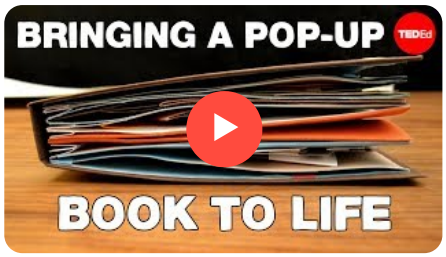
TED-Ed ふつう Biljana Labovic 英語字幕 #舞台裏 #ものづくり #アニメーション

TED-Ed授業ができるまで：飛び出す絵本の舞台裏

Making a TED-Ed Lesson: Bringing a pop-up book to life

「アニメの裏側に、こんな手仕事が」



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。

6:13	331万	★☆☆☆☆	5語
長さ	再生回数	入試に出そう度	キーワード

日付 クラス・番号 名前

どんな話？

TED-Edの授業「パンゲアの飛び出す絵本」で、アニメーターのビリャナ・ラボヴィッチは、動いてずれていく大陸プレートを表すには、実際に動かせる物を使うのが一番だと考えました。この動画では、彼女が仲間たちとどうやって飛び出す絵本を作り、大昔の超大陸パンゲアを目に見える形にしたのか、そして自分でも作れる方法を紹介します。ものづくりの楽しさにあふれた舞台裏です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 How do you think animated videos are made?
アニメーション動画はどうやってつくられると思いますか？

Q2 Have you ever made something by hand?
手で何かをつくったことはありますか？

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	design	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	craft	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	animation	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	creative	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	process	◯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、制作の流れを楽しむ

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

6:13 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、制作の流れを楽しむ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、ものづくりの語を3〜5個メモ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 工夫を語る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

・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 part of the making process surprised you?
制作の過程で驚いたのはどこですか？

Q2 What would you like to create if you could?
できるなら何をつくってみたいですか？

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 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 **design**
2 **craft**
3 **animation**
4 **creative**
5 **process**

□ a 工程
□ b 創造的な
□ c 設計・デザイン
□ d アニメーション
□ e 工作・手仕事

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

工程 p＿＿＿＿＿
工作・手仕事 c＿＿＿＿
創造的な c＿＿＿＿＿＿＿
アニメーション a＿＿＿＿＿＿＿＿
設計・デザイン d＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：アート・創造性・メディア EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「アート・創造性・メディア」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: **aesthetic** **bias** **broadcast** **audience** **creativity** **authentic**

1 The _____ applauded for a long time.
観客は長い間拍手を送りました。

2 Experts checked whether the painting was _____.
専門家は、その絵が本物かどうかを調べました。

3 Children show great _____ when they play.
子どもたちは遊ぶとき、大きな創造性を発揮します。

4 The event will be _____ live around the world.
そのイベントは世界中に生中継されます。

5 The building has both practical and _____ value.
その建物には実用的な価値と美的な価値があります。

6 Readers should be aware of _____ in news reports.
読者は、ニュース報道の偏りに気づくべきです。

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✓。

□ **design** □ **craft** □ **animation** □ **creative** □ **process**

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：「創造の天才は、あなたの中にいない？」「楽器を弾くと、脳の中で何が起きる？」「ゴッホ「星月夜」に隠れた数学の正体」 → 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. **design** 設計・デザイン
2. **craft** 工作・手仕事
3. **animation** アニメーション
4. **creative** 創造的な
5. **process** 工程

9A マッチング

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

9B スペル

process / animation / craft / design / creative

10 テーマ単語(アート・創造性・メディア)

1. **audience**
2. **authentic**
3. **creativity**
4. **broadcast**
5. **aesthetic**
6. **bias**

7 内容の手がかり

TED-Edの授業「パンゲアの飛び出す絵本」で、アニメーターのビリャナ・ラボヴィッチは、動いてずれていく大陸プレートを表すには、実際に動かせる物を使うのが一番だと考えました。この動画では、彼女が仲間たちとどうやって飛び出す絵本を作り、大昔の超大陸パンゲアを目に見える形にしたのか、そして自分でも作れる方法を紹介します。ものづくりの楽しさにあふれた舞台裏です。

このトークで伸びる力

制作の工程を順に語る英語で、プロセスを説明する表現に触れられます。ものづくりや創造性の話題は、自分の経験を書く自己表現の英作文の材料にもなります。

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
10〜17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
17〜22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
22〜29分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
29〜46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。