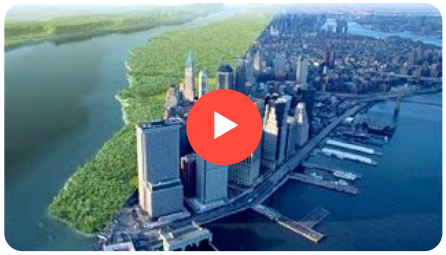
TED ふつう Eric Sanderson 日本語字幕あり #都市 #自然 #地図

ニューヨークができる前、そこには何があった？

New York -- before the City | Eric Sanderson

「高層ビルの下に眠る、昔の自然」



16:40	171万	★★★☆☆	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？
毎日歩いているその街は、ずっと昔にはどんな場所だったのか。足もとの下に眠る風景を、地図や資料からよみがえらせる試みです。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What was your town like a hundred years ago?
あなたの町は100年前、どんな様子だったでしょう？

Q2 How do cities change nature?
都市は自然をどう変えるのだろう？

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	ecology	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	habitat	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	landscape	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	restore	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	urban	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
地図や復元図が出る場面は映像に注目。英語が追いきれなくても、風景の変化で内容が伝わります。

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

16:40 × 3

ROUND 1	日本語字幕で一度観て、昔の島のすがたを頭に入れる	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 2	英語字幕で2回目。ecologyを含む表現を3〜5個ノートへ	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 3	3回目は30秒の区間を決め、リズムや間までまねて音読	☐ 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 How did the land look before the city?
街ができる前、土地はどんな様子でしたか？

Q2 Why is it important to know a place's past?
ある場所の過去を知ることは、なぜ大切ですか？

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 **ecology**
2 **habitat**
3 **landscape**
4 **restore**
5 **urban**

[ ] a 都市の
[ ] b 生態学
[ ] c 生息地
[ ] d 景観
[ ] e 復元する

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

復元する r_____
都市の u_____
生態学 e_____
景観 l_____
生息地 h_____

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 **offset** **incentive** **generate** **consumption** **conserve** **deplete**

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 We should _____ water during the summer.
夏のあいだは水を節約すべきです。

3 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。

4 Tax breaks give people an _____ to buy efficient cars.
税の優遇は、燃費のよい車を買う動機になります。

5 Wind turbines _____ electricity without burning fuel.
風車は燃料を燃やさずに電気を生み出します。

6 Planting trees can partly _____ our emissions.
木を植えることで、排出の一部を相殺できます。

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✓。

☐ ecology ☐ habitat ☐ landscape ☐ restore ☐ urban

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. **ecology** 生態学
2. **habitat** 生息地
3. **landscape** 景観
4. **restore** 復元する
5. **urban** 都市の

9A マッチング

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

9B スペル

restore / landscape / urban / habitat / ecology

10 テーマ単語(環境・気候・エネルギー)

1. **deplete**
2. **conserve**
3. **consumption**
4. **incentive**
5. **generate**
6. **offset**

7 要点の例

1. **街の下の別の姿**:ニューヨークのマンハッタンに、街ができる前はどんな丘や川、生き物があったのか。立体の地図で見せてくれるので、想像力が一気に刺激されます。
2. **環境と地理の語彙**:ecology・habitat・landscape といった環境の語がまとめて学べます。地理や生物を英語で語るときに使いやすい単語ばかりです。
3. **昔と今を比べる型**:「かつては〜、今は〜」と対比して語るのは、英作文や長文の定番です。比較を使った説明の見本として、そのまま応用できます。

観終わると身につくこと

自分の住む街の「昔」を調べたくなります。「かつては〜、今は〜」と過去と現在を対比して英語で説明する練習にも、そのまま使えます。

このトークで伸びる力

ecology・habitat・landscapeなど、環境・地理の語彙が学べます。「昔と今の対比」は、英作文や長文でよく使う構成で、比較表現の練習にもなります。

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17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

- 地理や歴史が好きな人
- 環境の英語を増やしたい人
- 身近な街の見方を変えたい人

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。