TED-Ed ふつう Matt Kaplan 英語字幕 #神話 #ホメロス #科学

『オデュッセイア』の怪物を科学で読み解く

The science behind the myth: Homer's "Odyssey" - Matt Kaplan

「神話の怪物にも、元ネタがある？」



4:32	319万	★★☆☆☆	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？
ホメロスの『オデュッセイア』は、トロイア戦争から故郷へ帰る英雄オデュッセウスの冒険を描いた物語です。一部は実際の出来事にもとづくかもしれませんが、怪物や巨人、魔法使いとの出会いは完全な作り話だと考えられてきました。けれども、それらの神話には見た目以上の何かがあるのかもしれません。このアニメは、『オデュッセイア』の背後に意外な現実が隠れている可能性を探ります。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Why did ancient people create monster stories?
古代の人はなぜ怪物の物語をつくったのでしょう？

Q2 What do you know about the Odyssey?
『オデュッセイア』について何を知っていますか？

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	epic	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	monster	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	myth	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	reality	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	explanation	◯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、神話と科学の関係をつかむ

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

4:32 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、神話と科学の関係をつかむ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、推測を表す表現を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 怪物の由来を語る30秒をまねて声に出す

☐ 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・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 How might science explain some myths?
科学は神話をどう説明できるかもしれませんか？

Q2 Which monster story did you find most interesting?
どの怪物の話が最も面白かったですか？

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 **epic**
2 **monster**
3 **myth**
4 **reality**
5 **explanation**

[ ] a 説明
[ ] b 現実
[ ] c 怪物
[ ] d 叙事詩
[ ] e 神話

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

怪物 m_____
現実 r_____
説明 e_____
叙事詩 e____
神話 m____

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: **identity** / **cross-cultural** / **artifact** / **tradition** / **diversity** / **prejudice**

1 _____ often comes from a lack of knowledge.
偏見は知識の不足から生まれることが多いです。

2 Language is an important part of cultural _____.
言語は文化的アイデンティティの重要な一部です。

3 _____ 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。

4 The museum has _____ from ancient Egypt.
その博物館には古代エジプトの遺物があります。

5 Our school values cultural _____.
私たちの学校は文化的な多様性を大切にしています。

6 Eating soba on New Year's Eve is a Japanese _____.
大みそかにそばを食べるのは日本の伝統です。

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✓。

☐ epic ☐ monster ☐ myth ☐ reality ☐ explanation

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」「次の感染爆発に、世界は備えているか」 → 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. **epic** 叙事詩
2. **monster** 怪物
3. **myth** 神話
4. **reality** 現実
5. **explanation** 説明

9A マッチング

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

9B スペル

monster / reality / explanation / epic / myth

10 テーマ単語(文化・歴史・異文化理解)

1. **Prejudice**
2. **identity**
3. **Cross-cultural**
4. **artifacts**
5. **diversity**
6. **tradition**

7 内容の手がかり

ホメロスの『オデュッセイア』は、トロイア戦争から故郷へ帰る英雄オデュッセウスの冒険を描いた物語です。一部は実際の出来事にもとづくかもしれませんが、怪物や巨人、魔法使いとの出会いは完全な作り話だと考えられてきました。けれども、それらの神話には見た目以上の何かがあるのかもしれません。このアニメは、『オデュッセイア』の背後に意外な現実が隠れている可能性を探ります。

このトークで伸びる力

文学と科学を結びつける説明で、仮説や推測を示す表現を多く学べます。神話を題材にした文化系の長文を読む力につながり、根拠をもとに考える姿勢も身につきます。

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
10〜15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。