TED-Ed やさしい Steve Wyborney 英語字幕 #論理パズル #推理 #魚

魚のなぞなぞ：嵐で落ちた魚を救え

Can you solve the fish riddle? - Steve Wyborney

「絶滅寸前の魚を、無事に届けられるか」



4:50	653万	★★☆☆☆	6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？
初航海の船が嵐に襲われ、絶滅寸前の魚を入れた水槽が海へ。積み荷の責任者として、魚を無事に届けられますか。一時停止して、自分の頭で挑戦できるパズルです。

1 観る前に考えよう WARM-UP 5分

Q1 How would you save animals in danger?
危険にさらされた動物を、どう救う？

Q2 What is the first thing you would write down?
最初に何を書き出す？

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	cargo	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	endangered	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	tank	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	storm	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
6	rescue	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
必ず一度は止めて、紙に条件を書き出してみましょう。答えを見るのは、自分の案が出てからがおすすめです。

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。

3 3回観よう（視聴ログ） WATCH LOG

4:50 × 3

ROUND 1 まず日本語字幕でパズルの設定を確認する

☐ 観た 字幕：なし・英・日

0 25 50 75 100%

ROUND 2 次は英語字幕に切り替え、条件を表す表現を3〜5個書き出す

☐ 観た 字幕：なし・英・日

0 25 50 75 100%

ROUND 3 最後にルール説明の部分の30秒を選び、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 How did you get the fish to safety?
魚をどうやって安全な場所へ届けましたか？

Q2 Which rule was the most important?
一番大切なルールはどれでしたか？

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

12点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **riddle**
2 **cargo**
3 **endangered**
4 **tank**
5 **storm**
6 **rescue**

□ □ □ □ □ □

a 救う
b 嵐
c 積み荷
d 絶滅の危機にある
e 水槽
f なぞなぞ

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

嵐 s＿＿＿＿

なぞなぞ r＿＿＿＿＿

救う r＿＿＿＿＿

積み荷 c＿＿＿＿＿

絶滅の危機にある e＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

水槽 t＿＿＿＿

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** ☐ **cargo** ☐ **endangered** ☐ **tank** ☐ **storm** ☐ **rescue**

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6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

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. **cargo** 積み荷
3. **endangered** 絶滅の危機にある
4. **tank** 水槽
5. **storm** 嵐
6. **rescue** 救う

9A マッチング

1-f 2-c 3-d 4-e 5-b 6-a

9B スペル

storm / cargo / riddle / endangered / rescue / tank

7 要点の例

1. **止めて考える楽しさ**：途中で動画を止め、自分で答えを探す時間があります。受け身で観るより、ゲーム感覚で参加できるのが大きな魅力です。
2. **条件の整理術**：条件を一つずつ確かめながら答えに近づく流れは、数学や論理問題にも通じます。考え方そのものが自然に学べます。
3. **条件を読む英語**：パズルの指示文を英語で読むこと自体が練習になります。条件を正しく読み取る力は、入試の場面でも大きな武器になります。

観終わると身につくこと

条件を整理して答えを絞る手順が、体験として身につきます。英語の指示文を、慌てず正確に読む練習にもなります。問題文への自信もつきます。

このトークで伸びる力

条件を聞き取る英語（if、each、only など）に慣れます。パズルの指示は、入試の数理系長文や条件整理型の問題と発想が同じで、英語の条件文にも強くなります。

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
10〜15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

こんな人に

- パズルや頭の体操が好きな人
- 英語で問題文を読む力をつけたい人
- 短時間で気分転換したい人

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。