TED-Ed | やさしい | Tony Buffington | 日本語字幕あり | #ネコ | #動物行動 | #ペット

ネコの「変な行動」には、ちゃんと理由がある

Why do cats act so weird? - Tony Buffington

「飼い主が首をかしげる行動を解読」



4:58	1,337万	★★☆☆☆	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？
笑ってしまう行動もあれば、首をかしげたくなる行動もある。ネコのふしぎなふるまいには、ちゃんと理由があるのかもしれません。その謎に迫ります。

1 観る前に考えよう WARM-UP　5分

Q1 Why do cats do strange things?
なぜネコは変なことをするのだろう？

Q2 What do cats need to feel safe?
ネコは安心するために何が必要？

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	**instinct**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**predator**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**behavior**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**environment**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**pet owner**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
難しく考えず、ネコ好きの気分で観てください。理由を表す言葉が出たら、指を折って数えてみましょう。

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

4:58 × 3

ROUND 1 まず日本語字幕で通して観て、行動の理由を確かめる
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

ROUND 2 次に英語字幕で観直し、instinctなど表現を3〜5個書き出す
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

ROUND 3 最後に30秒だけ区切り、話し手の口調ごとまねる
☐ 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 不思議な行動

3 TURN 科学の説明

4 DEPTH 見方の変化

5 MESSAGE まとめ

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

・animal, hunt, instinct, habit, behavior など、動物や行動を表す語彙が使われやすいテーマです。
・「〜だから…する」という理由を表す because や so の文が使われやすく、因果関係の聞き取り練習になります。

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。

6 観たあとに答えよう AFTER YOU WATCH

10分

Q1 What is one strange cat behavior from the video?
動画に出たネコのふしぎな行動をひとつ挙げてください。

Q2 How can owners make cats happier?
飼い主はどうすればネコを幸せにできますか？

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 20〜30語

Q Why do you think cats like boxes?
ネコはなぜ箱が好きなのだと思う？

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 **instinct**
2 **predator**
3 **behavior**
4 **environment**
5 **pet owner**

□ a 捕食者
□ b 環境
□ c 飼い主
□ d 本能
□ e 行動

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

本能 i＿＿＿＿＿＿＿
環境 e＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
行動 b＿＿＿＿＿＿＿
捕食者 p＿＿＿＿＿＿＿
飼い主 p＿＿＿ ＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：生物・進化・生態系 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「生物・進化・生態系」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: **biodiversity** **pollination** **organism** **selection** **fossil** **habitat**

1 Even a tiny _____ can affect the whole ecosystem.
小さな生物でも、生態系全体に影響を与えることがあります。

2 Cutting down forests destroys the _____ of many animals.
森林を伐採すると、多くの動物の生息地が壊されます。

3 Coral reefs are rich in _____.
サンゴ礁は生物多様性に富んでいます。

4 _____ give us clues about life in the past.
化石は、過去の生物についての手がかりを与えてくれます。

5 Insects help crops through _____.
昆虫は受粉を通じて、作物の実りを助けています。

6 Natural _____ favors traits that help survival.
自然選択では、生き残りに役立つ特徴が受け継がれやすくなります。

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✓。

□ **instinct** □ **predator** □ **behavior** □ **environment** □ **pet owner**

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：つかみの「不思議な行動」を並べる部分が向いています。話速がゆるやかな区間を30〜60秒選べば、初めてのシャドーイングでも取り組みやすいです。

□□□ 1. 意味が取れるまで聞き、音の流れを小声でなぞる
□□□ 2. 字幕なしで、リズムと強弱をまねて追う。抑揚をやわらかく真似る
□□□ 3. 英語字幕を見ながら重ね読みし、好きな1文を覚えて録音する

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20〜30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：「コーヒーで目が覚めるのはなぜ？カフェインの正体」「抗生物質が効かなくなる、本当の理由」「肌の色はどうやって決まるのか」→ 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. **instinct** 本能
2. **predator** 捕食者
3. **behavior** 行動
4. **environment** 環境
5. **pet owner** 飼い主

9A マッチング

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

9B スペル

instinct / predator / environment / pet owner / behavior

10 テーマ単語(生物・進化・生態系)

1. **organism**
2. **habitat**
3. **biodiversity**
4. **Fossils**
5. **pollination**
6. **selection**

7 要点の例

1. **行動の謎解き**:ふしぎな行動を、なぜ？と問いながら解説していきます。ネコを飼っている人は、思わずうなずく場面がたくさんありそうです。
2. **動物行動の語彙**:動物の行動や習性に関する英語が、身近な例でまとまって聞けます。生物系の英文を読むときの、大切な基礎にもなります。
3. **理由を述べる型**:「なぜそうするのか」を説明する動画なので、理由を表す言い方に注目してみましょう。英作文で使える言い回しが見つかります。

4 話の流れの例

1. **つかみ**:ネコの動画が世界中で大量に観られている、という話から興味を引く導入です。
2. **不思議な行動**:おもしろくて、ときに首をかしげたくなるネコの行動を取り上げていきます。
3. **科学の説明**:そうした行動の裏にある理由を、科学の視点から説明していく部分です。
4. **見方の変化**:変に見える行動にも理由があると分かれば、ネコの気持ちが想像しやすくなります。
5. **まとめ**:最後は、身近なネコを少し違う目で見られるようにして終わるようです。

観終わると身につくこと

ネコの行動を、本能と環境という視点で見られるようになります。理由を説明する英語も、ひとつ使えるようになっているはずです。

このトークで伸びる力

instinct、predator、behaviorなど動物行動の語彙がまとまります。「理由を述べる(because / due to)」表現の実例が多く、英作文にも使えます。

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
10〜15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
15〜20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
20〜25分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
25〜46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

- ネコが好きな人
- 動物の行動に興味がある人
- 英語リスニングを気軽に始めたい人

タイプ別の使い方

高校生:英語が苦手でも入りやすい一本です。日本語字幕でまず楽しみ、動物の語彙を10個ほど集めてみましょう。

受験生:生物・動物系の長文の下地に。息抜きを兼ねつつ、因果関係の表現をメモする練習にも向きます。

大学生:行動学や生物学への興味の入り口に。ペットの話題は、英語のスモールトークにも使えます。

社会人:雑談ネタにしやすい話題です。通勤中に音声だけ流して、やさしい英語のリズムに慣れましょう。

つまずきポイント

- 動物の説明にはやや専門的な語が出ることがあります。分からない単語が出ても、映像から意味を推測して先に進みましょう。
- かわいい映像に気を取られて音が耳に残らないことがあります。英語字幕で観る2周目は、映像より字幕と音に集中しましょう。

入試とのつながり

動物・生態の話題は、入試英語の長文や資格試験の語彙で扱われやすい分野です。理由を述べる表現は自由英作文にも使えます。

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。