

第8講 メタバーズと経済活動

【学習到達目標】

- メタバーズと経済活動について理解することができる。
- トークンについて理解することができる。

1. メタバースと経済活動

現実の社会

お金
金融サービス
所有権
会社



メタバース

仮想通貨

DeFi

NFT

DAO

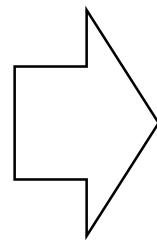
イーサリアム



複雑な取引や契約

証明

所有権 (購入した履歴)
作品が本物であること



NFT

Non-Fungible Token
ノンファンジャブルトークン
非代替性トークン

デジタル資産の所有者
デジタル資産の希少性を担保
投機商品

1. メタバースと経済活動

Q 暗号資産（仮想通貨）とは何ですか？



Q **A** 教えて！にちぎん

「暗号資産（仮想通貨）」とは、インターネット上でやりとりできる財産的価値であり、「資金決済に関する法律」において、次の性質をもつものと定義されています。

- (1) 不特定の者に対して、代金の支払い等に使用でき、かつ、法定通貨（日本円や米国ドル等）と相互に交換できる
- (2) 電子的に記録され、移転できる
- (3) 法定通貨または法定通貨建ての資産（プリペイドカード等）ではない

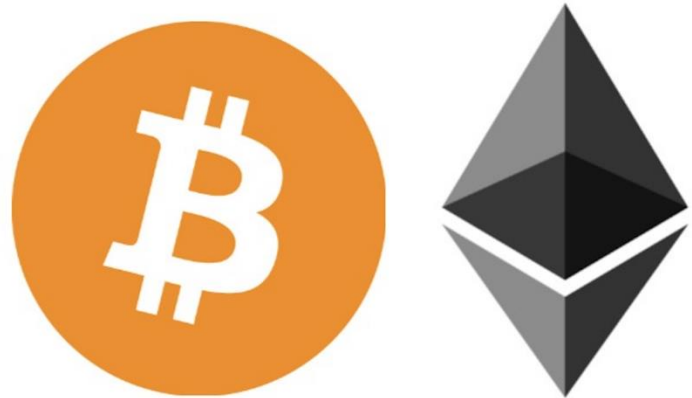
1. メタバースと経済活動

データを複数人のユーザーで共同管理

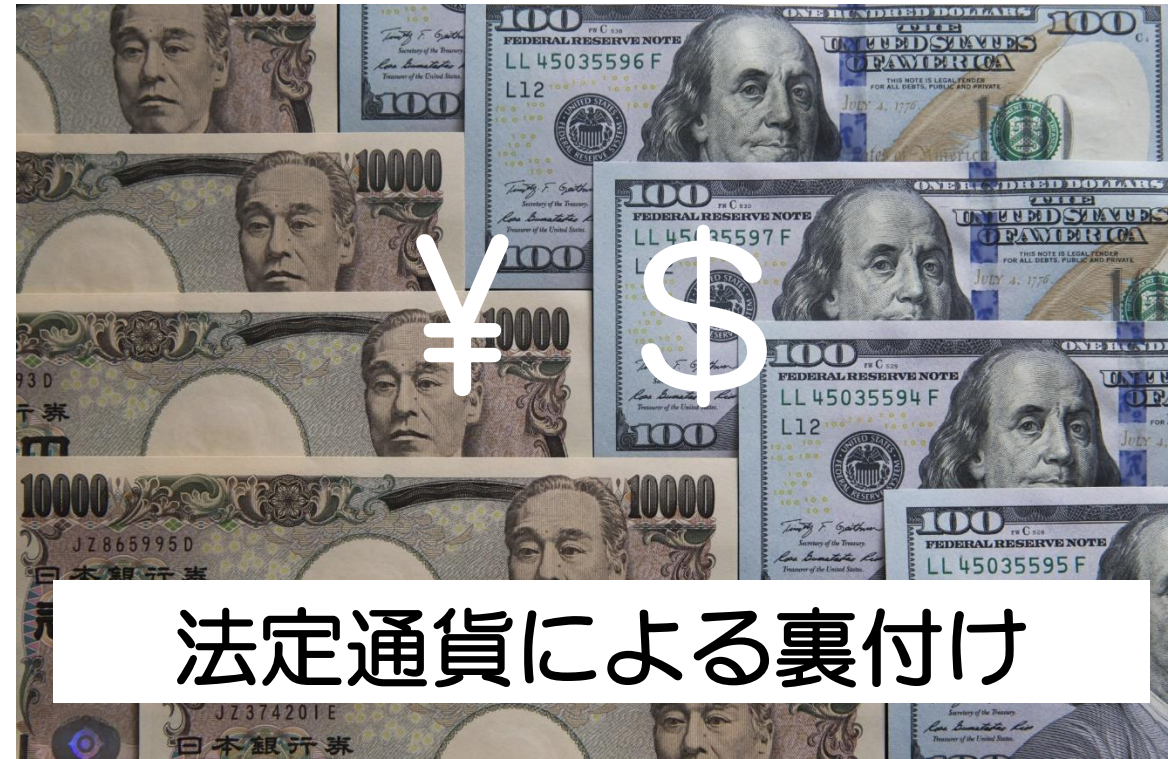
(改ざんがほぼ不可能)

分散型金融システム

DeFi (Decentralized Finance)



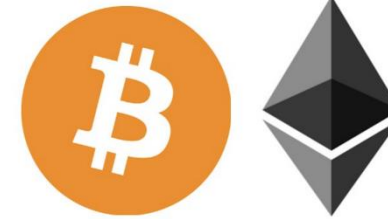
国家による裏付けがない



法定通貨による裏付け

2. トークン

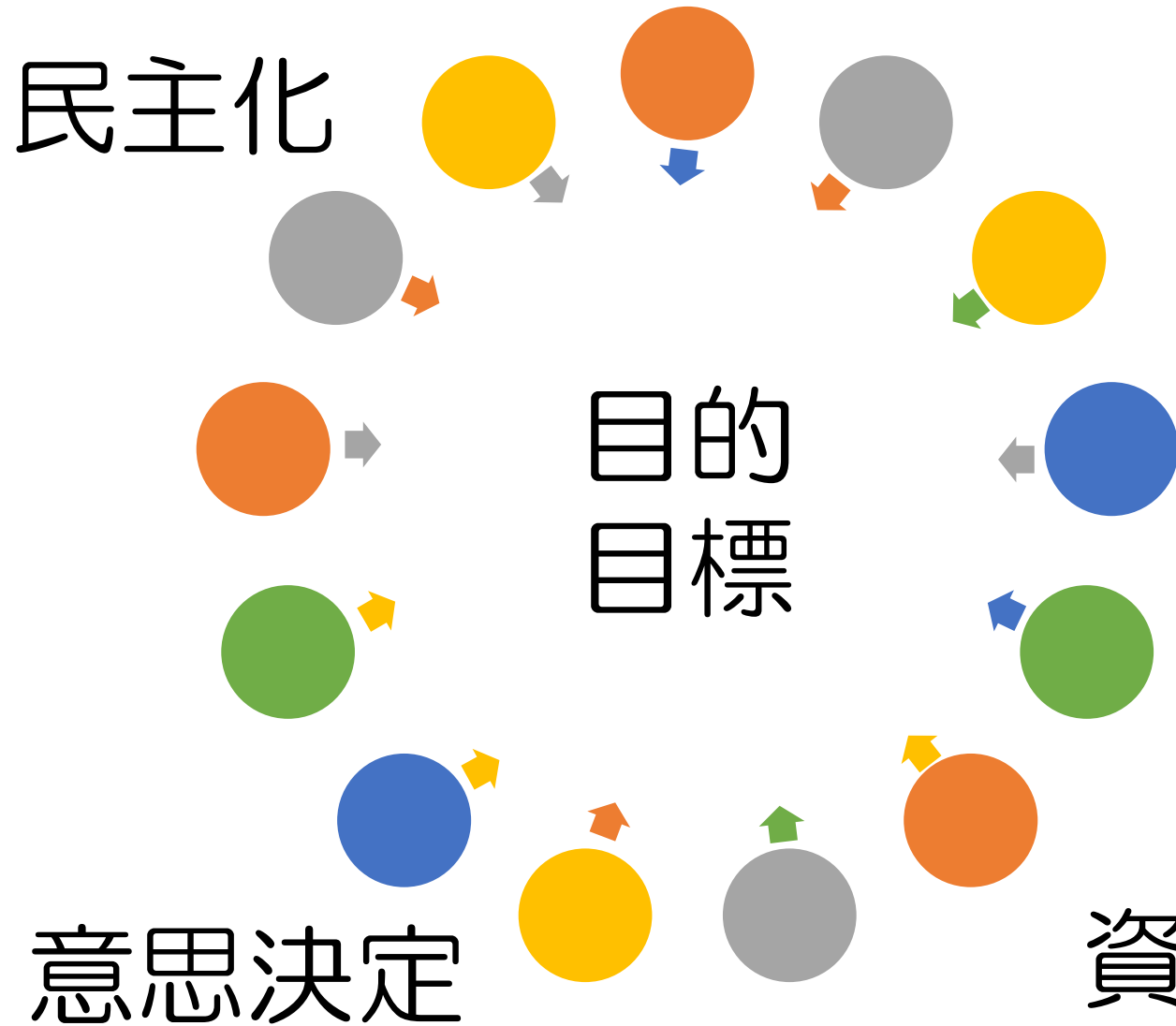
- ファンジブルトークン
- ノンファンジブルトークン



The screenshot shows the OpenSea marketplace interface. At the top, there's a navigation bar with 'OpenSea', 'Drops', 'Stats', 'Create', a search bar, and 'Login'. Below that are category tabs: 'All', 'Art', 'Gaming', 'Memberships', 'PFPs', 'Photography', 'Music'. The main content area features a collection titled 'FIFA+ Collect' by 'FIFA-Plus-Collect', which has 900 items and a value of 192 MATIC. A timer shows 0 days, 4 hours, 59 minutes, and 18 seconds remaining. The collection is displayed as a row of collectible items in glass cases, including a FIFA World Cup trophy and a whistle. A 'View drop' button is visible. At the bottom, there are filters for 'Trending' and 'Top', and time filters for '1h', '6h', '24h', and '7d'. There are also buttons for 'All chains' and 'View all'. The bottom of the page shows a table header with columns for 'Rank', 'Collection', 'Floor Price', and 'Volume'.

2. トークン

Decentralized Autonomous Organization
自律分散型組織



報酬(暗号資産)
独自トークン



動機・意欲

課題

1. メタバースと経済活動について整理しなさい。
2. トークンについて説明しなさい。