



“新規口座開設限定”

BTCC口座開設&入金で、最大**17500USDT**が獲得できる。
お友達を紹介するとさらにボーナスをプレゼント!

今すぐ口座開設/詳細はこちら



【仮想通貨】IOTA(アイオタ/MIOTA)とは？特徴や今後の見通し・将来性を徹底解説

原文:

<https://www.btcc.com/ja-JP/academy/crypto-basics/what-is-iota-iota-miota-a-thorough-explanation-of-its-characteristics-outlook-and-future-prospects>

IOTA（アイオタ/MIOTA）は人と機械が価値とデータを交換するためのネットワーク「Internet of Everything」を実現するために分散型台帳のシステムを提供するプラットフォームです。

IOTA（アイオタ/MIOTA）は電子機器をつなぐインターネットに分散型台帳技術を導入することでセキュリティ等の問題を解決することを目指しています。



今回この記事は、IOTA（アイオタ/MIOTA）とは何か、その特徴やユースケース、今後の見通し・将来性などについて初心者でもわかりやすく解説していきます。

IOTA（アイオタ/MIOTA）に興味を持つ方は、[BTCC公式サイト](#)をチェックしてみてください。

[BTCC口座開設はこちら](#)

目次

[1.IOTA\(アイオタ/MIOTA\)とは](#)

[2.IOTA\(アイオタ/MIOTA\)の特徴](#)

- [独自の分散型台帳技術「Tangle」を用いる](#)
- [高速で取引手数料が無料](#)

[3.IOTA\(アイオタ/MIOTA\)のユースケース](#)

[4.IOTA\(アイオタ/MIOTA\)の今後の見通し・将来性](#)

[5.IOTA\(アイオタ/MIOTA\): まとめ](#)

IOTA（アイオタ/MIOTA）とは

まずは、IOTA（アイオタ/MIOTA）とは何かについて簡単に説明します。



IOTA（アイオタ/MIOTA）は人と機械が価値とデータを交換するためのネットワーク「Internet of Everything（IOT）」を実現するために分散型台帳のシステムを提供するプラットフォームです。電子機器をつなぐインターネットに分散型台帳技術を導入することでセキュリティ等の問題を解決することを目指しています。

オープンソースのスケラブルな通信プロトコルとして、IOTA（アイオタ/MIOTA）はネイティブな仮想通貨を使用して価値の交換を促進します。インターネットに接続されたデバイスが安全かつ効率的にデータと支払いを交換できる、世界初の分散型ネットワークです。

IOTA（アイオタ/MIOTA）を利用することで、接続されたデバイスは、安全かつ効率的にデータ転送やトランザクションを記録・実行することができます。その結果、IOTAは、急速に成長するIoT分野の新しい標準ソリューションとして登場しました。

Bosch（ボッシュ）やVolkswagen（フォルクスワーゲン）といった業界大手が、IOTAをそれぞれのコネクテッドテクノロジーのプラットフォームに統合することに関心を示しています。これは、このプラットフォームが約束する新しい技術が、業界の観点からも付加価値があるという事実を示しています。

IOTA（アイオタ/MIOTA）に期待されている方は、[BTCC公式サイト](#)をチェックしてみてください。

[BTCC口座開設はこちら](#)



[Google Playで手に入れよう](#)

[App Storeからダウンロード](#)

[日本ユーザー様限定特典（10,055USDTギフトパック）<<<<](#)

IOTA(アイオタ/MIOTA)の特徴

IOTA（アイオタ/MIOTA）の特徴といえば、主に下記の2点です。

IOTA（アイオタ/MIOTA）の特徴

1. 独自の分散型台帳技術「**Tangle**」を用いる
2. 高速で取引手数料が無料

1.独自の分散型台帳技術「Tangle」を用いる

IOTA (アイオタ/MIOTA)は独自で開発した分散型台帳技術の「Tangle」を使用しています。

「Tangle」は、独自のコンセンサスアルゴリズムに依存しています。実行したい各トランザクションについて、まず他のユーザーの2つのトランザクションを検証する必要があります。各取引に際して、ユーザーとコーディネーターによる2回の検証が必要です。二重支出などの問題を避けるために、ネットワーク上のすべての取引は検証されなければならないです。

「Tangle」は数十億近くのモノのインターネット (IoT) デバイスからの大量のデータを処理し、1秒あたり1,000近くのトランザクションを処理できるとされています。



2.高速で取引手数料が無料

IOTA (アイオタ/MIOTA)は取引の高速化と無料な取引手数料が特徴です。

IOTAでは、ユーザーは取引を完了するために（ビットコインのように）マイナーに報酬を支払ったり、（イーサリアムのように）ガス代を支払ったりする必要はないのです。

また、ビットコインやイーサリアムのような主要なブロックチェーンネットワークは、新しいブロック

を作成するのに非常に長い時間がかかるため、しばしば混雑が発生します。IOTAでは、ブロックが存在せず、そのメインネットは現在、1秒ごとに約1,000件のトランザクション（TPS）を処理することができます。

IOTA(アイオタ/MIOTA)に期待されている方は、[BTCC公式サイト](#)をチェックしてみてください。

[BTCC口座開設はこちら](#)

IOTA(アイオタ/MIOTA)のユースケース



コネクテッドデバイスやIoTシステムが、私たちの生活のあらゆる場面で浸透していることは明らかです。この点で、IOTAのユースケースと可能性は、実質的に無限にあると言えます。ここでは、IOTAのユースケースの一部をご紹介します。

■ オートモーティブ&モビリティ

自動車産業は急速に変貌を遂げつつあります。自動運転車、未来のモバイルデザイン、新しいドライビングコンセプトなど、さまざまな新しいアイデアが市場に出てきています。コネクテッドカーが増えれば増えるほど、IOTAが活躍する場は広がります。

■ スマートシティ

IOTAは、未来のデザイン、インフラ、サービスを備えたスマートシティを構想するのに理想的であると主張しています。実は、このプラットフォームには、すでにいくつかの実績があります。例えば、台北市政府はIOTA財団と協定を結び、台北で未来都市を実施することになっています。

■ ヘルスケア

また、IOTAが大きなインパクトを与えることができる分野として、健康・医療分野が挙げられます。特にe-healthの分野では、その傾向が顕著です。新しいヘルスケアの概念と実践は常に進化しており、最新の機器や薬剤の出現により、eヘルス分野は複雑な臨床状況の診断と治療に優れています。IOTAネットワークは、データをよりプライベートで安全、信頼性が高く、簡単にアクセスできるようにすることで、eヘルスサービスの向上に貢献したいと思えます。

■ インダストリー4.0

人工知能やモノのインターネットなどの新世代技術の発展により、現代のワークスペースのあり方は根本的に変化しています。例えば、産業環境では、機械やロボットが多くの工程や作業を引き継ぐことができます。その中で、IOTAが牽引するマシン・ツー・マシンの通信フレームワークは、ゲームチェンジャーとなり得ます。

仮想通貨IOTA(アイオタ/MIOTA)を検討している方は、[BTCC公式サイト](#)をチェックしてみてください。

[BTCC口座開設はこちら](#)

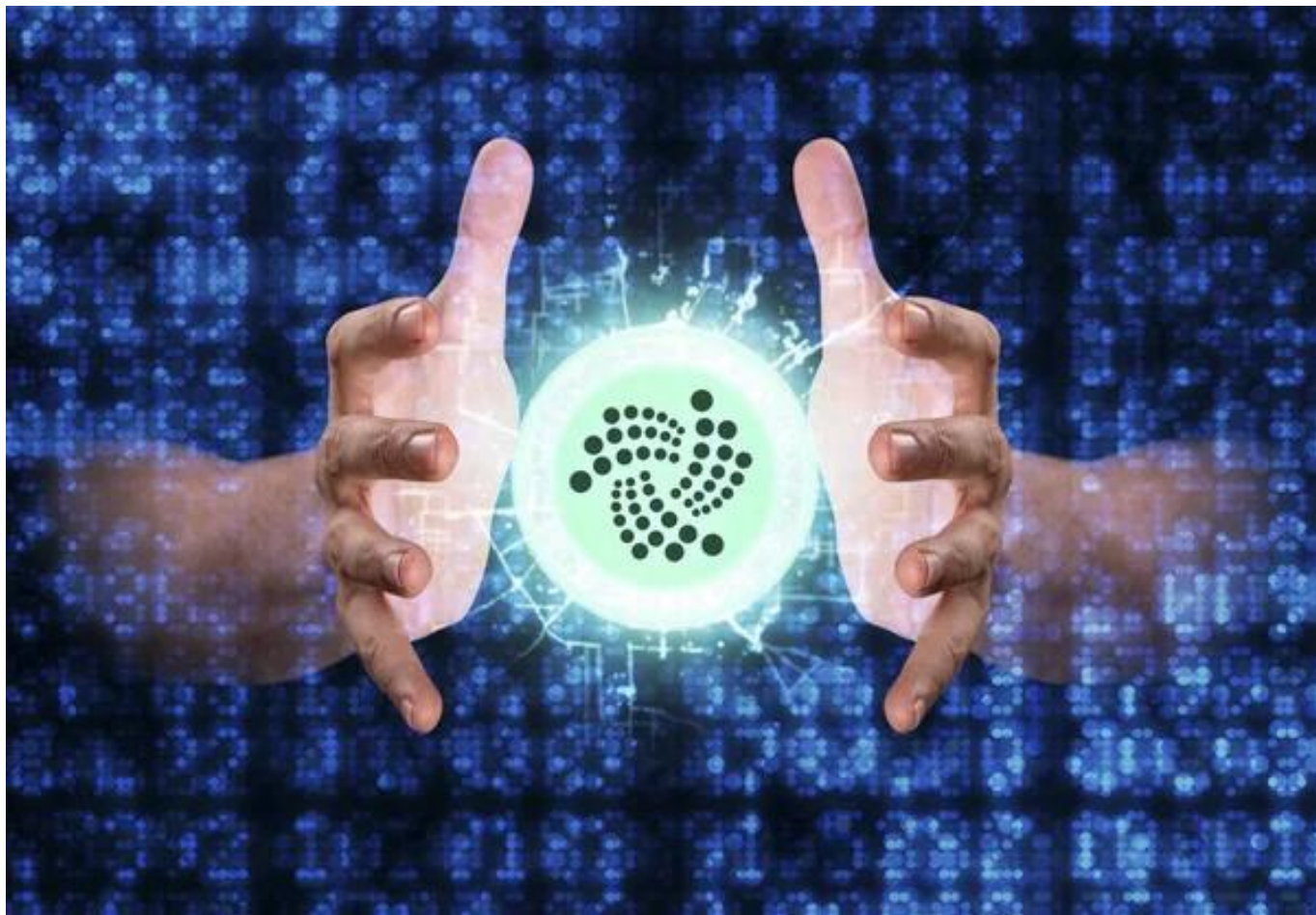


[Google Playで手に入れよう](#)

[App Storeからダウンロード](#)

[日本ユーザー様限定特典 \(10,055USDTギフトパック\) <<<<](#)

IOTA(アイオタ/MIOTA)の今後の見通し・将来性



IOTA (MIOTA) は独自の分散型台帳技術が市場で高く評価されている。独自の分散型技術やサービスが引き続き順調に開発されることで、より市場においてIOTA (MIOTA)の価値が高まり、2023年には3-5ドル、2025年には6ドルに上昇すると予測しています。

IOTA財団は、IoTの実用化を進めることを目標として、ポッシュやフォルクスワーゲンな国際的な大企業と契約を結んでいます。また、台北市などの都市を始め、国連機関や欧州連合の機関など、複数の公的機関もIOTA (MIOTA)の技術を採用しているという実績がある。これからもより多くの国際的な大企業と提携していくと予想されます。

IOTA(アイオタ/MIOTA)：まとめ

今回は、IOTA(アイオタ/MIOTA)の特徴や仕組み、稼ぎ方などを解説してきました。

仮想通貨IOTA(アイオタ/MIOTA)やほかの仮想通貨銘柄に関してもっと知りたい方は、[BTCCアカデミー](#)や[BTCCニュース](#)をご覧ください。

[BTCC公式サイト](#)

【BTCCについて】

BTCCは、2011年6月に設立された仮想通貨取引所です。現在、世界110以上の国と地域でサービスを提供しています。

ビジョンとして、「信頼ができる仮想通貨取引を誰もが簡単に利用できること」を掲げており、**運営12年以來一度もセキュリティ事件を起こしていません**。世界で最も長い歴史と安心のセキュリティを備えるBTCCは、信頼できる取引所だと言えるでしょう。

BTCCは現在、ビットコインやイーサリアムなどの仮想通貨や、ゴールド・シルバーなどの人気コモディティ、**Apple、Meta、Microsoft**などの米株を初めとするトークン化株式の先物商品を含む60種類以上の銘柄を取り扱っており、最大150倍のレバレッジ提供が可能です。

また、BTCCは高い流動性を誇っているため、仮想通貨市場において急騰・急落の相場が訪れたときにも一瞬で注文が通り、わずか1秒で300BTCの注文が可能なシステムを構築しています。

極端な相場になった時でもすぐに注文が通るほど取引板が厚くて、取引板では「**Bid 1（売値）**」と「**Ask 1（買値）**」は最大**200BTC**の注文、取引板の注文を合わせて最大**1000BTC**の注文が可能です。

さらに、スマホアプリ、Webサイトともに完全日本語対応のため、日本人にも使いやすいのが特徴です。BTCCは現在日本での登録者数が徐々に増加しており、またウェブサイトやSNSを通じて日本限定のキャンペーンも度々開催されています。

[BTCC口座開設はこちら](#)

【BTCC新規口座開設キャンペーン】

口座開設 & 入金で最大15,000 USDTをゲット!

BTCC新規口座開設だけで **10USDT** ボーナス獲得!

BTCCの公式LINEお友だち追加すると、さらに**10USDT**をゲット!

口座開設後入金&取引で最大 **15,000USDT** のボーナス獲得可能。

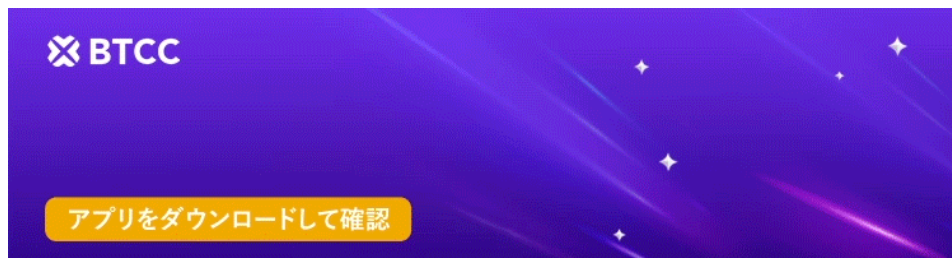
※キャンペーンに参加するには、申し込みが必要ですので、詳しくは下記のサイトでチェックしてください。

<https://www.btcc.com/ja-JP/promotions/newcomer?pno=AB230530A00136>

最新のキャンペーン情報はここから: <https://www.btcc.com/ja-JP/promotions>

[BTCC口座開設だけで10USDTゲット](#)

[口座開設はこちら](#)



[Google Playで手に入れよう](#) [App Storeからダウンロード](#)
[日本ユーザー様限定特典（10,055USDTギフトパック） <<<<](#)

関連記事

▶ 仮想通貨の将来性・買い方など

[仮想通貨SOL\(ソラナ/Solana\)の今後はどうなる？ 将来性や買い方、取引所を解説](#)

[仮想通貨/ビットコインFX・先物取引とは？ やり方やメリット・デメリットを解説](#)

[エンジンコイン\(ENJ\)とは？ 今後の将来性や価格推移を徹底解説](#)

[【2023年最新】イーサリアム\(ETH\)の今後は？ 将来性や価格予想を解説](#)

[仮想通貨SANDとSandboxの将来性は？ 今後予想や買い方・始め方を解説](#)

[仮想通貨LUNCとは？ LUNAとの違いや今後の見通しなど徹底解説](#)

[仮想通貨IMX\(Immutable X\)の将来性は？ 今後予想や買い方など徹底解説](#)

[仮想通貨ガラ（GALA）とは？ 将来性や今後の価格予想、買い方を徹底解説](#)

[リップル\(XRP\)の今後は？ 価格予想や将来性・リップル裁判を解説](#)

[パレットトークン\(PLT\)とは？ 将来性や今後の価格予想、買い方を解説](#)

[仮想通貨シンボル（XYM）とは？ 将来性や今後の価格予想を解説](#)

[仮想通貨ترون\(TRON\)の将来性は？ 今後の価格予想や買い方を徹底解説](#)

[柴犬コイン（SHIBA INU/SHIB）とは？ 特徴や買い方・将来性を解説](#)

[仮想通貨ファントム（FTM）とは？ 今後の将来性や特徴など徹底解説](#)

[ステラルーメン（XLM）の将来性は？ 今後の見通しや価格予想を徹底解説](#)