカ英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# A Virtual Reality Gym

## 〈Introduction〉

 **CNN REPORTER:** I'm at Ski Tech, an indoor training center for winter sports in Hong Kong. Trying out this ski simulator, sensors track my motion, software recreates snow conditions, and the panoramic screen transports me to snowy mountains.

### ! ニュースのミニ知識

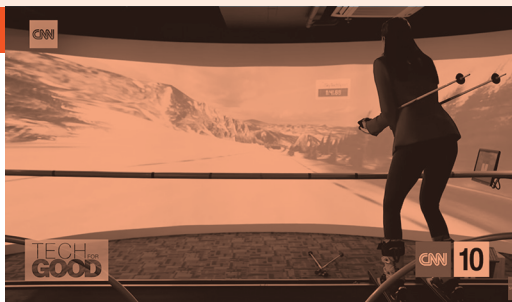
数世紀もの間、アナログで体感するしかなかった運動が、デジタル技術で変わりつつある。それを可能にしてくれるのが、VR（バーチャルリアリティ）装置、コンピューターで作られたビジュアルとサウンド、それに現実の空間にデジタル画像を重ねるAR（仮想現実）技術だ。そもそもデジタルから離れるために行くジムに電子画像が必要かという議論はあるものの、従来のつらい運動やトレーニングに新たな楽しみや興奮を与えてくれるかもしれない。

### ☑ 重要ボキャブラリー

- virtual reality** 仮想現実、バーチャルリアリティ (略称 VR)  
[vɜ:rtʃuəl]
- simulator** 模擬訓練装置、シミュレーター  
[sɪmjʊleɪtə]
- sensor** 感知器、センサー  
[sɛnsə]
- motion** 動き、動作  
[móʊʃən]
- recreate** ～を再現する、再生する  
[rékri:ɛɪt]

香港の「スキーテック」は  
屋内でスキー気分を味わわせてくれます。

## ゲーム感覚の筋トレが VRでできるジム



### 〈イントロダクション〉

**🔦 CNN レポーター:** 私が今いるのは、「スキーテック」というウィンタースポーツの屋内トレーニングセンターで、香港にあります。このスキー模擬訓練装置を試しているところなのですが、センサーが私の動きを追跡し、ソフトウェアが雪の状況を再現し、そしてパノラマのような画面が私を雪深い山々に連れて行ってくれます。

### 語注

**virtual reality:**

仮想現実、バーチャルリアリティ ▶ 略称  
VR。

**gym:**

スポーツクラブ、ジム

**indoor:**

屋内の、インドアの

**training center:**

訓練センター、トレーニングセンター

**winter sport:**

ウィンタースポーツ

**try out:**

～を試してみる

**simulator:**

模擬訓練装置、シミュレーター

**sensor:**

感知器、センサー

**track:**

～を追跡する

**motion:**

動き、動作

**software:**

ソフトウェア

**recreate:**

～を再現する、再生する

**condition:**

状態、状況

**panoramic:**

パノラマのような、全景が見える

**screen:**

画面、スクリーン

**transport:**

～を運ぶ、連れて行く

**snowy:**

雪に覆われた、雪深い

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。自信がいたら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

I'm at Ski Tech, /  
 an indoor training center for winter sports /  
 in Hong Kong. //  
 Trying out this ski simulator, /  
 sensors track my motion, /  
 software recreates snow conditions, /  
 and the panoramic screen transports me /  
 to snowy mountains. //

### ワンポイント解説

- 2～3行目はSki Techの言い換え。2行目の頭にwhich/that isが省略されていると考えると分かりやすい。
- 4行目のTrying out this ski simulatorは分詞構文のように見えるが、省略されている主語はI。分詞構文は主節と主語が一致するのが原則であるのに対し、Iは主節の主語と異なるので、この文は文法的に正しくない。だが、実際にはこういう形も使われることがあり、懸垂分詞構文と呼ばれる。

### Let's Try to Answer! [回答例はp.88]

Are you interested in trying out a virtual reality gym? Why?

[Your Answer]

ポーズのところで区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。


私は「スキーテック」にいる /  
 ウィンタースポーツの屋内トレーニングセンターだ /  
 香港にある。//  
 このスキー模擬訓練装置を試しているところだが /  
 センサーが私の動きを追跡し /  
 ソフトウェアが雪の状況を再現し /  
 そしてパノラマのような画面が私を連れて行ってくれる /  
 雪深い山々へと。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



フィットネスと娯楽を融合させた「ブラックボックスVR」ジム。利用者は筋トレ器具とVRヘッドセットが用意された個室でトレーニングを行うので、他人の目を気にする必要がありません。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** San Francisco's Market Street, home of streetcars and tweets, and now a virtual reality gym at Black Box VR. Opened in 2019, your body transforms into a controller and real-world exercises are flashy attacks in a virtual battleground.  
**PRESTON LEWIS** (CO-FOUNDER OF BLACK BOX VR) : Black Box VR is the world's first, resistance based virtual reality gym.

 ワンポイント解説

- 1〜3行目はニュースらしく言葉を切り詰めた文になっている。San Francisco's Market Street is home of streetcars and tweets, and now it is also home of a virtual reality gym at Black Box VR.のように下線部を補って考えると分かりやすい。
- 3行目のOpened in 2019はIt was opened in 2019, and thereのように下線部を補って考えると分かりやすい。

重要ボキャブラリー

- transform into** へに変わる  
[trænsfɔ:rm]
- exercise** 運動、エクササイズ  
[éksə'saiz]
- flashy** 閃光(せんこう)のような、派手な  
[flæʃi]
- battleground** 戦場  
[bætəlgraund]
- resistance** 《スポーツ科学》筋肉に対する負荷、レジスタンス  
[rizistəns]

「ブラックボックスVR」共同設立者の  
プレストン・ルイス氏。



**🎙️ CNN レポーター:** サンフランシスコのマーケットストリートは路面電車やツイートの、そして今やバーチャルリアリティー・ジム「ブラックボックスVR」の発祥の地です。2019年に開業したこのジムでは、あなたの身体はコントローラーと化し、現実世界で行う運動がバーチャルな戦場における派手な攻撃を生むのです。

**プレストン・ルイス (ブラックボックスVR共同設立者):** ブラックボックスVRは、筋力に対する負荷をベースにした世界初のバーチャルリアリティー・ジムです。

## 語注

### Market Street:

マーケットストリート  
▶サンフランシスコ市内の大通りの名称。

### home:

本場、発祥の地

### streetcar:

路面電車

### tweet:

つぶやき、ツイート

### transform into:

〜に変わる

### controller:

操作装置、コントローラー

### real-world:

現実世界の

### exercise:

運動、エクササイズ

### flashy:

閃光(せんこう)のよう  
な、派手な

### attack:

攻撃、襲撃

### battleground:

戦場

### co-founder:

共同設立者、共同創設者

### resistance:

《スポーツ科学》筋肉  
に対する負荷、レジスタンス

### based:

…を基礎にした、…に基づいた

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

**🔊 CNN REPORTER:** For Preston Lewis, co-founder of Black Box VR, fitness is all fun and games. He says that the gamification aspects of the experience are designed to make people addicted to their workouts.

**MEMBER OF THE GYM:** It's really hard to stop moving once the game gets going. So, the mix of technology, the game itself, everything intertwines, keeping you moving and it's keeping you from getting distracted from the workout itself.

**🔊 CNN REPORTER:** Black Box is currently only available in gyms across the U.S., but Lewis says the company is hoping to expand internationally.

Aired on November 16, 2021

**👉 ワンポイント解説**

- 4行目の make people addicted のような「make + 目的語 (人) + 過去分詞」の形は、「人に～させる、～してもらう」という意味を表す。
- 6～7行目の the mix of technology と the game itself は同格。the game itself is a mix of technology, and everything of it... のように考えると分かりやすいかもしれない。

**☑️ 重要ボキャブラリー**

- gamification**      ゲーム化、ゲーミフィケーション  
[gəimifikéijən]
- be designed to do**      ～するように設計されている  
[dizáind]
- (be) addicted to**      ～に夢中である、～中毒になっている  
[ədiktəd]
- intertwine**      結びつく、絡み合う  
[intertwáin]
- get distracted from**      ～から気がそれる、気が散る  
[distræktəd]

肉体的なトレーニングを行うことが  
ゲーム内での活動と運動している。



**🎧 CNN レポーター:** ブラックボックスVRの共同設立者であるプレ  
ストン・ルイス氏にとって、フィットネスは楽しいゲームそのもので  
す。彼が言うには、この体験のゲーム化された面は、人々がトレー  
ニングに夢中になるように設計されているのです。

**ジムの会員:** いったんゲームが始まると、運動をやめるのがとても  
難しくなります。つまり、ゲーム自体がテクノロジーの融合体で、そ  
のすべてが一体となって私たちに運動を続けさせ、そして運動その  
ものから気を散らせないようにしてくれるのです。

**🎧 CNN レポーター:** ブラックボックスは現在のところ米国各地のジ  
ムでしか利用できませんが、ルイス氏によると、同社は世界各地に展  
開することを望んでいます。

(2021年11月16日放送) (訳: 谷岡美佐子)

## 語注

### fitness:

健康づくり、フィットネ  
ス

### fun:

楽しみ、面白いこと

### gamification:

ゲーム化、ゲーミフィ  
ケーション ▶ゲーム  
の要素を応用して利用  
者の意欲を高める手  
法。

### aspect:

側面、特徴

### experience:

体験、経験

### be designed to do:

～するように設計され  
ている

### (be) addicted to:

～に夢中である、～中  
毒になっている

### workout:

運動、トレーニング

### once:

いったん～すると

### get going:

やり始める、取りかか  
る

### intertwine:

結びつく、絡み合う

### keep...from doing:

…(人)に～させない  
ようにする

### get distracted from:

～から気がそれる、気  
が散る

### currently:

現在は、今のところ

### available:

利用できる、入手でき  
る

### expand:


拡大する、拡張する



アメリカ英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# China Takes Steps to Preserve Giant Pandas

## 〈Introduction〉

 **CNN REPORTER:** It is China's most beloved species, the iconic face of this nation. Treasured globally, once endangered and near extinction, now the giant panda is on path to populate China's majestic mountains for generations to come. Welcome to "Panda Valley" as it's called. For years, these cuddly looking creatures have lazily roamed here in central China's Sichuan Province.

### 📌 ニュースのミニ知識

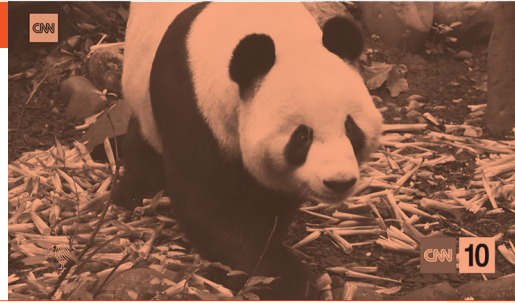
中国は2021年10月、同国雲南省で開かれた国連生物多様性条約第15回締約国会議(COPI5)で、特定の在来種を保護することを目的とした5つの国立公園を新たに設けたと発表した。そのひとつであるジャイアントパンダ国立公園は、世界のジャイアントパンダの7割以上を抱えている。過去20年間でパンダの個体数はおよそ80パーセント増加し、2016年には「絶滅危惧種」から「危急種」に引き下げられたものの、野生のパンダの個体数はまだ1,800頭前後にすぎない。

### ☑️ 重要ボキャブラリー

- beloved** 愛される、かわいい  
[bɪl'ɪvɪd]
- species** (生物分類上の) 種  
[spɪ'ʃi:z]
- endangered** 絶滅の危機に瀕した、絶滅寸前の  
[ɪnd'eɪndʒərd]
- extinction** 絶滅、死滅  
[ɪkstɪŋkʃən]
- populate** ～に住む、生息する  
[pɒpjə'leɪt | pɒ-]

ジャイアントパンダは  
中国だけでなく世界中で愛されています。

## パンダ保護の国立公園を 中国が開設



### 〈イントロダクション〉

🔦 **CNN レポーター:** それは中国で最も愛されている生物種で、この国を象徴する顔のようなものです。世界的に珍重されながらも、かつては存続の危機に陥って絶滅寸前だったジャイアントパンダですが、今は次世代のために中国の雄大な山々に生息する方向に進んでいます。人呼んで「パンダ<sup>けいこく</sup>溪谷」へ、ようこそ。長年、この抱きしめたくなる見た目の生き物は、ここ中国四川省<sup>しせん</sup>の中心部をのんびりと歩き回ってきました。

### 語注

**take steps:**

対策を取る、講じる

**preserve:**

～を保存する、保護する

**beloved:**

愛される、かわいい

**species:**

(生物分類上の) 種

**iconic:**

象徴的な

**treasure:**

～を大切にする、珍重する

**globally:**

世界的に、地球規模で

**endangered:**

絶滅の危機に瀕した、絶滅寸前の

**extinction:**

絶滅、死滅

**path:**

道筋、方向

**populate:**

～に住む、生息する

**majestic:**

雄大な、壮大な

**generations to come:**

来るべき世代、次世代

**valley:**

谷、溪谷(けいこく)

**as it is called:**

いわゆる

**cuddly:**

とてもかわいい、抱きしめたくなるような

**creature:**

生き物、動物

**lazily:**

だらだらと、ゆったりと

**roam:**

歩き回る、ぶらつく

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。  
自信がいったら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

It is China's most beloved species, /  
the iconic face of this nation. //  
Treasured globally, /  
once endangered and near extinction, /  
now the giant panda is on path /  
to populate China's majestic mountains /  
for generations to come. //  
Welcome to "Panda Valley" as it's called. //  
For years, /  
these cuddly looking creatures have lazily roamed /  
here in central China's Sichuan Province. //

### ワンポイント解説

- 2行目の頭に and it is が省略されていると考えると分かりやすい。
- 3～7行目は分詞構文で、3行目の頭に Being が省略されている。分詞構文では、冒頭にくるのが「Being + 過去分詞」という受動態や「Being + 形容詞」の場合は、Being が省略されることが多い。
- 10行目の these cuddly looking creatures はパンダを指している。なお、パンダにはジャイアントパンダとレッサーパンダの2種があるが、単にパンダと言えば前者のこと。

### Let's Try to Answer! [回答例はp.89]

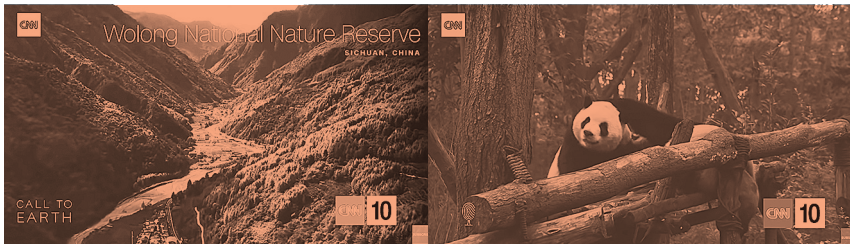
Are you interested in going on a trip to the Giant Panda National Park? Why or why not?

[Your Answer]

ポーズのところで区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。

それは中国で最も愛されている種で /  
 この国を象徴する顔だ。//  
 世界的に大切にされており /  
 かつては存続の危機に陥って絶滅寸前だったが /  
 今、ジャイアントパンダは向かっている /  
 中国の雄大な山々に生息できるように /  
 次世代のために。//  
 人呼んで「パンダ渓谷」へ、ようこそ。//  
 長い間 /  
 この抱きしめたくなる見た目の生き物はのんびりと歩き回ってきた /  
 ここ中国四川省の中心部を。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



中国南西部・四川省、陝西（せんせい）省、甘肅（かんしゅく）省の3省にまたがる地域にできたジャイアントパンダ国立公園には、野生のパンダが多様な生物種とともに生息しています。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** Despite decades of encroaching human development, in 2021, as part of an effort to increase biodiversity across China, five new national parks were unveiled.

Giant pandas are known as flagship species. We mean, ecologically, they're not as important as they are culturally here in China. But by protecting the giant panda, you're protecting the ecosystems for potentially millions of other species.

 ワンポイント解説

□ 6～7行目の they're not as important as they are culturally here in China に含まれる not as...as ～ は「～ほど…ない」を表し、「～と同じように…ない」の意ではないことに注意。なお、前の as は「同じくらい」という程度を表す副詞で、so と置き換えることが可能。一方、後の as は「～と比べて、～ほど」という意味の接続詞なので、so と置き換えたりすることは当然できない。

 重要ボキャブラリー

- **encroach** 侵入する、侵害する  
[enkróutʃ | in-]
- **biodiversity** 生物多様性、生態系の多様性  
[bàiouidaivé:siti]
- **ecologically** 生態学的に、環境上  
[i:kələdʒikəli]
- **protect** ～を保護する、守る  
[prətékt]
- **ecosystem** 生態系  
[ékousistim]

国立公園管理者たちは  
自然の中でIT技術を駆使しています。



🔦 **CNN レポーター:** 数十年にわたる人間による開発で侵害を受けてきましたが、2021年には、中国全土の生物多様性を高める努力の一環として、5つの新しい国立公園が公開されました。

ジャイアントパンダは最も代表的な生物種として知られています。それはどういうことかと言うと、パンダは、生態学的観点からは文化的観点ほどにはここ中国で重要とされていないのです。しかし、パンダを保護することにより、もしかすると他の非常に多くの種の生態系を守ることになっているのかもしれません。

### 語注

**despite:**

～にもかかわらず

**decade:**

10年、10年間

**encroach:**

侵入する、侵害する

**development:**

開発、発展

**part of:**

～の一環、一部

**effort:**

努力、奮闘

**increase:**

～を高める、増大させる

**biodiversity:**

生物多様性、生態系の多様性

**across:**

～の各地で、～のいたる所で

**national park:**

国立公園

**unveil:**

～を明かす、公開する

**flagship:**

最も代表的な、主要な

**ecologically:**

生態学的に、環境上

**culturally:**

文化的に、文化的観点から

**protect:**

～を保護する、守る

**ecosystem:**

生態系

**potentially:**

潜在的に、もしかすると

**millions of:**

数百万の、非常に多数の

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** I met some of the rangers tasked with protecting that ecosystem and was surprised by how Big Tech has revolutionized their jobs. Looking to protect pandas? Well, there's an app for that.

Technology like this has also been used to track and monitor the other residents of the forest, like the black bear, golden pheasant, Tibetan macaque, and long-tailed goral. Helping to protect the biodiversity that sustains all life, including us humans.

Aired on December 9, 2021

 ワンポイント解説

- 2 行目の tasked with protecting that ecosystem は、直前の the rangers を後ろから修飾している。the rangers (who were) tasked with protecting that ecosystem と考えると分かりやすい。
- 最終行の including us humans の us と humans は同格で、us の補足説明として humans を付け加えた形になっている。

重要ボキャブラリー

- ranger** [réindʒə] 森林警備隊員、国立公園管理官
- revolutionize** [rəvəljú:ʃənàiz] ～に革命を起こす、大変革をもたらす
- monitor** [mánətə] ～を監視する、観察する
- resident** [rézident] 居住者、定住動物
- sustain** [səsteín] ～を維持する、支える

「パンダを通じて生物多様性に目を向けてほしい」  
と話すパンダ研究者。



**🔦 CNN レポーター:** 私は、その生態系を守る仕事を担っている国立公園管理者の何人かに会って、大手テクノロジー企業が彼らの仕事をどれほど大きく変えたかに驚きました。パンダを保護することに目を向けると、なんと、そのためのアプリがあるのです。

このようなテクノロジーは、森の他の定住動物、たとえばクロクマ、キンケイ、チベットモンキー、オナガゴールなどを追跡し観察するのにも使われてきました。そして、私たち人間を含むすべての生命の支えとなる生物多様性を守るのに、一役買っているのです。

(2021年12月9日放送) (訳: 谷岡美佐子)

## 語注

### ranger:

森林警備隊員、国立公園管理官

### task A with B:

A (人) に B (仕事) を課する

### Big Tech:

大手テクノロジー企業

### revolutionize:

〜に革命を起こす、大変革をもたらす

### look to:

〜に目を向ける

### app:

アプリ ▶ application program の略。

### track:

〜を追跡する、監視する

### monitor:

〜を監視する、観察する

### resident:

居住者、定住動物

### forest:

森林、森

### black bear:

クロクマ、ツキノワグマ

### golden pheasant:

キンケイ、錦鶏 ▶ 西・中央アジアにすむキジの一種。

### Tibetan macaque:

チベットモンキー

▶ チベットを中心に中国南部から東部に生息するサル。

### long-tailed goral:

オナガゴール ▶ 中国などの山岳地帯に分布するカモシカの仲間。

### sustain:


〜を維持する、支える



アメリカ英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# Filming a Movie in Space

## 〈Introduction〉

 **CNN REPORTER:** Sixty-four years after the Soviet Union launched the first satellite into orbit, Russia is poised to claim another first: the first full-length movie to be filmed in space.

Russian actress Yulia Peresild and the film's director lifted off in a Soyuz spacecraft from the Baikonur Cosmodrome in Kazakhstan and will spend 12 days filming at the International Space Station.

### ! ニュースのミニ知識

2021年10月、宇宙で初となる長編映画の撮影が行われた。ロシア人宇宙飛行士と映画監督、女優の3人を乗せたソユーズ宇宙船が、カザフスタンのバイコヌール宇宙基地から打ち上げられ、国際宇宙ステーション（ISS）に12日間滞在した。撮影された映画『The Challenge』は、ロシアの国営宇宙開発企業ロスコスモス社と国営放送局などによる共同制作で、宇宙で命の危険にさらされた飛行士を救うために、女性医師がISSに派遣されるという物語。

### ☑ 重要ボキャブラリー

- space**                    宇宙、宇宙空間  
[spéís]
- launch**                    ～を打ち上げる、発射する  
[lɔntʃ]
- satellite**                  人工衛星、通信衛星  
[sætélàit]
- orbit**                      （惑星・衛星の）軌道  
[órβət]
- spacecraft**                宇宙船  
[spéískræft]

ロシア人女優ユリア・ペレシルドさんは  
撮影のため宇宙に向かいました。

## 国際宇宙ステーションで ロシアが映画撮影



### 〈イントロダクション〉

🎙️ **CNN レポーター:** ソビエト連邦が世界初の人工衛星を軌道に打ち上げてから64年後、ロシアは新たな一番乗りを獲得する用意ができています。すなわち、宇宙で撮影される初の長編映画です。

ロシア人女優ユリア・ペレシルドさんとその映画の監督は、カザフスタンのバイコヌール宇宙基地からソユーズ宇宙船で打ち上げられましたが、国際宇宙ステーション (ISS) で12日間かけて映画を撮影する予定です。

### 語注

#### film:

①～を撮影する、映画にする ②映画

#### space:

宇宙、宇宙空間

#### the Soviet Union:

ソビエト連邦、ソ連  
▶1922年から1991年までユーラシア大陸北部に存在した社会主義の多民族国家。

#### launch:

～を打ち上げる、発射する

#### satellite:

人工衛星、通信衛星

#### orbit:

(惑星・衛星の) 軌道

#### be poised to do:

～する用意ができている、～する態勢にある

#### claim:

～を獲得する、～の権利を主張する

#### full-length:

ノーカットの、完全版の

#### director:

監督、ディレクター

#### lift off:

打ち上げられる、発射される

#### Soyuz:

ソユーズ ▶旧ソ連・ロシアの有人宇宙船。

#### spacecraft:

宇宙船

#### cosmodrome:

(ロシアの) 宇宙基地

#### International Space Station:

国際宇宙ステーション  
▶略称 ISS。

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。  
自信がついたら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

Sixty-four years after the Soviet Union launched the first satellite into orbit, /  
Russia is poised to claim another first: /  
the first full-length movie to be filmed in space. //  
Russian actress Yulia Peresild and the film's director /  
lifted off in a Soyuz spacecraft /  
from the Baikonur Cosmodrome in Kazakstan /  
and will spend 12 days filming /  
at the International Space Station. //

### 👉 ワンポイント解説

- 4行目の the first full-length movie to be filmed in space は、その前の another first を具体的言い換えたもの。なお、the first full-length movie の first は形容詞だが、another first の first は名詞。
- 8行目のような「spend + 〈時間を示す目的語〉 + doing」の形は、「～することに〈時間〉を費やす、〈時間〉を～して過ごす」ことを表す。

### 💬 Let's Try to Answer! [回答例は p.90]

Do you think it is a good idea to film a movie in space? Why?

[Your Answer]

ポーズのところで区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。

ソビエト連邦が（世界で）最初の人工衛星を軌道に打ち上げてから  
64年後に /

ロシアは別の一番乗りを獲得する用意ができてい /

すなわち、宇宙で撮影される初の完全版の映画だ。//

ロシア人女優ユリア・ペレシルドさんとその映画の監督が /

ソユーズ宇宙船で打ち上げられた /

カザフスタンのバイコヌール宇宙基地から /

そして映画撮影をしながら12日間過ごす予定だ /


国際宇宙ステーションで。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



ロシア人女優と監督は本物の宇宙飛行士とともにさまざまな訓練を受けなければなりませんでしたが、そうした努力の背景には米國との競争があります。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** The two have been training alongside real cosmonauts for months, from centrifuge tests to parachute drills. But it was the acronyms that nearly did them in.

The U.S. won the first space race by landing astronauts on the moon, but it's losing this race to Hollywoodize space.

 ワンポイント解説

- 1行目のThe twoは、前出のRussian actress Yulia Peresild and the film's directorを指す。
- 3～4行目のit was the acronyms that nearly did them inは、it is...that～（～なのは…だ）の強調構文になっている。なお、ここのthe acronymsは宇宙飛行関係者が用いる頭字語、すなわち略された形で覚えないうけない宇宙飛行関連用語のこと。

 重要ボキャブラリー

- **cosmonaut** (特に旧ソ連・ロシアの) 宇宙飛行士  
[kɑːzmənət]
- **centrifuge** 遠心機、遠心力発生装置  
[sɛntrɪfjuːdʒ]
- **parachute** 落下傘、パラシュート  
[pəˈtʃeɪʃuːt]
- **acronym** 頭字語（頭文字を並べて作った略語）  
[ækronɪm]
- **astronaut** (特に米国の) 宇宙飛行士  
[æstrənət | -nət]

トム・クルーズさんは宇宙ロケで  
ロシアに先を越されてしまいました。



**🎤 CNN レポーター:** 2人は本物の宇宙飛行士とともに、遠心力発生装置でのテストからパラシュート訓練まで、何カ月間もトレーニングを受けてきました。しかし、彼らをほとんど参らせてしまったのは頭字語でした。

米国は宇宙飛行士たちを月面に着陸させることで最初の宇宙競争を制しましたが、宇宙をハリウッド化するこの競争には負けつつあります。

## 語注

### train:

訓練を受ける、トレーニングする

### alongside:

〜と並んで、一緒に

### cosmonaut:

(特に旧ソ連・ロシアの) 宇宙飛行士

### centrifuge:

遠心機、遠心力発生装置

### parachute:

落下傘、パラシュート

### drill:

訓練、演習

### acronym:

頭字語 ▶ 頭文字を並べて作った略語。

### nearly:

危うく、ほとんど

### do... in:

…(人)をへとへとに疲れさせる、参らせる

### win:

〜に勝つ、勝利する

### space race:

宇宙競争、宇宙開発競争

### land A on B:

AをBに上陸させる、着陸させる

### astronaut:

(特に米国の) 宇宙飛行士

### lose:

〜に負ける


### race to do:

〜する競争、戦い

### Hollywoodize:

〜をハリウッド化する、映画産業で賑わわせる

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** NASA was first announced plans last year to film a movie on the space station starring Tom Cruise. But, a few months later, Russia's space agency, Roscosmos, announced its own plans. And the head of Roscosmos later invited the three big billionaire space barons to the filmmakers' launch, with a special invitation for Elon Musk.

No word if Musk, Jeff Bezos, or Richard Branson responded to the invitation.

Aired on October 6, 2021

 ワンポイント解説

- 1～3行目のNASA was first announced plans...はIt was NASA that first announced plans...の意と考えると分かりやすい。
- 8行目のNo word if...はThere's no word if...のThere'sが省略された形。

重要ボキャブラリー

- announce**      ～を発表する、公表する  
[ə'naʊns]
- billionaire**      億万長者  
[bɪljənɛə]
- baron**              (特定のビジネス分野などの) 有力者  
[bæron]
- filmmaker**        映画製作者、映像作家  
[fɪlmmeɪkə]
- invitation**        招待、招待状  
[ɪnvɪt'eɪʃən]

ロスコスモス社の招待に  
3人が応じたかどうかは不明です。



**🎤 CNN レポーター:** 最初は、NASA（米国航空宇宙局）が昨年、トム・クルーズ主演の映画を宇宙ステーションで撮影する計画を発表しました。しかし数カ月後、ロシアの宇宙機関であるロスコスモス社が自社独自の計画を発表しました。さらにその後、ロスコスモス社の代表は、宇宙関連の大物実業家である3人の億万長者をその映画製作者たちの打ち上げに招待したのですが、イーロン・マスク氏には特別な招待状でした。

マスク氏、ジェフ・ベゾス氏、それにリチャード・ブランソン氏が招待に応じたかどうかは不明です。

(2021年10月6日放送) (訳: 谷岡美佐子)

## 語注

### NASA:

= National Aeronautics and Space Administration  
米国航空宇宙局

### announce:

～を発表する、公表する

### star:

～を主演させる

### space agency:

宇宙局、宇宙機関

### Roscosmos:

ロスコスモス社 ▶ ロシアの宇宙開発全般を担う国営企業。

### invite:

～を招待する、誘う

### billionaire:

億万長者

### baron:

(特定のビジネス分野などの) 有力者

### filmmaker:

映画製作者、映像作家

### launch:

打ち上げ、発射

### invitation:

招待、招待状

### Elon Musk:

イーロン・マスク ▶ 宇宙開発企業スペースXの共同創設者兼CEO。

### Jeff Bezos:

ジェフ・ベゾス ▶ 通販大手アマゾンおよび宇宙開発企業ブルーオリジンの創業者。

### Richard Branson:

リチャード・ブランソン ▶ 宇宙旅行社ヴァージン・ギャラクティックの創設者。

### respond to:


～に応じる、返答する



アメリカ英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# Pros and Cons of Digital Money

## <Introduction>

 **CNN REPORTER:** Cryptocurrencies—more than a decade in—are worth trillions of dollars, more than the GDP of Italy. And to many, crypto is the future of money. But unlike the now of money, the money that's in your pocket, good luck trying to find a place to buy a cup of coffee.

### ! ニュースのミニ知識

2021 年末に暗号通貨ビットコインが過去最高の6万ドルを記録したのち、50パーセント下落したことはまだ記憶に新しい。激しい価格の変動は暗号通貨の強みであると同時に弱点でもあり、米ドルとの最大の違いは、ハッキングなどの被害に遭ったときに連邦政府の保護を受けられないことだ。今後、暗号通貨が信頼されるに足る安定性を得られるかは不明だが、この政府の規制に左右されない「自立性」こそが、ビットコインの支援者を引きつける最大の魅力となっている。

### ☑ 重要ボキャブラリー

- pro** 賛成、賛成論  
[próu]
- con** 反対、反対論  
[kán | kón]
- digital money** 電子マネー、デジタルマネー  
[dídzítel mání]
- cryptocurrency** 暗号通貨、暗号資産  
[kríptoukλàrensí] (略称 crypto)
- trillion** 1兆  
[tríljən]

暗号通貨の価値は  
数兆ドル規模になっています。

## デジタルマネーは 通貨の未来か？



### 〈イントロダクション〉

🔦 **CNN レポーター:** 暗号通貨は——ここ10年余り人気ですが——その価値は数兆ドルに及び、イタリアのGDP（国民総生産）を上回っています。そして、多くの人にとって、暗号通貨は未来のお金です。しかし、現在のお金、すなわちみなさんのポケットの中にあるお金とは違い、頑張ってみてもコーヒー1杯の支払いに使える所さえないさそうです。

### 語注

#### pro:

賛成、賛成論

#### con:

反対、反対論

#### digital money:

電子マネー、デジタルマネー

#### cryptocurrency:

暗号通貨、暗号資産

▶略称 crypto。

#### more than:

～を超えて、～以上

#### decade:

10年、10年間

#### in:

流行して、人気になって

#### worth:

～の価値がある、～相当の

#### trillion:

1兆

#### GDP:

= gross domestic product 国内総生産

#### future:

未来、将来

#### unlike:

～とは違って、異なって

#### the now of:

～の今、今の～

#### good luck trying to do:

せいぜい頑張って～してみよう、頑張って～してみてもどうせ無理だろう

#### find a place to do:

～できる場所を見つける、探し出す

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。  
自信がいたら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

Cryptocurrencies— /  
more than a decade in— /  
are worth trillions of dollars, /  
more than the GDP of Italy. //  
And to many, /  
crypto is the future of money. //  
But unlike the now of money, /  
the money that's in your pocket, /  
good luck trying to find a place /  
to buy a cup of coffee. //

### ワンポイント解説

- 4行目のmore than the GDP of Italyは、その前のtrillions of dollarsという金額の大きさを分かりやすく伝えるため、具体的に言い換えたもの。
- 8行目のthe money that's in your pocketは、その前のthe now of moneyを具体的に言い換えたもの。
- 9～10行目は、暗号通貨を支払いに使えるようなお店はほとんどないことを表している。

### Let's Try to Answer! [回答例はp.91]

Would you like to purchase cryptocurrencies? Why or why not?

[Your Answer]

ポーズのところで区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。

暗号通貨は—— /

10年以上も人気だが—— /

数兆ドルの価値があり /

イタリアのGDP（国民総生産）を上回っている。//

そして多くの人にとって /

暗号通貨は未来のお金だ。//

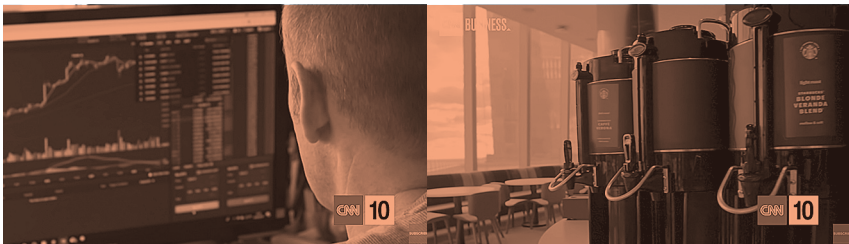
だが、現在のお金とは違って /

すなわち、あなたのポケットの中のお金とは違って /

頑張っ場所を探してみても無理だろう /


コーヒーを1杯買うために。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



ビットコインに代表される暗号通貨は未来を担う通貨として期待されていますが、その価値変動の大きさや、コーヒー1杯の支払いにも使えないという非実用性が問題視されています。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** So, you might not be able to buy a cup of coffee with crypto, but you can buy an NFT of one. And what binds the majority of all of them together is the blockchain, this decentralized network of computers that verifies transactions.

But another thing that binds cryptocurrencies right now is that they aren't actually that useful. Transaction times are slow. For Bitcoin, it could take up to 20 minutes for a single transaction to go through.

 ワンポイント解説

- 1行目のmightは「～かもしれない、～の可能性はある」という推量・可能性を表す助動詞。mayも使えるが、アメリカ英語ではmightが好まれる傾向にある。
- 3行目のoneは不特定のものの代名詞で、ここではa cup of coffeeを指す。
- 3～4行目のwhat...together全体がis the blockchainの主語。this decentralized network以下はthe blockchainの言い換え。
- 7行目のthat usefulのthatは、「それほど」の意の副詞。

重要ボキャブラリー

- bind**                    ～を結び合わせる、つなぎ合わせる  
[baɪnd]
- blockchain**            ブロックチェーン  
[blɒktʃeɪn]
- decentralized**        非集中的な、分散型の  
[disɛntərəlaɪzd]
- verify**                    ～を検証する、～が正しいことを証明する  
[vɛrɪfaɪ]
- transaction**            取引、処理  
[trænzækʃən]

暗号通貨で1杯のコーヒーそのものは買えなくても、  
コーヒーのNFTは買えます。



**🔦 CNN レポーター:** というわけで、暗号通貨でコーヒーを1杯買うことはできないかもしれませんが、コーヒー1杯のNFT（非代替性トークン）は買えます。そして、NFT全体の大半を結びつけているのがブロックチェーン、すなわちこの分散型のコンピューター・ネットワークで、それが取引の正しさを証明してくれるのです。

しかし、暗号通貨がつなぎ合わされていることのもうひとつの側面は、現時点での暗号通貨は実際にはあまり有用でないということです。取引にかかる時間が長いのです。ビットコインでは、たった1回の取引が完了するのに最大で20分もかかる可能性があります。

語注

**NFT:**

= non-fungible token  
非代替性トークン  
▶ブロックチェーン技術を用いて唯一無二であることが証明された暗号資産。

**bind:**

～を結び合わせる、つなぎ合わせる

**majority:**

大多数、大半

**blockchain:**

ブロックチェーン

▶オンライン取引の履歴を暗号化して蓄積するデータベース。

**decentralized:**

非集中的な、分散型の

**network:**

網、ネットワーク

**verify:**

～を検証する、～が正しいことを証明する

**transaction:**

取引、処理

**right now:**

まさに今、現時点で

**actually:**

実際には、実は

**useful:**

役立つ、有用な

**Bitcoin:**

ビットコイン ▶代表的な暗号通貨の名称。

**take:**

(時間が)～だけかかる、～を必要とする


**up to:**

最大で～まで、最高で～まで

**go through:**

完了する、終わる

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** Another concern, the networks powering cryptocurrencies are using energy, a lot of it. Take that coffee NFT from before, one NFT on average uses as much energy as driving around 500 miles in a car.

So, now with highly volatile cryptocurrencies entering the mainstream, there are still more questions than answers.

Aired on November 15, 2021

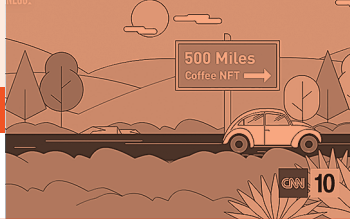
 ワンポイント解説

- 1～2行目の the network 以下は、直前の Another concern の内容を具体的に言い換えている。a lot of it は using energy の補足説明。
- 3～4行目の Take that coffee NFT from before は、文字通りには「前述したものの中からあのコーヒーの NFT を取り上げろ」という命令文だが、「取り上げてみると以下のことが分かる」ということを含意している。

重要ボキャブラリー

- concern**                    懸念、心配  
[kənsə:rn]
- energy**                    エネルギー、エネルギー  
[énerdʒi]
- on average**                平均して、平均すると  
[ævərɪdʒ]
- volatile**                    不安定な、変動しやすい  
[vólətəl | vólətàil]
- mainstream**                主流、本流  
[méinstrɪ:m]

コーヒー1杯のNFTが使うエネルギーは  
500マイルのドライブと同量。



**🔍 CNN レポーター:** もうひとつの懸念は、暗号通貨に電力を供給するネットワークがエネルギーを使っていること、それも大量に使っていることです。前述の話からコーヒーのNFTを例にとると、ひとつのNFTが平均して500マイル（約800キロ）車を乗り回すのと同じ量のエネルギーを使います。

ですから、非常に不安定な暗号通貨が主流通貨の仲間入りをしつつある現状においても、解決された問題よりも残された課題の方がまだ多いのです。

(2021年11月15日放送) (訳: 谷岡美佐子)

### 語注

**concern:**

懸念、心配

**power:**

〜に動力を与える、電力を供給する

**energy:**

エネルギー、エネルギー資源

**take A from B:**

Bの中からAを取り上げる、Aを例に取る

**on average:**

平均して、平均すると

**drive around:**

(車で) 走り回る、ドライブする

**mile:**

マイル ▶ 1マイルは1609.344メートル。

**highly:**

非常に、大いに

**volatile:**

不安定な、変動しやすい

**enter:**

〜に入る、〜の一員となる

**mainstream:**

主流、本流

**still:**

まだ、今もなお

**question:**

疑問、(解決すべき) 課題

**answer:**

解決策、打開案



アメリカ英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# A Toddler Places a Massive Furniture Order

## 〈Introduction〉

**🎙️ CNN REPORTER:** He's like a little king on his throne. A throne of boxed furniture he somehow managed to order from Walmart, totaling 1,786 bucks. No wonder his dad added the tagline "I love shopping..."

**TODDLER'S DAD:** My wife was thinking that I did it, but then I was thinking that she did it.

### 📌 ニュースのミニ知識

ある日突然、自宅に家具が大量に届いたら……。米ニュージャージー州に住むクーマー夫妻は、巨大な段ボールが家に山積みになられるという経験をした。犯人はまだ2歳にもならない息子のイアンチくん。母親が買う候補としてネットサイトのショッピングカートに入れておいた商品を、すべて注文してしまったのだ。彼のように物心がつくつかないうちからこのような経験をしていれば、デジタルにも強くなろうというもの。まさにデジタルネイティブ世代だ。

### ☑️ 重要ボキャブラリー

- toddler**      よちよち歩きの子ども、  
[tádler | tód-]      幼児
- furniture**      家具、調度品  
[féymitʃər]
- throne**      王座、玉座  
[θróun]
- buck**      1ドル  
[bák]
- tagline**      (ジョークなどの) 落ち、  
[táégliàn]      キャッチコピー

家具の箱に堂々と座っているのは  
2歳にもならないイアンチくん。

## 2歳前の幼児が ネットで家具を大量注文！



### 〈イントロダクション〉

**🔦 CNN レポーター:** 彼は王座についた小さな王さまのようです。王座になっているのは箱に入った家具ですが、彼はどういうわけかそれをウォルマートに注文できてしまい、その合計額は1,786ドルにも上りました。彼のお父さんが、「僕はショッピングが大好き……」というキャッチコピーを（彼の画像に）書き加えたのも無理ありません。

**幼児の父親:** 妻は私がやったと思い、その一方で私は彼女がやったのだと思っていました。

### 語注

**toddler:**

よちよち歩きの子ども、  
幼児

**place an order:**

注文する、発注する

**massive:**

大規模な、巨大な

**furniture:**

家具、調度品

**throne:**

王座、玉座

**boxed:**

箱詰め、箱入りの

**somehow:**

どうかして、どうい  
うわけか

**manage to do:**

何とかして~する、思い  
がけず~してしまう

**order A from B:**

AをBから取り寄せる、  
AをBに注文する

**Walmart:**

ウォルマート ▶米国  
アーカンソー州に本部  
を置くスーパーマーケッ  
トチェーン。世界最大  
の売上高を誇る。

**total:**

合計~になる、総計が  
~に達する

**buck:**

1ドル

**no wonder:**

~も不思議ではない、  
道理で~なわけだ

**add:**

~を付け加える、付け  
足す

**tagline:**

(ジョークなどの) 落ち、  
キャッチコピー

**but then:**

しかしその一方では

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。  
自信がいたら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

He's like a little king on his throne. //  
A throne of boxed furniture /  
he somehow managed to order from Walmart, /  
totaling 1,786 bucks. //  
No wonder his dad added the tagline /  
“I love shopping...” //  
My wife was thinking that I did it, /  
but then /  
I was thinking that she did it. //

### ワンポイント解説

- 3行目の頭には、boxed furnitureを先行詞とする関係代名詞 which/that が省略されている。すなわち、managed to orderの目的語は boxed furniture と考えられる。
- 5行目の文は It is no wonder that his dad added the tagline のように下線部を補うと分かりやすい。ただし、実際には下線部を省略した形もよく使われる。

### Let's Try to Answer! [回答例はp.92]

Are you for or against letting young children use smartphones?

[Your Answer]

ポーズのところで区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。

彼は王座についた小さな王さまのようだ。//

王座は箱に入った家具で /

どういうわけか、彼はそれをウォルマートに注文できてしまった /

そしてその合計額は1,786ドルにも上った。//

彼のお父さんがキャッチコピーを書き加えたのも無理はない /

「僕はショッピングが大好き……」という。//

妻は私がやったと思っていた /

しかしその一方で /


私は彼女がやったのだと思っていた。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



米国のクーマー夫妻は次々と家の前に積まれていく家具の段ボールにあぜんとしつつ、妻は夫が、夫は妻が注文したのだと思っていました。ところが、実際の注文者は幼い息子で……。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** It turns out he did it. His mom had placed a dozen or so chairs in her Walmart shopping cart, intending to pick out a couple later. But 22-month-old Ayaansh Kumar ordered everything using his mom's phone. His parents didn't realize until...

**TODDLER'S DAD:** The people are coming with the boxes—large boxes and uh, they were just dropping. So, one box came, two box came...

 ワンポイント解説

- 3～4行目の *intending to pick out a couple later* は分詞構文。このように主節の後に分詞構文を置くのは、動作が主節の動作と同時にその後が生じる場合に多い。
- 5行目の *his mom's phone* は *his mom's mobile phone* の意。
- 7行目で過去の事実に *are coming* という現在進行形が用いられているのは、当時の情景を思い浮かべながら臨場感を持って語っているため。

重要ボキャブラリー

- place A in B** AをBの中に置く、入れる  
[pléis]
- dozen** 1 ダース、12 個  
[dóuzən]
- shopping cart** 買い物用手押し車、ショッピングカート  
[ʃópɪŋ kàrt]
- intend to do** ～するつもりである、～しようとする  
[inténd]
- realize** ～に気づく、～を認識する  
[rɪ:əláiz]

イアンチくんはお母さんのスマホで  
大量の注文をしてしまいました。



**🔦 CNN レポーター:** 結局、彼（幼児）がやったということが判明します。彼のお母さんは自分のウォルマートのショッピングカートに1ダースほどの椅子を入れ、後でいくつか選び出すつもりでいました。しかし、生後22カ月のイアンチ・クーマーくんが、お母さんのスマホを使ってそのすべてを注文してしまったのです。ご両親がようやく気づいたときには……

**幼児の父親:** 人々が箱を持ってきているんですよ——大きな箱で、その一、彼らはひたすら下ろしていたんです。それで、箱が1つ来て、2つ来て……

語注

**turn out:**

結局～であることが分かる、判明する

**place A in B:**

AをBの中に置く、入れる

**dozen:**

1ダース、12個

**or so:**

～かそこら、～くらい

**chair:**

(一人用の背もたれのある) 椅子

**shopping cart:**

買い物用手押し車、ショッピングカート

▶ここでは、オンラインショップで購入予定の商品を一時的に保存しておく機能のこと。

**intend to do:**

～するつもりである、～しようとする

**pick out:**

～を選ぶ、選び出す

**couple:**

(組になっている) 2つ、一対

**later:**

後で、後ほど


**parent:**

親


**realize:**

～に気づく、～を認識する

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** Now, there's a giant pile of boxes at their Monmouth Junction New Jersey home unopened because they hope to return most of it. But they won't return everything.

**TODDLER'S DAD:** So, we are thinking to keep few items as a memory.

 **CNN REPORTER:** The Kumars removed their debit card from the account so Ayaansh can't do any more damage.

Aired on January 26, 2022

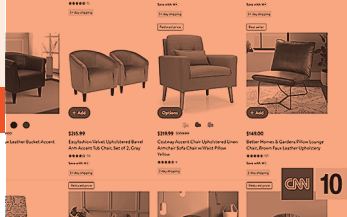
 ワンポイント解説

- 3行目のunopenedは、本来はa giant pile of boxes (which/that are) unopenedの形でa giant pile of boxesを後ろから修飾するものだが、because they hope to return most of itという節とつながっているため、文末に位置している。
- 7行目のKumarsのように姓に-sを付けて複数形にすることで「～夫妻」を表すことができる。
- 8行目のsoの後には、so that構文のthatが省略されている。

重要ボキャブラリー

- a pile of** [paɪl] 積み重なった～、～の山
- unopened** [ʌn'əʊpənd] 開けられていない、未開封の
- item** [aɪtəm] 品物、品目
- remove** [rɪ'mu:v] ～を削除する、取り除く
- do damage** [dæ'mɪdʒ] 損害を与える、被害を及ぼす

クーマー夫妻は、アカウントから  
デビットカードを削除しました。



🔦 **CNN レポーター:** 現在、ニュージャージー州モンマスジャンクションにある彼らの自宅には、未開封の箱の巨大な山があります。というのも、彼らはその大部分を返品したいと思っているからです。ただし、全部を返すわけではありません。

👨 **幼児の父親:** それで、私たちは、ほんの少しの品物だけは記念に取っておこうと考えています。

🔦 **CNN レポーター:** クーマー夫妻は、自分たちのデビットカードをアカウントから削除し、イアンチくんがこれ以上被害を出せないようにしました。

(2022年1月26日放送) (訳: 谷岡美佐子)

## 語注

### a pile of:

積み重なった～、～の山

### giant:

巨大な、特大の

### junction:

(川・道路の) 合流点、ジャンクション

### unopened:

開けられていない、未開封の

### return:

～を返す、返品する

### most of:

～の大半、大部分

### not do everything:

《部分否定》すべてを～するわけではない

### few:

わずかの、少ししかない

### item:

品物、品目

### memory:

思い出、記念

### remove:

～を削除する、取り除く

### debit card:

デビットカード、即時決済カード ▶ 銀行口座から代金が即時に引き落とされる機能が付いたキャッシュカード。

### account:

口座、アカウント

### do damage:

損害を与える、被害を及ぼす



アメリカ英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# A Massive Volcanic Eruption in Tonga

## 〈Introduction〉

 **CNN REPORTER:** A first look at the damage. Surveillance planes from Australia, New Zealand take to the skies to try to assess just how bad the damage is in Tonga, after an underwater volcano erupted over the weekend, triggering tsunami warnings throughout the Pacific with some waves reaching as far as Peru and the United States.

### 📌 ニュースのミニ知識

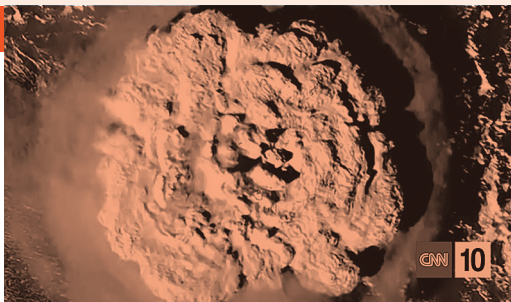
2022年1月15日に南太平洋のトンガ諸島の海底火山「フンガトンガ・フンガハーパイ」で大規模な噴火が発生した。トンガ政府は人口の8割以上が噴火と津波の被害の影響を受けたと発表している。数十年から100年に一度という巨大噴火に伴い、南米チリやアメリカ西海岸など世界各地で津波を観測。日本でも鹿児島県奄美市で1.2メートルの津波が観測された。まだ分かっていないことも多いが、今回の噴火により世界的な寒冷化が引き起こされる可能性も指摘されている。

### ☑️ 重要ボキャブラリー

- volcanic** 火山の、火山が原因の  
[valkænik | vol-]
- eruption** (火山の) 爆発、噴火  
[irápʃən]
- assess** ～を評価する、査定する  
[əsés]
- volcano** 火山、噴火口  
[valkéinou | vol-]
- trigger** ～を発動させる、引き起こす  
[trigér]

2022年1月15日、トンガ沖で  
海底火山の大規模な爆発がありました。

## トンガの海底火山で 太平洋をゆるがす巨大噴火



### 〈イントロダクション〉

**🔦 CNN レポーター:** 被害についての第一報です。オーストラリアとニュージーランドから偵察機が飛び立ち、トンガの被害が一体どれほど甚大かを見極めようとしています。これは、週末にかけて海底火山が噴火し、太平洋の至るところで津波警報を発動させ、一部の波がペルーや米国まで到達したことを受けたものです。

### 語注

**massive:**

大規模な、巨大な

**volcanic:**

火山の、火山が原因の

**eruption:**

(火山の) 爆発、噴火

**a look at:**

～の概観、調査

**damage:**

被害、損害

**surveillance plane:**

偵察機

**take to the skies:**

飛行を始める、飛び立つ

**assess:**

～を評価する、査定する

**just how:**

正確に言うのとどのくらい、一体どれほど

**underwater:**

水中の、海底の

**volcano:**

火山、噴火口

**erupt:**

噴火する、爆発する

**over the weekend:**

週末にかけて

**trigger:**

～を発動させる、引き起こす

**tsunami warning:**

津波警報

**throughout:**

～の至るところに、  
～じゅうに

**the Pacific:**

= the Pacific Ocean  
太平洋

**as far as:**

～の範囲まで、～の所まで

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。  
自信がいたら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

A first look at the damage. //  
Surveillance planes from Australia, New Zealand  
take to the skies /  
to try to assess just how bad the damage is in Tonga, /  
after an underwater volcano erupted over the  
weekend, /  
triggering tsunami warnings throughout the Pacific /  
with some waves reaching as far as Peru and the  
United States. //

### ワンポイント解説

- 5行目の after は「～の後で、～の出来事を受けて」の意の接続詞だが、英語の語順通りに理解していくためには「(afetrの前の文が示す出来事の) その前に～、それに先立って～」の意と考えてもよい。
- 7行目の trigger の意味上の主語は、an underwater volcano erupted over the weekend という前文の出来事全体と考えられる。

### Let's Try to Answer! [回答例はp.93]

What are you most worried about if Mt. Fuji erupts?

[Your Answer]

ポーズのところで区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。

被害についての第一報だ。//

オーストラリアとニュージーランドから偵察機が飛び立つ /

トンガの被害が一体どれほどひどいか評価するために /

その前に週末にかけて海底火山が噴火し /

太平洋の至るところに津波警報を発動させたからだ /


一部の波がペルーや米国まで到達した状況下で。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



海底火山の爆発の影響は太平洋沿岸の各国に及び、たくさんの地域で津波警報が出される事態になりました。救助派遣の準備をしている国々は、トンガの状況把握に努めようとなりました。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** Countries like New Zealand, Australia and China say they are standing by to send aid, but the scale of the devastation in Tonga is still unknown. Scientists say Saturday's eruption could be the worst volcanic eruption the Pacific has experienced in decades. Just a day before, the volcano belted out an ominous warning of what was to come, shooting ash and smoke some 20 kilometers in the air.

 ワンポイント解説

- 5行目の the worst volcanic eruption と the Pacificの間には、目的格の関係代名詞 which/thatが省略されている。
- 8～9行目の shooting以下は、直前の an ominous warning of what was to comeの内容を具体的に言い換えたもの。

重要ボキャブラリー

- aid** 援助、救援  
[éid]
- devastation** 荒廃した状態、惨状  
[dèvəstéiʃən]
- experience** ～を経験する、体験する  
[iksʃiəriəns]
- ominous** 不吉な、不気味な  
[áməniəs | óm-]
- ash** 灰、火山灰  
[æʃ]

今回の火山噴火は、  
ここ数十年で最悪のもののようにです。



**🎙️ CNN レポーター:** ニューージーランドやオーストラリア、中国などの国は救援を送るために待機していると述べていますが、トンガの惨状の規模はまだ分かっていません。科学者たちは、土曜日の噴火は太平洋がここ数十年に経験した火山噴火の中でも最悪のものかもしれないと言っています。つい1日前に、火山は、これから起こる不吉な出来事に対する警鐘を大音量で鳴らしていました。火山灰と噴煙を空中およそ20キロメートルに噴き出していたのです。

語注

**stand by:**

(救助できるように) 待機する、スタンバイしている

**aid:**

援助、救援

**scale:**

規模、程度

**devastation:**

荒廃した状態、惨状

**unknown:**

不明の、未確認の

**scientist:**

科学者

**experience:**

～を経験する、体験する

**decade:**

10年、10年間

**belt out:**

～を大音量で鳴らす、たたき出す

**ominous:**

不吉な、不気味な

**warning:**

前兆、警鐘

**shoot:**

～を噴き出す、放つ

**ash:**

灰、火山灰

**smoke:**

煙、煤煙

**some:**

約、およそ

**in the air:**

空中に、中空中に

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** Over the weekend, large wave also hit the coast of Fiji, some 800 kilometers away. Tsunami warnings and advisories were issued in parts of New Zealand, Japan, Canada and the West Coast of the U.S. Coastal cities in Peru were inundated with knee-deep water trapping people on the streets. Police say two people died due to the abnormally high waves.

Aired on January 19, 2022

 ワンポイント解説

- 6～7行目の trapping people on the streetsは、直前の knee-deep water を後ろから修飾している。
- 7行目では主語の Police に対し動詞が says ではなく say となっているが、集合体としての警察官(警察組織)を表す場合の police は複数扱いされることがあるため。

重要ボキャブラリー

- advisory**      注意報、勧告  
[əd'vɪzəri]
- issue**            ～を出す、発令する  
[ɪʃu]
- be inundated with**      ～でいっぱいになる、  
[ɪn'lʌndəɪtɪd]      ～によって水浸しになる
- trap**              ～を閉じ込める、追い込む  
[træp]
- abnormally**      異常に、異常なほど  
[æb'nɔːrməlɪ]

ニュージーランドの首相は  
軍艦2隻の派遣を素早く決めました。



**🎙️ CNN レポーター:** 週末にかけて、約800キロ離れたフィジー沿岸も巨大な波に襲われました。ニュージーランド、日本、カナダ、そしてアメリカ西海岸の一部で、津波警報や注意報が発令されました。ペルーの沿岸都市はひざの高さまで浸水し、人々が通りで身動きができなくなりました。警察によると、この異常な高波のため、2人が亡くなっています。

(2022年1月19日放送) (訳: 谷岡美佐子)

## 語注

### hit:

(天災などが)~を襲う、  
~に打撃を与える

### coast:

海岸、沿岸

### advisory:

注意報、勧告

### issue:

~を出す、発令する

### in parts of:

~の一部で、一部地域  
において

### West Coast:

(米国の) 西海岸、  
ウェストコースト

### coastal city:

沿岸都市、臨海都市

### be inundated with:

~でいっぱいになる、  
~によって水浸しにな  
る

### knee-deep:

ひざまでの深さの、  
ひざの高さまである

### trap:

~を閉じ込める、追い  
込む

### due to:

~が原因で、~のせい  
で

### abnormally:


異常に、異常なほど



アメリカ英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# Wearable Technology in Sports

## 〈Introduction〉

 **CNN REPORTER:** When in a match should I be exerting the most effort? How can I maximize my launch off the starting blocks? Which player is flagging and needs to be substituted? These are the questions that players and coaches are asking themselves every day. And thanks to the data revolution in elite sports, the answers could soon be right at their fingertips.

### ! ニュースのミニ知識

近年、急速な進化を遂げているウェアラブル技術は、スポーツ界においても注目され、今や多くのアスリートがこの革命的なテクノロジーを取り入れている。その多くは比較的高額といわれ、イギリスのVRエレクトロニクス社から発売されているテスラスーツの価格は2万ドルと、CNNは報道している。この全身スーツは筋電気刺激（EMS）を用い、スポーツの完璧なフォームを触覚でフィードバックしてくれる、いわば未来のスポーツのウェアラブル端末だ。

### ☑ 重要ボキャブラリー

- exert** (能力などを) 発揮する、働かせる  
[ɪgzɜ:t]
- maximize** ～を最大化する、最大限に生かす  
[mæksəmaɪz]
- flag** 弱る、衰える  
[flæɡ]
- substitute** ～を代える、入れ替える  
[sʌbstətʃt]
- at one's fingertips** すぐ手の届く所に、すぐに使える状態で  
[fɪŋɡə'tɪps]

どうすれば最良のスタートが切れるかにも  
ウェアラブル技術が役立ちます。

## ウェアラブル技術が スポーツ界を変える



### 〈イントロダクション〉

🔦 **CNN レポーター:** 試合のどこで、自分は最も頑張りを見せるべきか。どうすればスターティングブロックから飛び出す力を最大化できるか。どの選手が疲れていて、交代させる必要があるのか。これらは、選手やコーチが毎日のように自分に問いかけている疑問です。そして、エリートスポーツにおけるデータ革命のおかげで、答えはすぐに手に入るかもしれません。

### 語注

**wearable technology:**

ウェアラブル技術 ▶  
衣服や手首、腕、頭部などに装着可能な電子デバイス類を指す。

**match:**

試合、競技

**exert:**

(能力などを) 発揮する、働かせる

**effort:**

努力、奮闘

**maximize:**

〜を最大化する、最大限に生かす

**launch off:**

〜からの発進、発射

**starting block:**

スターティングブロック  
▶短距離走のスタートに用いられる器具。

**player:**

選手、競技者

**flag:**

弱る、衰える

**substitute:**

〜を代える、入れ替える

**question:**

疑問、(解決すべき)課題

**coach:**

コーチ、監督

**ask A B:**

A (人) にBを尋ねる

**thanks to:**

〜のおかげで

**revolution:**

革命、大改革

**elite:**

精鋭、エリート

**at one's fingertips:**

すぐ手の届く所に、すぐに使える状態で

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。  
自信がいたら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

When in a match /  
should I be exerting the most effort? //  
How can I maximize my launch /  
off the starting blocks? //  
Which player is flagging /  
and needs to be substituted? //  
These are the questions /  
that players and coaches are asking themselves every  
day. //  
And thanks to the data revolution in elite sports, /  
the answers could soon be right at their fingertips. //

### ワンポイント解説

- 8行目の that は the questions を先行詞とする目的格の関係代名詞。ask は目的語を2つ取ることがあり、ここでは themselves が間接目的語、the questions が直接目的語になっている。
- 10行目の elite sports は、国際的な注目度が高く、競争の激しいスポーツ種目を指す。
- 11行目の could は推量・可能性を表す助動詞。

### Let's Try to Answer! [回答例はp.94]

Do you think it is a good idea to use wearable technology in sports?  
Give your reasons.

[Your Answer]

ポーズのところで区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。

試合のどこで /

自分は最も頑張りを見せるべきか。//

どうすれば飛び出す力を最大化できるか /

スターティングブロックからの。//

どの選手が疲れているのか /

そして交代させる必要があるのか。//

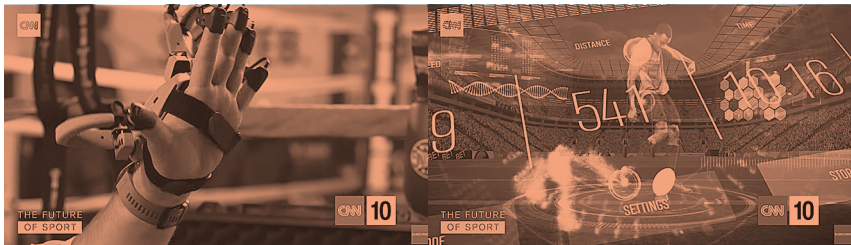
これらが疑問だ /

それらを選手やコーチが毎日のように自分に問いかけている。//

そしてエリートスポーツにおけるデータ革命のおかげで /

答えはすぐに手に入るかもしれない。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



ウェアラブル技術の発達により、スポーツ選手は電子デバイスを身につけ、試合やトレーニング中のデータを収集・分析し、競技力向上に結び付けるのが当たり前になってきています。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** With firms like STATSports and Catapult leading the charge, sports technology will soon be a \$40 billion industry with the wearables and data collection sector worth around \$8 billion. And as the tech advances, the growth is showing no signs of fatigue.

 ワンポイント解説

- 3行目の wearables は複数形の -s が付いていることに注意。すなわち、ここでは名詞として使われているといえる。
- 4行目の worth around \$8 billion は直前の the wearables and data collection sector を後ろから修飾している。

重要ボキャブラリー

- lead the charge** 先頭に立って突進する、  
[tʃɑːrdʒ] 率先して挑む
- billion** 10億  
[bɪljən]
- sector** 部門、分野  
[sɛktər]
- growth** 成長、発展  
[gróuθ]
- fatigue** 疲れ、疲労  
[fəti:g]

スポーツテクノロジーは  
400億ドル規模の産業に成長しています。



**🗣️ CNN レポーター:** STATSport社やカタパルト社などの企業が先頭に立って業界を引っ張る状況の下、スポーツテクノロジーはもうすぐ400億ドルの産業に達し、ウェアラブルおよびデータ収集分野は約80億ドルの価値を持つようになるでしょう。しかも、技術が進歩する中、その成長が失速する兆しは全くありません。

## 語注

### firm:

会社、商会

### STATSports:

STATSports社 ▶ アイ  
ルランド発の企業で、  
選手のパフォーマンス  
の監視・分析に先進的  
なシステムを提供して  
いる。

### Catapult:

カタパルト社 ▶ オース  
トラリア発の企業で、  
世界中のエリートス  
ポーツ界にデータ分析  
などを提供している。

### lead the charge:

先頭に立って突進する、  
率先して挑む

### technology:

科学技術、テクノロ  
ジー ▶ 略称 tech。

### billion:

10億

### industry:

産業、業界

### data collection:

データ収集

### sector:

部門、分野

### worth:

～の価値がある、～相  
当の

### advance:

進歩する、向上する

### growth:

成長、発展


### sign:

兆し、兆候

### fatigue:

疲れ、疲労

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** So, what will that transition from descriptive to prescriptive analysis actually look like? One piece of tech is already emerging from British-based company Teslasuit who have developed a full-body, haptic training suit that provides touch and force feedback to train and develop an athletes' muscle memory.

From F1 to karate to tennis, Teslasuit is already working in a diverse array of sports, to improve the skills needed for a competitive edge.

Aired on January 24, 2022

 ワンポイント解説

- 1～3 行目の文は、that transition from descriptive to prescriptive analysis が主語で、what は look like の目的語になっている。なお、説明的分析は過去に「何が起きたか」を知るための分析で、指示的分析はこれから「何をすればベストか」を知るための分析。
- 6 行目の force (力覚) は、物体に接触した際に人間が感じる力感覚を指す。
- 7 行目の muscle memory は、鍛えるのを休んでも、筋肉が鍛えていた当時の状態を覚えている機能を指す。

重要ボキャブラリー

- transition**      推移、移行  
[trænzɪʃən]
- descriptive**      説明的な、記述的な  
[dɪskrɪptɪv]
- prescriptive**      指示的な、規範的な  
[prɪskrɪptɪv]
- haptic**              触覚の、触覚に基づいた  
[hæptɪk]
- competitive**      競争に負けない、競争力の高い  
[kəmpeɪtɪv]

全身型のテラスーツは  
筋力強化のための電気刺激を与えます。



**📡 CNN レポーター:** それで、説明的分析から指示的分析への移行は、実際にはどのようになりそうでしょうか。技術の一端はすでに英国に拠点を置くテラスーツ社が形として表しており、同社の開発した全身型触覚トレーニングスーツは、スポーツ選手のマッスルメモリーを鍛えて伸ばすために、触覚と力覚のフィードバックを提供しています。

FI から空手やテニスまで、テラスーツ社はすでに多種多様なスポーツに進出し、高い競争力を得るのに必要なスキルの改善に努めています。

(2022年1月24日放送) (訳：谷岡美佐子)

## 語注

### transition:

推移、移行

### descriptive:

説明的な、記述的な

### prescriptive:

指示的な、規範的な

### analysis:

分析、解析

### emerge:

出現する、現れる

### British-based:

英国に拠点を置く

### full-body:

全身の

### haptic:

触覚の、触覚に基づいた

### force:

力、力の強さ

### feedback:

反応、フィードバック

### train:

～を訓練する、教え込む

### athlete:

スポーツ選手、競技者

### muscle memory:

筋肉の記憶、マッスルメモリー

### diverse:

さまざまな、異なった

### array:

ずらりと並んだもの、多数

### improve:

～を向上させる、上達させる

### competitive:

競争に負けけない、競争力の高い

### edge:


強み、優位性



イギリス英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# Seaweed to Help Replace the Use of Plastic

## 〈Introduction〉

 **CNN REPORTER:** According to the UN, every year, 300 million tons of plastic waste is generated. Half of that plastic is designed to be used only once. That's why Pierre Paslier set out to find a material that eliminates our reliance on plastic for single-use packaging, taking his inspiration from nature.

### ! ニュースのミニ知識

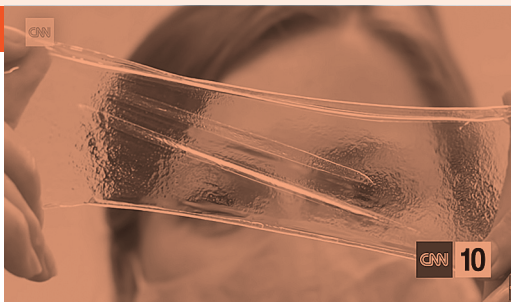
新型コロナウイルスの影響でフェイスシールドや医療用手袋、テイクアウト容器などの需要が増し、プラスチックの利用が急増している。プラスチックはリサイクル可能だが、ロイター通信などによると新品の方が80パーセントも安く、結局は大量のプラスチックごみが処理場で分解されないまま残される。イギリスのスタートアップ企業は、ペットボトルに代わる素材の開発を進めていたが、強度の問題からその「Ooho」という素材を食べ物容器に活用しようとしている。

### ✓ 重要ボキャブラリー

- seaweed** 海藻、海草  
[síwí:d]
- replace** ～に取って代わる、置き換わる  
[rɪpléís]
- generate** ～を生む、生み出す  
[dʒénerèit]
- eliminate** ～を取り除く、排除する  
[ɪlímənèit]
- reliance on** ～を頼りにすること、～への依存  
[rɪláíəns]

環境に有害なプラスチックに代わる素材が  
海藻を使って作られています。

## プラスチックに代わる容器が 海藻からできる!?



CNN 10

### 〈イントロダクション〉

**🔦 CNN レポーター:** 国連によると、毎年3億トンのプラスチックごみが生み出されています。そのプラスチックの半分が、1回だけ使用するようになっています。それが、使い捨て容器への私たちの依存を取り除く素材を見つけることにピエール・パスリエ氏が乗り出した理由ですが、彼は自然界からインスピレーションを得ています。

### 語注

**seaweed:**

海藻、海草

**replace:**

〜に取って代わる、  
置き換わる

**use:**

①使用、利用  
②〜を使う、用いる

**plastic:**

プラスチック、ビニール

**according to:**

〜によると

**UN:**

= United Nations  
国際連合、国連

**million:**

100万

**waste:**

廃棄物、ごみ

**generate:**

〜を生む、生み出す

**be designed to do:**

〜するように作られて  
いる、設計されている

**set out to do:**

〜することに着手する、  
〜することを目指す

**material:**

材料、素材

**eliminate:**

〜を取り除く、排除する

**reliance on:**

〜を頼りにすること、  
〜への依存

**single-use:**

1回しか使わない、  
使い捨ての

**packaging:**

包装、パッケージ

**inspiration:**

思いつき、インスピレー  
ション

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。  
自信がいたら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

According to the UN, /  
every year, 300 million tons of plastic waste is  
generated. //  
Half of that plastic is designed to be used only once. //  
That's why Pierre Paslier set out to find a material /  
that eliminates our reliance on plastic for single-use  
packaging, /  
taking his inspiration from nature. //

### ワンポイント解説

- 5行目の set は過去形であることに注意。
- 6行目の that は主格の関係代名詞。that 以下は先行詞 a material の説明になっている。
- 8行目の taking his inspiration from nature は分詞構文で、and he took his inspiration from nature などと言い換えることができる。

### Let's Try to Answer! [回答例は p.95]

Do you think this new material will replace plastic? Give your reasons.

[Your Answer]

ポーズのところで区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。

国連によると /

毎年、3億トンのプラスチックごみが生み出されている。//

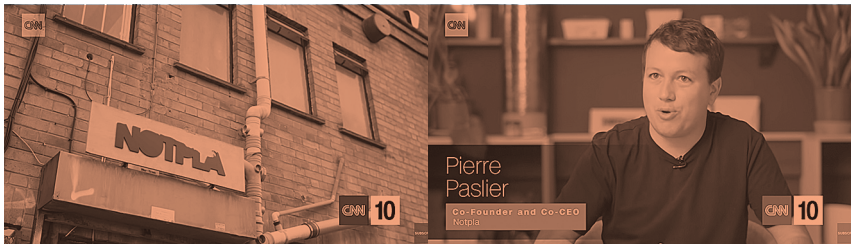
そのプラスチックの半分が1回だけ使用するようには作られている。//

それが素材を見つけることにピエール・パスリエ氏が乗り出した理由で /

その素材は私たちの使い捨て容器への依存を取り除く /


彼は自然界からインスピレーションを得ている。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



英国のノットブラ社が包装などに使える素材を海藻から作っています。海藻は成長がとても速く、光合成によって二酸化炭素から炭素を取り込むなど、サステナブルな面が多いようです。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** Notpla has used this innovative material to produce its flagship product, Ooho. The packaging, made out of seaweed, can hold drinks and sauces and is able to biodegrade in a matter of weeks.

The entire bubble can even be swallowed whole. Manufacture begins in Notpla's East London warehouse, where chemists mix different seaweed and plant extracts to create a solution.

 ワンポイント解説

- 2〜3行目の The packaging, made out of seaweed は、The packaging which/that is made out of seaweed のように下線部を補って考えると分かりやすい。
- 7行目の whole は形容詞ではなく、副詞として使われている。

重要ボキャブラリー

- innovative** 革新的な、画期的な  
[ɪnəvətɪv]
- biodegrade** 生物分解される、腐敗して土に吸収される  
[baɪəʊdɪɡreɪd]
- manufacture** 製造、製作  
[mænʤʊfæktʃə]
- chemist** 化学者、薬剤師  
[kémɪst]
- solution** 溶液、溶剤  
[səlu:ʃən]

「Ooho」で飲料を提供する試みが  
ロンドンマラソンで行われました。



**🎙️ CNN レポーター:** ノットプラ社はこの革新的な素材を使って、自社の主力商品「Ooho」を作り出しました。海藻から作られたこの包装は、飲み物やソースを入れておくことができ、ほんの数週間で生物分解されます。

この泡状のもの全体を丸ごと飲み込むことまでできます。イーストロンドンにあるノットプラ社の倉庫で製造が始まります。そこでは化学者たちがいろいろな海藻と植物エキスを調合して溶剤を作ります。

### 語注

**Notpla:**

ノットプラ社 ▶英国のバイオテクノロジー系新興企業。社名は「プラスチックでない」の意。

**innovative:**

革新的な、画期的な

**flagship product:**

主力商品、看板商品

**(be) made out of:**

～でできている

**hold:**

(液体などを) 入れることができる

**biodegrade:**

生物分解される、腐敗して土に吸収される

**in a matter of:**

ほんの～で、約～のうち

**entire:**

全体の、全部の

**bubble:**

泡、泡状のもの

**swallow:**

～を飲み込む

**whole:**

丸ごと、まるまる全部

**manufacture:**

製造、製作

**warehouse:**

倉庫、商品保管所

**chemist:**

化学者、薬剤師

**plant extract:**

植物抽出物、植物エキス


**create:**

～を作る、生み出す

**solution:**

溶液、溶剤

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** This solution is used to create a thin membrane, which has properties suitable for packaging. Ready to be filled with anything from ketchup to cocktails. The concept works for any liquid.

And beyond liquids, Notpla is looking to revolutionize the take-out food industry, with British delivery company JustEatTakeAway.com seeking to replace the plastic that typically lines food delivery boxes with seaweed.

Aired on October 29, 2021

 ワンポイント解説

- 2～3行目の suitable for packaging は、直前の properties を後ろから修飾している。
- 7行目の take-out は主にアメリカ英語で使われる語で、イギリス英語では takeaway を用いることが多い。次行に出てくる JustEatTakeAway.com という社名にはその takeaway という語が含まれている。

重要ボキャブラリー

- membrane** 膜、皮膜  
[mémbrein]
- property** 特性、特質  
[próperti | prá-]
- (be) suitable for** ～に向いている、～に適している  
[sú:təbəl]
- revolutionize** ～に革命を起こす、大変革をもたらす  
[rèvəljú:ʃənàiz]
- delivery company** 配送会社、宅配業者  
[dílíveri]

テイクアウト用の食品の容器にも脱プラスチックの動きがあります。



**🔦 CNN レポーター:** この溶剤は薄い膜を作るのに用いられるのですが、その膜は包装に適した特性を持っています。ケチャップからカクテルまで何でも入れることができるのです。このコンセプトはどんな液体にも有効です。

さらにノットプラ社は、液体を超えてテイクアウト食品業界に革命を起こすことに目を向け、イギリスの宅配業者 JustEatTakeAway.com と手を組んでいます。同社は配達される食べ物の容器に一般的に使われているプラスチックを海藻に置き換えようとしています。

(2021年10月29日放送) (訳: 谷岡美佐子)

### 語注

**thin:**

薄い

**membrane:**

膜、皮膜

**property:**

特性、特質

**(be) suitable for:**

〜に向いている、〜に適している

**(be) ready to do:**

いつでも〜できる、〜する用意がある

**be filled with:**

〜でいっぱいになる、  
〜で満たされる

**concept:**

構想、コンセプト

**work for:**

〜に有効である、適用できる

**liquid:**

液体

**look to:**

〜に目を向ける

**revolutionize:**

〜に革命を起こす、大  
変革をもたらす

**take-out:**

持ち帰り用の、テイク  
アウトの

**industry:**

産業、業界

**delivery company:**

配送会社、宅配業者

**seek to do:**

〜しようと努める、努  
力する

**typically:**

一般的には、概して

**line:**


〜を埋め尽くす、満たす



イギリス英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# Flying Cars Closer to Taking Off

## 〈Introduction〉

 **CNN REPORTER:** Just imagine, you're stuck in traffic but with a touch of a button, your car grows wings and you can fly right out of it. Sounds like a dream? Well, actually this is edging ever closer to a reality. After more than 70 hours of test flights and 200 takeoffs and landings, the AirCar has received a certificate of airworthiness from Slovakia's transport authority.

### 📌 ニュースのミニ知識

世界各国で空飛ぶ車の開発競争が進む中、2021年6月にスロバキアの「AirCar」が都市間の試験飛行に成功、オランダでは2020年末に「PAL-V Liberty」が公道走行の認可を取得し、すでにヨーロッパの道路を走れるようになっている。日本でも2021年10月に「SkyDrive」社の「eVTOL」の形式証明申請が国内で初めて国土交通省に受理され、2025年に大阪ベイエリアでのサービス開始を目指している。夢の空陸両用車の実用化も、もう時間の問題と思われる。

### ☑️ 重要ボキャブラリー

- traffic** = traffic jam 交通渋滞  
[træfɪk]
- edge closer to** 少しずつ～に近づく、  
[édʒ] じわじわと～に迫る
- takeoff** 離陸、発進  
[teɪkɒf]
- landing** 着陸、着水  
[lændɪŋ]
- certificate** 認可証、証明書  
[sə'tɪfɪkət]

ボタンひとつで車から翼が生え、  
空を飛べる時代がもうそこまで来ています。

## いろいろな「空飛ぶ車」が 次々と離陸態勢へ



CNN 10  
www.cnn.com

### 〈イントロダクション〉

🔦 **CNN レポーター:** ちょっと想像してみてください。あなたは渋滞につかまっていますが、ボタンを押すと自分の車に翼が生えて、渋滞からさっと飛び去ることができます。夢のような話に聞こえますか？さて、実はそれがかつてないほど現実に近づいているのです。70時間を超える試験飛行と200回以上の離着陸の後、「AirCar」はスロバキアの運輸当局から耐空性の認可証を受けました。

### 語注

**flying car:**

空飛ぶ車

**take off:**

離陸する、飛び立つ

**imagine:**

想像する、心に思い描く

**be stuck in:**

～にはまり込んで抜け出せない、～で動きが取れない

**traffic:**

= traffic jam 交通渋滞

**grow (one's) wings:**

羽が生える、翼が生える

**fly out of:**

～から飛び立つ、飛び去る

**sound like:**

～のように聞こえる

**actually:**

実際には、実は

**edge closer to:**

少しずつ～に近く、じわじわと～に迫る

**reality:**

現実、実際

**test flight:**

試験飛行、テスト飛行

**takeoff:**

離陸、発進

**landing:**

着陸、着水

**certificate:**

認可証、証明書

**airworthiness:**

(航空機などの) 耐空性

**transport:**

運輸、運送

**authority:**

官庁、当局

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。  
自信がいたら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

Just imagine, /  
you're stuck in traffic /  
but with a touch of a button, your car grows wings /  
and you can fly right out of it. //  
Sounds like a dream? //  
Well, actually this is edging ever closer to a reality. //  
After more than 70 hours of test flights and 200  
takeoffs and landings, /  
the AirCar has received a certificate of airworthiness /  
from Slovakia's transport authority. //

### ワンポイント解説

- 4行目のrightは「すぐに、直ちに」の意の副詞で、itはtrafficを指す。
- 5行目の文は主語のItが省略された形。Looks nice. (いい感じに見える) などのように、知覚動詞の主語のItは省略されることがよくある。
- 6行目のように比較級の前にくるeverは、「これまで以上に、さらに」の意で、強調の働きをしている。

### Let's Try to Answer! [回答例はp.96]

What do you think about flying cars?

[Your Answer]

ポーズのところでは区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。

ちょっと想像してみてください //

あなたは渋滞につかまっている //

だが、ボタンを押すと自分の車に翼が生える //

そして渋滞からさっと飛び去ることができる。//

夢のような話に聞こえるだろうか？ //

さて、実はそれがかつてないほど現実に近づいているのだ。//

70 時間を超える試験飛行と 200 回以上の離着陸の後 /

「AirCar」は耐空性の認可証を受けた /


スロバキアの運輸当局から。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



空飛ぶ車（空陸両用車）の国際的開発競争は激しく、すでに実用段階に入ってきています。規制当局の認可待ちの企業がいくつもあり、先行予約を受け付けているところもあります。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** Now, there are a few flying cars around in development around the world. Mostly they're waiting for regulatory approval. Some, though, are available already for pre-order like Dutch company Pal-V. Now, their entry-level model is priced at \$400,000.

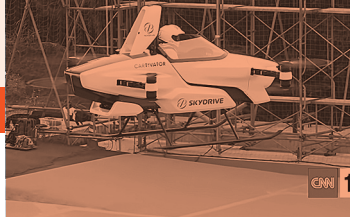
 ワンポイント解説

- 4 行目のように文中や文末に置かれる though は副詞。接続詞の場合は、接続される 2 つの文のどちらかの文頭に置かれる。
- 5 行目の所有格の代名詞 their は Dutch company Pal-V を受けている。企業などは単数の場合でも、代名詞としては they / their / them が用いられることが多い。

重要ボキャブラリー

- in development** 開発中で、進行中で  
[divɛləpmənt]
- regulatory** 規制当局による、規制  
[rɛgjʊlətɔ:ri] 機関の
- approval** 承認、認可  
[əpru:vəl]
- pre-order** 先行予約、予約販売  
[pri: ɔ:də]
- entry-level** 初心者向けの、入門レ  
[ɛntri lɛvl] ベルの

日本の「SkyDrive」社も  
この写真の空飛ぶ車を開発しています。



🔦 **CNN レポーター:** 現在、世界中でいくつかの空飛ぶ車が開発中です。その大半が規制当局の承認を待っているところです。しかし一部は、オランダ企業のパルヴィー社のように、すでに先行予約ができるようになっています。同社の初心者向けの機種には、現在、40万ドルという値段がつけられています。

### 語注

**around:**

存在して、活動して

**in development:**

開発中で、進行中で

**around the world:**

世界中に、世界各国で

**mostly:**

大部分は、たいていは

**wait for:**

～を待つ、～が来るまで待機する

**regulatory:**

規制当局による、規制機関の

**approval:**

承認、認可

**though:**

しかしながら、だけれども

**available:**

利用できる、入手できる

**pre-order:**

先行予約、予約販売

**Dutch:**

オランダの

**PAL-V:**

パルヴィー社 ▶EASA (欧州連合航空安全局)の完全認証を初めて取得した空飛ぶ車「PAL-V Liberty」を開発したオランダ企業。

**entry-level:**

初心者向けの、入門レベルの


**model:**

(自動車などの)型、モデル

**be priced at:**

～の値段がついている、～に価格設定されている

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN REPORTER:** Flying cars have become a regular sight actually at tech shows and car shows. The AirCar's developer actually hopes to have it commercially available within the next 12 months, but there is one small catch. You need a pilot's license to operate it which means unfortunately I won't be flying one anytime soon.

Aired on January 27, 2022

 ワンポイント解説

- 3～4行目の have it commercially available のように「have + 目的語 + 補語」の形を取る場合、「目的語を補語の状態にする」ことを表す。
- 6行目の it は AirCar を指している。
- 7行目の one は不特定のものを表す代名詞で、ここでは「AirCarの1台」の意。

重要ボキャブラリー

- developer** 開発者  
[dɪvələpər]
- commercially** 商業的に、商業上  
[kəməˈɹjəlɪ]
- catch** 問題点、落とし穴  
[kætʃ]
- operate** ～を操縦する、運転する  
[ɒpəreɪt | əpe-]
- unfortunately** 残念ながら、あいにく  
[ʌnfəˈrtʃənətli]

パイロット免許を持たない自分は  
空飛ぶ車を運転できない、と語る記者。



**🎤 CNN レポーター:** 空飛ぶ車は、実のところ、技術展示会やモーターショーでは普通に見られるようになってきました。「AirCar」の開発者は今後12カ月以内に市販できるようになることを強く願っていますが、ちょっとした問題がひとつあります。それを操縦するにはパイロット免許が必要なのです。それはつまり、私が近いうちに空飛ぶ車を操縦することはない、ということですね。

(2022年1月27日放送) (訳: 谷岡美佐子)

## 語注

### regular:

いつもの、普通の

### sight:

見ること、光景

### tech show:

= technology show  
技術見本市、技術展示会

### car show:

自動車展示会、モーターショー

### AirCar:

AirCar ▶スロバキアの  
クラインビジョン社が  
開発した空飛ぶ車の  
名称。

### developer:

開発者

### hope to do:

～することを望む、  
～できることを願う

### commercially:

商業的に、商業上

### catch:

問題点、落とし穴

### pilot's license:

飛行機操縦士免許、  
パイロット免許

### operate:

～を操縦する、運転する

### unfortunately:

残念ながら、あいにく

### fly:

(飛行機などを) 操縦  
する

### anytime soon:


近い将来、近いうちに



アメリカ英語です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ページをめくって、ゆっくり音声（ポーズ入り）でしっかり内容確認しましょう。

# Russia Invades Ukraine

## 〈Introduction〉

 **CNN ANCHOR:** In the early morning hours of Thursday local time, with as many as 150,000 Russian troops surrounding the neighboring country of Ukraine, Russian President Vladimir Putin made a televised address. He said for years, Russia had been promised that NATO, an alliance of North American and European countries, would not expand toward western Russia, but that that expansion had occurred anyway.

### 📌 ニュースのミニ知識

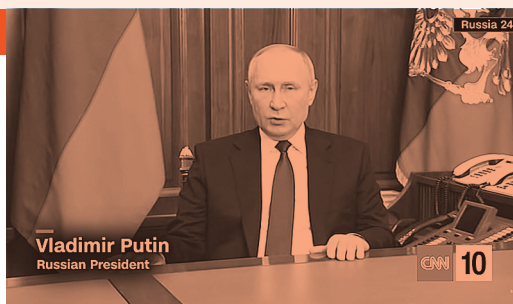
2022年2月24日、ロシア軍がウクライナへの全面的な侵攻を開始した。ロシア当局はそれまでウクライナ国境周辺への軍事力増強について繰り返し侵攻を否定していたが、軍事行動に踏み切り、ヨーロッパにおける第二次世界大戦以降最大の軍事攻撃となった。ロシアのプーチン大統領は侵攻の理由としてNATOの東方拡大を挙げ、「約束違反」だと批判。背景には、ロシアがウクライナに対して「同じルーツを持つ国」という特別な意識があると考えられている。

### ☑️ 重要ボキャブラリー

- invade**                    ～を侵略する、～に侵攻する  
[invéid]
- troops**                    軍隊、部隊  
[trú:ps]
- televised address**    テレビ演説  
[télevàizd eðrés]
- alliance**                同盟、連合  
[ełaiéns]
- expansion**            拡大、拡張  
[ikspænʃən]

ウクライナへの侵攻開始にあたり  
プーチン大統領はテレビ演説を行いました。

## ロシアが ウクライナに侵攻！



### 〈イントロダクション〉

**🎙️ CNN アンカー：** 現地時間の木曜早朝の時間帯に、15万人にも上るロシア軍が隣国ウクライナを包囲する中、ロシアのウラジーミル・プーチン大統領がテレビ演説を行いました。彼が述べたのは、北米と欧州諸国の同盟であるNATO（北大西洋条約機構）はロシアの西側に向けて拡大することはないと長年にわたってロシアに約束してきたが、それにもかかわらず拡大は行われた、ということでした。

### 語注

**invade:**

～を侵略する、～に侵攻する

**early morning:**

早朝の、朝早い

**local time:**

現地時間

**as many as:**

～もの数の

**troops:**

軍隊、部隊

**surround:**

～を取り囲む、包囲する

**neighboring:**

近隣の、隣接する

**televised address:**

テレビ演説

**promise...that:**

…に～ということを約束する、誓う

**NATO:**

= North Atlantic Treaty Organization  
北大西洋条約機構  
▶ 欧州・北米の30カ国による軍事同盟で、ベルギー内に本部と連合軍最高司令部を置く。

**alliance:**

同盟、連合

**expand:**

拡大する、拡張する

**toward:**

～の方へ、～に向かって

**expansion:**

拡大、拡張

**occur:**

起こる、生じる

**anyway:**

とにかく、いずれにしても

ゆっくり音声の適切な個所にポーズ（無言の間）が入れてあります。区切り聞きしてみましょう。  
また、ポーズのところで、直前に聞き取った英語を自分で声に出すシャドーイング練習をしてみましょう。  
自信がいたら、ポーズなしのゆっくり音声で、さらにはナチュラル音声でも練習してみてください。

In the early morning hours of Thursday local time, /  
with as many as 150,000 Russian troops /  
surrounding the neighboring country of Ukraine, /  
Russian President Vladimir Putin made a televised  
address. //

He said /  
for years, Russia had been promised /  
that NATO, an alliance of North American and  
European countries, /  
would not expand toward western Russia, /  
but that that expansion had occurred anyway. //

### ワンポイント解説

- 3行目の the neighboring country of Ukraine は、「ウクライナの隣国」ではなく「隣国であるウクライナ」の意で、この of は同格関係を表していることに注意。
- 6行目の said の後ろには、目的語節を導く接続詞の that が省略されている。その後の for years...had occurred anyway の全体が said の目的語節。
- 11行目の最初の that は接続詞、2つ目の that は「その」の意の形容詞。

### Let's Try to Answer! [回答例は p.97]

Why do you think President Putin decided to invade Ukraine?

[Your Answer]

ポーズのところで区切った日本語訳です。区切り聞きした英語の意味を確認するほか、日本語を見て区切られた部分ごとに英語に言い換える「反訳」の練習（日→英サイトトランスレーション）を行えば発信型の英語力がアップします。

現地時間の木曜早朝の時間帯に /

15万人にも上るロシア軍が /

隣国ウクライナを包囲する中 /

ロシアのウラジーミル・プーチン大統領がテレビ演説を行った。//

彼は述べた /

長年にわたってロシアは約束されてきた /

NATO、すなわち北米と欧州諸国の同盟が /

ロシアの西側に向けて拡大することはないと /


だが、とにかく拡大は行われたのだ、と。//

次ページからはニュースの本文です。まず下の写真でイメージを描いておきましょう。



ロシアのウクライナ攻撃があったとしても限定的だろうという予測が大勢を占めていましたが、全面的な侵攻が始まり、世界は一気に緊張に包まれ、それとともに経済も混乱し始めました。

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN ANCHOR:** He said this was making things more dangerous for Russia and that it would be quote “irresponsible” if his country didn’t take action.

Afterwards, CNN reporters in Ukraine said they were hearing explosions as Russia launched the beginning of a full-scale invasion of the country next door.

 ワンポイント解説

- 3行目のquoteは、この後の言葉が他者の発言などの引用であることを示す。
- 7～8行目のa full-scale invasion of the country next doorは「隣の国の（＝隣の国による）全面的な侵攻」ではなく「隣の国への全面的な侵攻」の意で、このofは目的格関係を表していることに注意。なお、next doorはthe countryを後ろから修飾している。

 重要ボキャブラリー

- **irresponsible** 無責任な、責任能力のない  
[ɪrɪspánsəbəl]
- **explosion** 爆発、爆発音  
[ɪksplóʊʒən]
- **launch** ～を始める、開始する  
[lɔntʃ]
- **full-scale** 本格的な、全面的な  
[fúl skèil]
- **invasion** 侵入、侵略  
[ɪnvéɪʒən]

爆発音が聞こえる危険の中、  
現地の状況を伝えるCNNの女性記者。



**🎤 CNN アンカー：** プーチン大統領によれば、そのことがロシアにとっての危険性を高めており、自国が行動を起こさなければ、いわく、「無責任」ということです。

その後、ウクライナにいるCNNのレポーターたちは、ロシアが隣国への全面的な侵攻を開始する中、爆発音が聞こえていると伝えました。

### 語注

**things:**

状況、事態

**quote:**

引用を始める

**irresponsible:**

無責任な、責任能力のない

**take action:**

行動を起こす、立ち上がる

**afterwards:**

その後、後に

**explosion:**

爆発、爆発音

**launch:**

～を始める、開始する

**beginning:**

始まり、開始

**full-scale:**

本格的な、全面的な

**invasion:**

侵入、侵略

**next door:**

隣の、隣接した

ニュースの本文です。まずは、ナチュラル音声を聞いて内容を推測しましょう。  
次に、ゆっくり音声でしっかり内容確認しましょう。

 **CNN ANCHOR:** NATO leaders railed against Russia's attack on an independent country. Ukrainian President Volodymyr Zelensky said Russian President Putin wanted to destroy Ukraine and everything it was building.

And U.S. President Joe Biden said the responsibility for the war rests completely with the Russian leader.

Aired on February 25, 2022

 ワンポイント解説

- 1行目のNATOを日本では一般的に「ナトー」と言うが、英語での発音は [néitou] または [néitəu] であることに注意。
- 4行目のeverythingと itの間には、目的格の関係代名詞which/thatが省略されている。
- 7行目のrestsが過去形のrestedではなく現在形になっているのは、「現在も続いている状態」を表しているためと考えられる。

重要ボキャブラリー

- rail against** [reil]      ～に抗議する、～を激しく非難する
- independent** [indipéndənt]      独立した、自治権を持った
- destroy** [distrói]      ～を破壊する、崩壊させる
- responsibility** [rispànsəbiliti]      ～に対する責任、義務  
for
- rest with** [résit]      (責任などが)～にかかっている、～にある

ロシアはウクライナを破壊するつもりだ、  
という非難ももっともな惨状です。



**🎙️ CNNアンカー：** NATOの指導者たちは、独立国家に対するロシアの攻撃を激しく非難しました。ウクライナのウォロディミル・ゼレンスキー大統領は、ロシアのプーチン大統領はウクライナと同国が築き上げているものすべてを破壊したいと考えている、と述べました。

そして米国のジョー・バイデン大統領は、この戦争の責任は全面的にロシアの指導者にある、と言っています。

(2022年2月25日放送) (訳：谷岡美佐子)

### 語注

**rail against:**

～に抗議する、～を激しく非難する

**attack on:**

～への攻撃、襲撃

**independent:**

独立した、自治権を持った

**destroy:**

～を破壊する、崩壊させる

**build:**

～を築く、作り上げる

**responsibility for:**

～に対する責任、義務

**war:**

戦争、戦い

**rest with:**

(責任などが)～にかかっている、～にある

**completely:**

完全に、全面的に




### News 01 A Virtual Reality Gym

#### Are you interested in trying out a virtual reality gym? Why?


(バーチャルリアリティーのジムを試してみたいですか。その理由は?)

**キーワード** **effective** (効果的な) **potential** (潜在力、可能性)  
**motivate** (～をやる気にさせる) **give...a try** (…を試してみる)

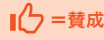
 Yes. I'm interested. Virtual reality workouts seem to be very effective. They also seem to have the potential to motivate people who don't enjoy working out. I don't enjoy exercising, but this looks fun. I would like to give a virtual reality workout a try.

(はい、興味があります。バーチャルリアリティーのトレーニングはとても効果的に見えます。また、運動が好きではない人たちがやる気にさせる潜在力もあるように思えます。私は運動は好きではありませんが、これは面白そうです。バーチャルリアリティーのトレーニングを試してみたいと思います)

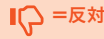
**キーワード** **prefer** (むしろ～したい) **escape into** (～に逃げる、脱出する)  
**physical world** (現実の世界、物質的な世界)

 No, I'm not interested in trying this out. I spend a lot of my time in front of a computer screen for work. When I have time for sports, I prefer sports where I can escape into nature and experience the physical world. For example, I enjoy hiking in the mountains or surfing in the ocean.

(いいえ、試してみたいとは思いません。私は仕事で多くの時間をコンピューター画面の前で過ごします。スポーツをする時間があるとしたら、むしろ自然の中で解放されて現実世界を体感できるスポーツの方がいいですね。たとえば、山の中をハイキングしたり、海でサーフィンしたりするのが好きです)



=賛成



=反対



=どちらでもない


News 02

## China Takes Steps to Preserve Giant Pandas

Are you interested in going on a trip to the Giant Panda National Park? Why or why not?

(旅行でジャイアントパンダ国立公園を訪れてみたいですか。その理由は何ですか)

**キーワード** artificial (人工的な) breeding facility (繁殖用施設) captive (捕らわれの)  
in the first place (そもそも) natural habitat (自然生息地)  
destroy (~を破壊する、損なう) construction (建設)  
disturb (~を妨げる、妨害する)

 No. Although this place seems a lot better than many other zoos, it is still an artificial breeding facility and the pandas are captive animals, not free. Also, the pandas are only here in the first place because their natural habitat has been destroyed. The construction of tourist facilities in these areas disturbs their natural habitat further.

(いいえ。この場所は他の多くの動物園よりはるかにいいかもしれませんが、それでもやはり人工的な繁殖用施設であり、パンダたちは捕らわれた動物で自由ではありません。また、そもそもパンダたちがここにいるのは、彼らの自然生息地が破壊されてしまったからにすぎません。この地域における観光施設の建設は、彼らの自然生息地のさらなる妨げとなります)

## Filming a Movie in Space

### Do you think it is a good idea to film a movie in space? Why?

(宇宙で映画撮影をするのは良い考えだと思いますか。その理由は?)

**キーワード** Why not? (なぜいけないのか、いいではないか) location (ロケ地)  
space travel (宇宙旅行) actually (実際に)

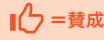
👍 Sure. Why not? Movies use all kinds of interesting locations so why not a spaceship? I imagine it's easier to film in space than to build a set. I am very interested in space travel; I would be very interested to see a movie that had been actually filmed in space. I think a lot of others would, too.

(もちろん。よいのではないのでしょうか。映画はさまざまな興味深いロケ地を使いますので、宇宙船だってありでしょう。セットを建設するより宇宙で撮影する方が簡単ではないかと想像します。私は宇宙旅行にとても興味があります——実際に宇宙で撮影された映画をとっても見てみたいです。多くの人がそう思っているのではないのでしょうか)

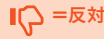
**キーワード** recreate (～を再現する) risk (①～を危険にさらす ②危険性)  
unnecessary (不必要な) expensive (費用のかかる)

👎 No. These days you can easily recreate the inside of a spaceship using digital technology. Why would you risk the lives of crew and actors to film in space if you don't need to? It seems like an unnecessary risk to me. I imagine it is also very expensive.

(いいえ、思いません。最近ではデジタル技術を使って簡単に宇宙船の内部を再現できます。その必要もないのに、いったいなぜ宇宙で撮影して乗組員や俳優たちの命を危険にさらすのでしょうか。私には不必要なリスクのように思えます。それはまた、とても費用がかかるのではないかと想像します)



=賛成



=反対



=どちらでもない

News 04

## Pros and Cons of Digital Money

### Would you like to purchase cryptocurrencies? Why or why not?

(あなたは暗号通貨を購入したいと思いますか。その理由は何ですか)

**キーワード** purchase (～を購入する) clear (明らか) future (未来)  
embrace (～を受け入れる)

Yes. I don't know much about cryptocurrencies yet, but it seems clear that they are the future of money. I think I need to learn more about them as soon as possible. I also know a lot of people still don't trust cryptocurrencies, but that was the same with the Internet! I think it's important to embrace new technologies.

(はい。暗号通貨についてはまだよく知りませんが、未来のお金であることは明らかに思えます。それらについてなるべく早く、もっと学ぶ必要があると思っています。多くの人がまだ暗号通貨を信頼していないことも知っていますが、それはインターネットも同じでした！新しい技術を受け入れることは大切だと思います)

**キーワード** environmental impact (環境への影響) incredible (とてつもない)  
climate crisis (気象危機) promote (～を促進する) the planet (地球)

I don't really want to purchase them. The main reason is that I'm worried about the environmental impact of cryptocurrencies. Many cryptocurrencies use an incredible amount of energy which is bad for the environment. At present we are facing a climate crisis. I don't think we should be promoting the use of new technologies that are bad for the planet at this time.

(それらを購入するのは気がすみません。その主な理由は、暗号通貨の環境への影響が心配だからです。多くの暗号通貨が膨大な量のエネルギーを使い、それは環境によくありません。現在、私たちは気象危機に直面しています。こうした時に地球に悪影響を及ぼす新しい技術の利用を促進すべきではないと思います)

## A Toddler Places a Massive Furniture Order

### Are you for or against letting young children use smartphones?

(小さい子どもにスマートフォンを使わせることに賛成ですか、それとも反対ですか)

**キーワード** **be bound to do** (～する運命にある) **be curious about** (～について好奇心を持つ) **in moderation** (ほどほどに) **as long as** (～である限り) **supervise** (～を管理する)

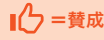
👍 These days smart phones are a big part of our lives. Children see the adults around them using smartphones all the time. They are bound to be curious about them and want to learn how to use them. I think it's OK for young children to use smartphones in moderation as long as they are supervised by an adult.

(今日ではスマートフォンは私たちの生活の大きな部分を占めています。子どもたちは周囲の大人がいつもスマートフォンを使っているのを目にします。彼らは必然的にそれに好奇心を持ち、それをどうやって使うのか知りたがりです。大人が監督している限りにおいて、小さい子どもが適度にスマートフォンを使うのはいいと思います)

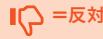
**キーワード** **form** (形態) **passive** (受け身の) **develop** (～を発育させる) **imagination** (想像力) **physical** (物質の、身体の)

👎 I think it is better to wait until children are older before you let them use smartphones. The main reason is that they are also a form of passive entertainment. Too much screen time stops children developing their imaginations. I think it is healthier for children to play with physical toys and spend time playing outside when they are little.

(スマートフォンを使わせるのは、子どもがもっと成長するまで待つ方がいいと思います。その主な理由は、それらもまた受動的な娯楽の一形態だからです。画面を見る時間が長すぎるのは、子どもが想像力を育むのを阻みます。子どもにとって、小さい時にはモノのおモチャで遊び、外で遊んで時間を過ごした方が健康的だと思います)



=賛成



=反対



=どちらでもない


News 06

## A Massive Volcanic Eruption in Tonga

### What are you most worried about if Mt. Fuji erupts?


(富士山が噴火したとしたら、何が最も心配ですか)

**キーワード** disaster (災害) novel (小説) eventually (やがて) sink (沈む)  
fear (恐れ) be scary to do (~するのが怖い)

 A few years ago, I read a disaster novel. In this novel, Mt Fuji erupts, and Japan eventually sinks into the sea. I guess this is my worst fear. Even though I'm not sure this could happen, it's pretty scary to think about! I hope Mt Fuji doesn't erupt!

(数年前に災害小説を読みました。その小説では富士山が噴火し、日本はやがて海に沈没してしまいます。これが私が最も恐れていることでしょうね。そんなことが起こりえるのか分かりませんが、そのことについて考えると結構怖いです！富士山が噴火しないことを祈ります！)

**キーワード** volcanic ash (火山灰) reservoir (貯水池) contaminate (~を汚染する)  
power grid (送電網) disrupt (~を中断させる)

 I'm most worried about volcanic ash. I read that if Mt Fuji erupts the Tokyo area could be covered with volcanic ash. This ash might fall into reservoirs and onto agricultural land, contaminating the water and food supply. It might also fall on electric power grids disrupting transportation.


(私が最も心配しているのは火山灰についてです。富士山が噴火したら、東京一帯は火山灰に覆われてしまうかもしれない、と読んだことがあります。その火山灰は貯水池や農地に降り注いで上水道や供給される食料を汚染するかもしれません。また送電網にも降り注ぎ、輸送機関を止めてしまう可能性があります)

## Wearable Technology in Sports

Do you think it is a good idea to use wearable technology in sports?  
Give your reasons.


(ウェアラブル技術をスポーツに利用するのは良い考えだと思いますか。その理由も述べてください)

**キーワード** participate in (～に参加する) apart from (～のほかに)  
performance (能力発揮、パフォーマンス) heart rate (心拍数)

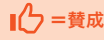
 I think wearable technology is a good idea for those participating in sports. Apart from improving an athlete's performance, wearable technology can also help keep us safe during sports activities. For example, we can monitor our heart rates and we can check our location using GPS.

(ウェアラブル技術は、スポーツに携わる者にとって名案だと思います。ウェアラブル技術は競技者のパフォーマンスを改善するほか、スポーツ活動中における私たちの安全にも一役買ってくれる可能性があります。たとえば、私たちは自分の心拍数をモニターしたり、GPSを使って自分の位置を確かめたりすることができます)

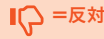
**キーワード** inaccurate (不正確な) expensive (費用のかかる)  
security leak (情報漏れ) hacker (コンピューターへの不正侵入者、ハッカー)

 I think wearable technology is a good idea for professional athletes, but I heard, there are several problems with wearable technology. One is that it can be inaccurate, another is that it is expensive, and the third is security. As with any technology there is a possibility of security leaks. And it is possible that hackers could steal your information or even your identity.

(ウェアラブル技術はプロのアスリートにとっては良いアイデアだと思いますが、聞いたところによると、ウェアラブル技術にはいくつか問題があります。ひとつはそれが時に不正確であること、もうひとつは費用がかかること、そして3つ目が安全性です。あらゆる技術と同様、情報が漏れる可能性があります。そしてハッカーはあなたの情報や、あなたの身元まで盗むかもしれません)



=賛成



=反対



=どちらでもない


News 08

## Seaweed to Help Replace the Use of Plastic

Do you think this new material will replace plastic? Give your reasons.


(この新しい素材はプラスチックの代わりになると思えますか。その理由も述べてください)

**キーワード** end up (結局～になる) landfill (埋め立て地)  
readily available (すぐに入手可能な) break down (分解する)  
alternative (取って代わるもの、代替品)

 I hope so. A lot of single-use plastics end up in the sea and landfills. It can take hundreds of years to biodegrade. It's difficult to ask people to just stop using plastic as a lot of it is necessary for packaging. Seaweed, which is readily available and breaks down in around six weeks, seems the perfect alternative.

(そうなのだと思います。多くの使い捨てプラスチックは結局、海や埋め立て地にたどり着きます。それらが生物分解するには数百年かかるかもしれません。人々にただプラスチックの使用をやめるように言うのが難しいのは、その多くが包装に必要だからです。海藻はすぐに入手でき、約6週間で分解するので、理想的な代替品に思えます)

**キーワード** issue (問題点) disposable (使い捨ての) switch to (～に切り替える)  
encourage to do (～するように奨励する) container (容器)

 I think that seaweed will replace plastic in the future. But I think the bigger issue is that we use too much packaging and disposable material in general. Rather than just switching to more environmentally friendly packaging such as seaweed, I think we should encourage people to carry reusable cups and containers.

(海藻は将来、プラスチックに取って代わると思えます。しかし、もっと大きな問題は、一般的に私たちが包装や使い捨て素材を使い過ぎることだと思います。海藻などのより環境に優しい包装にただ切り替えるより、私たちは人々に繰り返し使えるカップや容器を携帯するよう呼びかけるべきだと思います)



## Flying Cars Closer to Taking Off

### What do you think about flying cars?

(あなたは空飛ぶ車についてどう思いますか)

**キーワード** reality (現実のこと) up to now (今まで) wonder (〜を知りたいと思う)  
license (免許)

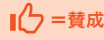
👍 I was really interested to hear that flying cars are a reality. Up to now, they were just something we saw in the movies. I love both driving and flying so I think it's a great idea. I wonder what kind of license you would need to drive one!

(空飛ぶ車が現実のことだと聞き、本当に興味を持ちました。それらはこれまで私たちが映画の中で見るだけのものでした。私は運転するのも飛行機で旅行するのも両方大好きなので、素晴らしいアイデアだと思います。それを運転するのにどんな免許が必要なのか知りたいです)

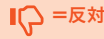
**キーワード** concern (心配) safety (安全性) feel nervous (緊張する)  
crash (墜落する) get hurt (けがををする) noise pollution (騒音公害)

👎 I'm not sure if flying cars are a good idea. My main concerns are about safety. I think I might feel nervous walking down a street with cars flying over my head! If a flying car were to crash onto a crowded sidewalk or into a building a lot of people could get hurt. Also, I read that they are very noisy and would cause a lot of noise pollution

(空飛ぶ車が良いアイデアなのか自信がありません。私が主に心配しているのは、安全性についてです。頭上を車が飛び交う通りを歩くのは緊張してしまいそうです! 空飛ぶ車が混雑した歩道やビルに墜落したら、多くの人を負傷するかもしれません。また、私が読んだ話では、それらは音が大きく、かなりの騒音公害を引き起こすそうです)



=賛成



=反対



=どちらでもない


News 10

## Russia Invades Ukraine

### What do you think about Russia's invasion of Ukraine?

(ロシアのウクライナ侵攻についてどう思いますか)

**キーワード** justification (正当化) overthrow (～を転覆させる)  
democratically elected (民主的に選出された) civilian (一般市民)  
drive A from B (AをBから追い出す) negotiate (～を交渉して得る)  
solution (解決法)

 I was shocked to see that Russia had invaded Ukraine. Whatever reasons Putin has, there is absolutely no justification for trying to invade Ukraine, overthrow their democratically elected government, kill civilians or drive millions of people, many of them children, from their homes. I hope the international community is able to negotiate a peaceful solution to this crisis soon.

(ロシアがウクライナに侵攻したのを見て衝撃を受けました。プーチン氏にどのような理由があろうと正当化することは到底できませんよ、ウクライナに侵攻して民主的に選ばれた政府を倒し、一般市民を殺したり、多くの子どもを含む数百万人もの人々を故郷から追い出そうとしたりすることは、国際社会の交渉によって、この危機への平和的解決策が早く得られることを願っています)

## ボキャブラリー・チェック

重要ボキャブラリーや語注として取り上げたものをまとめてあります。訳語の後ろの数字は、その語いが出てくるニュースの番号を示しています(例:N01=News 01)。そのニュースの文脈を思い出しながらかえると、語いのニュアンスや使い方も身につきます。

### A

- a look at:** への概観、調査 N06
- a pile of:** 積み重なった～、～の山 N05
- abnormally:** 異常に、異常なほど N06
- according to:** ～によると N08
- account:** 口座、アカウント N05
- acronym:** 頭字語 N03
- across:** ～の各地で、～のいたる所で N02
- actually:** 実際には、実は N04, N09
- add:** ～を付け加える、付け足す N05
- advance:** 進歩する、向上する N07
- advisory:** 注意報、勧告 N06
- afterwards:** その後、後に N10
- aid:** 援助、救援 N06
- airworthiness:** (航空機などの) 耐空性 N09
- alliance:** 同盟、連合 N10
- alongside:** ～と並んで、一緒に N03
- analysis:** 分析、解析 N07
- announce:** ～を発表する、公表する N03
- answer:** 解決策、打開案 N04
- anytime soon:** 近い将来、近いうちに N09
- anyway:** とにかく、いづれにしても N10
- app:** アプリ N02
- approval:** 承認、認可 N09
- around the world:** 世界中に、世界各国で N09
- around:** 存在して、活動して N09
- array:** ずらりと並んだもの、多数 N07
- as far as:** ～の範囲まで、～の所まで N06
- as it is called:** いわゆる N02
- as many as:** ～もの数の N10
- ash:** 灰、火山灰 N06
- ask A B:** A (人) にBを尋ねる N07
- aspect:** 側面、特徴 N01
- assess:** ～を評価する、査定する N06
- astronaut:** (特に米国の) 宇宙飛行士 N03
- at one's fingertips:** すぐ手の届く所に、すぐに使える状態で N07

- athlete:** スポーツ選手、競技者 N07
- attack:** 攻撃、襲撃 N01
- attack on:** ～への攻撃、襲撃 N10
- authority:** 官庁、当局 N09
- available:** 利用できる、入手できる N01, N09

### B

- baron:** (特定のビジネス分野などの) 有力者 N03
- based:** …を基礎にした、…に基づいた N01
- battleground:** 戦場 N01
- be designed to do:** ～するように作られている、設計されている N08
- be addicted to:** ～に夢中である、～中毒になっている N01
- be designed to do:** ～するように設計されている N01
- be filled with:** ～でいっぱいになる、～で満たされる N08
- be inundated with:** ～でいっぱいになる、～によって水浸しになる N06
- be made out of:** ～でできている N08
- be poised to do:** ～する用意ができていて、～する態勢にある N03
- be priced at:** ～の値段がついている、～に価格設定されている N09
- be ready to do:** いつでも～できる、～する用意がある N08
- be suitable for:** ～に向いている、～に適している N08
- be stuck in:** ～にはまり込んで抜け出せない、～で動きが取れない N09
- beginning:** 始まり、開始 N10
- beloved:** 愛される、かわいい N02
- belt out:** ～を大音量で鳴らす、たたき出す N06
- Big Tech:** 大手テクノロジー企業 N02
- billion:** 10億 N07
- billionaire:** 億万長者 N03
- bind:** ～を結び合わせる、つなぎ合わせる N04

- **biodegrade**: 生物分解される、腐敗して土に吸収される N08
- **biodiversity**: 生物多様性、生態系の多様性 N02
- **black bear**: クロクマ、ツキノワグマ N02
- **blockchain**: ブロックチェーン N04
- **boxed**: 箱詰め、箱入りの N05
- **British-based**: 英国に拠点を置く N07
- **bubble**: 泡、泡状のもの N08
- **buck**: 1ドル N05
- **build**: ～を築く、作り上げる N10
- **but then**: しかしその一方では N05

## C

- **car show**: 自動車展示会、モーターショー N09
- **catch**: 問題点、落とし穴 N09
- **centrifuge**: 遠心機、遠心力発生装置 N03
- **certificate**: 認証、証明書 N09
- **chair**: (一人用の背もたれのある) 椅子 N05
- **chemist**: 化学者、薬剤師 N08
- **claim**: ～を獲得する、～の権利を主張する N03
- **co-founder**: 共同設立者、共同創設者 N01
- **coach**: コーチ、監督 N07
- **coast**: 海岸、沿岸 N06
- **coastal city**: 沿岸都市、臨海都市 N06
- **commercially**: 商業的に、商業上 N09
- **competitive**: 競争に負けない、競争力の高い N07
- **completely**: 完全に、全面的に N10
- **con**: 反対、反対論 N04
- **concept**: 構想、コンセプト N08
- **concern**: 懸念、心配 N04
- **condition**: 状態、状況 N01
- **controller**: 操作装置、コントローラー N01
- **cosmodrome**: (ロシアの) 宇宙基地 N03
- **cosmonaut**: (特に旧ソ連・ロシアの) 宇宙飛行士 N03
- **couple**: (組になっている) 2つ、一対 N05
- **create**: ～を作る、生み出す N08
- **creature**: 生き物、動物 N02
- **cryptocurrency**: 暗号通貨、暗号資産 N04
- **cuddly**: とてもかわい、抱きしめたいくなるような N02
- **culturally**: 文化的に、文化的観点から N02
- **currently**: 現在は、今のところ N01

## D

- **damage**: 被害、損害 N06
- **data collection**: データ収集 N07
- **debit card**: デビットカード、即時決済カード N05
- **decade**: 10年、10年間 N02, N04, N06
- **decentralized**: 非集中的な、分散型の N04
- **delivery company**: 配送会社、宅配業者 N08
- **descriptive**: 説明的な、記述的な N07
- **despite**: ～にもかかわらず N02
- **destroy**: ～を破壊する、崩壊させる N10
- **devastation**: 荒廃した状態、惨状 N06
- **developer**: 開発者 N09
- **development**: 開発、発展 N02
- **digital money**: 電子マネー、デジタルマネー N04
- **director**: 監督、ディレクター N03
- **diverse**: さまざまな、異なった N07
- **do...in**: …(人)をへとへとに疲れさせる、参らせる N03
- **do damage**: 損害を与える、被害を及ぼす N05
- **dozen**: 1ダース、12個 N05
- **drill**: 訓練、演習 N03
- **drive around**: (車で)走り回る、ドライブする N04
- **due to**: ～が原因で、～のせいで N06
- **Dutch**: オランダの N09

## E

- **early morning**: 早朝の、朝早い N10
- **ecologically**: 生態学的に、環境上 N02
- **ecosystem**: 生態系 N02
- **edge**: 強み、優位性 N07
- **edge closer to**: 少しずつ～に近づく、じわじわと～に迫る N09
- **effort**: 努力、奮闘 N02, N07
- **eliminate**: ～を取り除く、排除する N08
- **elite**: 精鋭、エリート N07
- **emerge**: 出現する、現れる N07
- **encroach**: 侵入する、侵害する N02
- **endangered**: 絶滅の危機に瀕した、絶滅寸前の N02
- **energy**: エネルギー、エネルギー資源 N04
- **enter**: ～に入る、～の一員となる N04
- **entire**: 全体の、全部の N08
- **entry-level**: 初心者向けの、入門レベルの N09
- **erupt**: 噴火する、爆発する N06

- **eruption:** (火山の) 爆発、噴火 N06
- **exercise:** 運動、エクササイズ N01
- **exert:** (能力などを) 発揮する、働かせる N07
- **expand:** 拡大する、拡張する N01, N10
- **expansion:** 拡大、拡張 N10
- **experience:** ～を経験する、体験する N01, N06
- **explosion:** 爆発、爆発音 N10
- **extinction:** 絶滅、死滅 N02

## F

- **fatigue:** 疲れ、疲労 N07
- **feedback:** 反応、フィードバック N07
- **few:** わずかの、少ししかない N05
- **film:** ①～を撮影する、映画にする ②映画 N03
- **filmmaker:** 映画製作者、映像作家 N03
- **find a place to do:** ～できる場所を見つける、探し出す N04
- **firm:** 会社、商会
- **fitness:** 健康づくり、フィットネス N01
- **flag:** 弱る、衰える N07
- **flagship:** 最も代表的な、主要な N02
- **flagship product:** 主力商品、看板商品 N08
- **flashy:** 閃光のような、派手な N01
- **fly:** (飛行機などを) 操縦する N09
- **fly out of:** ～から飛び立つ、飛び去る N09
- **flying car:** 空飛ぶ車 N09
- **force:** 力、力の強さ N07
- **forest:** 森林、森 N02
- **full-body:** 全身の N07
- **full-length:** ノーカットの、完全版の N03
- **full-scale:** 本格的な、全面的な N10
- **fun:** 楽しみ、面白いこと N01
- **furniture:** 家具、調度品 N05
- **future:** 未来、将来 N04

## GH

- **gamification:** ゲーム化、ゲーミフィケーション N01
- **GDP:** =gross domestic product 国内総生産 N04
- **generate:** ～を生む、生み出す N08
- **generations to come:** 来るべき世代、次世代 N02
- **get distracted from:** ～から気がそれる、気が散る N01
- **get going:** やり始める、取りかかる N01
- **giant:** 巨大な、特大の N05

- **globally:** 世界的に、地球規模で N02
- **go through:** 完了する、終える N04
- **golden pheasant:** キンケイ、錦鶏 N02
- **good luck trying to do:** せいぜい頑張って～してみくれ、頑張って～してみてもどうせ無理だろう N04
- **grow one's wings:** 羽が生える、翼が生える N09
- **growth:** 成長、発展 N07
- **gym:** スポーツクラブ、ジム N01
- **haptic:** 触覚の、触覚に基づいた N07
- **highly:** 非常に、大いに N04
- **hit:** (天災などが) ～を襲う、～に打撃を与える N06
- **hold:** (液体などを) 入れることができる N08
- **Hollywoodize:** ～をハリウッド化する、映画産業で賑わわせる N03
- **home:** 本場、発祥の地 N01
- **hope to do:** ～することを望む、～できることを願う N09

## IJ

- **iconic:** 象徴的な N02
- **imagine:** 想像する、心に思い描く N09
- **improve:** ～を向上させる、上達させる N07
- **in:** 流行して、人気になって N04
- **in a matter of:** ほんの～で、約～のうちに N08
- **in development:** 開発中で、進行中で N09
- **in parts of:** ～の一部で、一部地域において N06
- **in the air:** 空中に、中空に N06
- **increase:** ～を高める、増大させる N02
- **independent:** 独立した、自治権を持った N10
- **indoor:** 屋内の、インドアの N01
- **industry:** 産業、業界 N07, N08
- **innovative:** 革新的な、画期的な N08
- **inspiration:** 思いつき、インスピレーション N08
- **intend to do:** ～するつもりである、～しようとする N05
- **International Space Station:** 国際宇宙ステーション (略称ISS) N03
- **intertwine:** 結びつく、絡み合う N01
- **invade:** ～を侵略する、～に侵攻する N10
- **invasion:** 侵入、侵略 N10
- **invitation:** 招待、招待状 N03
- **invite:** ～を招待する、誘う N03
- **irresponsible:** 無責任な、責任能力のない N10
- **issue:** ～を出す、発令する N06

- **item:** 品物、品目 N05
- **junction:** (川・道路の) 合流点、ジャンクション N05
- **just how:** 正確に言うとのくらい、一体どれほど N06

## KL

- **keep...from doing:** …(人) に～させないようにする N01
- **knee-deep:** ひざまでの深さの、ひざの高さまでである N06
- **land A on B:** AをBに上陸させる、着陸させる N03
- **landing:** 着陸、着水 N09
- **later:** 後で、後ほど N05
- **launch:** ①～を打ち上げる、発射する ②～を始める、開始する N03, N10
- **launch off:** ～からの発進、発射 N07
- **lazily:** だらだらと、ゆったりと N02
- **lead the charge:** 先頭に立って突進する、率先して挑む N07
- **lift off:** 打ち上げられる、発射される N03
- **line:** ～を埋め尽くす、満たす N08
- **liquid:** 液体 N08
- **local time:** 現地時間 N10
- **long-tailed goral:** オナガゴール N02
- **look to:** ～に目を向ける N02, N08
- **lose:** ～に負ける N03

## MN

- **mainstream:** 主流、本流 N04
- **majestic:** 雄大な、壮大な N02
- **majority:** 大多数、大半 N04
- **manage to do:** 何とかして～する、思いがけず～してしまう N05
- **manufacture:** 製造、製作 N08
- **massive:** 大規模な、巨大な N05, N06
- **match:** 試合、競技 N07
- **material:** 材料、素材 N08
- **maximize:** ～を最大化する、最大限に生かす N07
- **membrane:** 膜、皮膜 N08
- **memory:** 思い出、記念 N05
- **mile:** マイル N04
- **million:** 100万 N08
- **millions of:** 数百万の、非常に多数の N02
- **model:** (自動車などの) 型、モデル N09

- **monitor:** ～を監視する、観察する N02
- **more than:** ～を超えて、～以上 N04
- **most of:** ～の大半、大部分 N05
- **mostly:** 大部分は、たいていは N09
- **motion:** 動き、動作 N01
- **muscle memory:** 筋肉の記憶、マッスルメモリー N07
- **NASA:** = National Aeronautics and Space Administration 米国航空宇宙局 N03
- **national park:** 国立公園 N02
- **NATO:** = North Atlantic Treaty Organization 北大西洋条約機構 N10
- **nearly:** 危うく、ほとんど N03
- **neighboring:** 近隣の、隣接する N10
- **network:** 網、ネットワーク N04
- **next door:** 隣の、隣接した -N10
- **NFT:** = non-fungible token 非代替性トークン N04
- **no wonder:** ～も不思議ではない、道理で～なわけだ N05
- **not do everything:** 《部分否定》すべてを～するわけではない N05

## OPQ

- **occur:** 起こる、生じる N10
- **ominous:** 不吉な、不気味な N06
- **on average:** 平均して、平均すると N04
- **once:** いったん～すると N01
- **operate:** ～を操縦する、運転する N09
- **or so:** ～かそこら、～くらい N05
- **orbit:** (惑星・衛星の) 軌道 N03
- **order A from B:** AをBから取り寄せる、AをBに注文する N05
- **over the weekend:** 週末にかけて N06
- **packaging:** 包装、パッケージ N08
- **panoramic:** パノラマのような、全景が見える N01
- **parachute:** 落下傘、パラシュート N03
- **parent:** 親 N05
- **part of:** ～の一環、一部 N02
- **path:** 道筋、方向 N02
- **pick out:** ～を選ぶ、選び出す N05
- **pilot's license:** 飛行機操縦士免許、パイロット免許 N09
- **place A in B:** AをBの中に置く、入れる N05
- **place an order:** 注文する、発注する N05

- **plant extract**: 植物抽出物、植物エキス N08
- **plastic**: プラスチック、ビニール N08
- **player**: 選手、競技者 N07
- **populate**: ～に住む、生息する N02
- **potentially**: 潜在的に、もしかすると N02
- **power**: ～に動力を与える、電力を供給する N04
- **pre-order**: 先行予約、予約販売 N09
- **prescriptive**: 指示的な、規範的な N07
- **preserve**: ～を保存する 保護する N02
- **pro**: 賛成、賛成論 N04
- **promise...that**: …に～ということを約束する、誓う N10
- **property**: 特性、特質 N08
- **protect**: ～を保護する、守る N02
- **question**: 疑問、(解決すべき) 課題 N04, N07
- **quote**: 引用を始める N10

## R

- **race to do**: ～する競争、戦い N03
- **rail against**: ～に抗議する、～を激しく非難する N10
- **ranger**: 森林警備隊員、国立公園管理官 N02
- **real-world**: 現実世界の N01
- **reality**: 現実、実際 N09
- **realize**: ～に気づく、～を認識する N05
- **recreate**: ～を再現する、再生する N01
- **regular**: いつもの、普通の N09
- **regulatory**: 規制当局による、規制機関の N09
- **reliance on**: ～を頼りにすること、～への依存 N08
- **remove**: ～を削除する、取り除く N05
- **replace**: ～に取って代わる、置き換わる N08
- **resident**: 居住者、定住動物 N02
- **resistance**: 《スポーツ科学》筋肉に対する負荷、レジスタンス N01
- **respond to**: ～に応じる、返答する N03
- **responsibility for**: ～に対する責任、義務 N10
- **rest with**: (責任などが) ～にかかっている、～にある N10
- **return**: ～を返す、返品する N05
- **revolution**: 革命、大改革 N07
- **revolutionize**: ～に革命を起こす、大変革をもたらす N02, N08
- **right now**: まさに今、現時点で N04
- **roam**: 歩き回る、ぶらつく N02

## S

- **satellite**: 人工衛星、通信衛星 N03
- **scale**: 規模、程度 N06
- **scientist**: 科学者 N06
- **screen**: 画面、スクリーン N01
- **seaweed**: 海藻、海草 N08
- **sector**: 部門、分野 N07
- **seek to do**: ～しようと努める、努力する N08
- **sensor**: 感知器、センサー N01
- **set out to do**: ～することに着手する、～することを目指す N08
- **shoot**: ～を噴き出す、放つ N06
- **shopping cart**: 買い物用手押し車、ショッピングカート N05
- **sight**: 見ること、光景 N09
- **sign**: 兆し、兆候 N07
- **simulator**: 模擬訓練装置、シミュレーター N01
- **single-use**: 1回しか使わない、使い捨ての N08
- **smoke**: 煙、煤煙 N06
- **snowy**: 雪に覆われた、雪深い N01
- **software**: ソフトウェア N01
- **solution**: 溶液、溶剤 N08
- **some**: 約、およそ N06
- **somehow**: どうにかして、どういうわけか N05
- **sound like**: ～のように聞こえる N09
- **space**: 宇宙、宇宙空間 N03
- **space agency**: 宇宙局、宇宙機関 N03
- **space race**: 宇宙競争、宇宙開発競争 N03
- **spacecraft**: 宇宙船 N03
- **species**: (生物分類上の) 種 N02
- **stand by**: (救助できるように) 待機する、スタンバイしている N06
- **star**: ～を主演させる N03
- **starting block**: スターティングブロック N07
- **still**: まだ、今もなお N04
- **streetcar**: 路面電車 N01
- **substitute**: ～を代える、入れ替える N07
- **surround**: ～を取り囲む、包囲する N10
- **surveillance plane**: 偵察機 N06
- **sustain**: ～を維持する、支える N02
- **swallow**: ～を飲み込む N08

## T

- **tagline:** (ジョークなどの) 落ち、キャッチコピー N05
- **take:** (時間が) ~だけかかる、~を必要とする N04
- **take action:** 行動を起こす、立ち上がる N10
- **take A from B:** Bの中からAを取り上げる、Aを例に取る N04
- **take off:** 離陸する、飛び立つ N09
- **take steps:** 対策を取る、講じる N02
- **take to the skies:** 飛行を始める、飛び立つ N06
- **take-out:** 持ち帰り用の、テイクアウトの N08
- **takeoff:** 離陸、発進 N09
- **task A with B:** A (人) にB (仕事) を課する N02
- **tech show:** = technology show 技術見本市、技術展示会 N09
- **technology:** 科学技術、テクノロジー N07
- **televised address:** テレビ演説 N10
- **test flight:** 試験飛行、テスト飛行 N09
- **thanks to:** ~のおかげで N07
- **the now of:** ~の今、今の~ N04
- **the Pacific:** = the Pacific Ocean 太平洋 N06
- **the Soviet Union:** ソビエト連邦、ソ連 N03
- **thin:** 薄い N08
- **things:** 状況、事態 N10
- **though:** しかしながら、だけれども N09
- **throne:** 王座、玉座 N05
- **throughout:** ~の至るところに、~じゅうに N06
- **Tibetan macaque:** チベットモンキー N02
- **toddler:** よちよち歩きの子ども、幼児 N05
- **total:** 合計~になる、総計が~に達する N05
- **toward:** ~の方へ、~に向かって N10
- **track:** ~を追跡する、監視する N01, N02
- **traffic:** =traffic jam 交通渋滞 N09
- **train:** ①訓練を受ける、トレーニングする ②~を訓練する、教え込む N03, N07
- **training center:** 訓練センター、トレーニングセンター N01
- **transaction:** 取引、処理 N04
- **transform into:** ~に変わる、N01
- **transition:** 推移、移行 N07
- **transport:** ①~を運ぶ、連れて行く ②運輸、運送 N01, N09
- **trap:** ~を閉じ込める、追い込む N06
- **treasure:** ~を大切にする、珍重する N02

- **trigger:** ~を発動させる、引き起こす N06
- **trillion:** 1兆 N04
- **troops:** 軍隊、部隊 N10
- **try out:** ~を試してみる N01
- **tsunami warning:** 津波警報 N06
- **turn out:** 結局~であることが分かる、判明する N05
- **tweet:** つぶやき、ツイート N01
- **typically:** 一般的には、概して N08

## UVW

- **UN:** = United Nations 国際連合、国連 N08
- **underwater:** 水中の、海底の N06
- **unfortunately:** 残念ながら、あいにく N09
- **unknown:** 不明の、未確認の N06
- **unlike:** ~とは違って、異なって N04
- **unopened:** 開けられていない、未開封の N05
- **unveil:** ~を明かす、公開する N02
- **up to:** 最大で~まで、最高で~まで N04
- **use:** ①使用、利用 ②~を使う、用いる N08
- **useful:** 役立つ、有用な N04
- **valley:** 谷、溪谷(けいこく) N02
- **verify:** ~を検証する、~が正しいことを証明する N04
- **virtual reality:** 仮想現実、バーチャルリアリティ N01
- **volatile:** 不安定な、変動しやすい N04
- **volcanic:** 火山の、火山が原因の N06
- **volcano:** 火山、噴火口 N06
- **wait for:** ~を待つ、~が来るまで待機する N09
- **war:** 戦争、戦い N10
- **warehouse:** 倉庫、商品保管所 N08
- **warning:** 前兆、警鐘 N06
- **waste:** 廃棄物、ごみ N08
- **wearable technology:** ウェアラブル技術 N07
- **whole:** 丸ごと、まるまる全部 N08
- **win:** ~に勝つ、勝利する N03
- **winter sport:** ウィンタースポーツ N01
- **work for:** ~に有効である、適用できる N08
- **workout:** 運動、トレーニング N01
- **worth:** ~の価値がある、~相当の N04, N07



## オンラインサービス(購入者特典)の登録方法

下記のURLから(検索せずに、アドレスバーにURLを直接入力してください)、またはQRコードを読み取って、オンラインサービスの登録を行ってください。なお、音声再生アプリ「リスニング・トレーナー」の使い方などについてはp.7をご参照ください。

<https://www.asahipress.com/cnn10/su22ki/>



【注意】本書初版第1刷の刊行日(2022年6月5日)より1年を経過した後は、告知なしに上記申請サイトを削除したりデータの配布や映像視聴サービスをとりやめたりする場合があります。あらかじめご了承ください。

[MP3 音声 & オンラインサービス付き]

初級者からのニュース・リスニング

# CNN Student News 2022 [夏秋]

2022年6月5日 初版第1刷発行

編集	『CNN English Express』編集部
発行者	原 雅久
発行所	株式会社 朝日出版社 〒101-0065 東京都千代田区西神田 3-3-5 TEL: 03-3263-3321 FAX: 03-5226-9599 <a href="https://www.asahipress.com/">https://www.asahipress.com/</a>
印刷・製本	図書印刷株式会社
DTP	株式会社メディアアート
英文校閲	Nadia McKechnie
編集協力	谷岡美佐子
音声編集	ELEC (一般財団法人 英語教育協議会)
表紙写真	アフロ
ブックデザイン	TAICHI ABE DESIGN INC.