TED-Ed やさしい David Ian Howe 日本語字幕あり #犬 #進化 #歴史

イヌと人間の長いつきあいの歴史

A brief history of dogs - David Ian Howe

「オオカミが「相棒」になるまで」



4:59	391万	★★★☆☆	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？

現代の人類は地球のすみずみまで広がって暮らしてきましたが、その旅にはいつも相棒がいました。犬です。では、かつて人間のライバルだったオオカミが、どうやって「人間の最良の友」になったのでしょうか。このアニメは、人類が最初に家畜にした動物である犬の歴史をたどり、人と犬の関係がどう深まってきたのかを見せてくれます。身近なペットの背景に、長い時間の流れが見えてきます。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Why do you think dogs live with humans?
なぜ犬は人間と暮らすようになったと思いますか？

Q2 How are dogs different from wolves?
犬とオオカミはどう違うでしょう？

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	**domesticate**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**ancestor**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**evolve**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**rival**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**companion**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
1回目は日本語字幕で家畜化の流れを追う

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

4:59 × 3

ROUND 1	1回目は日本語字幕で家畜化の流れを追う	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 2	2回目は英語字幕で進化の語を3〜5個メモする	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 3	家畜化を語る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

・1回目は日本語字幕でOK。分かる単語を3つ拾えたら合格です。
・数字・人名・何度もくり返される単語に注目しよう。そこが話の柱です。

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 How did wolves become dogs? Explain in two sentences.
オオカミはどう犬になったのか、2文で説明してください。

Q2 What do dogs give to humans today?
今日、犬は人間に何を与えていますか？

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 What did you learn from this talk? Write two or three sentences.
このトークから何を学びましたか？ 2〜3文で書こう。

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 **domesticate**
2 **ancestor**
3 **evolve**
4 **rival**
5 **companion**

□ a 進化する
□ b 仲間・相棒
□ c 祖先
□ d 家畜化する
□ e 競争相手

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

進化する e＿＿＿＿
家畜化する d＿＿＿＿＿＿＿＿＿
祖先 a＿＿＿＿＿＿
競争相手 r＿＿＿＿
仲間・相棒 c＿＿＿＿＿＿＿

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: **evolution** **ecosystem** **habitat** **pollination** **inherit** **fossil**

1 Offspring _____ some features from their parents.
子は、親の特徴の一部を受け継ぎます。

2 A forest is a complex _____ of plants and animals.
森は、動植物からなる複雑な生態系です。

3 The _____ of birds took millions of years.
鳥類の進化には、何百万年もかかりました。

4 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。

5 _____ 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。

6 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。

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✓。

□ **domesticate** □ **ancestor** □ **evolve** □ **rival** □ **companion**

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. **domesticate** 家畜化する
2. **ancestor** 祖先
3. **evolve** 進化する
4. **rival** 競争相手
5. **companion** 仲間・相棒

9A マッチング

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

9B スペル

evolve / rival / domesticate / companion / ancestor

10 テーマ単語(生物・進化・生態系)

1. **inherit**
2. **ecosystem**
3. **evolution**
4. **pollination**
5. **Fossils**
6. **habitat**

7 内容の手がかり

現代の人類は地球のすみずみまで広がって暮らしてきましたが、その旅にはいつも相棒がいました。犬です。では、かつて人間のライバルだったオオカミが、どうやって「人間の最良の友」になったのでしょうか。このアニメは、人類が最初に家畜にした動物である犬の歴史をたどり、人と犬の関係がどう深まってきたのかを見せてくれます。身近なペットの背景に、長い時間の流れが見えてきます。

このトークで伸びる力

domesticate、ancestor、evolve など進化・歴史系の頻出語がそろいます。「かつてのライバル→最良の友」という変化を時の流れに沿って語る構成で、歴史の英文の読み方が身につきます。

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

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。