TED-Ed ふつう Céline Valéry 日本語字幕あり #薬 #健康 #安全

薬の飲み合わせが危ない理由

The dangers of mixing drugs - Céline Valéry

「1つずつなら安全、でも一緒だと」

5:04	306万	★★★☆☆	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？

コレステロールの薬をグレープフルーツジュースで飲む人。お酒を飲みに行く前に解熱鎮痛薬を飲む人。血液をさらさらにする薬を飲んでいて、さらにアスピリンを飲む人。この中で危ないのはどれでしょうか。実は、どれも危険です。どのケースも知らないうちに薬の相互作用を起こし、深刻な合併症につながるおそれがあります。このアニメは、薬とほかの物質を組み合わせる危うさを説明します。

1 観る前に考えよう WARM-UP

5分

Q1 Do you read the label before taking medicine?
薬を飲む前にラベルを読みますか？

Q2 Why might two medicines be dangerous together?
2つの薬を一緒に飲むと危険なのはなぜでしょう？

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	drug	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	interaction	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	liver	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	dose	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	side effect	◯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危険な組み合わせの理由をつかむ

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

5:04 × 3

ROUND 1 1回目は日本語字幕で危険な組み合わせの理由をつかむ

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 2 2回目は英語字幕で薬の語を3〜5個メモする

☐ 観た　字幕：なし・英・日

0　25　50　75　100%

ROUND 3 しくみを説明する30秒を、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 happens in the body when drugs interact?
薬が影響し合うと体の中で何が起きますか？

Q2 Who should you ask before mixing medicines?
薬を組み合わせる前に誰に相談すべきでしょう？

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 **drug**
2 **interaction**
3 **liver**
4 **dose**
5 **side effect**

[ ] a 相互作用
[ ] b 薬
[ ] c 副作用
[ ] d 肝臓
[ ] e 服用量

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

薬 d＿＿＿
肝臓 l＿＿＿＿
服用量 d＿＿＿
副作用 s＿＿＿ ＿＿＿＿＿＿
相互作用 i＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：医療・健康・生命科学 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「医療・健康・生命科学」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: **chronic** **pandemic** **cure** **donor** **life expectancy** **symptom**

1 The patient is waiting for a suitable organ _____.
その患者は、適合する臓器のドナーを待っています。

2 _____ has risen in many countries.
多くの国で平均寿命が延びてきました。

3 Researchers are still searching for a _____ for the disease.
研究者たちは、その病気の治療法をいまも探しています。

4 The _____ changed how people study and work.
そのパンデミックは、人々の学び方や働き方を変えました。

5 _____ diseases often require long-term care.
慢性の病気は、長期のケアを必要とすることが多いです。

6 A fever is a common _____ of the flu.
発熱はインフルエンザによくある症状です。

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✓。

☐ **drug** ☐ **interaction** ☐ **liver** ☐ **dose** ☐ **side effect**

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:「史上最長級の研究が教える、幸せの条件」「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？」→ 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. **drug** 薬
2. **interaction** 相互作用
3. **liver** 肝臓
4. **dose** 服用量
5. **side effect** 副作用

9A マッチング

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

9B スペル

drug / side effect / liver / interaction / dose

10 テーマ単語(医療・健康・生命科学)

1. **donor**
2. **Life expectancy**
3. **cure**
4. **pandemic**
5. **Chronic**
6. **symptom**

7 内容の手がかり

コレステロールの薬をグレープフルーツジュースで飲む人。お酒を飲みに行く前に解熱鎮痛薬を飲む人。血液をさらさらにする薬を飲んでいて、さらにアスピリンを飲む人。この中で危ないのはどれでしょうか。実は、どれも危険です。どのケースも知らないうちに薬の相互作用を起こし、深刻な合併症につながるおそれがあります。このアニメは、薬とほかの物質を組み合わせる危うさを説明します。

このトークで伸びる力

薬の作用や体内での処理を表す医療語彙が学べ、健康系の長文に強くなります。「AとBが合わさるとCが起きる」という因果の組み立ては、説明文の読解と英作文に役立ちます。

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

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。