TED むずかしい Michael Shermer 日本語字幕あり #懐疑主義 #思考 #信念

# 人はなぜ、変なことを信じてしまうのか

Why people believe weird things | Michael Shermer

「だまされやすい脳の仕組みを笑いながら学ぶ」

| 14:12 | 309万 | ★★★★☆ | 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？
根拠のない話を、なぜ人は信じてしまうのか。笑って観ているうちに、自分の頭のクセに気づいてしまう。少しドキッとする話です。

## 1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

**Q1** Why do people believe things without evidence?
なぜ人は根拠のないことを信じるのだろう？

**Q2** How can we tell if a story is true?
話が本当かどうか、どう見分けられるだろう？

**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 | **belief** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 2 | **evidence** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 3 | **skeptic** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 4 | **pattern** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 5 | **superstition** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |



HOOKY のひとこと
面白い例が出てきたら、「自分ならどう考えたか」を一度立ち止まって考えてみると、印象がぐっと深まります。


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

14:12 × 3

**ROUND 1** 1回目は日本語字幕で、だまされる仕組みを体験する

☐ 観た 字幕：なし・英・日

0 25 50 75 100%

**ROUND 2** 2回目は英語字幕で、思考に関する表現を3〜5個メモ

☐ 観た 字幕：なし・英・日

0 25 50 75 100%

**ROUND 3** 3回目は例を紹介する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** Why do people believe strange things, according to the speaker?
話し手によれば、人はなぜ変なことを信じるのですか？

**Q2** How can we think more carefully about information?
情報について、より慎重に考えるにはどうすればよいですか？

## 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 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**<br>**結論・意見**<br>I think (that) ...<br>In my opinion, ... | |
| **R**<br>**理由**<br>This is because ...<br>The main reason is ... | |
| **E**<br>**例・体験**<br>For example, ...<br>In the talk, the speaker ... | |
| **P**<br>**もう一度結論**<br>That is why ...<br>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 **belief**
2 **evidence**
3 **skeptic**
4 **pattern**
5 **superstition**

□ a 証拠
□ b 信念
□ c 迷信
□ d 懐疑的な人
□ e パターン

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

懐疑的な人 s＿＿＿＿＿
信念 b＿＿＿＿＿
迷信 s＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
パターン p＿＿＿＿＿
証拠 e＿＿＿＿＿＿

## 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: **obligation** **duty** **ethics** **moral** **virtue** **premise**

1 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。

2 We have an _____ to help people in need.
私たちには困っている人を助ける責務があります。

3 Patience is a _____.
忍耐は美徳です。

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 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。

6 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。

## 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✓。

□ **belief** □ **evidence** □ **skeptic** □ **pattern** □ **superstition**

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」「次の感染爆発に、世界は備えているか」→ 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. **belief** 信念
2. **evidence** 証拠
3. **skeptic** 懐疑的な人
4. **pattern** パターン
5. **superstition** 迷信

## 9A マッチング

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

## 9B スペル

skeptic / pattern / belief / evidence / superstition

## 10 テーマ単語(哲学・倫理・思考)

1. **premise**
2. **obligation**
3. **virtue**
4. **duty**
5. **ethics**
6. **moral**

## 7 要点の例

1. **脳のクセを知る**:人には、何かのパターンを見つけたがる性質があるといいます。自分の思い込みにも当てはまるか、考えながら観てください。
2. **疑う力の練習**:情報があふれる今、根拠を確かめる習慣は大事です。ニュースやSNSを見るときに、すぐ使える考え方が見つかります。
3. **映像と音で体感**:映像や音楽を使って、思い込みが生まれる瞬間を体験させてくれます。evidence や skeptic など、論理の語も自然に耳に入ります。

## 観終わると身につくこと

「それって根拠は？」と自然に問い返せるようになり、情報の見極めに役立ちます。論理を語る英語表現も、少し増えます。入試の論説文の読み方も磨かれます。

## このトークで伸びる力

evidence、skeptic、pattern など論理的思考の語彙が学べます。例を見せてから仕組みを説明する構成で、根拠を求める姿勢は入試の論説文読解でも大切です。

## 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15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

- ネットの情報に流されやすい人
- 科学的な考え方を身につけたい人
- ユーモアのある英語を聞きたい人

## 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。