TED ふつう Yves Rossy 日本語字幕あり #飛行 #挑戦 #技術

背中の翼で空を飛ぶ「ジェットマン」の挑戦

Fly with the Jetman | Yves Rossy

「空を飛ぶって、こんなに自由なのか」



14:49	732万	★☆☆☆☆	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？
ジェットエンジンつきの翼を背負い、体を舵にして空を飛ぶ。夢物語のような挑戦を、本人が映像つきで語ってくれる講演です。空を飛ぶ気分を、ぜひ味わってください。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What would you need to fly like a bird?
鳥のように飛ぶには、何が必要でしょう？

Q2 Why do people take on dangerous challenges?
なぜ人は、危険な挑戦をするのでしょう？

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	wing	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	jet engine	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	altitude	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	pilot	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	challenge	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
6	gravity	◯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映像を楽しむだけでOK。2回目は英語字幕で、体験を語る表現を3〜5個メモしてみましょう。

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。

3 3回観よう（視聴ログ） WATCH LOG

14:49 × 3

ROUND 1 1回目：日本語字幕で気楽に観て、話の流れを知る

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0 25 50 75 100%

ROUND 2 2回目：英語字幕でwingなどの言い回しを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：印象に残った30秒を、音読でまねてみる

☐ 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 How does the speaker fly?
話し手は、どうやって飛んでいますか？

Q2 What dream would you like to try?
あなたが挑戦したい夢は何ですか？

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

12点

A 英語と意味を線で結ぼう（記号を書こう）

1 **wing**
2 **jet engine**
3 **altitude**
4 **pilot**
5 **challenge**
6 **gravity**

[ ] a 高度
[ ] b 操縦士
[ ] c ジェットエンジン
[ ] d 重力
[ ] e 翼
[ ] f 挑戦

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

挑戦 c＿＿＿＿＿＿＿＿
重力 g＿＿＿＿＿＿
高度 a＿＿＿＿＿＿＿＿
翼 w＿＿＿
ジェットエンジン j＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿＿
操縦士 p＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：科学・宇宙・数理 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「科学・宇宙・数理」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: **quantum** **galaxy** **replicate** **correlation** **exoplanet** **causation**

1 It is hard to prove _____ without a controlled experiment.
条件を管理した実験なしに、因果関係を証明するのは困難です。

2 _____ physics describes the behavior of very small things.
量子物理学は、非常に小さなもののふるまいを説明します。

3 Our solar system belongs to a _____ called the Milky Way.
私たちの太陽系は、天の川銀河という銀河に属しています。

4 A _____ between two things does not prove that one causes the other.
2つの間に相関があっても、一方が他方の原因だとは証明できません。

5 Other teams could not _____ the result.
ほかのチームはその結果を再現できませんでした。

6 An _____ is a planet that orbits a star other than the Sun.
系外惑星とは、太陽以外の恒星を回る惑星のことです。

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✓。

☐ **wing** ☐ **jet engine** ☐ **altitude** ☐ **pilot** ☐ **challenge** ☐ **gravity**

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:「次の感染爆発に、世界は備えているか」「石けんvs消毒液、ウイルスに強いのはどっち？」「満室なのに、まだ泊まれる？無限ホテルのパラドックス」→ 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. **wing** 翼
2. **jet engine** ジェットエンジン
3. **altitude** 高度
4. **pilot** 操縦士
5. **challenge** 挑戦
6. **gravity** 重力

9A マッチング

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

9B スペル

challenge / wing / gravity / jet engine / altitude / pilot

10 テーマ単語(科学・宇宙・数理)

1. **causation**
2. **Quantum**
3. **galaxy**
4. **correlation**
5. **replicate**
6. **exoplanet**

7 要点の例

1. **映像で味わう飛行**:空を飛ぶ映像は、言葉が分からなくても迫力が伝わります。英語に自信がなくても、まず映像を楽しめるのが魅力です。気軽に観られます。
2. **挑戦の物語を聞く**:本人が飛ぶ体験とスリルを語ります。体験談の英語は過去形や感情の表現が出やすく、耳で確認する練習に向いています。
3. **人の飛行を広げる**:アルプスやグランドキャニオンの上空を飛ぶ映像から、人間の飛ぶ可能性の広がりを感じられます。自分の挑戦へのヒントも見つかるかもしれません。

観終わると身につくこと

空を飛ぶという夢が、技術と挑戦で形になることを感じられます。wing や engine など、飛行に関する英語と、体験談の聞き方が身につきます。

このトークで伸びる力

wing、engine、challenge など、飛行と技術の語彙が学べます。挑戦談は時系列で語られやすく、過去形や体験談の英語をリスニングで確認する練習にもなります。

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
10〜20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

こんな人に

- 乗り物や技術の話が好きな人
- 体験談の英語を聞き取りたい人
- 何か新しいことに挑戦したい人

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。