TED ふつう Hans Rosling 日本語字幕あり #統計 #世界 #データ

データで見ると、世界はこんなに変わっていた

The best stats you've ever seen | Hans Rosling

「グラフが動いた瞬間、思い込みが崩れる」



20:36	440万	★★★★☆	6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？
世界は「豊かな国」と「発展途上の国」に分かれている。そんな思い込みが、スポーツ実況のような熱い語りとデータの前で崩れていきます。

1 観る前に考えよう WARM-UP 5分

Q1 Is the world getting better or worse?
世界は良くなっている？ 悪くなっている？

Q2 Can data change how we think?
データは私たちの考え方を変えられるだろうか？

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	**statistics**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**data**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**trend**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**income**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**population**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
6	**develop**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
長めの講演です。最初の数分だけでも、データの見せ方のインパクトを味わってみてください。

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

20:36 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、崩れる「思い込み」を確認する
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0 25 50 75 100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、変化を表す表現を3〜5個メモする
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0 25 50 75 100%

ROUND 3 3回目は実況風に語る30秒を選び、声に出してまねる
☐ 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・問い	
3 IDEA アイデア・主張	
4 EXAMPLE 具体例・根拠	
5 MESSAGE まとめ・呼びかけ	

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

・So / But / Now / Here's the thing など、話の切れ目のことばに注目すると流れがつかめます。
・くり返されるキーワードは、そのトークの主題。聞こえたら何分ごろかメモしよう。

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 What surprised you in the data?
データの中で驚いたことは何ですか？

Q2 Why are statistics useful?
統計はなぜ役に立つのでしょうか？

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 is the most important idea in this talk? Do you agree with it? Why?
このトークでいちばん大切な考えは何？ あなたは賛成？ その理由は？

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

12点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **statistics**
2 **data**
3 **trend**
4 **income**
5 **population**
6 **develop**

☐ a データ
☐ b 発展する
☐ c 収入
☐ d 傾向
☐ e 統計
☐ f 人口

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

傾向 t＿＿＿
統計 s＿＿＿＿＿＿＿＿
人口 p＿＿＿＿＿＿＿＿
発展する d＿＿＿＿＿＿
収入 i＿＿＿＿＿
データ d＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：経済・格差・働き方 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「経済・格差・働き方」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: **capital** **precarious** **workforce** **unemployment** **welfare** **tax**

1 The government raised the _____ on tobacco.
政府はたばこにかかる税を引き上げました。

2 Small businesses often lack the _____ to grow.
小さな会社は、成長するための資金が足りないことがよくあります。

3 The _____ rate among young people is a concern.
若者の失業率が懸念されています。

4 Japan's _____ is shrinking as the population ages.
人口が高齢化するにつれて、日本の労働力は減っています。

5 The _____ system supports people who cannot work.
福祉制度は、働けない人々を支えます。

6 Many part-time jobs are _____ and offer little security.
パートの仕事の多くは不安定で、保障がほとんどありません。

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✓。

☐ **statistics** ☐ **data** ☐ **trend** ☐ **income** ☐ **population** ☐ **develop**

1回目 ＿＿秒 2回目 ＿＿秒 3回目 ＿＿秒

12 シャドーイング SHADOWING

3日間

気に入った30秒を選んで、3日続けよう。

☐☐☐ 1. 音声を流しながら、英語字幕を目で追って口パクでなぞる（オーバーラッピング）
☐☐☐ 2. 字幕を見ずに、少し遅れて声に出してまねる（シャドーイング）
☐☐☐ 3. スマホで録音して聞き比べ、言えなかった語に印をつける

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6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：「学校は、創造性を殺しているのか？」「批判的思考力を高める5つのコツ」「先延ばし魔の頭の中をのぞいてみた」 → 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. **statistics** 統計
2. **data** データ
3. **trend** 傾向
4. **income** 収入
5. **population** 人口
6. **develop** 発展する

9A マッチング

1-e 2-a 3-d 4-c 5-f 6-b

9B スペル

trend / develop / statistics / income / population / data

10 テーマ単語(経済・格差・働き方)

1. **tax**
2. **capital**
3. **unemployment**
4. **workforce**
5. **welfare**
6. **precarious**

7 要点の例

1. **グラフが動く演出**:数字が時間とともに動いていく映像は、この講演の名物です。データがひとつの物語に変わる瞬間を、目撃できるでしょう。
2. **実況のような語り**:熱のこもった話し方で、強調や比較の表現がたくさん聞けます。プレゼンの話し方を学ぶときの、見本としても使えます。
3. **グラフ問題の対策**:共通テストや英検で出る、グラフの読み取りに使う語彙と考え方に、そのまま活かせる内容です。グラフ問題が苦手な人にも心強い一本です。

観終わると身につくこと

世界を先入観でなく、データで見る姿勢が身につきます。グラフの傾向を英語で説明する言い方も、自然に増やしていけるようになります。

このトークで伸びる力

data、trend、income などデータを説明する語彙が学べ、共通テストや英検のグラフ問題の対策になります。熱量の高い語り口で、強調や比較の表現も身につきます。

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
10〜20分	1回目	冒頭〜10分を日本語字幕で(全体は21分。続きは宿題に)
20〜25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
25〜31分	2回目	気に入った区間(5〜6分)を英語字幕で
31〜46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

- グラフやデータ問題が苦手な人
- 社会・国際問題に関心がある人
- プレゼンの話し方を学びたい人

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。