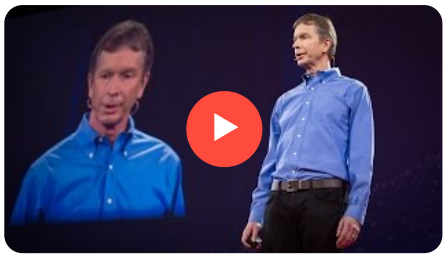
TED むずかしい Donald Hoffman 日本語字幕あり #知覚 #意識 #進化

私たちが見ている世界は、本当の姿か

Do we see reality as it is? | Donald Hoffman

「「見えている」は、真実とは限らない」

21:51	312万	★★★★☆	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？
目の前のリンゴは、本当にそこにあるのでしょうか。「見えている＝真実」という思い込みを揺さぶる、頭の体操のような講演です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Do we see the world as it really is?
私たちは世界をありのままに見ているのだろうか？

Q2 Why might our brains show us a simplified picture?
なぜ脳は単純化した像を見せるのだろう？

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	**perception**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**reality**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**evolution**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**consciousness**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**illusion**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
22分と長めです。全部理解しようとせず、まず「主張は何か」だけをつかむつもりで観てください。

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

21:51 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、ホフマン氏の問いをつかむ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、知覚に関する表現を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は問いかけの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

・英語字幕なしで1分 → 英語字幕で確かめる、を区間ごとにくり返そう。
・主張と具体例の切りかえ（For example / What this means is / In other words）を聞き分けよう。

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 What question does the speaker ask about reality?
話し手は現実についてどんな問いを投げかけていますか？

Q2 Give one example of something that looks different from what it is.
実際と違って見えるものの例を1つ挙げてください。

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 80〜100語

Q Do you agree with the speaker's main idea? Give two reasons and one example.
話し手の主張に賛成ですか？ 理由を2つと例を1つ挙げて書こう。

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 **perception**
2 **reality**
3 **evolution**
4 **consciousness**
5 **illusion**

□ a 進化
□ b 意識
□ c 知覚
□ d 錯覚
□ e 現実

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

現実 r＿＿＿＿＿
進化 e＿＿＿＿＿＿＿＿
知覚 p＿＿＿＿＿＿＿＿
錯覚 i＿＿＿＿＿＿＿
意識 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 **belief** **virtue** **argument** **premise** **rational** **autonomy**

1 Patience is a _____.
忍耐は美徳です。

2 A _____ person considers the evidence first.
理性的な人はまず証拠を検討します。

3 People hold different _____ about what is right.
何が正しいかについて、人々は異なる信念を持っています。

4 Her _____ was clear and well supported.
彼女の主張は明快で、根拠も十分でした。

5 If the _____ is false, the conclusion may be wrong.
前提が誤りなら、結論も間違っているかもしれません。

6 Patients should have _____ over their own treatment.
患者は自分の治療について自己決定できるべきです。

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✓。

□ **perception** □ **reality** □ **evolution** □ **consciousness** □ **illusion**

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80〜100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」「先延ばし魔の頭の中をのぞいてみた」 → 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. **perception** 知覚
2. **reality** 現実
3. **evolution** 進化
4. **consciousness** 意識
5. **illusion** 錯覚

9A マッチング

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

9B スペル

reality / illusion / evolution / consciousness / perception

10 テーマ単語(哲学・倫理・思考)

1. **virtue**
2. **rational**
3. **beliefs**
4. **argument**
5. **premise**
6. **autonomy**

7 要点の例

1. **常識をゆさぶる問い**:私たちの知覚は現実をそのまま映しているのか、という大胆な問いが軸です。納得できなくても、考える面白さが味わえます。
2. **進化から考える**:生き物の進化の考え方を使って知覚を説明するのが特徴です。理系と文系の両方の視点を行き来する、不思議な感覚を楽しめます。
3. **抽象論を追う力**:perception や reality など、抽象的な語が中心です。難しめですが、哲学や心理の入試長文に向けた練習になります。

観終わると身につくこと

「見える」ことを疑ってみる視点が身につきます。抽象的な議論を英語で追う力にも、少し自信がつくはずです。哲学や心理の長文にも、ひるまなくなります。

このトークで伸びる力

perception、reality、evolution など知覚・進化・哲学の語彙が学べ、抽象的な議論を追う力がつきます。難度は高めですが、哲学や心理を扱う入試長文の予行練習になります。

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
10〜20分	1回目	冒頭〜10分を日本語字幕で(全体は22分。続きは宿題に)
20〜25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
25〜31分	2回目	気に入った区間(5〜6分)を英語字幕で
31〜46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

- 哲学や不思議な話が好きな人
- 脳や認知に興味がある人
- 抽象的な英語に挑戦したい人

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。