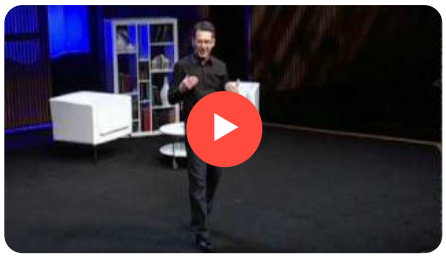
TED ふつう Tom Wujec 日本語字幕あり #チームワーク #デザイン #実験

タワーをつくると、チームの実力が見える

Build a tower, build a team | Tom Wujec

「マシュマロで学ぶ、チームの力」



7:23	273万	★★☆☆☆	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？
パスタとテープとマシュマロ。この3つで、チームの実力が丸見えになる。7分の短い講演に、授業でも仕事でも使えるヒントが詰まっています。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What makes a good team?
よいチームとは何でしょう？

Q2 Do you plan first or just try?
先に計画しますか、まずやってみますか？

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	**team**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**prototype**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**collaborate**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**challenge**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**structure**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
塔づくりの結果を予想しながら観ると、集中して聞けます。観終わったら、友達と実際に試してみるのもおすすめです。

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

7:23 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で、上手なチームの特徴をつかむ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で、チームの表現を3〜5個メモする

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は結果を語る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 did the speaker learn from the tower task?
話し手は塔づくりから何を学びましたか？

Q2 Why is testing ideas important?
なぜ案を試すことが大切なのですか？

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 **team**
2 **prototype**
3 **collaborate**
4 **challenge**
5 **structure**

□ a 構造
□ b チーム
□ c 試作品
□ d 協力する
□ e 課題

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

構造 s＿＿＿＿＿＿＿＿
協力する c＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
試作品 p＿＿＿＿＿＿＿＿
チーム t＿＿＿
課題 c＿＿＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：教育・学習・子ども EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「教育・学習・子ども」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 **foster** **tuition** **engage** **vocational** **feedback** **achievement**

1 Sleep and diet can affect academic _____.
睡眠や食事は、学業の成果に影響を与えることがあります。

2 High _____ makes it hard for some families to send children to university.
高い授業料のせいで、子どもを大学に行かせるのが難しい家庭もあります。

3 Clear _____ helps students see how to improve.
分かりやすいフィードバックがあると、生徒はどうすれば上達できるかが見えてきます。

4 Hands-on activities _____ students more than lectures.
体験型の活動は、講義よりも生徒を引きつけます。

5 _____ schools teach practical job skills.
職業学校では、実際に役立つ仕事の技能を教えます。

6 Group projects _____ teamwork among students.
グループ課題は、生徒どうしのチームワークを育みます。

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✓。

☐ team ☐ prototype ☐ collaborate ☐ challenge ☐ structure

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. **team** チーム
2. **prototype** 試作品
3. **collaborate** 協力する
4. **challenge** 課題
5. **structure** 構造

9A マッチング

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

9B スペル

structure / team / collaborate / challenge / prototype

10 テーマ単語(教育・学習・子ども)

1. **achievement**
2. **tuition**
3. **feedback**
4. **engage**
5. **Vocational**
6. **foster**

7 要点の例

1. **実験が面白い**:パスタとテープとマシュマロで、いちばん高い塔を作る単純な課題。なのに、意外なグループがいつも平均を上回ります。理由を予想しながら観ましょう。
2. **やさしい英語**:team や prototype など、仕事や学校の場面で使う語が中心です。7分と短く、リスニング入門にちょうどいい長さです。
3. **やってみたくなる**:グループ学習や文化祭の準備にも使える題材です。観たあと、友達や同僚と実際に試してみたくなるはずです。ゲーム感覚で盛り上がります。

観終わると身につくこと

チームで動くとき、何に気をつければよいかの視点が持てます。teamwork を英語で説明する言葉も、自然に増えていきます。

このトークで伸びる力

team、prototype、collaborate など、仕事や学校で使う語彙が学べます。具体的な実験から教訓を導く構成が分かりやすく、リスニングの入門にも向いています。

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
10〜18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
18〜23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
23〜31分	2回目	英語字幕で。聞き取れた英語メモを増やす
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

- グループ活動を控えている人
- チームで動くのが苦手な人
- 短い動画で英語を始めたい人

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。