

# Blockchain Technology



Blockchain technology is a **secure** and clear way/ to **keep track of transactions**// Think of it / as a digital notebook / that everyone can see,/ but no one can change// Each **transaction** is written down in a “block,”/ similar to a page in this notebook// When a block is full,/ it gets **linked to the previous** block,/ creating a “chain.”// This chain is stored / on **numerous** computers,/ making it very hard / for anyone to change old transactions / without being noticed.//

This technology is used in different areas// For example,/ in **finance**,/ it helps **track** digital money like Bitcoin// In shipping,/ it can show where products come from/ and **ensure** they are real// Blockchain’s security and **transparency**/ make it a useful tool / for many industries// It can also help in voting systems/ by making sure votes are counted correctly and cannot be changed// Overall,/ blockchain is changing how we handle important information/ and improving trust in digital processes.//

ブロックチェーン技術は、**安全**で明確な方法である / 取引を**追跡する**// (それを) 考えてほしい / デジタル版のノートだと / 誰もが見る事ができて / しかし、誰も編集することができない// それぞれの取引は「ブロック」に書き留められる / ノートのページに似ている// ブロックがいっぱいになると / そのブロックは前のブロックにリンクされ / 「チェーン」が作られる// このチェーンは保存される / 多数のコンピューターに / (そのことが)非常に難しくしている / 何者かが古い取引を変更することは / 誰にも気づかれずに//

この技術はさまざまな分野で使われている// 例えば / 金融の分野では / ビットコインのようなデジタル通貨の追跡に役立つ// 出荷の際には / 製品がどこから来たかを示し / それがお本物であることを保証することができる// ブロックチェーンの安全性と透明性は / それ自体を有用なツールにしている / 多くの産業にとって// また、投票システムにおいても役立つ / 投票が正しくカウントされ、変更できないようにすることで// 全体として / ブロックチェーンは重要な情報の扱い方を変え / デジタル・プロセスの信頼性を向上させている//

## Vocabulary and Phrases

secure	安全な	finance	金融
keep track of	追跡する	track	追跡する
transaction	取引	ensure	確かにする
think of A as B	AをBとして考える	transparency	透明性
link to	にリンクする、つながる	voting system	投票システム
previous	以前の	> vote ;投票する、投票	
numerous	多くの		
without ing	~することなく		

## Total Number of words used

: 156 words

## Time for 100 wpm

: 93.6 sec.

## Time for 120 wpm

: 78 sec.

## Your BEST TIME

: \_\_\_\_\_ sec.



**【Listen & Fill Blank】**

\_\_\_\_\_ is a \_\_\_\_\_ and clear way to \_\_\_\_\_ . Think of it as a \_\_\_\_\_ that everyone can see, but no one can change. Each transaction is written down in a “block,” similar to a page in this notebook. When a block is full, it gets \_\_\_\_\_ the \_\_\_\_\_ block, creating a “chain.” This chain is stored on \_\_\_\_\_ computers, making it very hard for anyone to change old transactions without being noticed.

This technology is used in different areas. For example, in \_\_\_\_\_, it helps \_\_\_\_\_ digital money like Bitcoin. In shipping, it can show where products come from and ensure they are real. Blockchain’s security and \_\_\_\_\_ make it a useful tool for many \_\_\_\_\_. It can also help in voting systems by making sure votes are counted correctly and cannot be changed. Overall, blockchain is changing how we handle important information and \_\_\_\_\_ in digital processes.

**【Q&A / A&Q】**

**Question 1:** Where are the transactions recorded?

**Question 2:** Why is it difficult to change the transaction chain?

**Question 3:** How is blockchain technology used in shipping industry?

**Ask 1:** Blockchain technology についての質問を英語で書いてください。

**Ask 2:** Bitcoin についての質問を英語で書いてください。

**Ask 3:** 本文について知りたいことを英語で書いてください。

**Sample Answer 1:** The transactions are recorded in a “block”, which is a similar to a page in a notebook.

**Sample Answer 2:** Because the chain is stored on many computers, making it difficult for anyone to change the transactions without being noticed.

**Sample Answer 3:** Blockchain technology can show the origin of products and ensure that they are genuine.

**Sample Question 1:** Is blockchain technology commonly used in today’s society?

When was blockchain invented?

**Sample Question 2:** Are there any other digital money besides Bitcoin?

Why do people invest in Bitcoin?

**Sample Question 3:** How are the transaction chains stored on computers?

Are there any disadvantages of using blockchain technology?