

インターネットコンピュータ (Internet Computer/ICP) について

原文:

https://www.btcc.com/ja-JP/markets/Internet Computer

<u>インターネットコンピュータ</u> (Internet Computer: ICP) は、DFINITY Foundation によって開発されたプロトコルであり、無制限の容量でWeb速度で実行されるブロックチェーン。

ICPブロックチェーンは、通常のウェブ速度で動作する世界初のブロックチェーンである。IPCブロックチェーンのユーザーは、ICPを利用しすることでブロックチェーンネットワークに参加し、ガバナンスに携わることができる。

ICPネットワークは、「公衆インターネット上にコードを直接打ち込む」ようなイメージで、開発者によるウェブサイト、企業ITシステム、インターネットサービス、<u>分散型金融(DeFi)</u>アプリケーションなどの構築を効率的に実現することを支援することを目指している。

インターネットコンピュータ(ICP)の特徴

1. 高速なスマートコントラクトの実現

ICPのプロトコルを使えば、私たちが普段段利用しているインターネットと同じ速度で、スマートコントラクトが実行される。その結果、ICPのブロックチェーンネットワークを使用すれば、オンプレミス型のサーバーや、AWSのようなtoB向けのクラウドを利用する必要がなく、誰もがインターネット上でウェブサイトの公開やネットサービスの提供ができるようになる。

2. Network Nervous System (NNS) による独自ネットワーク

ICPブロックチェーンの主な目的は、GAFAのような中央集権的なネットワークではなく、非中央集権的で個人が自由に利用可能なインターネットを構築することである。そのため、ICPでは、既存のブロックチェーンとは異なる「Network Nervous System(NNS)」と呼ばれる独自のネットワークを構築。NSSを利用することで、従来のネットワークに比べ、より非中央集権的で安全なインターネットサービスを構築することが可能となる。

3. NNSによるステーキングが可能

ICPが独自のネットワーク「NNS」上でのステーキングが可能。ICPのステーキングとは、ICPネットワークのトークンをブロックチェーンのネットワーク上に預けておくことで、一定数のICPトークンがが付与される仕組みだ。一定期間もしくは一定数のトークンを保有すると、ネットワークガバナンスの運営を決める投票に参加することも可能。

4. DeFiを活用したエコシステム

ICPは、従来の中央集権的なネットワークではなく、分散型金融(DeFi)を活用しており、通常のインターネット上で稼働するソフトウェア開発などにフォーカスしている。

インターネットコンピュータ(ICP)今後の見通し・将来性

ICPのブロックチェーンネットワークを使えば、これまでITサービスに必須だったサーバーやクラウドを使う必要がなくなるため、ITサービスの運用コストをかなり抑えることができる。このようなICPの技術的な革新性から、市場や投資家から非常に高い評価を獲得している。

また、DFINITY財団は2021年9月に、ICPのネットワークを<u>ビットコイン</u>のネットワークに接続することを発表した。この接続は2021年7月にICPのコミュニティ運営者が発案し、同年9月にコミュニティ参加者の投票に承認された。ICP上にBTCのledgerを作りだすことで、BTC上のオンチェーン上の取引を実行することで、より高速かつ低価格でBTCのトランザクションを処理することも可能となる。

仮想通貨の価格予想

仮想通貨ビットコイン 将来性

<u>リップル(XRP) 価格予想</u>

<u>リップル(XRP) 将来性</u>

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

<u>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</u>

ドージコイン(DOGE) 将来性

<u>イーサリアム(ETH) 将来性</u>

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

<u>エンジンコイン(ENJ)</u> 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(OTUM) 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Zilliga(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

<u>仮想通貨Reserve Rights(RSR/リザーブライツ) 将来性 SSV Network(SSV)</u> 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

スウェットコイン(Sweatcoin) 将来性

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



