TED ふつう Peter Calthorpe 日本語字幕あり #都市 #環境 #交通

# 住みやすい街をつくる7つの原則

7 principles for building better cities | Peter Calthorpe

「街の形が、暮らしを決める」



| 14:21 | 253万 | ★★★★☆ | 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？

世界の人口の半分以上がすでに都市に住み、2050年までにさらに25億人が都市へ移ると予測されています。都市計画家が、広がりすぎる街を解決し、人がつながる街をつくる7つの原則を示します。通学路の見え方が変わるかも。

## 1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

**Q1** What makes a city easy to live in?
どんな街が住みやすいと思いますか？

**Q2** Do you walk or use a car in your town?
あなたの町では歩きますか、車を使いますか？

**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 planning** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 2 | **sprawl** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 3 | **sustainable** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 4 | **community** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 5 | **density** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |



HOOKY のひとこと
1つ目の原則が終わるたびに、自分の町ならどうかをメモしてみてください。理解が一段深まります。


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

14:21 × 3

**ROUND 1** 1回目は日本語字幕で、7つの原則をメモしながら観る

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

**ROUND 2** 2回目は英語字幕で、街づくりの表現を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

**ROUND 3** 3回目は原則を語る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** Which principle is the most important for your town?
あなたの町にとって、どの原則が一番大切ですか？

**Q2** How can cities become greener?
街はどうすればもっと環境にやさしくなれますか？

## 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**<br>**結論・意見**<br>I think (that) ...<br>In my opinion, ... | |
| **R**<br>**理由**<br>This is because ...<br>The main reason is ... | |
| **E**<br>**例・体験**<br>For example, ...<br>In the talk, the speaker ... | |
| **P**<br>**もう一度結論**<br>That is why ...<br>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 planning**
2 **sprawl**
3 **sustainable**
4 **community**
5 **density**

□ □ □ □ □

a 地域社会
b 都市計画
c 無秩序な市街地の広がり
d 密度
e 持続可能な

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

持続可能な s＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

地域社会 c＿＿＿＿＿＿＿＿

密度 d＿＿＿＿＿

無秩序な市街地の広がり s＿＿＿＿＿

都市計画 u＿＿＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿＿＿

## 10 テーマ単語で入試へ：都市・交通・災害・インフラ EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「都市・交通・災害・インフラ」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 **evacuate** **infrastructure** **resilient** **commute** **sprawl** **depopulation**

1 Residents were told to ＿＿＿＿＿＿ before the typhoon arrived.
住民は台風が来る前に避難するよう言われました。

2 A ＿＿＿＿＿＿ city can recover quickly after a disaster.
回復力のある都市は、災害後に早く立ち直れます。

3 ＿＿＿＿＿＿ is a serious problem for small rural towns.
人口減少は、小さな農村の町にとって深刻な問題です。

4 Roads and bridges are part of a country's ＿＿＿＿＿＿.
道路や橋は国のインフラの一部です。

5 Many people ＿＿＿＿＿＿ to the city center by train.
多くの人が電車で都心へ通勤・通学しています。

6 Urban ＿＿＿＿＿＿ forces people to depend on cars.
市街地が無秩序に広がると、人々は車に頼らざるをえません。

## 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 planning** ☐ **sprawl** ☐ **sustainable** ☐ **community** ☐ **density**

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 planning** 都市計画
2. **sprawl** 無秩序な市街地の広がり
3. **sustainable** 持続可能な
4. **community** 地域社会
5. **density** 密度

## 9A マッチング

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

## 9B スペル

sustainable / sprawl / community / urban planning / density

## 10 テーマ単語(都市・交通・災害・インフラ)

1. **evacuate**
2. **resilient**
3. **Depopulation**
4. **infrastructure**
5. **commute**
6. **sprawl**

## 7 要点の例

1. **町が設計図に見える**:道の幅、駅との距離、歩きやすさ。当たり前の景色が、実は選ばれた形だと気づくと、通学路や駅前の見え方ががらりと変わります。
2. **数え上げ型の構成**:「7つの原則」と数字で進むので、今どこを聞いているか迷いません。長めの英語でも、要点を追う練習に向いています。
3. **環境系長文の土台**:車、環境、暮らしやすさというテーマは、長文や英作文で頻出です。背景知識を先に仕入れておくと、本番で心強い味方になります。

## 観終わると身につくこと

街を見るとき「歩きやすいか」「車に頼りすぎていないか」と考える癖がつきます。環境や交通の英語表現も、実例つきで頭に残ります。

## このトークで伸びる力

urban planning、sustainable、community などの語彙がまとまって学べます。7つの原則を並べる構成なので要点を追いやすく、環境・都市系の長文読解の背景知識になります。

## 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15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

- 環境・都市の長文が苦手な人
- 自分の町の魅力や課題を考えたい人
- 数字で整理された話が好きな人

## 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。