TED やさしい David Gallo 日本語字幕あり #海 #深海 #生き物

深海のふしぎな生き物たち

Underwater astonishments | David Gallo

「海の底は、SFより不思議」



6:01	202万	★★☆☆☆	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？
海の底には、SFよりも不思議な生き物や光景が広がっている。しかも海の大部分は、まだ謎のまま。6分の映像で、その入口をのぞけます。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 How much of the ocean have humans explored?
人類は海のどのくらいを探検したでしょう？

Q2 What animals live in the deep sea?
深海にはどんな動物がいるでしょう？

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	deep sea	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	creature	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	glow	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	explore	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	mystery	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
1回目は映像を楽しむだけ、2回目は英語字幕を出して、聞き取れなかった部分を確認してみましょう。

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

6:01 × 3

ROUND 1 まず日本語字幕で通して観て、映像の生き物を確かめる

☐ 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、deep sea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

・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 What was the most surprising creature to you?
一番驚いた生き物は何でしたか？

Q2 Why is the deep sea still a mystery?
なぜ深海はまだ謎が多いのでしょう？

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 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 **deep sea**
2 **creature**
3 **glow**
4 **explore**
5 **mystery**

☐ a 探検する
☐ b 光る
☐ c 生き物
☐ d 謎
☐ e 深海

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

生き物 c＿＿＿＿＿＿
深海 d＿＿＿ ＿＿＿
謎 m＿＿＿＿＿
光る g＿＿＿
探検する e＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：生物・進化・生態系 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「生物・進化・生態系」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: **trait** **conservation** **endangered** **symbiosis** **mutation** **ancestor**

1 Dinosaurs are thought to be the _____ of birds.
恐竜は鳥類の祖先だと考えられています。

2 The giant panda was once listed as an _____ species.
ジャイアントパンダはかつて、絶滅危惧種に指定されていました。

3 A useful _____ may become common over many generations.
役に立つ特徴は、何世代もかけて一般的になることがあります。

4 Bees and flowers live in a kind of _____.
ミツバチと花は、一種の共生関係にあります。

5 A small _____ in a gene can change a physical trait.
遺伝子のわずかな突然変異が、体の特徴を変えることがあります。

6 _____ groups work to protect wild places.
保護団体は、野生の地を守るために活動しています。

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✓。

☐ deep sea ☐ creature ☐ glow ☐ explore ☐ mystery

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：「津波はどう生まれ、なぜ怖いのか」「捨てたプラスチックは、その後どこへ行く？」「サハラ砂漠を太陽光パネルで埋めたらどうなる？」→ 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. **deep sea** 深海
2. **creature** 生き物
3. **glow** 光る
4. **explore** 探検する
5. **mystery** 謎

9A マッチング

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

9B スペル

creature / glow / deep sea / explore / mystery

10 テーマ単語(生物・進化・生態系)

1. **ancestors**
2. **endangered**
3. **trait**
4. **symbiosis**
5. **mutation**
6. **Conservation**

7 要点の例

1. **見た目も動きも驚き**:深い海の生き物は、想像を超える姿や動きをしています。説明を聞かなくても、映像だけで引き込まれる楽しさがあります。
2. **映像頼りで聴ける**:英語がすべて分からなくても、映像で内容を追えます。ocean や creature など、自然分野の語彙を無理なく増やせます。
3. **繰り返し観やすい**:6分と短いので、聞き取れなかった部分を何度も確認できます。英語学習の最初の一本として、気軽に試せます。

観終わると身につくこと

観終わると、まだ知られていない世界への好奇心が高まります。短い動画を繰り返して聞き取る練習法も身につき、次の講演へ進みやすくなります。

このトークで伸びる力

映像が多いので、英語が全部分からなくても内容を追えます。ocean、creature など自然分野の語彙を楽しく増やせ、短いので繰り返し観て聞き取りを確かめるのにも向いています。

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
10〜17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
17〜22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
22〜29分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
29〜46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

- 海や生き物が好きな人
- 英語の動画を初めて観る人
- 短時間で楽しく学びたい人

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。