TED ふつう Hans Rosling 日本語字幕あり #人口 #統計 #宗教

宗教と赤ちゃん。データが語る意外な事実

Religions and babies | Hans Rosling

「思い込みを、グラフでひっくり返す」



13:21	169万	★★★★★	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？
「あの国は子どもが多いのは、宗教のせい」。そう思っていませんか。グラフが動き出すと、思い込みがひっくり返るかもしれません。

1 観る前に考えよう WARM-UP 5分

Q1 Do religions change how many children people have?
宗教は、子どもの数に影響するだろうか？

Q2 What can data tell us about the world?
データは世界について何を教えてくれるだろう？

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	**population**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**birth rate**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**statistics**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**trend**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**assumption**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
数字を全部聞き取ろうとせず、グラフの動きに注目。傾向を一言で言うなら何か、考えながら観てみましょう。

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。

3 3回観よう（視聴ログ） WATCH LOG

13:21 × 3

ROUND 1 まず日本語字幕で通して観て、データが示す結論を確かめる

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 次に英語字幕で観直し、populationなど表現を3〜5個書き出す

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 最後に30秒だけ区切り、話し手の口調ごとまねる

☐ 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 did the data show?
データは何を示しましたか？

Q2 Why is it important to check facts?
事実を確かめることは、なぜ大切ですか？

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

10点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **population**
2 **birth rate**
3 **statistics**
4 **trend**
5 **assumption**

□ a 統計
□ b 人口
□ c 傾向
□ d 思い込み
□ e 出生率

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

思い込み a＿＿＿＿＿＿＿＿＿
出生率 b＿＿＿＿ ＿＿＿＿
人口 p＿＿＿＿＿＿＿＿＿
傾向 t＿＿＿＿
統計 s＿＿＿＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：文化・歴史・異文化理解 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「文化・歴史・異文化理解」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: **colonial** **indigenous** **cross-cultural** **ancestor** **empire** **stereotype**

1 The idea that all people from one country are alike is a _____.
ある国の人はみな同じだという考えは、固定観念です。

2 _____ people have lived on this land for thousands of years.
先住の人々は何千年もこの土地で暮らしてきました。

3 The country gained independence after a long _____ period.
その国は長い植民地時代の後に独立しました。

4 Many festivals are held to honor our _____.
多くの祭りは祖先をたたえるために行われます。

5 _____ communication needs patience and curiosity.
異文化間のコミュニケーションには忍耐と好奇心が必要です。

6 The _____ once ruled a huge area of land.
その帝国はかつて広大な土地を支配していました。

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✓。

□ **population** □ **birth rate** □ **statistics** □ **trend** □ **assumption**

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:「学校は、創造性を殺しているのか？」「たった1つの物語が、偏見をつくる」「話す言葉が変わると、世界の見え方も変わる？」→ 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. **population** 人口
2. **birth rate** 出生率
3. **statistics** 統計
4. **trend** 傾向
5. **assumption** 思い込み

9A マッチング

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

9B スペル

assumption / trend / birth rate / statistics / population

10 テーマ単語(文化・歴史・異文化理解)

1. **stereotype**
2. **Indigenous**
3. **colonial**
4. **ancestors**
5. **Cross-cultural**
6. **empire**

7 要点の例

1. **動くグラフの迫力**:数字が動く画面で、傾向が一目で分かる語り方がこの話し手の持ち味です。数字が苦手な人でも、映像に自然と引き込まれます。
2. **決めつけを疑う**:「そういうものだ」と思っていた見方を、データで見直す姿勢が見どころです。ニュースや統計を読むときの基本にもなります。
3. **グラフ問題に直結**:population・birth rate など、増減を説明する語が学べます。入試のグラフ読み取りや英作文で、そのまま使える表現です。

観終わると身につくこと

数字の増減を英語で説明する言い方が、具体的に身につきます。世の中の「なんとなくの印象」を、まずデータで確かめる癖も付きます。

このトークで伸びる力

population・birth rate・dataなど、グラフ問題や統計の語彙が学べます。数字の増減を説明する英語は、入試のグラフ読み取りや英作文に直結します。

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
10〜24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
24〜29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
29〜37分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
37〜46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

- グラフ問題を得意にしたい受験生
- 統計やデータが気になる人
- 思い込みを見直したい人

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。