TED-Ed ふつう Alex Gendler 日本語字幕あり #なぞなぞ #論理 #戦略

怪物の決闘なぞなぞ、あなたは解ける？

Can you solve the monster duel riddle? - Alex Gendler

「どの円盤を選べば、勝てる確率が上がる？」

5:36	405万	★★☆☆☆	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？
3枚のディスクから1枚を選び、相手は残りから選ぶ。どれを取れば勝つ確率が最も高いのか。怪物たちの決闘を「作戦」で切り抜けるなぞなぞです。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Is it always better to choose first?
先に選ぶほうがいつも有利？

Q2 How can you compare your chances of winning?
勝つ確率はどう比べられる？

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	**riddle**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**opponent**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**probability**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**strategy**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**choose**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
ヒントが出るところで一度止めて、紙に整理してみてください。答えを急がないことが、いちばんの近道です。

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

5:36 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、止めて自分で考える

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、確率の表現を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は解説の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 disk should you choose, and why?
どの円盤を選ぶべき？その理由は？

Q2 Can you explain the solution in English?
解き方を英語で説明できる？

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 **opponent**
3 **probability**
4 **strategy**
5 **choose**

☐ a 選ぶ
☐ b なぞなぞ
☐ c 対戦相手
☐ d 確率
☐ e 作戦

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

なぞなぞ r＿＿＿＿
対戦相手 o＿＿＿＿＿＿
作戦 s＿＿＿＿＿＿
確率 p＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
選ぶ c＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：哲学・倫理・思考 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「哲学・倫理・思考」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: **assumption** **paradox** **value** **subjective** **moral** **duty**

1 It is a _____ that more choices can make us less happy.
選択肢が増えるとかえって満足度が下がることがあるのは、逆説的です。

2 We should question our own _____.
私たちは自分の前提を疑ってみるべきです。

3 She felt a _____ duty to tell the truth.
彼女は真実を話す道徳的な義務を感じました。

4 Beauty is often a _____ judgment.
美しさはしばしば主観的な判断です。

5 Honesty is one of the _____ we teach children.
正直さは私たちが子どもに教える価値観の一つです。

6 Citizens have a _____ to obey fair laws.
市民には公正な法律に従う義務があります。

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✓。

☐ **riddle** ☐ **opponent** ☐ **probability** ☐ **strategy** ☐ **choose**

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

次のおすすめ:「史上最長級の研究が教える、幸せの条件」「批判的思考力を高める5つのコツ」「批判的思考を鍛える、たった1つの道具」 → 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. **riddle** なぞなぞ
2. **opponent** 対戦相手
3. **probability** 確率
4. **strategy** 作戦
5. **choose** 選ぶ

9A マッチング

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

9B スペル

riddle / probability / opponent / choose / strategy

10 テーマ単語(哲学・倫理・思考)

1. **paradox**
2. **assumptions**
3. **moral**
4. **subjective**
5. **values**
6. **duty**

7 要点の例

1. **考える時間つき**:途中で動画を止めて、自分で答えを出してから解説へ進みます。参加型の作りが、観るだけの動画と大きく違うところです。
2. **条件を聞き取る**:ルールを聞き逃すと解けないので、集中して耳を使います。リスニングの実戦練習としても、手応えのある題材です。
3. **答え合わせの快感**:解説を聞いて「そうか」となる瞬間が、いちばんのごほうびです。悔しさも含めて楽しめます。終わったあと、次のパズルにも進みたくなるはずです。

観終わると身につくこと

条件を聞き取り、頭の中で整理する力が少し育ちます。「if」や「unless」の意味を、実際に使いながら体で覚えられます。

このトークで伸びる力

条件を聞き取って整理する練習になります。probability、chance、choose など確率や選択の語が多く、リスニング問題の「条件整理」の力に直結します。

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

こんな人に

- パズルや推理が好きな人
- リスニングを楽しく鍛えたい人
- 論理的に考える練習をしたい人

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。