TED ふつう Johnny Lee 英語字幕 #ガジェット #発明 #デモ

Wiiリモコンで、未来の道具を手づくりする

Wii remote hacks | Johnny Lee

「ゲーム機が、発明の道具に変わる」



6:14	182万	★★☆☆☆	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？
ゲーム機のリモコンが、まったく別の道具に変わるとしたら？身近なものの「使い道」を、発明家が見せてくれます。6分の短編です。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 What can a game controller be used for besides games?
ゲーム用コントローラーは、ゲーム以外に何に使えるだろう？

Q2 How can cheap technology help schools?
安い技術は学校をどう助けられるだろう？

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	**sensor**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**controller**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**affordable**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**interactive**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**prototype**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
映像の動きと英語を一緒に追いましょう。仕組みを説明する部分だけ、2回目にじっくり聞くのもおすすめです。

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

6:14 × 3

ROUND 1 日本語字幕で一度観て、デモの内容を頭に入れる

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 英語字幕で2回目。sensorを含む表現を3〜5個ノートへ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 3回目は30秒の区間を決め、リズムや間までまねて音読

☐ 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 Which hack did you like best? Why?
どの工夫が一番好きでしたか？ なぜですか？

Q2 What everyday thing would you like to hack?
身の回りの何を工夫して改造してみたいですか？

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 **sensor**
2 **controller**
3 **affordable**
4 **interactive**
5 **prototype**

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a 試作品
b センサー
c 双方向の
d 手ごろな価格の
e コントローラー

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

双方向の i＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
試作品 p＿＿＿＿＿＿＿＿
コントローラー c＿＿＿＿＿＿＿＿＿

手ごろな価格の a＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
センサー s＿＿＿＿＿

10 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✓。

☐ **sensor** ☐ **controller** ☐ **affordable** ☐ **interactive**
☐ **prototype**

1回目 ＿＿＿秒 2回目 ＿＿＿秒 3回目 ＿＿＿秒

11 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

12 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

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. **sensor** センサー
2. **controller** コントローラー
3. **affordable** 手ごろな価格の
4. **interactive** 双方向の
5. **prototype** 試作品

9A マッチング

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

9B スペル

interactive / affordable / prototype / sensor / controller

7 要点の例

1. **デモが主役**:実際に動かして見せる場面に注目すると、英語が分からなくても画面から状況をつかみやすくなります。まずは画面を見て楽しみましょう。
2. **まず試す精神**:安価な道具を工夫して、新しい使い方を見つける姿勢が魅力です。研究や勉強にも通じる、試して確かめる楽しさを感じられます。
3. **仕組みを説明する型**:実演しながら、仕組みを順に説明する話し方です。理系の説明を英語でするときの、順序立てた言い回しが耳に入ります。

観終わると身につくこと

観終わると、身近なものを別の視点で見直す発想が生まれます。技術や仕組みを英語で説明するときの言い回しも、いくつか覚えられます。

このトークで伸びる力

デモを見せながら話すので、映像が手がかりになって聞き取りやすいです。technology・sensor・screenなどの技術語彙と、「仕組みを順に説明する」英語の型が学べます。

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

こんな人に

- ゲームやガジェットが好きな人
- 理系の英語をやさしく学びたい人
- 6分で観られる短い動画を探している人

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。