

Web3.0をやさしく解説

もくじ

- ・ Web3.0ってなに？P2
- ・ Web3.0の3.0とは P3
- ・ Web3.0で何が変わる？ P4
- ・ Web3.0用語一覧P5,6

皆さんはWeb3.0についてご存じでしょうか？

最近見かけるようになったこの言葉ですが、よく分からないという方が多いのではないのでしょうか。今回はそんな方に向けて、Web3.0をやさしく解説します。

「やさしく」ということで、専門用語を極力減らして解説しておりますので、理解しやすいかと思えます！

Web3.0ってなに？

- Web3.0とは、特定の事業者に依存せず、自律的に運営される、ウェブ上の新しいサービス、製品、カルチャーのこと。



<https://gaiax-blockchain.com/polkadot>

2

投稿した動画などが事業者の都合で消されることがないんだにゃ。



Web3.0を簡潔に説明するワードとしては「非中央集権的」が挙げられます。
非中央集権的とは、ネットワークにおける権力が各端末に分散される管理モデルのことです。

Web3.0の"3.0"とは？

- Web1.0...コンテンツをサービス事業者が提供するサービス
- Web2.0...ユーザー自身が作ったコンテンツをサービス事業者が活用して運営するサービス
- Web3.0...特定のサービス事業者に依存せず、人手を借りずに自律的に運営されるサービス



<https://alis.to/adsenee/articles/3VjvR5B5n7D4>

3

皆さんがお察しの通り、Web1.0、2.0を経てWeb3.0が誕生したのです。

端的に言うと、Web1.0ではグローバルに「読む」ことが可能になり、Web2.0ではグローバルに「書く」ことが可能になり、そしてWeb3.0ではグローバルに「参加する」ことが可能になりました。つまり、Web1.0、2.0、3.0という流れの中で、できることが「変化した」のではなく、「増えた」のです。

Web1.0はWebサイトの閲覧などの一方通行の情報発信です。

Web2.0はSNS（InstagramやYouTubeなど）のプラットフォームを使った双方向の情報発信です。

そしてWeb3.0はプラットフォームがない、個人間の情報のやり取りです。

Web3.0用語一覧

- **ブロックチェーン**
↳ 中央で管理する人や団体がなくても、きちんと動く分散台帳のこと。
- **スマートコントラクト**
↳ ブロックチェーン上でさまざまなアプリを走らせる仕組み。これにより、安全かつ透明性を持って、低コスト、短時間で手続きが完了できる。
- **Play 2 Earn**
↳ 遊んで稼ぐ新しいゲーム。ゲームをプレーしたり、特定のアイテムを交換することで、トークン（仮想通貨）やアイテムが獲得できる。

- **暗号通貨**

↳ 国家による価値の保証がない、データ上で交換可能なデジタル通貨。

- **NFT**

↳ 代替不可能なトークン（仮想通貨）のこと。無限にコピー出来てしまうデジタルアートに、「コピーも偽造もできない所有権」を作り、アーティストの収入にすることが出来る。

- **DAO**

↳ 特定の管理者がおらず、大人数で共同運営される組織。

- **DeFi**

↳ 「分散型金融」と呼ばれるDeFiは、管理者や仲介者がいない状態で、金融取引を可能にする金融システム。