TED むずかしい Sam Harris 日本語字幕あり #道徳 #倫理 #科学

科学は「道徳」の問いに答えられるか

Science can answer moral questions | Sam Harris

「善悪の判断に、科学の目は使えるのか」



23:35	298万	★★★★☆	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？
善悪の判断に、科学は口を出せるのか。「それは価値観の問題」と片づけたくなる場面で、あえて反対の立場を取る大胆な講演です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Can science tell us what is right and wrong?
科学は善悪を教えてくれるだろうか？

Q2 Where do our moral values come from?
私たちの道徳的な価値観はどこから来るのだろう？

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	**moral**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**value**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**well-being**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**ethics**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**argue**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
24分と長めです。途中で一度止め、「ここまでの主張は何か」を一文で書いてから続きを観ましょう。

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。

3 3回観よう（視聴ログ） WATCH LOG

23:35 × 3

ROUND 1	1回目は日本語字幕で、ハリス氏の主張をつかむ	☐ 観た	字幕：なし・英・日 / 0 25 50 75 100%
ROUND 2	2回目は英語字幕で、倫理に関する表現を3〜5個メモ	☐ 観た	字幕：なし・英・日 / 0 25 50 75 100%
ROUND 3	3回目は主張の核心の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

・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 is the speaker's main claim about morality?
道徳についての話し手の主な主張は何ですか？

Q2 Do you agree that science can help with moral questions? Why?
科学は道徳の問いに役立つという意見に賛成ですか？ 理由は？

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 **moral**
2 **value**
3 **well-being**
4 **ethics**
5 **argue**

□ a 主張する
□ b 道徳的な
□ c 倫理
□ d 幸福
□ e 価値観

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

道徳的な m＿＿＿＿
価値観 v＿＿＿＿
幸福 w＿＿＿-＿＿＿＿＿
倫理 e＿＿＿＿＿
主張する a＿＿＿＿

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: **virtue** **assumption** **rational** **perspective** **ethics** **dilemma**

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

2 Medical _____ helps doctors make difficult choices.
医療倫理は医師が難しい判断をする助けになります。

3 Patience is a _____.
忍耐は美徳です。

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

5 He faced a _____ between honesty and kindness.
彼は正直さと優しさの板ばさみになりました。

6 Traveling gave him a new _____ on life.
旅は彼に人生への新しい視点を与えました。

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✓。

☐ **moral** ☐ **value** ☐ **well-being** ☐ **ethics** ☐ **argue**

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. **moral** 道徳的な
2. **value** 価値観
3. **well-being** 幸福
4. **ethics** 倫理
5. **argue** 主張する

9A マッチング

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

9B スペル

moral / ethics / value / argue / well-being

10 テーマ単語(哲学・倫理・思考)

1. **assumptions**
2. **ethics**
3. **virtue**
4. **rational**
5. **dilemma**
6. **perspective**

7 要点の例

1. **立場を決めて聞く**:賛成でも反対でも構いません。自分の立場を決めながら聞くと、議論の論点がはっきり見えてきて、理解が深まります。議論の進め方も参考になります。
2. **論の進め方**:主張を立て、理由で支え、反論に備える。議論の型がはっきりしているので、抽象的な論説文を読む練習になります。議論の型として真似しやすいです。
3. **倫理の英語**:moral、value、well-being など、倫理・哲学でよく出る語が学べます。入試の抽象的な長文への準備にもなります。

観終わると身につくこと

「善い」とは何かを、感覚だけでなく理由づけで考えられるようになります。議論の英語表現も、自分の言葉にしやすくなります。入試の抽象的な長文にも強くなります。

このトークで伸びる力

moral、value、well-being など倫理・哲学の語彙が学べます。常識に反論して主張を展開する話し方は、入試の抽象的な論説文を読む練習になり、議論の型も参考になります。

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24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

- 倫理や哲学の議論が好きな人
- 抽象的な英語長文が苦手な人
- 自分の意見を言語化したい人

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。