TED むずかしい James Bridle 日本語字幕あり #YouTube #アルゴリズム #子どもとネット

子ども向けYouTubeの闇と、ネットの落とし穴

The nightmare videos of childrens' YouTube — and what's wrong with the internet today | James Bridle

「アルゴリズムが作る、奇妙な動画の世界」



16:33	595万	★★★★☆	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？
子どもが何気なく観ている動画の裏に、奇妙な世界が広がっているとしたら。これは誰が作り、なぜ増えるのか。データに頼る社会の行き先を問い直す講演です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What do children watch online?
子どもたちは、ネットで何を観ているでしょう？

Q2 Who is responsible for what children see?
子どもが観るものに、責任を持つのは誰でしょう？

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	**content**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**platform**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**recommend**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**disturbing**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
6	**responsibility**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
少し重い話題なので、気持ちに余裕のあるときにどうぞ。最初は日本語字幕で、全体の流れをつかんでください。

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

16:33 × 3

ROUND 1 まず日本語字幕で観て、子どもとネットの要点を押さえる
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0 25 50 75 100%

ROUND 2 次は英語字幕に切り替え、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

・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 problem does the speaker point out?
話し手は、どんな問題を指摘していますか？

Q2 How can we make the internet safer for children?
子どものために、ネットをもっと安全にするには？

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

12点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **algorithm**
2 **content**
3 **platform**
4 **recommend**
5 **disturbing**
6 **responsibility**

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a 責任
b アルゴリズム
c おすすめする
d 不安をあおる
e コンテンツ、中身
f プラットフォーム

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

プラットフォーム p＿＿＿＿＿＿＿
おすすめする r＿＿＿＿＿＿＿＿
責任 r＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

アルゴリズム a＿＿＿＿＿＿＿＿
コンテンツ、中身 c＿＿＿＿＿＿
不安をあおる d＿＿＿＿＿＿＿＿

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 **innovation** **misinformation** **dependence** **transparency** **regulate** **algorithm**

1 _____ helps users trust how a system makes decisions.
透明性があれば、利用者はシステムの判断のしかたを信頼しやすくなります。

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

3 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。

4 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。

5 Our _____ on phones grows every year.
私たちのスマホへの依存は年々強まっています。

6 _____ often begins with a simple question.
革新は、しばしば単純な疑問から始まります。

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** ☐ **content** ☐ **platform** ☐ **recommend** ☐ **disturbing**
☐ **responsibility**

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：「学校は、創造性を殺しているのか？」「批判的思考力を高める5つのコツ」「先延ばし魔の頭の中をのぞいてみた」 → 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. **algorithm** アルゴリズム
2. **content** コンテンツ、中身
3. **platform** プラットフォーム
4. **recommend** おすすめする
5. **disturbing** 不安をあおる
6. **responsibility** 責任

9A マッチング

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

9B スペル

platform / algorithm / recommend / content / responsibility / disturbing

10 テーマ単語(AI・テクノロジー・デジタル社会)

1. **Transparency**
2. **Misinformation**
3. **regulate**
4. **algorithm**
5. **dependence**
6. **Innovation**

7 要点の例

1. **アルゴリズムの落とし穴**:おすすめ機能が、意図しないものまで広げてしまう仕組みに目を向けます。普段使うサービスの裏側に気づけて、見え方が変わります。
2. **問題提起の運び**:技術を「解決策」ではなく「問題を映す手がかり」として見よう、という主張に注目です。意見文や小論文の論の立て方の参考になります。
3. **IT・メディアの英語**:algorithm や platform など、ニュースでも頻出の語を文脈の中で聞けます。時事英語の耳慣らしにも向いています。

観終わると身につくこと

ネット上の情報を、そのまま受け取らず一度疑って見られるようになります。テクノロジーと社会を論じる小論文でも、具体例として使えます。

このトークで伸びる力

algorithm、content、platform などIT・メディアの語彙が学べます。問題提起、原因、提言と進む流れは、意見文や小論文の型そのものです。

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
10〜20分	1回目	冒頭〜10分を日本語字幕で(全体は17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や動画をよく観る人
- 子どもと接する機会がある人
- 時事や社会問題の英語を学びたい人

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。