TED ふつう Imran Chaudhri 日本語字幕あり #AI #デバイス #未来

画面のいらない未来のコンピューター

The Disappearing Computer — and a World Where You Can Take AI Everywhere | Imran Chaudhri

「AIを、スマホの外へ連れ出す」



13:55	196万	★★★☆☆	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？
Appleで20年以上製品をつくってきたデザイナーが、AIで機器が「消える」未来を描きます。TEDの舞台で初公開した新製品は、2025年2月に販売終了。未来予測の当たり外れを考えながら観ると面白い一本です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What is annoying about your smartphone?
スマホの不便なところはどこですか？

Q2 Will computers disappear someday?
コンピューターはいつか見えなくなるでしょうか？

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	device	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	screen	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	artificial intelligence	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	interface	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	wearable	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
専門用語が出てきたら止めずに聞き進め、終わってから気になった語を調べるとテンポよく理解できます。

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

13:55 × 3

ROUND 1 まず日本語字幕で通して観て、新しい機器の考え方を確かめる
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0 25 50 75 100%

ROUND 2 次に英語字幕で観直し、deviceなど表現を3〜5個書き出す
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0 25 50 75 100%

ROUND 3 最後に30秒だけ区切り、話し手の口調ごとまねる
☐ 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 kind of device does the speaker describe?
話し手はどんな機器を説明していますか？

Q2 Would you use it? Why or why not?
あなたはそれを使いたいですか？理由も答えてください。

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 **device**
2 **screen**
3 **artificial intelligence**
4 **interface**
5 **wearable**

[ ] a 人工知能
[ ] b 操作の仕組み
[ ] c 画面
[ ] d 身につけられる
[ ] e 機器

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

画面 s＿＿＿＿
人工知能 a＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
機器 d＿＿＿＿＿
操作の仕組み i＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
身につけられる w＿＿＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：AI・テクノロジー・デジタル社会 EXAM WORDS 6点

このトークは入試の「AI・テクノロジー・デジタル社会」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 **deepfake** **privacy** **algorithm** **addiction** **surveillance** **accountability**

1 A _____ can make a person appear to say something they never said.
ディープフェイクを使えば、本人が一度も言っていないことを言ったように見せられます。

2 Tech companies should show more _____ for their products.
テック企業は自社製品について、より説明責任を果たすべきです。

3 Smartphone _____ can affect sleep and study.
スマホ依存は睡眠や勉強に影響することがあります。

4 Many users worry about their _____ online.
多くの利用者がネット上のプライバシーを心配しています。

5 The app uses an _____ to suggest videos you may like.
そのアプリは、好みに合いそうな動画をすすめるためにアルゴリズムを使っています。

6 Cameras in public places raise concerns about _____.
公共の場にカメラがあることで、監視への懸念が高まっています。

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✓。

☐ **device** ☐ **screen** ☐ **artificial intelligence** ☐ **interface** ☐ **wearable**

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：「次の感染爆発に、世界は備えているか」「石けんvs消毒液、ウイルスに強いのはどっち？」「満室なのに、まだ泊まれる？無限ホテルのパラドックス」 → 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. **device** 機器
2. **screen** 画面
3. **artificial intelligence** 人工知能
4. **interface** 操作の仕組み
5. **wearable** 身につけられる

9A マッチング

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

9B スペル

screen / interface / artificial intelligence / wearable / device

10 テーマ単語(AI・テクノロジー・デジタル社会)

1. **deepfake**
2. **accountability**
3. **addiction**
4. **privacy**
5. **algorithm**
6. **surveillance**

7 要点の例

1. **スマホの次を考える**:「画面に頼らない」という発想が中心のようです。今の当たり前を疑いながら、新しい道具の可能性を考えるきっかけになります。
2. **製品紹介の話し方**:まだ発売前だった製品を、舞台で初めて見せた講演です。何を先に伝え、どう見せるかに注目すると勉強になります。なお、この製品は後に販売を終えています。
3. **最新ニュースの練習**:AIや新デバイスの英語ニュースは、語彙が似通っています。この講演で慣れておくと、記事や動画が読みやすくなります。

観終わると身につくこと

観終わると、AIやデバイスの話題を英語で聞いても、あわてなくなります。「自分ならどんな道具がほしいか」を考える習慣も生まれるかもしれません。

このトークで伸びる力

AI、device、interface など最新テクノロジーの語彙が身につきます。製品紹介の話し方は、社会人の英語プレゼンの参考にもなります。

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
10〜24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
24〜29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
29〜37分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
37〜46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

- AIや新しいガジェットが好きな人
- 将来、技術の仕事に関わりたい人
- 英語で最新のニュースを追いたい人

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。