TED-Ed ふつう Alex Gendler 日本語字幕あり #なぞ解き #論理パズル #TED-Ed Riddles

4つのクリスタル、誰がどれを飲みこんだ？

Everything changed when the fire crystal got stolen - Alex Gendler

「手がかりをつなげば、犯人が見えてくる」



4:22	265万	★☆☆☆☆	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？

元素の神殿で魔法の警報が鳴りひびきました。あなたがほかの僧たちと駆けつけると、大変なことが起きていました。4人の見習いが奥の間に忍びこみ、聖なる元素のクリスタルを盗もうとしたのです。警報に慌てた彼らは、それぞれクリスタルを一つずつ飲みこんでしまいました。誰がどのクリスタルを飲んだのかを見抜けるでしょうか。TED-Edのなぞ解きシリーズの1本です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What do you do first when you try to solve a mystery?
なぞを解くとき、最初に何をする？

Q2 How can you find out who did what?
誰が何をしたかを、どうやって突き止める？

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	apprentice	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	crystal	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	clue	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	swallow	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	determine	◯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観て、止めて自分の推理を立てる

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

4:22 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で観て、止めて自分の推理を立てる

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、推理に使える表現を3〜5個メモする

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は答えの解説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

・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 **Which clue helped you the most?**
いちばん役に立った手がかりは？

Q2 **Explain who ate which crystal.**
誰がどのクリスタルを飲んだか説明しよう。

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 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 **apprentice**
2 **crystal**
3 **clue**
4 **swallow**
5 **determine**

□ □ □ □ □

a 手がかり
b 飲みこむ
c 見習い
d 突き止める
e 水晶、クリスタル

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

手がかり c＿＿＿＿
突き止める d＿＿＿＿＿＿＿＿
水晶、クリスタル c＿＿＿＿＿＿
見習い a＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
飲みこむ s＿＿＿＿＿＿

10 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✓。

☐ apprentice ☐ crystal ☐ clue ☐ swallow ☐ determine

1回目 ＿＿＿秒 2回目 ＿＿＿秒 3回目 ＿＿＿秒

11 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

12 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

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. **apprentice** 見習い
2. **crystal** 水晶、クリスタル
3. **clue** 手がかり
4. **swallow** 飲みこむ
5. **determine** 突き止める

9A マッチング

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

9B スペル

clue / apprentice / determine / swallow / crystal

7 内容の手がかり

元素の神殿で魔法の警報が鳴りひびきました。あなたがほかの僧たちと駆けつけると、大変なことが起きていました。4人の見習いが奥の間に忍びこみ、聖なる元素のクリスタルを盗もうとしたのです。警報に慌てた彼らは、それぞれクリスタルを一つずつ飲みこんでしまいました。誰がどのクリスタルを飲んだのかを見抜けるでしょうか。TED-Edのなぞ解きシリーズの1本です。

このトークで伸びる力

証言や条件を整理する英語に慣れられ、細部まで正確に聞き取る力が鍛えられます。推論の説明は because や so を使った論理の流れを学ぶのに最適です。

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
10〜15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。