TED むずかしい Don Tapscott 日本語字幕あり #ブロックチェーン #お金 #信頼

ブロックチェーンが、お金とビジネスを変える

How the blockchain is changing money and business | Don Tapscott

「信用を、仕組みで作る時代」



18:50	508万	★★★☆☆	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？
お金や契約は、銀行や会社という「信頼できる仲介役」が支えてきました。その役をコードが担うとしたら、社会はどう動くのでしょう。

1 観る前に考えよう WARM-UP 5分

Q1 How do we trust each other when we pay money?
お金を払うとき、私たちは何を信頼しているのでしょう？

Q2 What is digital money?
デジタルのお金とは、何でしょう？

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	**blockchain**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
2	**transaction**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
3	**trust**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
4	**digital**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
5	**currency**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		
6	**bank**	◯知ってる ◯見たことある ◯初めて		



HOOKY のひとこと
長めの講演です。まず前半で「ブロックチェーンとは何か」を押さえ、後半は気になる部分を選んで観るのもありです。

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

18:50 × 3

ROUND 1 まず日本語字幕で観て、ブロックチェーンの要点を押さえる
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

ROUND 2 次は英語字幕に切り替え、表現を3〜5個書き出す
☐ 観た　字幕：なし・英・日
0　25　50　75　100%

ROUND 3 最後に30秒だけ区切り、話し手の口調ごとまねる
☐ 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

・英語字幕なしで1分 → 英語字幕で確かめる、を区間ごとにくり返そう。
・主張と具体例の切りかえ（For example / What this means is / In other words）を聞き分けよう。

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 blockchain create trust?
ブロックチェーンは、どうやって信頼を生みますか？

Q2 What changes might it bring to business?
それは、ビジネスにどんな変化をもたらしそうですか？

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 80〜100語

Q Do you agree with the speaker's main idea? Give two reasons and one example.
話し手の主張に賛成ですか？ 理由を2つと例を1つ挙げて書こう。

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 **blockchain**
2 **transaction**
3 **trust**
4 **digital**
5 **currency**
6 **bank**

□ a 信頼
□ b 通貨
□ c 取引
□ d 銀行
□ e ブロックチェーン
□ f デジタルの

B 日本語に合う英語を書こう（最初の文字はヒント）

取引 t＿＿＿＿＿＿＿＿＿
信頼 t＿＿＿＿
通貨 c＿＿＿＿＿＿
銀行 b＿＿＿
ブロックチェーン b＿＿＿＿＿＿＿＿＿
デジタルの d＿＿＿＿＿

10 テーマ単語で入試へ：経済・格差・働き方 EXAM WORDS

6点

このトークは入試の「経済・格差・働き方」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 inflation automation opportunity inequality demand poverty

1 Every child should have an equal _____ to learn.
すべての子どもが、平等に学ぶ機会を持つべきです。

2 Income _____ has become a major topic in many countries.
所得格差は、多くの国で大きな話題になっています。

3 _____ has replaced some jobs in factories.
自動化によって、工場の仕事の一部は機械に置き換わりました。

4 Education can help people escape _____.
教育は、人々が貧困から抜け出す助けになります。

5 When _____ rises, the prices of daily goods go up.
インフレが進むと、日用品の価格が上がります。

6 _____ for online services grew rapidly.
オンラインサービスの需要は急速に伸びました。

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✓。

☐ **blockchain** ☐ **transaction** ☐ **trust** ☐ **digital** ☐ **currency**
☐ **bank**

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80〜100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:「やる気の正体。ごほうびで人は本当に動く？」「だまされない！ごまかしグラフの見抜き方」「データで見ると、世界はこんなに変わっていた」→ 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. **blockchain** ブロックチェーン
2. **transaction** 取引
3. **trust** 信頼
4. **digital** デジタルの
5. **currency** 通貨
6. **bank** 銀行

9A マッチング

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

9B スペル

transaction / bank / trust / blockchain / currency / digital

10 テーマ単語(経済・格差・働き方)

1. **opportunity**
2. **inequality**
3. **Automation**
4. **poverty**
5. **inflation**
6. **Demand**

7 要点の例

1. **信頼の仕組み**:「誰を信じるか」という問いが、技術の話とつながります。お金の仕組みを、根本から見直す新しい視点が手に入ります。
2. **新概念の説明術**:新しい概念を聴き手にどう伝えるか。むずかしい話をかみくだく話し方は、自分がプレゼンするときの参考にもなります。
3. **経済ニュース準備**:仮想通貨や新技術のニュースが読みやすくなる、基礎づくりに使えます。将来の進路や仕事を考える材料にもなるでしょう。

観終わると身につくこと

「信用」と「仕組み」の関係が、少し立体的に見えてきます。経済やITにまつわる英語の記事にも、これまでより入りやすくなります。

このトークで伸びる力

trust、transaction、digital など経済・ITの語彙が身につきます。新しい概念を説明する話し方は、難しいことを簡単に伝える英語表現の見本になります。

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19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

- ブロックチェーンの名前だけ知る人
- 経済やITの仕事に興味がある人
- 新しい概念を英語で聞きたい人

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。