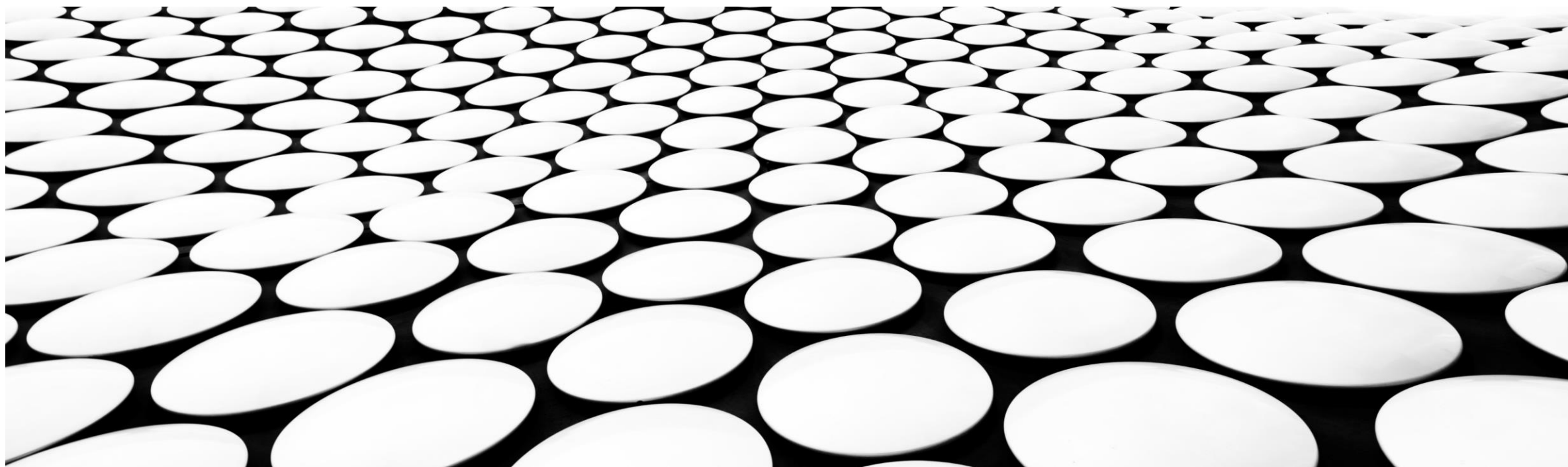

デジタル講座

DAOとは何か？編



概要

➤ DAOとは何か？

DAO（Decentralized Autonomous Organization）は、中央集権的な組織に代わって分散型の自治組織を実現することを目的とした組織形態です。中央集権的な組織とは異なり、コンピューターによるプログラムが運営に関与することが特徴的です。

現在、私たちを取り巻くインターネット環境は、Google・Amazon・Meta・Apple・Microsoftの5大企業に独占されています。つまり、インターネット上でやり取りされる個人情報は特定企業によってコントロールされているわけです。中央集権的なインターネット環境では、プライバシーの侵害だけでなくサイバー攻撃を受けやすいという問題点を抱えています。これらの問題点を解決するために登場したのが概念です。

ChatGPTによる解説

- DAOの仕組み
- DAOの利点
- DAOの課題と今後の展望

➤ DAOの仕組み

DAOはブロックチェーン技術を利用して運営されます。ブロックチェーンは分散型の台帳であり、トランザクションの履歴を保持することができます。DAOは、スマートコントラクトと呼ばれるプログラムを用いて、自己運営を実現します。スマートコントラクトには、決定権を持つメンバーの投票や、プロジェクトの進捗管理、報酬の分配などのルールが記述されています。

➤ DAOの利点

- ・ **透明性の高さ**：ブロックチェーン技術を利用して、すべてのトランザクションの履歴が記録されるため、透明性が高く、不正行為を防止することができます。
- ・ **参加者の自己責任の強化**：決定権を持つメンバーは、自己責任を持って投票を行う必要があります。これにより、プロジェクトに対する取り組み方が変化し、参加者の意識向上が期待されます。

※難解な言葉が羅列されますが聞き流してください。

➤ DAOの課題と今後の展望

基本は国や一企業に牛耳られた中央集権の世界から解放され個々（民衆）がそれぞれ独立し、かつ安全性を民衆が担保出来る世界を作っていきましょう♪

DAOが目指す世界はこの様な解釈になると思います。

表向きを見ますと、素晴らしい考え方で世界が平等になり、民主的な方向に進む感じと歓迎ムードではあります。しかし………戦時下の事実を目にする前までは。

もし独裁国家がこの制度を悪用したりハッカー集団が乗っ取りを行ったり国単位の経済制裁が出来なくなったら（中央集権で無くなる）

中央集権的な国を超えたりする内容になり正義の判定も悪の判定も個々に委ねる事になりプロパガンダ的な思想に流される可能性も否定できません。

本当に中央集権では無く、民主化が理想なののでしょうか？管理者がいないと言う事はこう言う事です。では管理者がいれば安心か？これも現時点では答えはありません。技術面や環境面は揃って後は具体的な実装段階に入った新たなインターネットの世界観。