TED-Ed やさしい Rose Eveleth 英語字幕 #毒 #動物 #語彙の違い

「毒」と「毒液」はどう違う？

Poison vs. venom: What's the difference? - Rose Eveleth

「かむ生き物、食べると危ない生き物」



3:56	312万	★★☆☆☆	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？
毒ヘビのガラガラヘビにかまれるのと、毒ガエルに触れるのと、どちらを選びますか。どちらも人の体に深刻な害を与えうる生き物ですが、危険な毒の届け方がまったく違います。英語ではこの違いを poison と venom という2つの語で区別します。このアニメは、その違いを分かりやすく説明し、映画でよく見るような対処をまねしてはいけない理由にも触れます。

1 観る前に考えよう WARM-UP　5分

Q1 Can you name an animal that is dangerous to touch?
触ると危ない動物を挙げられますか？

Q2 Why do some animals have poison?
なぜ毒を持つ動物がいるのでしょう？

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	poison	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	venom	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	toxin	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	predator	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	inject	◯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2つの違いを一言でまとめる

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

3:56 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で2つの違いを一言でまとめる

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で動物名と動詞を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 違いを説明する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 What is the difference between poison and venom?
poison と venom の違いは何ですか？

Q2 Give one example of each.
それぞれの例を1つずつ挙げてください。

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 **poison**
2 **venom**
3 **toxin**
4 **predator**
5 **inject**

□ a 毒素
□ b 毒（食べたり触れたりで害になる）
□ c 毒液（かんだり刺したりで注入）
□ d 注入する
□ e 捕食者

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

注入する i＿＿＿＿＿
毒素 t＿＿＿＿
毒液（かんだり刺したりで注入） v＿＿＿＿
毒（食べたり触れたりで害になる） p＿＿＿＿＿
捕食者 p＿＿＿＿＿＿＿

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 **selection** **biodiversity** **mutation** **habitat** **pollination** **extinction**

1 Insects help crops through _____.
昆虫は受粉を通じて、作物の実りを助けています。

2 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。

3 Coral reefs are rich in _____.
サンゴ礁は生物多様性に富んでいます。

4 Cutting down forests destroys the _____ of many animals.
森林を伐採すると、多くの動物の生息地が壊されます。

5 Natural _____ favors traits that help survival.
自然選択では、生き残りに役立つ特徴が受け継がれやすくなります。

6 Many animals are close to _____ because of hunting.
狩猟のせいで、絶滅寸前の動物がたくさんいます。

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✓。

□ poison □ venom □ toxin □ predator □ inject

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：「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？」「2つの言葉を話す脳は、なにがすごい？」→ 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. **poison** 毒（食べたり触れたりで害になる）
2. **venom** 毒液（かんだり刺したりで注入）
3. **toxin** 毒素
4. **predator** 捕食者
5. **inject** 注入する

9A マッチング

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

9B スペル

inject / poison / toxin / predator / venom

10 テーマ単語（生物・進化・生態系）

1. **pollination**
2. **mutation**
3. **biodiversity**
4. **habitat**
5. **selection**
6. **extinction**

7 内容の手がかり

毒ヘビのガラガラヘビにかまれるのと、毒ガエルに触れるのと、どちらを選びますか。どちらも人の体に深刻な害を与えうる生き物ですが、危険な毒の届け方がまったく違います。英語ではこの違いを poison と venom という2つの語で区別します。このアニメは、その違いを分かりやすく説明し、映画でよく見るような対処をまねしてはいけない理由にも触れます。

このトークで伸びる力

似た意味の2語を定義で区別する構成なので、語彙の使い分けと「定義→例→対比」の論理展開がそのまま学べます。短くて話もシンプルで、初めてのTED-Ed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
10〜14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
14〜19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
19〜23分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
23〜46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。