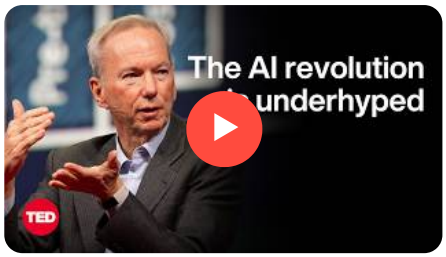
TED むずかしい Eric Schmidt 英語字幕 #AI #ビジネス #未来

AI革命は「大げさ」どころか控えめだ

The AI Revolution Is Underhyped | Eric Schmidt

「元Google CEOが語る、AIの見通し」

25:38	227万	★★★★☆	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は騒ぎすぎ」と思っていませんか。テクノロジーの最前線にいた人は、むしろ逆だと言います。その根拠に注目してみましょう。

1 観る前に考えよう WARM-UP 5分

Q1 How will AI change jobs in the future?
AIは将来、仕事をどう変えるでしょう？

Q2 Is AI moving too fast?
AIの進歩は速すぎるでしょうか？

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	artificial intelligence	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	underhyped	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	productivity	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	risk	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	innovation	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
26分と長めです。全部を理解しようとせず、話の大きな方向だけ追う気持ちで、通して観るのがおすすめです。

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

25:38 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、可能性と危険を整理する

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0 25 50 75 100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、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回目は主張の核心の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

・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 Why does the speaker say AI is underhyped?
話し手はなぜ、AIは過小評価されていると言うのですか？

Q2 What should people learn to prepare for AI?
AIに備えて、人は何を学ぶべきですか？

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 **artificial intelligence** ☐
2 **underhyped** ☐
3 **productivity** ☐
4 **risk** ☐
5 **innovation** ☐

a 革新
b 人工知能
c リスク
d 生産性
e 過小評価された

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

過小評価された u＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
革新 i＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
生産性 p＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
人工知能 a＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
リスク 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 **regulate** **automation** **autonomous** **privacy** **dependence** **algorithm**

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 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 _____ 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 _____ 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。

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 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。

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✓。

☐ **artificial intelligence** ☐ **underhyped** ☐ **productivity** ☐ **risk**
☐ **innovation**

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. **artificial intelligence** 人工知能
2. **underhyped** 過小評価された
3. **productivity** 生産性
4. **risk** リスク
5. **innovation** 革新

9A マッチング

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

9B スペル

underhyped / innovation / productivity / artificial intelligence / risk

10 テーマ単語(AI・テクノロジー・デジタル社会)

1. **privacy**
2. **regulate**
3. **Automation**
4. **Autonomous**
5. **algorithm**
6. **dependence**

7 要点の例

1. **意外な主張の切り口**:世間の「言い過ぎ」という見方に逆らう主張です。反対の立場から論を組み立てる、説得の方法を観察できるのが面白い点です。
2. **対談で広がる話**:聞き手の質問に答える形で、チャンスと課題、リスクまで話が広がります。自分の将来とAIの関係を考える材料になります。
3. **ビジネス英語に触れる**:AI、productivity、risk などの語が学べます。ビジネス寄りの語りで、社会人のニュース英語にも向いています。

観終わると身につくこと

AIのニュースを「見出しだけ」で判断せず、全体の方向性から捉えられます。ビジネスの場で使われるAI関連の英語にも、慣れてきます。

このトークで伸びる力

artificial intelligence、opportunity、risk など最新のテクノロジー語彙が学べます。インタビュー形式で、社会人の実用英語やニュース英語のリスニングに向いています。

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
10〜20分	1回目	冒頭〜10分を日本語字幕で(全体は26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

- AIニュースの背景を知りたい人
- 将来の仕事にAIが不安な人
- ビジネス英語を聞き慣れたい社会人

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。