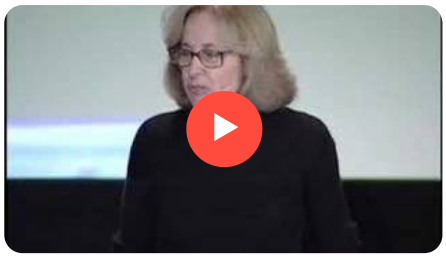
TED むずかしい Helen Fisher 日本語字幕あり #恋愛 #進化 #人間関係

人はなぜ恋をして、なぜ浮気するのか

Why we love, why we cheat | Helen Fisher

「愛の仕組みを、進化から考える」



24:14	183万	★★★☆☆	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？
人はなぜ、誰かを好きになり、その気持ちは続いたり冷めたりするのか。進化や脳の視点から、恋愛の仕組みを整理して見せてくれます。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Why do people fall in love?
なぜ人は恋に落ちるのでしょう？

Q2 Is love a choice or an instinct?
愛は選択でしょうか、本能でしょうか？

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	attachment	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	relationship	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	evolution	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	partner	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	desire	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
24分と長めなので、話の区切りごとにメモを取ると、どの角度の話かがつかみやすくなります。

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。

3 3回観よう（視聴ログ） WATCH LOG

24:14 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で観て、愛の仕組みをつかむ
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で。使える表現を3〜5個メモする
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は好きな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 What did the speaker say about the evolution of love?
話し手は愛の進化について何と言っていた？

Q2 What did you learn about relationships?
人間関係について何を学んだ？

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 **attachment**
2 **relationship**
3 **evolution**
4 **partner**
5 **desire**

[ ] a 関係
[ ] b 愛着
[ ] c 欲求
[ ] d 進化
[ ] e パートナー

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

進化 e＿＿＿＿＿＿＿＿
パートナー p＿＿＿＿＿＿
愛着 a＿＿＿＿＿＿＿＿＿
関係 r＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
欲求 d＿＿＿＿＿

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: **organism** **adaptation** **pollination** **prey** **inherit** **trait**

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

3 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。

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

5 Some _____ animals can run very fast to escape.
獲物となる動物の中には、逃げるためにとても速く走れるものもいます。

6 A useful _____ may become common over many generations.
役に立つ特徴は、何世代もかけて一般的になることがあります。

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✓。

☐ **attachment** ☐ **relationship** ☐ **evolution** ☐ **partner** ☐ **desire**

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. **attachment** 愛着
2. **relationship** 関係
3. **evolution** 進化
4. **partner** パートナー
5. **desire** 欲求

9A マッチング

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

9B スペル

evolution / relationship / partner / desire / attachment

10 テーマ単語(生物・進化・生態系)

1. **organism**
2. **adaptation**
3. **pollination**
4. **inherit**
5. **prey**
6. **trait**

7 要点の例

1. **愛を分けて考える**:愛を、進化、脳の化学、社会という複数の角度から説明していきます。ばくぜんとした恋愛の話が、理屈で整理される気持ちよさがあります。
2. **進化の視点**:人間の行動を、進化という長い時間の中で考える話です。心理や生物の知識が、恋愛という身近な話題へとつながります。
3. **角度を変える説明**:一つのテーマを、いくつかの視点から順に説明する構成です。英語で要約したり、説明文を書いたりするときの型として参考になります。

観終わると身につくこと

観終わると、複雑な感情を「分けて整理する」考え方が身につきます。人間関係や感情を英語で説明するときの言葉も、増えていきます。

このトークで伸びる力

attachment、evolution、relationship など人間関係・生物学の語彙が学べます。仕組みを順に説明する話し方は、英語の要約や説明文の練習になります。

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25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

- 恋愛を理屈で整理して考えたい人
- 進化や心理学の話に興味がある人
- 分類して説明する英語の型を学びたい人

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。