TED-Ed ふつう Akshita Agarwal 日本語字幕あり #経済学 #価値 #パラドックス

水よりダイヤが高いのはなぜ？価値のパラドックス

The paradox of value - Akshita Agarwal

「生きるのに必要なのは水なのに」

3:46	249万	★★★★☆	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？

クイズ番組で、ダイヤモンドか水1本か、どちらかを選べるとしたら。迷わずダイヤを選ぶでしょう。でも、何日も砂漠をさまよってのどがからからのときなら、答えは変わるのではないでしょうか。だとしたら、ダイヤはやっぱり水より価値があると言えるのか。この一見おかしな現象は、経済学で「価値のパラドックス」と呼ばれてきました。このアニメは、ものの価値がどう決まるのかを解き明かします。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Which is more useful, water or diamonds?
水とダイヤ、どちらが役に立ちますか？

Q2 What decides the price of something?
ものの値段は何で決まるのでしょう？

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	value	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	price	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	supply	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	demand	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	scarce	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
6	paradox	◯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、なぜ逆転するのかをつかむ

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

3:46 × 3

ROUND 1	1回目は日本語字幕で、なぜ逆転するのかをつかむ	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 2	2回目は英語字幕で、経済の語を3〜5個メモする	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 3	結論部分の30秒を、声に出してまねてみる	☐ 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 Why are diamonds more expensive than water?
なぜダイヤは水より高いのですか？

Q2 Give another example of this paradox.
このパラドックスの別の例を挙げてください。

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

12点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **value**	☐	a	逆説
2 **price**	☐	b	価値
3 **supply**	☐	c	価格
4 **demand**	☐	d	供給
5 **scarce**	☐	e	需要
6 **paradox**	☐	f	乏しい

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

価格	p＿＿＿＿	価値	v＿＿＿＿
逆説	p＿＿＿＿＿＿	供給	s＿＿＿＿＿
需要	d＿＿＿＿＿	乏しい	s＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：経済・格差・働き方 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「経済・格差・働き方」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 **capital** **poverty** **welfare** **recession** **automation** **inflation**

1 When _____ rises, the prices of daily goods go up.
インフレが進むと、日用品の価格が上がります。

2 Many people lost their jobs during the _____.
不況の間に、多くの人が仕事を失いました。

3 The _____ system supports people who cannot work.
福祉制度は、働けない人々を支えます。

4 Small businesses often lack the _____ to grow.
小さな会社は、成長するための資金が足りないことがよくあります。

5 _____ has replaced some jobs in factories.
自動化によって、工場の仕事の一部は機械に置き換わりました。

6 Education can help people escape _____.
教育は、人々が貧困から抜け出す助けになります。

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✓。

☐ **value** ☐ **price** ☐ **supply** ☐ **demand** ☐ **scarce** ☐ **paradox**

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. **value** 価値
2. **price** 価格
3. **supply** 供給
4. **demand** 需要
5. **scarce** 乏しい
6. **paradox** 逆説

9A マッチング

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

9B スペル

price / value / paradox / supply / demand / scarce

10 テーマ単語(経済・格差・働き方)

1. **inflation**
2. **recession**
3. **welfare**
4. **capital**
5. **Automation**
6. **poverty**

7 内容の手がかり

クイズ番組で、ダイヤモンドか水1本か、どちらかを選べるとしたら。迷わずダイヤを選ぶでしょう。でも、何日も砂漠をさまよってのどがからからのときなら、答えは変わるのではないでしょうか。だとしたら、ダイヤはやっぱり水より価値があると言えるのか。この一見おかしな現象は、経済学で「価値のパラドックス」と呼ばれてきました。このアニメは、ものの価値がどう決まるのかを解き明かします。

このトークで伸びる力

逆説を示してから解決へ進む論理展開は、評論文読解のよい練習になります。価値や需要、供給など経済の基本語彙も学べ、社会科学系の長文への備えにもなります。

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
10〜14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

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。