

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



浸透圧（OSMO）とは？コスモスAMMビギナーズガイド

原文:

<https://www.btcc.com/ja-JP/academy/crypto-basics/what-is-osmotic-pressure-osmo-cosmos-amm-beginners-guide-bjx>



Cosmos SDKを使用して構築されたOsmosisは、CosmosエコシステムのInterchainDeFiムーブメントに深く関わる自動マーケットメーカー（AMM）で、Tendermintベースのブロックチェーンを専門としています。Cosmosを巨大なサンドボックスとして想定しているOsmosisは、様々なdAppsをつなぐ力となり、Cosmosに合わせた分散型取引所であり、より多くのブロックチェーンを受け入れることを熱望しています。Osmosisは、異種性と相互運用性に重点を置いたユニークなクロスチェーン取引体験を育みます。

現在、コスモス空間におけるブロックチェーン間送金の約40%を占め、圧倒的なシェアを誇っている。IBCと互換性のあるブロックチェーン（Cosmos、Regen、Akashなど）は、Osmosis上でシームレスに交換でき、多くの場合1ドル未満で交換できる。

Osmosisの価値の本質を理解するためには、まずCosmosのエコシステムを掘り下げ、DeFiとDEXの基礎に慣れることが有効です。Cosmosは本質的に「ブロックチェーンのインターネット」です。理想的なコスモスのエコシステムでは、イーサが最も重要なコンポーネントです。Cosmosのエコシステムでは、イーサのアプリはCoinSmart Chainのアプリとシームレスに統合され、調和のとれた相互運用可能な環境を作り出します。このビジョンは、ブロックチェーン間通信プロトコル（IBC）のおかげで現実のものとなりつつあります。IBCは、プロトコルに準拠するプロジェクトが最小限の取引手数料で簡単に通信し、トークンを転送することを可能にします。IBCは、さまざまな独立した分散型台帳間のメッセージリレーとして機能し、当初はTendermintベースのブロックチェーンを接続するために設計されました。

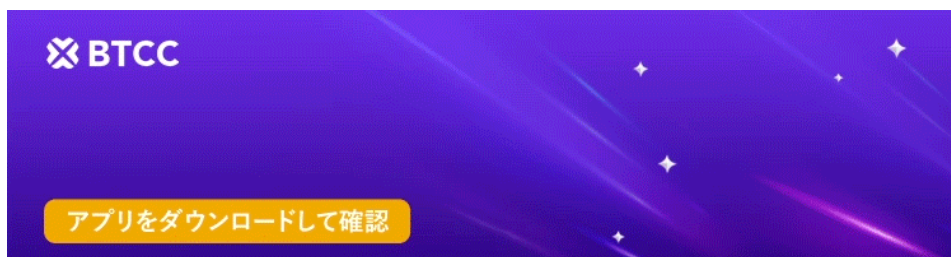
Tendermint Coreはビザンチンフォールトトレラントエンジンで、開発者はあらゆるプログラミング言語でブロックチェーンアプリケーションを記述し、グローバルに複製することができる。そのユニークな特徴は、トランザクションが即座に完了することで、一度ブロックに組み込まれると確認が不要となり、効率が向上する。このエコシステムを補完するのが自動マーケット・メーカー（AMM）で、アルゴリズムを使用して流動性プール内の仮想通貨に価格を付ける人気のDEXプロトコルであり、オーダーブック・プラットフォームにおける従来の中央集権型マーケット・メーカーの役割を効果的に代替する。これらの技術を組み合わせることで、より接続性が高く、効率的なブロックチェーンランドスケープへの道が開かれる。

主権と異質性は、CosmosとOsmosisの使命の中核であり、ほとんどの機能に反映されています。これらの原則は、多様性と独立性を保証し、プラットフォームのデザインと機能のあらゆる側面に反映されています。

- [オスモシスラボとは？](#)
- [浸透圧：その主な特徴は？](#)
- [浸透：どうすれば効果的か？](#)
- [オスモシスでのモビリティはどのように提供されるのですか？](#)
- [浸透OSMO：誓約書を最適化するには？](#)
- [浸透統治投票はどのように改善されるのか？](#)
- [オスモスのガバナンス・トークンOSMOとは？](#)
- [最後に考える：浸透圧（と宇宙）を気にするべきか？](#)

オスモシスラボとは？

サニー・アガーワルとジョシュ・リーによって設立されたOsmosis Labsの製品であるOsmosisは、分散型フレームワークの中で運営されている。Osmosis Labs Pte.Ltd.（以下、「Osmosis Labs」という。Ltd.（以下、「Osmosis Labs」）は、Osmosisプロトコルの最初のコード開発を先導しましたが、プロジェクトのガバナンスは、分散化されたバリデータセットの手に委ねられています。これにより、全てのプロトコルのアップグレードと修正は、OSMOガバナンストークンの保有者を中心としたOsmosisコミュニティによる投票プロセスを経ることになります。この分散型アプローチは、コミュニティに力を与えるだけでなく、単一の事業体がクレームや損害賠償の法的責任を負うことがないようにします。さらにオスモシスは、パラダイムが主導した2021年10月のトークン・セールで2,100万ドルの調達に成功し、このプロジェクトの可能性と市場の関心を浮き彫りにした。



浸透圧：その主な特徴とは？

Osmosisは、IBC互換チェーン向けに調整された分散型取引所アプリケーションを備えたプルーフ・オブ・ステーク・ブロックチェーンです。技術的には、複数のブロックチェーンにまたがるシームレスな取引を可能にし、ブロックチェーン間通信プロトコルのパワーを活用して、仮想エコシステム内の流動性と相互運用性を高めます。

クロスチェーンネイティブ

Osmosisは、IBC互換性というCosmosのビジョンを共有するクロスチェーンネイティブです。さらに、OsmosisはIBC以外のチェーンとの接続も目指しています - Altheaグラビティブリッジを介したイーサリアムベースのERC20、ビットコインライクなネットワーク、そしてカスタマイズされたペグを介した他のスマートコントラクトプラットフォームをターゲットにしています。このアプローチにより、Osmosisは相互運用性の最前線に立ち続け、多様なブロックチェーンエコシステム間のギャップを埋めることができます。

主権と統一されたインセンティブ

主権はCosmosコミュニティの礎石であり、Osmosisはこのコンセプトを新たな高みへと導く。その主権は、堅牢なアーキテクチャーからだけでなく、流動性プロバイダーの集合体からも生まれます。各LPは、様々なインセンティブに突き動かされ、積極的に流動性に貢献しながらも、自律性を維持しようと努力しています。

コスモスのエコシステム内外でオスモーシスを際立たせているのは、多様なインセンティブ構造を通じて流動性プロバイダー、DAO参加者、デリゲーターの利益を調和させる能力です。その一例が、流動性プロバイダーがそのプールに対して享受するステークド・オーナーシップである。これにより、彼らは市場の変動や競争力に応じてプールのパラメーターを動的に調整することができ、プールが機敏で応答性の高い状態を維持することができます。

さらに、オスモーシスAMMは、その柔軟性によって差別化されています。ハードコードされたルールはなく、流動性プロバイダーは、インターチェンジフィー、トークン金利、報酬インセンティブ、さらにはカーブアルゴリズムなどの重要な要素を変更するために投票することができます。このレベルの適応性と主権は他に類を見ないものであり、Osmosisを分散型金融のリーダーにしています。Osmosis上の流動性プールは、その自律性とガバナンスを通じて広範囲にカスタマイズできる能力が際立っています。このユニークな特徴は、異質性を育み、迅速な反復と実験を奨励するダイナミックで競争力のある環境を育成することを目的としています。多様性は、幅広いカスタマイズオプションによって達成される。債券カーブのみに依存するほとんどのDEXとは異なり、Osmosisはダイナミックなインターチェンジ手数料調整、マルチトークン流動性プール、カスタムカーブAMMを提供します。

これらのイノベーションにより、CosmosAMMは理論上、分散型トークンの資金調達を促進し、オプション市場を創設し、さらにはチェーン間の誓約を可能にし、最終的には、よりダイナミックで汎用性の高い分散型金融エコシステムへの道を開くことができる。

超流動誓約書

従来のDeFi業界では、トークン保有者は、プロトコルを維持するために質権を設定するか、AMMを安定させるために流動性を提供するかというジレンマに直面する。osmosisは、Superfluid Stakingでこの状況に革命を起こし、osmosisガバナンストークンOSを使用して質権と流動性の提供の両方を可能にする。MOを使用することで、誓約と流動性の提供を同時に行うことができます。この画期的な技術により、内部ネットワークの妥協が不要になり、流動性の安全性を犠牲にすることなくリターンを最大化することができます。

オスモシスでは、トークン保有者に選択を強いる他のプラットフォームとは対照的に、流動性プロバイダーと誓約者は二重に報酬を得ることができる。例えば、OSMO-AKT プールの参加者が LP トークンを受け取り、それをオスモシスとアカシネットワークをサポートするために誓約するとします。この革新的なアプローチにより、ユーザーはLPと誓約の報酬を同時に受け取ることができます。

浸透： どうすれば効果的か？

オスモシスには様々な参加方法があり、それらを最大限に活用するために必要なのは、資金の流れを把握することだ。オスモシスの取引手数料は3つのカテゴリーに分かれている。

この手数料は、保管コストや計算コスト、推奨される最低ガスコストなどの要素によって決定される。これらの手数料は、OSMOの誓約者とバリデーターのオペレーターに配分される。

次に、DEXで資産を交換する場合、交換手数料が発生する。これらの手数料は、各流動性プールの特定のパラメーターと取引サイズによって決定され、プール内の流動性プロバイダーに比例配分される。

最後に、プールから脱退する流動性供給者は、脱退手数料を支払う必要があります。脱退すると、LP株は破棄され、その価値は残りの流動性供給者に再分配されます。

OsmosisDEXを使えば、ユーザーはIBC互換のトークン（ATOM、ION、AKT、LUNAなど）だけでなく、他の互換チェーン（CROなど）のトークンも簡単に交換でき、仮想空間に無限の可能性が広がります。



[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）<<<<](#)

オスモシスでのモビリティはどのように提供されるのですか？

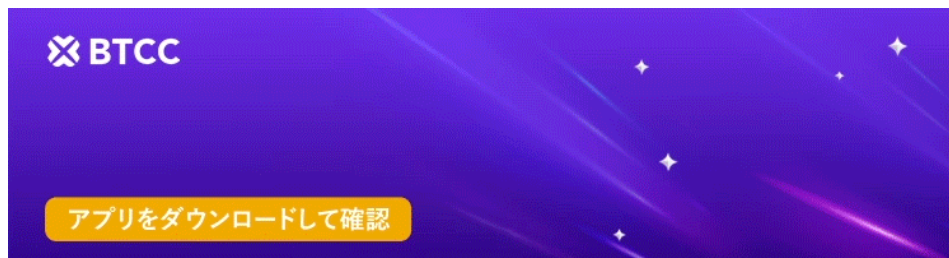
流動性プロバイダーは、プールに資金を追加し、プールの交換手数料（通常約0.3%）を獲得し、LPトークンを受け取ることができます。これらのトークンは、1日、7日、14日間ロックすることができます。osmosisは、他のプロジェクトがプールにインセンティブを導入することを可能にするというユニークな機能を提供しています。

例えば、Cosmos HubコミュニティプールがATOM安定コインペアの流動性を高めたいと考えたとします。彼らは、Osmosisの組み込みインセンティブモジュールを使ってATOMの報酬を簡単に配布することができます。これらのインセンティブは、長期的な流動性コミットメントを促進し、参加者が最高のリターンを求めて常にプールからプールへ飛び移るような短期的な収益を追い求めるファーマーモデルから脱却するように設計されています。

実際には、プロジェクトは、LPトークンのロックアップ期間の延長を約束するLPに対して、より高いインセンティブを提供する柔軟性を持っています。この戦略は、長期的なコミットメントに報いるだけでなく、流動性のボラティリティを下げ、全ての参加者にとってより安定的で予測可能な環境を確保するのに役立ちます。

浸透OSMO： 誓約書を最適化するには？

Keplrは、CosmosエコシステムとOsmosisのメインウォレットです。Keplrで安全にプレッジすることで、あなたのOSMO資産を最大限に活用しましょう。オスモスのプレッジはシンプルで安全、そして報酬が得られるので、仮想通貨を増やすのに最適な方法です。



[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）<<<<](#)

浸透統治投票はどのように改善されるのか？

Osmosisトークン保有者は、Keplrを通じて様々なガバナンス提案に投票することで、分散型プロジェクトの運営に影響を与えることができます。この民主的プロセスにより、トークン保有者はコミュニティへの参加を確実にし、プロジェクトの方向性について発言することができる。

オスモスのガバナンス・トークンOSMOとは？

OSMOはOsmosisのネイティブトークンで、プロトコル全体のバックボーンであり、流動性マイニングの報酬配分や基本ネットワーク交換手数料の設定などの重要な機能をサポートしています。このガバナンストークンは、プロトコルのアップグレードに関する投票、特定の流動性プールへの報酬の割り当て、ネットワーク手数料の調整など、プロジェクトの戦略的方向性の設定に参加する権限を保有者に与えます。OSMO保有者は、どのプールが流動性インセンティブを受ける資格があるかを決定する上で重要な役割を果たし、利害関係者とLPがプロトコルの長期的な持続可能性と一致することを保証します。

OSMOのトークンエコノミクスは、安定性と成長のために設計されており、フェアドロップ受給者に割り当てられた1億トークンの初期供給と、創設時の戦略的準備金がある。

Osmosis Governance Token \$OSMOとは？

オスモスは毎日新しいトークンをリリースする。これらのトークンは、誓約インセンティブに25%、開発者の権利確定に25%、流動性マイニングインセンティブに45%、コミュニティプールに5%割り当てられる。この拡大は「3分の1」モデルに従っており、これはトークンの鋳造量が毎年3分の1ずつ減少することを意味する。

例えば、2021年6月のローンチ後、初年度に3億のOSMOトークンが鋳造され、2年目にはさらに2億が追加され、3年目には1億3300万が導入され、総供給量が10億OSMOに達するまで続く。



[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）<<<<](#)

最後に考える：浸透圧（と宇宙）を気にするべきか？

コスモスのエコシステムにおいて最も重要なDEXとして、Osmosisは多くの新規参入者にとって最初の交流の場となっています。Cosmosの礎石であることに加え、OsmosisはERC-20を含むさまざまなトークンブロックチェーンを、迅速かつ経済的な価値移転を可能にする統一ネットワークに接続することを約束しています。このビジョンは、プラットフォームの明るい未来を描いている。その初期の魅力の中心は、流動性の提供と誓約に焦点を当てていることであり、DEXがどのように収益養殖に持続可能な代替手段を提供できるかを示す説得力のあるケーススタディとなっている。