

BTCC “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](#)



## [ PDF Database Document ] - BTCC Cryptocurrency Exchange

原文:

<https://www.btcc.com/ja-JP/academy/research-analysis/ethereum-merge-bellatrix-implemented-what-happens-now>

イーサリアムのマージ「Bellatrix」が実施、これからはどうなる？

6日午後20時34分（日本時間）、イーサリアム（ETH）のマージ「Bellatrix」のアップグレードがついに実施されました。ハードフォークのアップグレードでは、これまでビーコンチェーンになかった、バリデータがメインネットブロックの作成を開始するために必要な「実行ペイロード」パラメータが導入されました。

ハードフォークのアップグレードは滞りなく行われたようで、バリデータはブロックチェーンにちょっとした落書きをしたほどです。”新しい始まりへようこそ”

さて、次のステップに注目が集まっている。それは「マージ」です。



イーサリアム（ETH）財団はマージを「飛行中のロケットのエンジン交換」に例えています。そのため、

「切り替えの間、何も一時停止する必要がなく実行できるように設計」されています。しかし、エンジンの変更は2段階あり、「Bellatrix」はその第1段階、メインの変更に向けて準備を進めています。2つ目の最終ステップはParisです。最後の第2段階は「Paris」です。

Bellatrixのアップグレードは、ビーコンチェーン（コンセンサス層）がイーサリアム（ETH）のメインネットにマージされるための準備であり、Parisのアップグレードはそれが行われるときだと考えてください。Parisが行われると、実行層はPoWからPoSに移行します。

## ETHマージはいつ行われるか？

---



Parisのアップグレードは、9月10日から9月20日の間のある時点で行われると予想されています。これは、Terminal Total Difficulty (TTD) とも呼ばれる特定のTotal Difficultyの閾値に到達することで発生します。

イーサリアム（ETH）財団によると、TTDは「チェーンを構築するために費やされた総マイニングパワーの累積指標」であり、Parisは58,750,000,000,000に達するとトリガーされることです。

もっと簡単に言うと、ブロックのマイニング難易度がこのレベル以上になると、PoSを使って次のブロックが生成されることになります。PoSで生成される最初のブロックは、Parisのアップグレードから約13分後に完了すると予想されています。

TTDに到達する実際の時間は、Bellatrix以降のイーサリアムのハッシュパワーに依存するため、ETHマージで正確な日付を特定することは困難です。しかし、イーサリアムの開発者は、実際の日付がどちらかに数日変動する可能性があることを承知の上で、9月15日をターゲットとするためにTTDを選択したのです。

技術的な観点からは、Parisの成功はマージの完了と意味します。

## ETHマージ完了後やるべきこと

---



ETHマージが完了しても、PoSへの移行に関連して、まだやるべきことがある。

それは、投資家がステーキングしたイーサリアム（ETH）をアンステーク（解放）できるようにすることです。そのためには、マージ後の「次のメジャーアップグレード」である上海アップグレードまで待つ必要があります。つまり、ビーコンチェーンに蓄積された新規発行のイーサリアム（ETH）は、さらに6~12ヶ月間ロックされ流動性がないままとなります。

イーサリアムの共同創設者であるVitalik Buterin氏は、チェーンの将来性についてより長期的なビジョンも示しています。

将来のアップグレードがどのようなものになるかについてはまだ多くの憶測がありますが、同氏はすでにそれらにキャッチーな名前を付けています。ETHマージが最終的に完成すれば、Surge、Verge、Purge、Splurgeが見られるかもしれません。

これらの将来のアップグレードは、スケーラビリティなど、長年にわたってイーサリアムを悩ませてきた重要な問題のいくつかに対処することに重点を置くでしょう。しかし、これらのアップデートは長い時間がかかる可能性があります。イーサリアムを本当に「完成」させるには、6年もかかると言われています。

---

ETHマージや仮想通貨相場などに關してもっと知りたい方は、[BTCCのホームページ](#)をご参考ください。

[BTCC公式サイト](#)

BTCC取引所は、イギリスに設立された暗号資産デリバティブ取引所です。「信頼ができる暗号資産取引を誰もが簡単に利用できる」ことをモットーに、12年以上サービスを提供しています。ロンドンに本部を置くBTCCは現在日本での登録者数が徐々に増加しており、また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](#)

### 【あわせて読みたい】

[イーサリアム（ETH）マージ前に「Bellatrix」を起動](#)

[バイナンス、イーサリアムマージ完了までETH入出金を一時停止](#)

[Axie Infinity、イーサリアム（ETH）マージ後PoS対応をサポートへ](#)

[イーサリアム（ETH）下落、マージを控え様子見](#)

[「The Merge」とは？イーサリアム（ETH）PoS移行（マージ）を徹底解説](#)