TED-Ed ふつう Brian Christian 日本語字幕あり #時間管理 #優先順位 #コンピューター

コンピューターに学ぶ、時間の上手な使い方

How to manage your time more effectively (according to machines) - Brian Christian

「やることが多い日の、機械流の解決法」



5:10	786万	★★★☆☆	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？

やることが山積みの日、何から手をつけますか。じつは、コンピューター科学者がこの50年ほど考え続けてきたテーマです。機械の知恵を、人間の時間に借りてみましょう。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 How do you decide what to do first?
最初に何をするか、どう決めている？

Q2 What can humans learn from machines?
人間は機械から何を学べるだろう？

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	**priority**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**schedule**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**task**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**efficient**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**deadline**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
6	**algorithm**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
観たあとに、今日のやることを3つだけ書き出して、順番を決めてみましょう。すぐ試せるのが強みです。

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

5:10 × 3

ROUND 1 1回目：日本語字幕で時間管理の作戦を楽しむ
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目：英語字幕で優先順位の語を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：作戦を説明する部分を30秒、声に出してまねする
☐ 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 is your top priority this week?
今週のいちばんの優先事項は何ですか？

Q2 Can a computer idea help your daily life?
コンピューターの考え方は、あなたの生活に役立ちますか？

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

12点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **priority**
2 **schedule**
3 **task**
4 **efficient**
5 **deadline**
6 **algorithm**

a 効率的な
b アルゴリズム
c 締め切り
d 優先事項
e 予定を組む
f 作業

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

締め切り d＿＿＿＿＿＿
作業 t＿＿＿
アルゴリズム a＿＿＿＿＿＿＿＿
効率的な e＿＿＿＿＿＿＿＿
優先事項 p＿＿＿＿＿＿＿
予定を組む s＿＿＿＿＿＿＿

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 **verify** **disrupt** **dependence** **ethical** **innovation** **deepfake**

1 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。

2 _____ 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。

3 New apps can _____ traditional industries.
新しいアプリが、従来の産業を大きく揺るがすことがあります。

4 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。

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 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。

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✓。

☐ **priority** ☐ **schedule** ☐ **task** ☐ **efficient** ☐ **deadline**
☐ **algorithm**

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. **priority** 優先事項
2. **schedule** 予定を組む
3. **task** 作業
4. **efficient** 効率的な
5. **deadline** 締め切り
6. **algorithm** アルゴリズム

9A マッチング

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

9B スペル

deadline / efficient / task / priority / algorithm / schedule

10 テーマ単語(AI・テクノロジー・デジタル社会)

1. **verify**
2. **Innovation**
3. **disrupt**
4. **ethical**
5. **dependence**
6. **deepfake**

7 要点の例

1. **機械流の優先順位**:複数の作業をこなす仕組みを、人の時間管理に当てはめる発想が面白いところです。意外な視点に出会えます。
2. **時間管理の英語**:priority や schedule、efficient など、勉強や仕事の計画で使う言葉が話題になりやすいです。
3. **比喩を読む練習**:機械の話を人間に置きかえる展開は、たとえや類推を読み取る練習になります。小論文の発想力にもつながります。

観終わると身につくこと

やることの順番を、少し落ち着いて考えられます。比喩や類推を使って論を進める英語の流れも、つかみやすくなります。計画を立てるのが楽になります。

このトークで伸びる力

priority, schedule, efficient など時間管理の語彙が学べます。「機械のやり方を人に当てはめる」という展開は、比喩や類推を読む練習になり、小論文の発想にも使えます。

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
10〜16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
16〜21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
21〜27分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
27〜46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

- やることが多くて焦りがちな人
- 勉強や部活の両立に悩む人
- 時間管理のコツを知りたい人

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。