TED-Ed やさしい Dan Finkel 英語字幕 #なぞなぞ #論理 #ひらめき

かわいい「カドリー」を作れるか？卵合体のなぞなぞ

Can you solve the cuddly duddly fuddly wuddly riddle? - Dan Finkel

「100個の卵から、狙いの1匹を」



3:35	399万	★☆☆☆☆	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？
息子に約束したのは、世界一かわいい生き物「カドリー」。100個の卵を合体させる装置からは、カドリーか、こわいダドリーか、みにくいファドリーが生まれます。狙いどおりに作る組み合わせを、解説の前に考えてみよう。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 How do you start solving a hard puzzle?
難しいパズルはどう解き始める？

Q2 How can you keep track of many combinations?
たくさんの組み合わせをどう整理する？

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	**combination**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**incubator**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**species**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**solution**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
問題が出たら一時停止して、まず自分で考えましょう。答え合わせのあとにもう一度聞くと、聞き逃した部分が見つかります。

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

3:35 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、止めて組み合わせを考える

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、条件の表現を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

・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 the solution work?
解答はどんな仕組みでしたか？

Q2 What did you learn from this puzzle?
このパズルから何を学びましたか？

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

10点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **riddle**
2 **combination**
3 **incubator**
4 **species**
5 **solution**

☐ a 組み合わせ
☐ b なぞなぞ
☐ c 種
☐ d 解き方
☐ e ふ化装置

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

ふ化装置 i＿＿＿＿＿＿＿＿
種 s＿＿＿＿＿
なぞなぞ r＿＿＿＿＿
組み合わせ c＿＿＿＿＿＿＿＿＿
解き方 s＿＿＿＿＿＿

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 **moral** **duty** **objective** **bias** **justice** **assumption**

1 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。

2 Everyone has some _____, even without noticing it.
誰でも気づかないうちに何らかの偏りを持っています。

3 A good report should be _____ and fair.
よい報告書は客観的で公平であるべきです。

4 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。

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

6 Many people fight for social _____.
多くの人が社会正義のために闘っています。

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✓。

☐ **riddle** ☐ **combination** ☐ **incubator** ☐ **species** ☐ **solution**

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:「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. **combination** 組み合わせ
3. **incubator** ふ化装置
4. **species** 種
5. **solution** 解き方

9A マッチング

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

9B スペル

incubator / combination / species / solution / riddle

10 テーマ単語(哲学・倫理・思考)

1. **moral**
2. **bias**
3. **objective**
4. **duty**
5. **assumptions**
6. **justice**

7 要点の例

1. **言葉の響きの罠**:100個の卵を組み合わせて、どの生き物が生まれるか。意味のわからない名前が並ぶと頭は混乱しますが、条件を整理していくのが醍醐味です。
2. **止めて考える時間**:TED-Edの短い動画は、一時停止しやすい作りです。答えを聞く前に自分の案を出すと、英語の指示を理解できたかも確かめられます。
3. **条件を聞き取る力**:なぞなぞは、聞き逃した一語で解けなくなります。ルールを英語で正確に聞き取る練習として、リスニング力の確認にも使えます。

観終わると身につくこと

英語の条件を聞いて頭の中で整理する感覚がつかめます。「まず条件を書き出す」という解き方は、入試の論理問題にも応用できます。

このトークで伸びる力

やさしい語彙で、条件を聞き取る練習ができます。一時停止して考え、聞き直すという学習サイクルが回しやすく、組み合わせを整理して考える力とリスニングの習慣づくりに向きます。

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
10〜14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

こんな人に

- リスニングに苦手意識がある人
- 短い動画で頭の体操をしたい人
- なぞなぞや論理パズルが好きな人

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。