TED-Ed やさしい Alex Gendler 英語字幕 #言語 #言語学 #歴史

言葉はどうやって変わっていくの？

How languages evolve - Alex Gendler

「ことばも、生き物のように進化する」

4:03	343万	★★★★★	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？

人類の歴史の中で、もとはもっと少なかった言語から、何千もの言語が生まれてきました。どうしてこれほど多くの言語ができ、それをどうやって整理すればいいのでしょうか。このアニメは、言語学者が言語を「語族」というグループに分ける方法を紹介し、家系図のような言語の系統樹が、人類の過去について大切な手がかりを与えてくれることを示します。言語学への入口として最適です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Why do languages change over time?
なぜ言葉は時間とともに変わるのでしょう？

Q2 Do you know any English words that came from other languages?
他の言語から来た英単語を知っていますか？

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	ancestor	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	evolve	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	dialect	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	descendant	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	linguist	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
1回目は日本語字幕で、言葉の家系図をイメージする

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

4:03 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、言葉の家系図をイメージする

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、変化を表す語を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 言語が分かれる説明の30秒を声に出してまねる

☐ 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

・1回目は日本語字幕でOK。分かる単語を3つ拾えたら合格です。
・数字・人名・何度もくり返される単語に注目しよう。そこが話の柱です。

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 How is a language like a family tree?
言語はどんな点で家系図に似ていますか？

Q2 How will English change in the future?
英語は将来どう変わると思いますか？

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 20〜30語

Q What did you learn from this talk? Write two or three sentences.
このトークから何を学びましたか？ 2〜3文で書こう。

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 **ancestor**
2 **evolve**
3 **dialect**
4 **descendant**
5 **linguist**

☐ a 進化する・発展する
☐ b 子孫
☐ c 言語学者
☐ d 祖先
☐ e 方言

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

子孫 d＿＿＿＿＿＿＿＿
進化する・発展する e＿＿＿＿＿
祖先 a＿＿＿＿＿＿＿
方言 d＿＿＿＿＿
言語学者 l＿＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：言語・コミュニケーション EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「言語・コミュニケーション」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 **articulate** **acquire** **endangered** **context** **persuade** **translate**

1 Children _____ language naturally through daily life.
子どもは、日常生活を通して自然に言語を身につけます。

2 She is an _____ speaker who explains ideas clearly.
彼女は、考えをはっきり説明できる話し上手な人です。

3 Clear examples can _____ the audience.
分かりやすい例があれば、聞き手を説得できます。

4 It is difficult to _____ jokes into another language.
冗談を別の言語に翻訳するのは難しいです。

5 Many _____ languages have only a few speakers left.
消滅の危機にある言語の多くは、話し手が数えるほどしか残っていません。

6 You can guess a word's meaning from its _____.
単語の意味は、文脈から推測できます。

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✓。

☐ **ancestor** ☐ **evolve** ☐ **dialect** ☐ **descendant** ☐ **linguist**

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20〜30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. **ancestor** 祖先
2. **evolve** 進化する・発展する
3. **dialect** 方言
4. **descendant** 子孫
5. **linguist** 言語学者

9A マッチング

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

9B スペル

descendant / dialect / evolve / linguist / ancestor

10 テーマ単語（言語・コミュニケーション）

1. **acquire**
2. **articulate**
3. **persuade**
4. **translate**
5. **endangered**
6. **context**

7 内容の手がかり

人類の歴史の中で、もとはもっと少なかった言語から、何千もの言語が生まれてきました。どうしてこれほど多くの言語ができ、それをどうやって整理すればいいのでしょうか。このアニメは、言語学者が言語を「語族」というグループに分ける方法を紹介し、家系図のような言語の系統樹が、人類の過去について大切な手がかりを与えてくれることを示します。言語学への入口として最適です。

このトークで伸びる力

言語・文化は入試長文の超定番テーマです。短い動画に「起源」「分岐」「変化」の語彙が詰まっていて、英語という言語そのものへの関心も深まります。

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
10〜15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
15〜20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
20〜25分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
25〜46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

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。