TED-Ed ふつう Dan Finkel 日本語字幕あり #なぞ解き #論理 #パズル

なぞ解き：巨大ネコ軍団のパズル

Can you solve the giant cat army riddle? - Dan Finkel

「わなから抜け出し、町を救え」

5:20	377万	★☆☆☆☆	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？
悪の科学者シュレーディンガー博士が、生き物を巨大にする光線を開発し、巨大ネコの軍団で町を恐怖に陥れようとしています。あなたたち秘密諜報員のチームは、地下の研究所まで博士を追いつめました。ところが、踏みこんだ先はわなだったのです。このアニメは、博士のアジトから脱出して町を救えるかという謎を出題し、途中で考える時間をくれる形式です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Do you enjoy puzzle games?
パズルゲームは好きですか？

Q2 How do you solve a problem when you are stuck?
行きづまったとき、どうやって問題を解きますか？

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	riddle	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	trap	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	escape	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	villain	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	strategy	◯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一時停止して自力で解く

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

5:20 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で一時停止して自力で解く

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で手順の言い方を3つメモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 解き方を話す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 How did you try to solve the riddle?
どうやってこのなぞを解こうとしましたか？

Q2 Explain one useful strategy from the solution.
解答で使われた役立つ考え方を1つ説明してください。

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 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 **riddle**
2 **trap**
3 **escape**
4 **villain**
5 **strategy**

□ □ □ □ □

a 戦略
b 脱出する
c なぞなぞ
d わな
e 悪役

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

戦略 s_____
悪役 v_____
脱出する e_____
わな t____
なぞなぞ r_____

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✓。

☐ riddle ☐ trap ☐ escape ☐ villain ☐ strategy

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. **riddle** なぞなぞ
2. **trap** わな
3. **escape** 脱出する
4. **villain** 悪役
5. **strategy** 戦略

9A マッチング

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

9B スペル

strategy / trap / villain / riddle / escape

7 内容の手がかり

悪の科学者シュレーディンガー博士が、生き物を巨大にする光線を開発し、巨大ネコの軍団で町を恐怖に陥れようとしています。あなたたち秘密諜報員のチームは、地下の研究所まで博士を追いつめました。ところが、踏みこんだ先はわなだったのです。このアニメは、博士のアジトから脱出して町を救えるかという謎を出題し、途中で考える時間をくれる形式です。

このトークで伸びる力

条件を聞き取って手順を組み立てる過程は、論理的な英語の説明を学ぶ良い練習です。手順や順序を表す表現にも慣れられ、細部まで集中して聞く力がつきます。

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
10〜16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
16〜21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
21〜27分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
27〜46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。