TED むずかしい Shou Chew 英語字幕 #SNS #アルゴリズム #企業

TikTok CEOに聞く、アルゴリズムとこれから

TikTok CEO Shou Chew on Its Future — and What Makes Its Algorithm Different | Live at TED2023

「人気アプリの舞台裏を、本人に直撃」



39:19	235万	★★★☆☆	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？
毎日のように使うアプリを、作っている本人に直接問いただす。その場のやりとりを、生で聞ける39分の長めのインタビューです。

1 観る前に考えよう WARM-UP 5分

Q1 How do apps decide what videos to show you?
アプリはどうやって、見せる動画を決めているのでしょう？

Q2 Is social media good or bad for young people?
SNSは若者にとって良いものですか、悪いものですか？

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	**algorithm**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**privacy**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**regulation**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**content**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**user**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
長いので、気になる質問の部分だけを選んで観てもOKです。まずは冒頭の数分で雰囲気をつかみましょう。

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

39:19 × 3

ROUND 1	1回目は日本語字幕で、話題になった課題を整理する	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 2	2回目は英語字幕で、ITの表現を3〜5個メモする	☐ 観た	字幕：なし・英・日　0　25　50　75　100%
ROUND 3	3回目は答えの部分の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

・英語字幕なしで1分 → 英語字幕で確かめる、を区間ごとにくり返そう。
・主張と具体例の切りかえ（For example / What this means is / In other words）を聞き分けよう。

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 worries people about social media apps?
SNSアプリについて、人々は何を心配していますか？

Q2 How should companies protect users' data?
企業は利用者のデータをどう守るべきですか？

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 80〜100語

Q Do you agree with the speaker's main idea? Give two reasons and one example.
話し手の主張に賛成ですか？ 理由を2つと例を1つ挙げて書こう。

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 **algorithm**
2 **privacy**
3 **regulation**
4 **content**
5 **user**

[ ] a 利用者
[ ] b コンテンツ
[ ] c アルゴリズム
[ ] d 規制
[ ] e プライバシー

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

アルゴリズム a＿＿＿＿＿＿＿
コンテンツ c＿＿＿＿＿
利用者 u＿＿＿
プライバシー p＿＿＿＿＿
規制 r＿＿＿＿＿＿＿＿

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: **generative** **bias** **autonomous** **privacy** **automation** **misinformation**

1 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。

2 _____ cars use sensors to drive without a human driver.
自動運転車は、センサーを使って人が運転しなくても走ります。

3 _____ has changed the way factories work.
自動化は工場の仕事のあり方を変えてきました。

4 The system showed _____ because of the data it learned from.
そのシステムは、学習したデータのせいで偏りを示しました。

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

6 _____ tools can create pictures from short descriptions.
生成AIのツールは、短い説明文から絵をつくることができます。

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✓。

☐ **algorithm** ☐ **privacy** ☐ **regulation** ☐ **content** ☐ **user**

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80〜100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」「AIは教育を壊すのか、救うのか」 → 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. **algorithm** アルゴリズム
2. **privacy** プライバシー
3. **regulation** 規制
4. **content** コンテンツ
5. **user** 利用者

9A マッチング

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

9B スペル

algorithm / privacy / content / regulation / user

10 テーマ単語(AI・テクノロジー・デジタル社会)

1. **privacy**
2. **Autonomous**
3. **Automation**
4. **bias**
5. **Misinformation**
6. **Generative**

7 要点の例

1. **質問と答えの応酬**:司会者の問いに、どう受け答えするかが見どころです。一方的な講演と違い、会話の間や切り返しの英語を、生の空気ごと学べます。
2. **作る側の視点**:使う側だった自分が、アプリを提供する側の考え方にふれます。ITと社会の関係を、両面から考えるきっかけになります。
3. **IT・規制の語彙**:algorithm、privacy、regulation などの語が聞けます。企業の説明表現に慣れるので、社会人の英語にも向いています。

観終わると身につくこと

日ごろのアプリの表示や広告の裏に、仕組みがあると意識できます。質問に英語で答える、やりとりの感覚もつかめ、インタビュー英語に慣れます。

このトークで伸びる力

algorithm、privacy、regulation など IT と社会の語彙が学べます。質問と答えのやりとりが続くので、会話形式の英語や、企業の説明表現を聞き取る練習になります。

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40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

- SNSやアプリをよく使う人
- インタビュー形式の英語に挑戦したい人
- IT業界に関心のある社会人

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。