TED ふつう Janelle Shane 英語字幕 #AI #失敗 #ユーモア

AIの危険は、思ったより「奇妙」だった

The danger of AI is weirder than you think | Janelle Shane

「AIは、頼んだ通りに間違える」



10:30	286万	★★★★☆	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？
AIに新しいアイスの味を考えさせたら、何が出てくるのか。頼んだ通りにやるからこそズレる。そんなAIの姿が、11分でクスッと笑いながら見えてきます。

1 観る前に考えよう WARM-UP 5分

Q1 Can AI misunderstand what we want?
AIは私たちの意図を誤解することがあるでしょうか？

Q2 What is a fun AI mistake you know?
知っているAIの面白い失敗は？

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	machine learning	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	instruction	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	goal	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	mistake	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	solution	◯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笑いどころを楽しみ、2回目は英語字幕でAIを語る表現を3〜5個メモしましょう。

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。

3 3回観よう（視聴ログ） WATCH LOG

10:30 × 3

ROUND 1	1回目は日本語字幕で、AIの失敗例を楽しむ	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 2	2回目は英語字幕で、AIに関する表現を3〜5個メモ	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 3	3回目は失敗例を紹介する30秒を声に出してまねる	☐ 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 Why does AI sometimes do strange things?
AIはなぜ時々おかしな行動をするのですか？

Q2 How can we give better instructions to AI?
AIにどう指示すればよいですか？

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 **machine learning** ☐
2 **instruction** ☐
3 **goal** ☐
4 **mistake** ☐
5 **solution** ☐

a 目標
b 間違い
c 解決策
d 機械学習
e 指示

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

機械学習 m_____ _____
目標 g____
解決策 s_____
間違い m_____
指示 i_____

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** / **regulate** / **verify** / **misinformation** / **copyright** / **digital divide**

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 Governments are trying to _____ the use of AI.
各国の政府は、AIの利用を規制しようとしています。

3 You should _____ a source before you share the news.
ニュースを共有する前に、情報源を確かめるべきです。

4 _____ spreads quickly on social media.
誤情報はSNSで速く広がります。

5 The _____ leaves some families without internet access.
情報格差のせいで、インターネットを使えないままの家庭もあります。

6 Who owns the _____ of a work made with AI?
AIで作られた作品の著作権は、誰のものになるのでしょうか。

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✓。

☐ **machine learning** ☐ **instruction** ☐ **goal** ☐ **mistake** ☐ **solution**

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：「AIは教育を壊すのか、救うのか」「ネットの「フィルターバブル」に気をつけて」「AIを人間の手に負えなくならないように作れるか」→ 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. **machine learning** 機械学習
2. **instruction** 指示
3. **goal** 目標
4. **mistake** 間違い
5. **solution** 解決策

9A マッチング

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

9B スペル

machine learning / goal / solution / mistake / instruction

10 テーマ単語（AI・テクノロジー・デジタル社会）

1. **deepfake**
2. **regulate**
3. **verify**
4. **Misinformation**
5. **digital divide**
6. **copyright**

7 要点の例

1. **笑える失敗集**：アイスの味づくりや車の認識など、AIが人間の課題に挑んだときの妙な結果が紹介されます。怖い未来予想ではなく、笑いから入れるのが魅力です。
2. **指示の伝わらなさ**：頼んだ通りにやったのに、意図とはズレる。友達や後輩に頼みごとをするときにも通じる、伝え方のヒントが見つかります。
3. **入門に最適**：話の構成が分かりやすく、AI語彙をやさしい英語で学べます。はじめてのAI系TEDに向いた、短時間で観終わる聞きやすい一本です。

観終わると身につくこと

AIを「賢い魔法」ではなく「言われた通りにやる存在」として見られるようになります。goal や instruction など、AI語彙も定着します。

このトークで伸びる力

machine learning、instruction、goal などAIの基本語彙が、ユーモアまじりの平易な英語で学べます。例から結論を導く構成が分かりやすく、初めてのAI系TEDに向いています。

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
10〜21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
21〜26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
26〜34分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
34〜46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は難しそうと感じる人
- 笑いながら英語を聞きたい人
- はじめてTEDを観る人

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。