

暗号通貨とブロックチェーン

暗号通貨は、AIと同様に、多くの人々に知られています。私の考えでは、暗号通貨の認知度は、無料のインターネットにアクセスできる人々の割合と似ていると思います。中国以外の国々では、より多くの人々が暗号通貨について知っている可能性が高いです。

暗号通貨について認識している人々の数と、実際にビットコインや他の暗号通貨を保有している人々の数は、異なる割合になるでしょう。

ウィキペディアによると：

暗号通貨（Cryptocurrency、Crypto-currency、またはCrypto）は、政府や銀行などの中央機関に依存せず、コンピューターネットワークを通じて機能するように設計されたデジタル通貨です。

ブロックチェーンは、暗号学的ハッシュによって安全に連結された記録（ブロック）の増え続けるリストを持つ分散型台帳です。

暗号通貨はAIツールのようなものであり、ブロックチェーンはニューラルネットワークやトランスフォーマーのようなものです。

両方とも重要です。ブロックチェーンは暗号通貨の背後にある技術であり、ニューラルネットワークやトランスフォーマーがAIツールの背後にある技術であるのと同じです。

暗号通貨は「お金のインターネット」です。将来的には、デジタル世界で取引されるすべてのお金が暗号通貨を使用するようになるでしょう。特に、SWIFTシステムが高価で遅い国際送金において有用です。

他のデジタル取引については、すでに Binance で暗号通貨を使用して Apple ギフトカードや Nintendo eShop ギフトカードなどを購入することができます。将来的には、Amazon、Temu、Shopify、Apple などのプラットフォームが暗号通貨を直接商品購入に利用できるようになるでしょう。デジタル取引の大部分が暗号通貨で行われるようになれば、物理的な世界でもそれらを使用することは難しくありません。例えば、コンビニエンスストアが暗号通貨を支払い手段として受け入れることも可能です。

しかし、暗号通貨を使用することで、政府が税金を徴収することが難しくなります。もし企業が私に暗号通貨で支払いを行った場合、政府はこれらの取引をどのように追跡できるでしょうか？取引に政府の監視を必要としないため、取引相手を選ぶ権利は個人に委ねられることになります。

政府は、自らの地域内の他の企業と同様の権限を持つ大企業のように運営を開始するでしょう。この変化はすでにアメリカで起こっています。

将来的には、世界はより自治的になる可能性が高いです。生活のさまざまな側面に関する決定は、住民自身によって行われるでしょう。

人々はより多くの自由と安全を求めています。インターネットの世界では、暗号通貨とブロックチェーンがより多くの自由と安全を提供できます。しかし、私たちにはまだ保護を必要とする物理的な身体があります。国々は、市民を保護するためにドローンやミサイルなどの高度な兵器を必要とするでしょう。

アメリカ合衆国では、憲法修正第2条により、武器を所持し携行する権利が保護されています。他の国々、例えばカナダ、オーストリア、スイス、チェコ共和国、フィンランドなども、比較的緩やかな銃規制を有しています。

中国では銃の所持が禁止されていますが、人々は他の方法で危害を加えることができます。2024年11月11日、中国広東省珠海市の珠海スタジアムスポーツセンターの運動場で、男性がSUVを運転して人々に突っ込み、35人が死亡し、43人が負傷しました。

経済的自由は人生の重要な側面ですが、安全と身体の自由はさらに重要です。健康的なコミュニティに住むことが鍵です。

暗号通貨とブロックチェーンが普及している世界では、より多くの信頼と自由が存在します。

さて、元の質問に戻しましょう：何が重要なのでしょうか？未来には2つの可能性があります。1つは、現在のインターネットプラットフォームが暗号通貨での支払いをサポートすること、もう1つは、これらのプラットフォームがブロックチェーン技術を使って書き換えられたり、再発明されたりすることです。私は前者で十分だと考えています。私たちはほとんどのお金を暗号通貨で保有し、デジタル世界での月々の支払いや一度きりの購入に使用することができます。これらの少額のお金については、ほとんどのインターネットプラットフォームを信頼できるでしょう。

後者に関しては、ブロックチェーンの革新はまず金融分野で起こると考えています。人々がお金を使って取引し、株式に投資し、オプションを扱う方法は、ブロックチェーンを使って再構築される可能性があります。もし株式プラットフォームがアカウントの資金調達に暗号通貨をサポートするなら、なぜ暗号通貨をそのシステムを通じて運用させないのでしょうか？株式からプラットフォームの残高、そして暗号通貨への流れは、株式から暗号通貨へと短縮されるかもしれません。

私はスマートコントラクト、Ethereum、Solanaがどのように機能するのか完全には理解していませんが、それらには価値のある応用があるかもしれません。

もし多くの人々が主に暗号通貨を通じてブロックチェーン技術を利用しているのであれば、彼らにとって最も重要なことは何でしょうか？基本的には同じです。しかし、暗号通貨以外にもブロックチェーンの応用が多数存在する場合、ブロックチェーンはさらに重要性を増すでしょう。

ブロックは、数字だけでなく、テキスト、画像、音声、動画、マルチメディア、あるいはビットやバイトを含むあらゆるデジタル形式を保存できるようです。例えば、NFT は単にブロック内に画像を保存しています。人々は NFT に収集価値があると主張しています。

なぜ情報をブロックに保存するのか？それは、情報が削除されるのを防ぐためです。私たちは貴重な情報が失われることを望みません。Bluesky や Mastodon のようなプラットフォームは、ブロックチェーンを活用してソーシャルネットワークを運営しています。これは非常に興味深い進化です。

結論を導くことを学び続けましょう。