TED ふつう Andrew McAfee 日本語字幕あり #仕事の未来 #自動化 #経済

これからの仕事はどうなる？ 機械と人の未来

What will future jobs look like? | Andrew McAfee

「ロボット時代に、人は何をする？」



14:26	129万	★★★★★	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？

ロボットや機械は、いずれ私たちの仕事を奪うのか。経済学者の話し手は、少なくとも今ある形の仕事の多くは、おそらく機械に置きかわっていくだろうと率直に認めます。そのうえで、これからの仕事はどんな姿になるのか、そして次の世代がその仕事に就けるよう、教育はどう備えるべきかを考えます。将来の仕事選びを考える高校生にも、働く大人にも響く内容です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Will robots take our jobs?
ロボットは私たちの仕事を奪うでしょうか？

Q2 What job do you want in the future?
将来どんな仕事に就きたいですか？

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	automation	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	employment	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	technology	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	productivity	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	skill	◯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、明るい面と課題を整理する

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

14:26 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、明るい面と課題を整理する

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、未来を予測する表現を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 未来像を語る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 What kinds of jobs will be important in the future?
将来、どんな仕事が重要になりますか？

Q2 How should schools prepare students for the future?
学校は生徒を未来に向けてどう準備させるべきでしょう？

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 **automation**
2 **employment**
3 **technology**
4 **productivity**
5 **skill**

□ a 技術
□ b 自動化
□ c 雇用
□ d 技能
□ e 生産性

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

雇用 e＿＿＿＿＿＿＿＿＿
技能 s＿＿＿＿
技術 t＿＿＿＿＿＿＿＿＿
生産性 p＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
自動化 a＿＿＿＿＿＿＿＿＿

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** / **misinformation** / **autonomous** / **machine learning** / **ethical** / **verify**

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

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 _____ allows computers to find patterns in data.
機械学習によって、コンピューターはデータの中のパターンを見つけられます。

5 There are many _____ questions about using AI in schools.
学校でAIを使うことには、多くの倫理的な問いがあります。

6 _____ 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。

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✓。

□ **automation** □ **employment** □ **technology** □ **productivity**
□ **skill**

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：「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. **automation** 自動化
2. **employment** 雇用
3. **technology** 技術
4. **productivity** 生産性
5. **skill** 技能

9A マッチング

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

9B スペル

employment / productivity / skill / automation / technology

10 テーマ単語（AI・テクノロジー・デジタル社会）

1. **Misinformation**
2. **regulate**
3. **verify**
4. **Machine learning**
5. **ethical**
6. **Autonomous**

7 内容の手がかり

ロボットや機械は、いずれ私たちの仕事を奪うのか。経済学者の話し手は、少なくとも今ある形の仕事の多くは、おそらく機械に置きかわっていくだろうと率直に認めます。そのうえで、これからの仕事はどんな姿になるのか、そして次の世代がその仕事に就けるよう、教育はどう備えるべきかを考えます。将来の仕事選びを考える高校生にも、働く大人にも響く内容です。

このトークで伸びる力

「AIと雇用」は入試の自由英作文・長文で定番中の定番です。未来の予測と根拠を並べる論理展開が明確で、賛否を問う英作文の材料集めにも最適です。

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15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

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。