

ビットコイン (BTC) について

原文:

https://www.btcc.com/ja-JP/markets/Bitcoin

<u>ビットコイン(BTC)</u>は初めて世の中に登場した<u>暗号資産(仮想通貨)</u>で、全世界で最も時価総額が高い暗号資産である。ビットコインは、2008年10月に「サトシ・ナカモト」と名乗る人物によってネット上に公開された論文から始まった。ビットコインの発行枚数上限は2100万枚、2140年までにはすべてが発行される予定だ。

ビットコインは<u>ブロックチェーン</u>という技術を利用し、一定時間ごとに世界中で行われている取引履歴を1つのまとまり(ブロック)にして保存し、それぞれのブロックをつなぎ合わせていきく。これによって、全ての取引履歴を管理する。

ビットコインを利用する際には、個人間で直接インターネット経由での送金が可能となり、海外送金などの手数料も、法定通貨と比べると格安だ。

ビットコイン (BTC) 仕組みと特徴

ビットコイン (BTC) の仕組みで最も重要なのは分散型台帳とブロックチェーン技術だ。

分散型台帳

分散型台帳は、文字通り台帳を分散して管理するという仕組みです。ネットワーク上に分散させることで、中央集権型ではない形で台帳を管理します。

従来、金融システムは中央集権的な方法で管理するのが一般的でした。例えば顧客の預金情報は、巨大なデータセンターのようなところで一元管理され、登録や更新といった作業はそのデータをもとに行われます。

中央集権的な管理方法とは違い、分散型台帳では、一つのサーバに障害が発生してもデータやシステムを維持できるという、障害への耐性があるのが特徴です。

中央集権的な管理では、仮にデータが破損してしまった場合、バックアップがないと復元できないという問題点があります。しかし分散型台帳の場合、同じデータが分散して存在するため、仮に一つが破損したとしても、データを守ることが可能なのです。

ブロックチェーン技術

ブロックチェーン技術が、ビットコインの価値を担保している。

ブロックチェーン技術では、データが格納されたブロックを鎖でつなげるようにして情報を管理している。取引情報が古くなればなるほど、データを改変する難易度が指数関数的に上昇していく仕組みだ。そのため、ビットコインのネットワークを攻撃して取引記録を改ざんする行為は、極めて困難だとされている。

上記で説明したビットコインの取引情報については、誰でも閲覧が可能だ。その結果、二重支払いを無くし、加えて悪意あるユーザーによる通貨の偽造を防ぐ抑止力にもなる。取引記録の中に、個人情報が含まれていない点も安心だ。

ビットコイン(BTC)マイニング

ビットコインのマイニング(採掘)とは、ビットコインの新規発行および取引の承認メカニズムのことを指す。ビットコインのマイニングには、PoW(プルーフ・オブ・ワーク)という方式が採用されている。マイニングを行う人や組織がマイナーと呼ばれ、多大な計算量を要する問題に取り組み、マイニングを行っていく。最も早く問題を解いたマイナーのみがビットコインを報酬として獲得できる。

ビットコインの発行枚数には上限があり、2100万枚に設定されている。新規発行スケジュールは事前に 定められており、2,100万 BTCは2140年までにすべてが発行される予定だ。その後、ビットコインが新 規発行されることは永遠にない。

現在、<u>BTCC暗号資産取引所</u>ではビットコインを含む18種類の暗号資産が取扱われています。ビットコイン先物取引に興味のある方は下記のサイトへご確認ください。

BTCCでビットコイン(BTC)先物取引のやり方【初心者向け】

仮想通貨の価格予想

 仮想通貨ビットコイン 将来性 リップル(XRP) 価格予想
 リップル(XRP) 将来性
 仮想通貨アバランチ(AVAX) 将来性
 アバランチ(AVAX) 価格予想
 仮想通貨SOL(ソラナ/Solana) 将来性
 仮想通貨チェーンリンク(LINK) 将来性
 ライトコイン(LTC) 将来性

```
<u>エイダコイン(ADA/カルダノ) 将来性</u>
エイダコイン(ADA) 価格予想
```

ドージコイン(DOGE) 将来性

<u>イーサリアム(ETH)</u> 将来性

イーサリアム 10年後

仮想通貨EOS (イオス) 将来性

仮想通貨Polygon(ポリゴン/MATIC) 将来性

仮想通貨ダッシュ (DASH) 将来性

STEPN (GMT/GST) 将来性

仮想通貨ガラ (GALA) 将来性

エンジンコイン(ENI) 将来性

エンジンコイン(ENI) 価格予想

仮想通貨MANA/Decentraland 将来性

仮想通貨SAND 将来性

仮想通貨FLOW (フロウ) 将来性

仮想通貨Galxe(GAL/旧Project Galaxy) 将来性

マスクネットワーク (MASK) 今後

仮想通貨1inch Network(1INCH) 将来性

仮想通貨Blur(ブラー) 将来性

ポルカドット(DOT) 将来性

Aptos (アプトス/APT) 今後

仮想通貨Cosmos (コスモス/ATOM) 将来性

仮想通貨バイナンスコイン(BNB) 将来性

柴犬コイン(シバイヌ/SHIB) 将来性

仮想通貨Core DAO (CORE) 将来性

仮想通貨トロン(TRON) 将来性

イーサリアムクラシック(ETC) 将来性

ビットコインキャッシュ(BCH) 価格予想

仮想通貨Arbitrum(アービトラム/ARB) 将来性

ステラルーメン(XLM) 将来性

ステラルーメン(XLM) 将来性

仮想通貨ファントム (FTM) 将来性

仮想通貨LUNC 今後

仮想通貨ファイルコイン(FIL) 将来性

仮想通貨IMX(Immutable) 将来性

仮想通貨BSV(ビットコインSV) 将来性

エイプコイン (ApeCoin/APE) 将来性

ユニスワップ(Uniswap) 将来性

仮想通貨NEAR(NEAR Protocol) 将来性

仮想通貨AXS 将来性

仮想通貨クアンタム(QTUM) 将来性

仮想通貨ICP 将来性

仮想通貨YFI 将来性

仮想通貨dYdX 将来性

仮想通貨Waves 将来性

仮想通貨PEOPLE(ConstitutionDAO) 将来性

仮想通貨OP/Optimism 将来性

仮想通貨ENS(イーサリアム・ネーム・サービス) 将来性

仮想通貨CAKE/PancakeSwap 将来性

仮想通貨CELO(セロ) 将来性

仮想通貨MINA/Mina Protocol 将来性

```
仮想通貨ALGO(アルゴランド) 将来性
```

仮想通貨CRV(Curve DAO Token) 将来性

仮想通貨Toncoin(トンコイン) 将来性

仮想通貨NEO(ネオ) 将来性

仮想通貨ACH (Alchemy Pay) 将来性

仮想通貨Conflux/コンフラックス(CFX) 将来性

仮想通貨Arweave(AR) 将来性

仮想通貨SNX(Synthetix) 将来性

仮想通貨MDT(Measurable Data Token) 将来性

仮想通貨AGLD/NFT Loot 将来性

仮想通貨PEPE(ペペコイン) 将来性

仮想通貨SUI 将来性

仮想通貨AIDOGE 将来性

仮想通貨FLOKI(Floki Inu) 将来性

仮想通貨アラゴン (ANT) 将来性

仮想通貨MultiversX(EGLD) 将来性

ETHW(イーサリアムPoW) 将来性

仮想通貨GRT(TheGraph) 将来性

仮想通貨HOOK(Hooked Protocol) 将来性

仮想通貨KLAY(クレイトン/Klaytn) 将来性

仮想通貨LooksRare(LOOKS) 将来性

仮想通貨REN (レン) 将来性

仮想通貨STORI 将来性

仮想通貨THETA (シータ) 将来性

仮想通貨ネム(XEM/NEM) 将来性

仮想通貨モネロ(Monero/XMR) 将来性

仮想通貨Zcash(ジーキャッシュ/ZEC) 将来性

仮想通貨Render (RNDR) 将来性

仮想通貨Ravencoin(RVN) 将来性

仮想通貨Zilliqa(ジリカ/ZIL) 将来性

仮想通貨ワールドコイン (Worldcoin) 将来性

Pi Network (パイネットワーク) 将来性

Pi Network (パイネットワーク) 価格予想

仮想通貨AGIX(SingularityNET) 将来性

仮想通貨ALPHA(アルファ) 将来性

仮想通貨ANKR(アンカー) 将来性

仮想通貨ARPA(アーパ) 将来性

仮想通貨ASTAR(アスター/ASTR) 将来性

仮想通貨Balancer(バランサー/BAL) 将来性

仮想通貨Band Protocol(BAND) 将来性

仮想通貨Bella Protocol(ベラ/BEL) 将来性

【仮想通貨】BinaryX(BNX) 将来性

仮想通貨Celsius(セルシウス/CEL) 将来性

仮想通貨Celer Network(CELR) 将来性

Cocos-BCX(COCOS/ココス) 将来性

仮想通貨Compound (コンパウンド/COMP) 将来性

仮想通貨Shentu(CTK) 将来性

仮想通貨Cartesi (CTSI) 将来性

仮想通貨Civic(CVC) 将来性

仮想通貨DODO 将来性

仮想通貨Open Campus(オープンキャンパス/EDU) 将来性

```
仮想通貨Fetch.ai (FET) 将来性
```

仮想通貨Frax Share (FXS) 将来性

仮想通貨Gifto(GFT) 将来性

GMX 将来性

仮想通貨へデラ(Hedera/HBAR) 将来性

<u>ハイストリート(Highstreet/HIGH)将来性</u>

仮想通貨ICON(ICX) 将来性

仮想通貨[ASMY(ジャスミー/[MY) 将来性

仮想通貨Trader Joe(JOE) 将来性

仮想通貨Kusama (クサマ/KSM) 将来性

仮想通貨LINA(Linear Finance) 将来性

仮想通貨Loopring(LRC) 将来性

仮想通貨メイカー(Maker/MKR) 将来性

仮想通貨Radiant Capital(RDNT) 将来性

仮想通貨Reserve Rights(RSR/リザーブライツ) 将来性

SSV Network (SSV) 将来性

仮想通貨スターゲート(Stargate/STG) 将来性

仮想通貨スタックス(Stacks/STX) 将来性

仮想通貨Solar (SXP) 将来性

仮想通貨Tellor (TRB) 将来性

仮想通貨Vechain (VET) 将来性

仮想通貨WOO Network (WOO) 将来性

WOO Network(WOO) 将来性

仮想通貨YGG (Yield Guild Games) 将来性

仮想通貨YGG(Yield Guild Games) 将来性

仮想通貨ゼロエックス(ZRX) 将来性

仮想通貨Pepe 2.0(ペペコイン2.0) 将来性

仮想通貨Bancor(BNT) 将来性

仮想通貨SLP(Smooth Love Potion) 将来性

仮想通貨Chia(XCH) 将来性

仮想通貨Perpetual Protocol (PERP/パーペチュアル) 将来性

仮想通貨クロノス(Cronos/CRO) 将来性

仮想通貨Biconomy(BICO) 将来性

<u>スウェットコイン(Sweatcoin) 将来性</u>

仮想通貨Sweatcoin (SWEAT) 将来性

仮想通貨スパーク(Spark/FLR) 将来性

仮想通貨Creditcoin(CTC) 将来性

仮想通貨Illuvium(ILV) 将来性

仮想通貨Akropolis (AKRO) 将来性

仮想通貨TWT 将来性

仮想通貨Aave(アーベ) 将来性

仮想通貨OP/Optimism 将来性

仮想通貨Kaspa(KAS) 将来性

仮想通貨Audius (AUDIO) 将来性

仮想通貨Sei (SEI) 将来性

仮想通貨USDT(テザー) 将来性

仮想通貨CYBER(サイバーコネクト) 将来性

仮想通貨Flamingo(FLM/フラミンゴ) 将来性