TED-Ed ふつう Stefan Al 日本語字幕あり #都市 #樹木 #環境

街から木が全部消えたらどうなる？

What happens if you cut down all of a city's trees? - Stefan Al

「木がなければ、街は続かない」

5:26	311万	★★★★★	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？

2050年までに、世界の人口の半分をはるかに超える人が都市に住むと予測されています。自然は都会とは関係ないものと思われがちですが、実は木はいつの時代も、うまくいく都市に欠かせない存在でした。人類は最初の都市を作ったときから、木のもたらす恵みに気づいてきたのです。では、木はなぜ都市にそれほど大切なのでしょうか。建築家で都市デザイナーの話し手が解説します。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What do trees do for a city?
木は街のために何をしているでしょう？

Q2 Is your town green or not?
あなたの街は緑が多いですか？

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	urban	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	shade	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	pollution	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	temperature	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	benefit	◯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木の役割をいくつ挙げるか数える

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

5:26 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で木の役割をいくつ挙げるか数える

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で環境の語を3〜5個メモする

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 木の効果を語る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

・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 would happen if a city lost all its trees?
街が木をすべて失ったら何が起きるでしょう？

Q2 How can we make cities greener?
街をもっと緑豊かにするにはどうすればよいでしょう？

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 **urban**
2 **shade**
3 **pollution**
4 **temperature**
5 **benefit**

a 恩恵
b 汚染
c 都市の
d 日陰
e 気温

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

都市の u＿＿＿
恩恵 b＿＿＿＿＿
日陰 s＿＿＿＿
気温 t＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
汚染 p＿＿＿＿＿＿＿

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: **habitat** / **fossil fuel** / **glacier** / **pollutant** / **renewable** / **regulation**

1 Coal and oil are typical _____.
石炭と石油は代表的な化石燃料です。

2 Strict _____ help keep the river clean.
厳しい規制が川をきれいに保つ助けになります。

3 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。

4 Solar and wind are _____ sources of energy.
太陽光と風力は再生可能なエネルギー源です。

5 Pollution is destroying the _____ of sea animals.
汚染が海の生き物の生息地を壊しています。

6 Many _____ are melting faster than before.
多くの氷河が以前より速く溶けています。

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✓。

☐ **urban** ☐ **shade** ☐ **pollution** ☐ **temperature** ☐ **benefit**

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:「人口ピラミッドは未来を映す」「津波はどう生まれ、なぜ怖いのか」「捨てたプラスチックは、その後どこへ行く？」→ 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. **urban** 都市の
2. **shade** 日陰
3. **pollution** 汚染
4. **temperature** 気温
5. **benefit** 恩恵

9A マッチング

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

9B スペル

urban / temperature / benefit / pollution / shade

10 テーマ単語(環境・気候・エネルギー)

1. **fossil fuels**
2. **regulations**
3. **pollutant**
4. **renewable**
5. **habitat**
6. **glaciers**

7 内容の手がかり

2050年までに、世界の人口の半分をはるかに超える人が都市に住むと予測されています。自然は都会とは関係ないものと思われがちですが、実は木はいつの時代も、うまくいく都市に欠かせない存在でした。人類は最初の都市を作ったときから、木のもたらす恵みに気づいてきたのです。では、木はなぜ都市にそれほど大切なのでしょうか。建築家で都市デザイナーの話し手が解説します。

このトークで伸びる力

「もし～なら」という仮定の展開で、仮定法や因果表現の練習に最適です。都市・環境は入試長文と小論文の定番テーマで、heat や pollution などの語彙も押さえられます。

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
10～16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
16～21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
21～27分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
27～46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。