

BTCC 仮想通貨取引所

低スプレッド、手数料はわずか 0.03% ↓

今すぐ口座開設

- ✓ 各国のライセンスを取得
- ✓ 30+の通貨ペアを取扱う
- ✓ 7日×24時間
カスタマーサービス

- ✓ 10,000ドル付きのデモ口座
- ✓ 10~150倍の
柔軟なレバレッジ
- ✓ 法定通貨の入金に対応

イーサリアム (ETH) について

原文:

<https://www.btcc.com/ja-JP/markets/Ethereum>

イーサリアム (ETH) とは、スマートコントラクト機能を備えた分散型アプリケーションプラットフォームとして、ヴィタリック・ブテリン (Vitalik Buterin) 氏によって開発された[暗号資産 \(仮想通貨\)](#)。このプラットフォーム内で使用する暗号資産をイーサリアムと呼ばれている。通貨単位はETH。

イーサリアム (ETH) は2015年に登場し、[ビットコイン \(BTC\)](#) に次いで「時価総額2位」を誇っており、抜群の知名度・人気を誇っている暗号資産である。

イーサリアム (ETH) 仕組みと特徴

▪ スマートコントラクトを採用している

イーサリアムはユーザーが独自に定義した要件を自動実行するスマートコントラクト技術を採用しているのが大きな特徴の一つだ。

スマートコントラクトとは、取引や送金などを自動化して設定できる技術のこと。暗号資産のトップを走るビットコインにはない機能を多く備えている。スマートコントラクトが多くのサービスに実用化されれば、直接お金のやり取りを行わなくても、安全に取引することができ、取引情報はブロックチェーン技術によって守ることができる。

[ブロックチェーン](#)には「記録した情報の改ざんが不可能」という性質があるので、しっかりと情報の信頼性を担保することも可能となる。

▪ 独自トークンを発行することができる

イーサリアムは独自トークンを発行できるという特徴がある。トークンとはブロックチェーン上で発行され、所有者が権利を持っていることを証明するもの。新しい暗号資産 (トークン) をイーサリアムのプラットフォームで発行できる。つまり、イーサリアムを使えば、企業や個人が独自の暗号資産を発行で

きる。

イーサリアムは「ERC20」というある一定の規格を用いて発行されており、この規格を用いればとても簡単に新規通貨を発行することが可能。

▪ Dappsの開発を容易にする

イーサリアムは [Dapps（分散型アプリケーション）](#)を開発できるプラットフォームとして利用することができる。

Dapps（分散型アプリケーション）とは、中央集権者がいないアプリケーションシステムのことを指す。スマートフォンやノートPCのアプリのようなもので、ブロックチェーン技術を活用して、ユーザーデータを大手IT企業などの手に渡らないようにするというユニークな特徴がある。アプリケーションのデータや仕様変更は利用者全員が意思決定に参加することが可能。

イーサリアム（ETH）今後・将来性

▪ スマートコントラクトの実用化

イーサリアムのスマートコントラクトの実用化は今後間違いなく発展していく。

大企業が参加し、日々研究開発を行っていることや時代の流れから、送金や取引に時間がかからず、直接現金のやり取りを行わなくなるのは自然だ。

現金取引がクレジットカードに変わり、電子マネー、暗号資産などで取引をする流れは、ますます進んでいくだろう。

▪ ライデンネットワークが実装される可能性がある

イーサリアムには送金処理に時間がかかってしまうスケーラビリティ問題という課題があり、ライデンネットワークによって改善される可能性がある。

ライデンネットワークとは、イーサリアムのブロックチェーンの外で時間のかかる処理を行い、送金処理の時間を大幅に短縮することができる技術である。

ライデンネットワークが実装されれば、送金速度はもちろん、送金手数料も安くなるので、よりイーサリアム(ETH)の実用性が高まることが大きく予想される。

現在、[BTCC暗号資産取引所](#)ではイーサリアムを含む18種類の暗号資産が取扱われています。イーサリアム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でイーサリアム\(ETH\)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](#)

[エイダコイン\(ADA/カルダノ\) 将来性](#)

[エイダコイン\(ADA\) 価格予想](#)

[ドージコイン\(DOGE\) 将来性](#)

[イーサリアム\(ETH\) 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\(ENJ\) 将来性](#)

[エンジンコイン\(ENJ\) 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ترون\(TRON\) 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 \(ゼロ\) 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STORJ 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\(баланサー/BAL\) 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](#)
[仮想通貨ヘデラ\(Hedera/HBAR\) 将来性](#)
[ハイストリート\(Highstreet/HIGH\) 将来性](#)
[仮想通貨ICON\(ICX\) 将来性](#)
[仮想通貨JASMY\(ジャスミー/JMY\) 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](#)
[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](#)

 [ホワイトペーパー](#)

 [公式サイト](#)