TED ふつう Bill Gates 日本語字幕あり #感染症 #公衆衛生 #国際協力

次の感染爆発に、世界は備えているか

The next outbreak? We're not ready | Bill Gates

「準備不足を、世界に警告」

8:37	3,887万	★★★★★	5語
長さ	再生回数	入試に出そう度	キーワード



動画はここから
スマホで読み取ると、動画と音声つき単語のページが開きます。

日付 クラス・番号 名前

どんな話？
2015年、ビル・ゲイツは「次に大勢の命を奪うのは、ミサイルよりウイルスかもしれない」と警告しました。その5年後に世界で何が起きたかを知る今、観ると言葉の重みがまるで違って聞こえます。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What can we do to stop a disease from spreading?
病気の広がりを止めるには何ができるでしょう？

Q2 Which is more dangerous, war or disease?
戦争と病気、どちらがより危険でしょう？

Q3 Guess: What will the speaker want to tell us?
タイトルと写真から予想：話し手がいちばん伝えたいことは？（日本語OK）

2 キーワードを予習しよう KEY WORDS

5分

#	英語	知ってる度	観る前：意味を予想	観たあと：正しい意味
1	**outbreak**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**epidemic**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**vaccine**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**prepare**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**health system**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
短めの動画です。まず通して観て、問題提起と提案が出てくるところに印をつけながら2回目を観ると、論理の流れが見えます。

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

3 3回観よう（視聴ログ） WATCH LOG

8:37 × 3

ROUND 1 日本語字幕で1回通して観て、感染症の主張をつかむ
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

ROUND 2 英語字幕で2回目を観て、使えそうな表現を3〜5個メモ
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は30秒を選び、間や強弱までまねて声に出す
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

4 話の流れマップ STORY MAP

1回目のあと

それぞれの部分で、話し手が何を言ったか・何を見せたかを、日本語でメモしよう（キーワードだけでOK）。

1 HOOK つかみ

2 QUESTION 問題

3 TURN 過去

4 DEPTH 提案

5 MESSAGE 締め

5 聞き取れた英語メモ PHRASE CATCHER

2回目

#	聞き取れた英語（単語・フレーズ）	意味	何分ごろ
1			
2			
3			
4			
5			

聞きどころ

・outbreak、epidemic、virus、prepare、system など、感染症や社会の仕組みに関する語彙が集中して登場します。
・仮定や予測を表す「もし〜なら〜だろう」の文型が出てきやすく、条件文の使い方を実例で確認できます。

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

6 観たあとに答えよう AFTER YOU WATCH

10分

Q1 Is the world ready for the next outbreak? Why or why not?
世界は次の流行に備えられているでしょうか。理由も答えてください。

Q2 What should governments do to prepare?
政府は備えるために何をすべきでしょう？

7 要点を3つにまとめよう 3 KEY POINTS

5分

1

2

3

8 英語で意見を書こう WRITE YOUR OPINION

目標 40〜60語

Q What can we do now to prepare for the next health crisis?
次の健康危機に備えて、今できることは何でしょうか。

P **結論・意見** I think (that) ... In my opinion, ...	
R **理由** This is because ... The main reason is ...	
E **例・体験** For example, ... In the talk, the speaker ...	
P **もう一度結論** That is why ... So, I believe ...	

使ったキーワード _____ 語数 _____ 語

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

9 単語チェック VOCABULARY CHECK

10点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **outbreak**
2 **epidemic**
3 **vaccine**
4 **prepare**
5 **health system**

□ a 医療体制
□ b 備える
□ c （病気の）大流行・発生
□ d 流行病
□ e ワクチン

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

備える p＿＿＿＿＿＿
医療体制 h＿＿＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿
流行病 e＿＿＿＿＿＿＿
（病気の）大流行・発生 o＿＿＿＿＿＿＿
ワクチン v＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：医療・健康・生命科学 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「医療・健康・生命科学」テーマとつながっています。下の語から選んで入れよう（形を変えてもOK）。

WORD BANK: **life expectancy** / **immune** / **epidemic** / **pandemic** / **stem cell** / **antibiotic**

1 _____ are used to treat bacterial infections.
抗生物質は、細菌による感染症の治療に使われます。

2 Some people are _____ to the disease after they recover.
回復したあと、その病気に免疫をもつ人もいます。

3 The _____ spread quickly through the region.
その感染症の流行は、地域全体に急速に広がりました。

4 The _____ changed how people study and work.
そのパンデミックは、人々の学び方や働き方を変えました。

5 _____ can develop into many kinds of cells.
幹細胞は、さまざまな種類の細胞に変わることができます。

6 _____ has risen in many countries.
多くの国で平均寿命が延びてきました。

11 1分リテル RETELL

話す

トークの内容を1分で人に説明しよう（日本語→英語の順でもOK）。使えたキーワードに✓。

☐ **outbreak** ☐ **epidemic** ☐ **vaccine** ☐ **prepare** ☐ **health system**

1回目 ＿＿秒 2回目 ＿＿秒 3回目 ＿＿秒

12 シャドーイング SHADOWING

3日間

おすすめ区間：問題を提示する冒頭部分か、提案をまとめる部分がおすすめです。文の区切りがはっきりしていて、意味を意識しやすい区間です。

☐☐☐ 1. 口を動かし、文の区切りとリズムだけを、小声で丁寧になぞっていく。
☐☐☐ 2. 意味を考えながら、原因と結果を表す部分を、ていねいに追って言う。
☐☐☐ 3. 字幕を見ながら音声に重ね、そのあと録音して、発音を聞き比べる。

13 ふりかえり SELF-CHECK

タイトルと話し手を、人に説明できる	◎ ○ △
キーワード5語の意味が言える	◎ ○ △
話の流れを3つ以上に分けて説明できる	◎ ○ △
観たあとの問いに、英語で答えられた	◎ ○ △
英語で意見を40〜60語書けた	◎ ○ △

このトークで心に残ったひとこと・次に観たいトーク

次のおすすめ：「史上最長級の研究が教える、幸せの条件」「石けんvs消毒液、ウイルスに強いのはどっち？」「満室なのに、まだ泊まれる？無限ホテルのパラドックス」→ haradaeigo.com/tedhacks/talks/

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

2・9 キーワードの意味

1. **outbreak**（病気の）大流行・発生
2. **epidemic** 流行病
3. **vaccine** ワクチン
4. **prepare** 備える
5. **health system** 医療体制

9A マッチング

1-c 2-d 3-e 4-b 5-a

9B スペル

prepare / outbreak / health system / vaccine / epidemic

10 テーマ単語（医療・健康・生命科学）

1. **Antibiotics**
2. **immune**
3. **epidemic**
4. **pandemic**
5. **Stem cells**
6. **Life expectancy**

7 要点の例

1. **警告としての講演**：起きる前に備える大切さを訴える話です。時間がたった今、当時の呼びかけがどう響くか、自分の耳で確かめてみられます。
2. **論理の流れをつかむ**：問題を示し、原因を考え、解決策へと進む構成です。長文読解でよく出る論理展開の型が、耳を通して自然に分かります。
3. **入試テーマの背景知識**：感染症、医療、国際協力は入試の頻出テーマです。英語の言い方と一緒に背景を知っておくと、長文を読むときに有利です。

4 話の流れの例

1. **つかみ**：世界はエボラ出血熱の大流行をぎりぎりで防いだが、それは幸運にも助けられていた、という振り返りから話が始まります。
2. **問題**：本格的な感染症の流行に、世界は十分に備えていないという指摘が、話の中心に置かれます。
3. **過去**：過去の流行から得られた教訓をふまえ、何がうまくいき、何が足りなかったのかを見つめます。
4. **提案**：備えのために必要な仕組みを、いくつかの考え方に整理して、順に示していきます。
5. **締め**：今から準備を始める必要性を伝え、聞き手に行動を呼びかけて、話を終えます。

観終わると身につくこと

感染症や公衆衛生の話題で、英語の記事や長文に入りやすくなります。「備える」という視点も身につき、社会の問題を自分ごととして考える練習になります。

このトークで伸びる力

感染症・医療・国際協力という入試頻出テーマの語彙をまとめて学べます。「問題提起→原因→解決策」の流れが明快で、長文読解の論理展開の練習にもなります。

授業プラン（50分）

0〜5分	導入	ワークシート①の問いをペアで話す（日本語OK）
5〜10分	単語	キーワード予習。知ってる度チェック→意味の予想
10〜19分	1回目	日本語字幕で全体を観る。②の話の流れマップを書く
19〜24分	確認	ペアで話の流れを説明し合う。聞き取れた英語をシェア
24〜32分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
32〜46分	書く	③観たあとの問い＋英語で意見（PREP）
46〜50分	共有	2〜3人が発表。④の自己評価

こんな人に

- 医療・国際問題の英文が苦手な人
- 小論文のテーマを探している人
- 時事問題を英語で学びたい人

タイプ別の使い方

高校生：理科や保健で習う内容と結びつけて観られます。日本語字幕でまず内容をつかみ、身近な健康の話として考えてみましょう。

受験生：医療・社会の頻出テーマです。感染症の語彙と、問題から解決へ進む論理展開の型を、長文対策として確認できます。

大学生：公衆衛生や国際関係のゼミの入口に使えます。政策系トークの構成を、自分の発表のお手本にすることもできます。

社会人：リスク管理や備えの発想を、英語で語る練習になります。社会・ニュース英語への入口としても、手頃な長さです。

つまずきポイント

- 当時と現在の状況の違いを意識しましょう。「いつ話された内容か」を頭に置いて観ると、理解が深まります。
- 社会的な語彙（system、response など）は、日本語訳が硬く感じやすいです。場面と一緒に、フレーズごと覚えましょう。
- 重い話題なので、1回で分析しすぎず、まず内容を受け止めてから、英語の分析に進むと、無理なく続けられます。

入試とのつながり

医療・環境・社会問題は、英語長文や自由英作文で扱われやすい分野です。感染症関連の語彙を知っておくと、初見の文章でも内容をつかみやすくなります。

豆知識

英語で、outbreakは限られた地域での急な発生、epidemicは地域的な流行、pandemicは世界的な大流行を指す、と使い分けられます。

採点のめやす（英作文 8）

内容（問いに答えている）3点／理由と例 3点／英語の正確さ 2点。キーワードを使えたら＋1点のボーナス。

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。