TED むずかしい Frans de Waal 日本語字幕あり #動物行動 #リーダー #霊長類

「アルファオス」のイメージは本当？

The surprising science of alpha males | Frans de Waal

「強いリーダーは、腕力だけじゃない」



15:55	234万	★★★☆☆	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？
「リーダーは強くなければ」。その思い込みは、動物の世界から見ても本当でしょうか。サルの観察が、意外な答えのヒントになります。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What makes a good leader?
良いリーダーとはどんな人でしょう？

Q2 Do animals have leaders too?
動物にもリーダーはいるのでしょうか？

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	**dominance**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**leadership**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**primate**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**empathy**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**generosity**	◯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、サルと人間の話がどうつながるかをつかみましょう。2回目は英語字幕で表現を3〜5個メモします。

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

15:55 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、本当のリーダー像をつかむ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、行動を表す表現を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は結論を語る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 How is a leader in nature different from what people think?
自然界のリーダーは、人が思うものとどう違いますか？

Q2 What can humans learn from animals?
人間は動物から何を学べますか？

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 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 **dominance**
2 **leadership**
3 **primate**
4 **empathy**
5 **generosity**

□ a 霊長類
□ b 優位、支配
□ c 指導力
□ d 気前のよさ
□ e 共感

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

霊長類 p＿＿＿＿＿
優位、支配 d＿＿＿＿＿＿＿＿
共感 e＿＿＿＿＿
気前のよさ g＿＿＿＿＿＿＿＿
指導力 l＿＿＿＿＿＿＿＿

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: **pollination** **adaptation** **mutation** **gene** **invasive** **microbe**

1 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。

2 _____ in the soil help plants grow.
土の中の微生物は、植物の成長を助けます。

3 Thick fur is an _____ to cold weather.
厚い毛皮は、寒い気候への適応です。

4 Children receive _____ from both parents.
子どもは両親から遺伝子を受け取ります。

5 A small _____ in a gene can change a physical trait.
遺伝子のわずかな突然変異が、体の特徴を変えることがあります。

6 _____ species can harm native plants and animals.
侵略的外来種は、在来の動植物に害を与えることがあります。

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✓。

☐ **dominance** ☐ **leadership** ☐ **primate** ☐ **empathy** ☐ **generosity**

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：「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. **dominance** 優位、支配
2. **leadership** 指導力
3. **primate** 霊長類
4. **empathy** 共感
5. **generosity** 気前のよさ

9A マッチング

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

9B スペル

primate / generosity / dominance / leadership / empathy

10 テーマ単語(生物・進化・生態系)

1. **pollination**
2. **Microbes**
3. **adaptation**
4. **genes**
5. **mutation**
6. **Invasive**

7 要点の例

1. **言葉のイメージを疑う**:強くて威圧的なら「アルファ」なのか。寛大さや共感、争いを収める力など、意外な一面が研究から紹介されます。ふつうの理解が揺さぶられます。
2. **動物から人間へ**:動物の例を出しつつ、人間の集団に話を重ねていく構成です。理系・文系どちらの長文にも通じる展開を、実例つきで学べます。
3. **リーダー像を考える**:leadership や behavior など、行動と社会の語彙が学べます。部活やバイトでの人間関係を思い出しながら観られます。

観終わると身につくこと

「強さ」の意味を、ひとつに決めつけなくなります。動物の行動と人間社会を結びつけて説明する、英語の論の進め方も分かります。

このトークで伸びる力

leadership、dominance、empathy など動物行動と社会の語彙が学べます。動物の例から人間社会へ話を広げる構成は、理系・文系どちらの長文にも通じます。

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16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

- 動物や生き物の話が好きな人
- リーダー像に悩んでいる人
- 理系・文系の長文を横断したい人

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。