TED ふつう Jeff Bezos 英語字幕 #インターネット #ビジネス #技術史

# ネットの未来は「電気の歴史」に学べ

Jeff Bezos: The electricity metaphor

「インターネットはまだ夜明け前」

| 19:11 | 149万 | ★★☆☆☆ | 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？
インターネットはこれから、どこへ向かうのか。話し手はこの問いを、電気が広まり始めたころの歴史にたとえて考えます。タイトルにもあるとおり、鍵になるのは「電気」というたとえです。一時のブームと、長く続く本物の変化はどう違うのか。技術の歴史を振り返ることで、今起きている変化の見え方が変わってくるはずです。たとえ話で主張を伝える力を実感できるトークです。

## 1 観る前に考えよう WARM-UP　5分

**Q1** How did electricity change people's lives?
電気は人々の暮らしをどう変えたでしょう？

**Q2** Is the internet still changing, or is it finished?
インターネットはまだ変わり続けていますか、それとも完成していますか？

**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 | **metaphor** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 2 | **innovation** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 3 | **industry** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 4 | **bubble** | ◯知ってる ◯見たことある ◯初めて | | |
| 5 | **infrastructure** | ◯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、何と何を比べているかをつかむ


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

19:11 × 3

| | | | |
|---|---|---|---|
| ROUND 1 | 1回目は日本語字幕で、何と何を比べているかをつかむ | ☐ 観た | 字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100% |
| ROUND 2 | 2回目は英語字幕で、比べるときの表現を3つ書き出す | ☐ 観た | 字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100% |
| ROUND 3 | たとえ話の部分を30秒、話者のテンポでまねる | ☐ 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** Why did the speaker compare the internet to electricity?
話し手はなぜインターネットを電気にたとえたのでしょう？

**Q2** What new technology is like early electricity today?
今の時代、初期の電気に似ている新技術は何だと思いますか？

## 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 **metaphor**
2 **innovation**
3 **industry**
4 **bubble**
5 **infrastructure**

□ a 産業
□ b 基盤設備
□ c 技術革新
□ d たとえ・比喩
□ e バブル・一時的な熱狂

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

たとえ・比喩 m_____
産業 i_____
基盤設備 i_____
バブル・一時的な熱狂 b_____
技術革新 i_____

## 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: **wage** / **globalization** / **entrepreneur** / **remote** / **welfare** / **consumption**

1 The young _____ started her company while still at university.
その若い起業家は、大学在学中に会社を始めました。

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

3 _____ has made it easier to trade across borders.
グローバル化によって、国境を越えた取引がしやすくなりました。

4 Many companies now allow _____ work.
今では多くの会社が、リモートワークを認めています。

5 Household _____ makes up a large part of the economy.
家計の消費は、経済の大きな部分を占めています。

6 Workers demanded a higher hourly _____.
労働者は、より高い時給を求めました。

## 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✓。

☐ **metaphor** ☐ **innovation** ☐ **industry** ☐ **bubble** ☐ **infrastructure**

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:**「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. **metaphor** たとえ・比喩
2. **innovation** 技術革新
3. **industry** 産業
4. **bubble** バブル・一時的な熱狂
5. **infrastructure** 基盤設備

## 9A マッチング

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

## 9B スペル

metaphor / bubble / industry / innovation / infrastructure

## 10 テーマ単語(経済・格差・働き方)

1. **entrepreneur**
2. **welfare**
3. **Globalization**
4. **remote**
5. **consumption**
6. **wage**

## 7 内容の手がかり

インターネットはこれから、どこへ向かうのか。話し手はこの問いを、電気が広まり始めたころの歴史にたとえて考えます。タイトルにもあるとおり、鍵になるのは「電気」というたとえです。一時のブームと、長く続く本物の変化はどう違うのか。技術の歴史を振り返ることで、今起きている変化の見え方が変わってくるはずです。たとえ話で主張を伝える力を実感できるトークです。

## このトークで伸びる力

比喩(metaphor)で主張を支える論法がよく分かり、英作文や小論文の説明に応用できます。技術・経済の基本語彙に加え、歴史と現在を比べる表現も身につきます。

## 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20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 |

## 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。