TED-Ed ふつう Jac de Haan 日本語字幕あり #経済学 #競争 #お店の立地

ライバル店は、なぜ隣に出店するのか

Why do competitors open their stores next to one another? - Jac de Haan

「競争が生む、意外な立地の法則」

4:07	740万	★★★★☆	6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？
ガソリンスタンドもカフェも、なぜか同じ一角に集まる。小さなビーチでアイスを売るライバルのいとこ同士を例に、ゲーム理論とナッシュ均衡でその謎を解き明かします。街の見え方が変わる経済の入門編です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Why do similar shops often stand next to each other?
似た店が隣り合って並ぶことが多いのはなぜ？

Q2 Is it always good to avoid competition?
競争は避けたほうがいつも得だろうか？

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	**competitor**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**customer**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**location**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**game theory**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**equilibrium**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
6	**strategy**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
短いアニメなので、まず日本語字幕で通して観ましょう。そのあと、近所で似た例を1つ探してみると、理解が一気に深まります。

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

4:07 × 3

ROUND 1 1回目：日本語字幕で場所取りの考え方を楽しむ
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0 25 50 75 100%

ROUND 2 2回目：英語字幕で経済の用語を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：理論を説明する部分を30秒、声に出してまねする
☐ 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 Why do competitors choose to be close?
競合店はなぜ近くに出店するのでしょう？

Q2 Who benefits from this: the shops or the customers?
これで得をするのは、店ですか、お客ですか？

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

12点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **competitor**
2 **customer**
3 **location**
4 **game theory**
5 **equilibrium**
6 **strategy**

a 客
b 戦略
c 競争相手
d 場所・立地
e ゲーム理論
f 均衡

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

均衡 e＿＿＿＿＿＿＿＿＿
競争相手 c＿＿＿＿＿＿＿＿＿
客 c＿＿＿＿＿＿＿
戦略 s＿＿＿＿＿＿＿
ゲーム理論 g＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿
場所・立地 l＿＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：経済・格差・働き方 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「経済・格差・働き方」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 **welfare** **tax** **productivity** **demand** **recession** **income**

1 Shorter meetings can improve _____.
会議を短くすると、生産性が上がることがあります。

2 Many people lost their jobs during the _____.
不況の間に、多くの人が仕事を失いました。

3 Her monthly _____ is not enough to cover the rent.
彼女の月収では家賃をまかなえません。

4 _____ for online services grew rapidly.
オンラインサービスの需要は急速に伸びました。

5 The _____ system supports people who cannot work.
福祉制度は、働けない人々を支えます。

6 The government raised the _____ on tobacco.
政府はたばこにかかる税を引き上げました。

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✓。

☐ **competitor** ☐ **customer** ☐ **location** ☐ **game theory**
☐ **equilibrium** ☐ **strategy**

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6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：「やる気の正体。ごほうびで人は本当に動く？」「だまされない！ごまかしグラフの見抜き方」「データで見ると、世界はこんなに変わっていた」→ 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. **competitor** 競争相手
2. **customer** 客
3. **location** 場所・立地
4. **game theory** ゲーム理論
5. **equilibrium** 均衡
6. **strategy** 戦略

9A マッチング

1-c 2-a 3-d 4-e 5-f 6-b

9B スペル

equilibrium / strategy / competitor / game theory / customer / location

10 テーマ単語(経済・格差・働き方)

1. **productivity**
2. **recession**
3. **income**
4. **Demand**
5. **welfare**
6. **tax**

7 要点の例

1. **街の謎を解く**:ガソリンスタンドやカフェ、レストランが一か所に集まる風景には、理由があるといいます。観たあと、街を歩くときの目が変わるかもしれません。
2. **ビーチの陣取り合戦**:小さなビーチでアイスを売る、ライバル同士のいとこが登場します。二人の場所取りを追うだけで、ゲーム理論の入口に立てます。
3. **意外な結果の説明**:「一見おかしいのに、実は理にかなっている」という説明の型です。ナッシュ均衡という考え方は、経済系の英文を読むときにも役立ちます。

観終わると身につくこと

お店の並びを見て、「なぜここに？」と考える癖がつきます。competitor や market といった経済の英語も、身近な例で覚えられます。

このトークで伸びる力

competitor, customer, market など経済の基本語彙が学べます。「なぜ意外な結果になるか」を図と共に説明する形は、経済系の英文や図表問題、小論文の論理展開の練習にちょうどよいです。

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

- 経済学に触れてみたい人
- 街の観察が好きな人
- 図表つきの英語に慣れたい人

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。