TED ふつう Keith Barry 日本語字幕あり #マジック #錯覚 #脳

脳のマジック。だまされる頭を体験しよう

Brain magic | Keith Barry

「頭のクセを、マジックで見せつける」



19:50	1,073万	★☆☆☆☆	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？
まずは、脳が体をだます小さなトリックから。続いて観客を巻き込み、あぜんとするような、ちょっと危険な「脳のマジック」が次々に披露されます。だまされる自分を笑いながら、脳のクセを体験できます。

1 観る前に考えよう WARM-UP 5分

Q1 Can your brain be tricked easily?
脳は簡単にだまされるでしょうか？

Q2 Have you ever been fooled by a magic trick?
マジックにだまされたことはありますか？

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	illusion	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	trick	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	volunteer	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	attention	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	audience	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
6	suggest	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
仕掛けを見破ろうとせず、まずは素直にだまされて楽しんでください。2回目は、英語のやりとりに注目してみましょう。

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

19:50 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、脳のマジックの話の全体像をつかむ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、illusionなど使える表現を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は気に入った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
観客参加

3 TURN
緊張感

4 DEPTH
山場

5 MESSAGE
締め

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

・客席とのやりとりが多く、会話調の短い文が続きます。命令文や質問文など、日常でそのまま使える型が見つかります。
・驚きや冗談の場面では、口語表現やリアクションの語が出やすいです。教科書にはないくだけた英語に触れられます。

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。

6 観たあとに答えよう AFTER YOU WATCH

10分

Q1 Which trick did you like the best?
どのマジックがいちばん好きでしたか？

Q2 Why do our brains make mistakes like this?
なぜ私たちの脳は、こんな間違いをするのでしょうか？

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 40〜60語

Q Why is our brain so easy to trick?
私たちの脳は、なぜこんなに簡単にだまされるのでしょうか？

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 **illusion**
2 **trick**
3 **volunteer**
4 **attention**
5 **audience**
6 **suggest**

( ) a 暗示する、提案する
( ) b 観客
( ) c 注意
( ) d 仕掛け、手品
( ) e 錯覚
( ) f 志願者

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

仕掛け、手品 t＿＿＿＿
観客 a＿＿＿＿＿＿＿＿
暗示する、提案する s＿＿＿＿＿＿
志願者 v＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
錯覚 i＿＿＿＿＿＿＿＿
注意 a＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：脳・心理・行動 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「脳・心理・行動」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 **retain** **deprive** **reward** **habit** **addiction** **empathy**

1 The brain releases chemicals when we expect a _____.
ごほうびを期待すると、脳はある種の化学物質を出します。

2 Lack of sleep can _____ the brain of the rest it needs.
睡眠不足は、脳に必要な休息を奪いかねません。

3 We _____ more information when we review it regularly.
定期的に復習すると、より多くの情報を覚えていられます。

4 A good _____ is easier to keep if it is simple.
良い習慣は、簡単なものほど続けやすいです。

5 Some people worry about _____ to social media.
SNSへの依存を心配する人もいます。

6 Reading stories can develop _____ for other people.
物語を読むことで、他の人への共感が育つことがあります。

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✓。

☐ illusion ☐ trick ☐ volunteer ☐ attention ☐ audience ☐ suggest

1回目 ＿＿秒 2回目 ＿＿秒 3回目 ＿＿秒

12 シャドーイング SHADOWING

3日間

おすすめ区間：20分全部は使いません。冒頭の話し始めや、客席に指示を出す短いやりとりから、30〜40秒の区間を選ぶのがおすすめです。

☐☐☐ 1. 抑揚と間の取り方を真似します。冗談の前後の「間」を特に意識しましょう。5回が目安です。
☐☐☐ 2. 指示を出す短い文を、意味を意識しながら5回ほど繰り返して言います。
☐☐☐ 3. 録音し、笑いを誘うトーンが自分の声でも出せているか、聞き比べます。

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：「先延ばし魔の頭の中をのぞいてみた」「話す言葉が変わると、世界の見え方も変わる？」「2つの言葉を話す脳は、なにがすごい？」→
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. **illusion** 錯覚
2. **trick** 仕掛け、手品
3. **volunteer** 志願者
4. **attention** 注意
5. **audience** 観客
6. **suggest** 暗示する、提案する

9A マッチング

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

9B スペル

trick / volunteer / audience / illusion / suggest / attention

10 テーマ単語(脳・心理・行動)

1. **reward**
2. **deprive**
3. **retain**
4. **habit**
5. **addiction**
6. **empathy**

7 要点の例

1. **だまされる快感**:マジックは、見ている側の思い込みを利用して成り立ちます。仕掛けを疑いながら観ると、一層ワクワクするステージです。
2. **生の会話英語**:観客とやりとりする場面にも注目してみましょう。実際の会話に近い英語が聞けるはずです。教科書にない、テンポのある英語表現に触れられます。
3. **注意と認知のクセ**:人がどこを見て、どこを見落とすのか。マジックを通して、自分の注意力の偏りに気づけるのは、勉強にも役立つ発見です。

4 話の流れの例

1. **つかみ**:脳が体をだます仕組みを、会場だけでなく画面の前の人も試せる形で体験させます。
2. **観客参加**:客席の人を巻き込み、目を疑うような「脳のマジック」が次々に披露されます。
3. **緊張感**:中には少し危険に見える演技もあり、会場の緊張が高まります。
4. **山場**:観客を巻き込んだ演技で、驚きが最高潮に達していきます。
5. **締め**:驚きの余韻を残しつつ、脳の不思議さを感じさせて終わります。

観終わると身につくこと

「見えている」と「分かっている」は違うと実感できます。マジックのやりとりを通じて、指示や掛け合いの英語にも耳が慣れます。

このトークで伸びる力

trick, illusion, attention など、認知の語彙に触れられます。観客との掛け合いが多く、実際の会話でのやりとりや指示の英語を聞き取る練習になります。

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20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

- マジックや錯覚が好きな人
- 会話の英語に慣れたい人
- 集中力について考えたい人

タイプ別の使い方

高校生:英語が苦手でも、映像で楽しめます。冒頭5分だけ日本語字幕で観て、笑えた場面の英語を1つ探してみましょう。

受験生:20分全部は不要です。冒頭の数分でくだけた会話調の英語に慣れ、息抜きを兼ねたリスニング練習に使いましょう。

大学生:ステージでの間の取り方、観客との関わり方を、プレゼンの型として観察するのに向きます。ゼミ発表の前の研究にもなります。

社会人:ユーモアを交えた話し方の参考になります。雑談やスピーチの場で、場を温める「つかみ」の練習素材として使えます。

つまずきポイント

- 会場の笑いや口語表現で聞き取れない部分が出ます。全部を理解しようとせず、意味が取れる短い区間だけを使いましょう。
- 20分を通しで追うと疲れて続きません。冒頭の数分に絞り、気に入ったら2日目に続きを観る形にすると習慣になります。

入試とのつながり

心理・脳科学は入試英語で扱われやすいテーマです。「思い込み」「注意」といった語彙は、長文や自由英作文で使い回せます。会話調の英語にも慣れられます。

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。