TED-Ed ふつう Emma Bryce 日本語字幕あり #プラスチック #ごみ #環境

捨てたプラスチックは、その後どこへ行く？

What really happens to the plastic you throw away - Emma Bryce

「ゴミ箱のその先を追いかける」



4:07	565万	★★★★★	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？
リサイクルしなさい、とはよく聞くけれど、そのまま捨てたプラスチックはどうなるのか。3本のボトルのその後を追いかけ、使い捨てが地球にもたらす危険を見せてくれます。ゴミの出し方が変わるかも。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Where does the plastic we throw away go?
私たちが捨てたプラスチックはどこへ行くのだろう？

Q2 What can we do to use less plastic?
プラスチックを減らすには何ができる？

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	plastic	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	landfill	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	recycle	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	pollution	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	waste	◯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ボトルの道筋を目で追ってみてください。2回目は英語字幕で、環境の表現を3〜5個メモしましょう。

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

4:07 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、3本のボトルの行方を追う

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、ゴミと環境の表現を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は好きな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

・So / But / Now / Here's the thing など、話の切れ目のことばに注目すると流れがつかめます。
・くり返されるキーワードは、そのトークの主題。聞こえたら何分ごろかメモしよう。

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 happens to plastic after we throw it away?
プラスチックは捨てられたあとどうなりますか？

Q2 What will you do to reduce plastic waste?
プラごみを減らすために何をしますか？

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 40〜60語

Q What is the most important idea in this talk? Do you agree with it? Why?
このトークでいちばん大切な考えは何？ あなたは賛成？ その理由は？

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 **plastic**
2 **landfill**
3 **recycle**
4 **pollution**
5 **waste**

□ a 廃棄物
□ b 汚染
□ c プラスチック
□ d リサイクルする
□ e 埋め立て地

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

プラスチック p＿＿＿＿＿
埋め立て地 l＿＿＿＿＿＿＿
汚染 p＿＿＿＿＿＿＿＿
廃棄物 w＿＿＿＿
リサイクルする r＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：環境・気候・エネルギー EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「環境・気候・エネルギー」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: **sustainable** **deplete** **emission** **consumption** **pollutant** **biodiversity**

1 Overfishing can _____ the ocean's fish stocks.
乱獲は海の水産資源を枯渇させかねません。

2 Energy _____ has risen along with population growth.
人口の増加とともに、エネルギー消費も増えてきました。

3 Protecting _____ is important for a healthy planet.
生物多様性を守ることは、健全な地球のために重要です。

4 We need a more _____ way of living.
私たちはもっと持続可能な暮らし方を必要としています。

5 Cars are a major source of carbon _____.
自動車は炭素排出の大きな原因のひとつです。

6 The factory was fined for releasing a harmful _____.
その工場は有害な汚染物質を出したことで罰金を科されました。

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✓。

□ **plastic** □ **landfill** □ **recycle** □ **pollution** □ **waste**

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:「津波はどう生まれ、なぜ怖いのか」「サハラ砂漠を太陽光パネルで埋めたらどうなる？」「「共有地の悲劇」とは？」 → 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. **plastic** プラスチック
2. **landfill** 埋め立て地
3. **recycle** リサイクルする
4. **pollution** 汚染
5. **waste** 廃棄物

9A マッチング

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

9B スペル

plastic / waste / landfill / recycle / pollution

10 テーマ単語(環境・気候・エネルギー)

1. **deplete**
2. **consumption**
3. **biodiversity**
4. **sustainable**
5. **emissions**
6. **pollutant**

7 要点の例

1. **3本のボトルの旅**:3本のペットボトルがたどる別々の道を追います。普段は目に入らない捨てたあとの流れが見えるので、身近な物の印象が変わるはずです。
2. **因果を表す英語**:「〜だから…になる」と原因と結果をつなぐ表現が並ぶ話題です。環境問題の基本語も、話の流れの中でまとめて覚えられます。
3. **小論文のネタに**:環境は英語長文でも小論文でも出番の多いテーマです。自分の暮らしと結びつけて、自分の言葉で語れるようになっていきます。

観終わると身につくこと

レジ袋や容器を手に取るとき、その先を想像するようになります。waste や pollution を使って、自分の意見を英語で一言述べる準備もできます。

このトークで伸びる力

環境問題は入試英語・小論文の超定番テーマです。waste、recycle、pollution といった語彙を、「その後どうなるか」という原因と結果の流れの中でまとめて覚えられます。

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

- 環境問題の英語語彙を増やしたい人
- リサイクルの実際が気になる人
- 小論文のネタを探している受験生

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。