TED やさしい Louie Schwartzberg 日本語字幕あり #自然 #映像 #癒し

自然のかくれた奇跡を映像で味わう

Hidden miracles of the natural world | Louie Schwartzberg

「言葉より先に、映像に息をのむ」



7:24	444万	★☆☆☆☆	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？
人の目では速すぎたり、小さすぎたりして見えない自然の美しさ。高速カメラや顕微鏡で、それを映し出します。言葉より先に、見とれてしまいます。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What beautiful things do you see in nature?
自然の中でどんな美しいものを見ますか？

Q2 What do we usually miss in daily life?
毎日の暮らしで、私たちは何を見逃しているだろう？

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	**nature**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**invisible**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**microscope**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**time-lapse**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**beauty**	◯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映像を楽しみましょう。2回目は英語字幕にして、気に入った場面の語りだけ声に出してみてください。

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

7:24 × 3

ROUND 1	1回目は日本語字幕で、映像と話の流れを味わう	☐ 観た	字幕：なし・英・日
ROUND 2	2回目は英語字幕で、自然を描く表現を3〜5個メモする	☐ 観た	字幕：なし・英・日
ROUND 3	3回目は映像を説明する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 Which scene did you like the most?
どの場面が一番好きでしたか？

Q2 How do you feel when you see nature?
自然を見ると、どんな気持ちになりますか？

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 **nature**
2 **invisible**
3 **microscope**
4 **time-lapse**
5 **beauty**

- [ ] a 低速度撮影、コマ撮り
- [ ] b 美しさ
- [ ] c 目に見えない
- [ ] d 顕微鏡
- [ ] e 自然

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

顕微鏡 m＿＿＿＿＿＿＿＿＿
目に見えない i＿＿＿＿＿＿＿＿
低速度撮影、コマ撮り t＿＿＿-＿＿＿＿＿
自然 n＿＿＿＿＿
美しさ b＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：環境・気候・エネルギー EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「環境・気候・エネルギー」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 **pollutant** **vulnerable** **fossil fuel** **ecosystem** **renewable** **adaptation**

1 Coal and oil are typical _____.
石炭と石油は代表的な化石燃料です。

2 The factory was fined for releasing a harmful _____.
その工場は有害な汚染物質を出したことで罰金を科されました。

3 A small change can damage the whole _____.
小さな変化が生態系全体を傷つけることがあります。

4 Building higher sea walls is a form of _____.
より高い防潮堤をつくることも適応のひとつです。

5 Solar and wind are _____ sources of energy.
太陽光と風力は再生可能なエネルギー源です。

6 Island nations are _____ to rising sea levels.
島国は海面上昇の被害を受けやすいです。

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✓。

☐ **nature** ☐ **invisible** ☐ **microscope** ☐ **time-lapse** ☐ **beauty**

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. **nature** 自然
2. **invisible** 目に見えない
3. **microscope** 顕微鏡
4. **time-lapse** 低速度撮影、コマ撮り
5. **beauty** 美しさ

9A マッチング

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

9B スペル

microscope / nature / invisible / beauty / time-lapse

10 テーマ単語(環境・気候・エネルギー)

1. **fossil fuels**
2. **pollutant**
3. **ecosystem**
4. **adaptation**
5. **renewable**
6. **vulnerable**

7 要点の例

1. **映像の力を味わう**:時間をゆっくりにしたり、早送りしたり、拡大したり。ふだんは見えない自然の姿が見えてきて、自然への見方が少し変わるかもしれません。
2. **やさしいリスニング**:映像が意味を補ってくれるので、英語に自信がなくても入りやすい動画です。聞き取り練習の、最初の一歩としてどうぞ。
3. **感じたことを言葉に**:美しい、驚いた、など、感想を英語で言う練習に使えます。観たあとに、一言だけでも英語で書いてみるのが、おすすめの使い方です。

観終わると身につくこと

自然の描写に使われる英語に親しめます。映像から感じたことを、英語の一言にして表す練習にもつながり、語彙の幅が少し広がります。

このトークで伸びる力

nature、invisible、microscope など自然と映像にまつわる語彙に親しめます。映像が理解を助けてくれるので、リスニングに自信がない人でも内容を追いやすい動画です。

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
10〜18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
18〜23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
23〜31分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
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

- リスニングに自信がない人
- 映像作品が好きな人
- 英語で感想を言う練習をしたい人

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。