

各位

2023年6月15日

株式会社クシム (東証スタンダード市場:2345)

オリジナルブロックチェーン構築サービス 「Turingum Business Chain」開始のお知らせ ~用途に合わせた Web3 プラットフォーム構築をサポート~

当社の連結子会社であるチューリンガム株式会社(本社:東京都港区、代表取締役:田原弘貴、 以下「チューリンガム」)は、Web3事業への参入を考えている事業者が用途に合わせた専用のオリ ジナルブロックチェーンを構築できる「Turingum Business Chain」を提供開始しましたので、下記 のとおりお知らせいたします。



## Turingum Business Chain

オリジナルブロックチェーン構築で 一歩進んだWeb3事業開発を

















## 1. Turingum Business Chainの概要

Turingum Business Chain サービスサイト: https://bc.turingum.com/

「Turingum Business Chain」は、Web3 事業に参入する事業者様が行いたい事業や構築したいプ ラットフォームに合わせてカスタマイズ性の高いオリジナルブロックチェーンを簡単に構築できる ようにするサービスです。

Web3 サービスを企画・構築する際、その技術基盤となるブロックチェーンの選定は、非常に重要 な要素となります。ビットコインやイーサリアム(Ethereum)などは高い分散性によるセキュリティ が担保されている一方、取引は比較的遅く手数料も高くなりがちです。また、高速取引かつ安い手 数料で利用できるブロックチェーンもありますが、現時点においてはビットコインやイーサリアム と比較すると分散性は低くセキュリティ性が低いと言えます。

これらの課題を解決し、かつカスタマイズ性の高いオリジナルブロックチェーンの構築を可能に するサービスが「Turingum Business Chain」です。「Turingum Business Chain」は、イーサリア ムのレイヤー2技術である Optimism(オプティミズム) \*1 に準拠しており、イーサリアムのセキュリ ティ基準に沿ったブロックチェーン構築が可能になるため、高速取引、低手数料、高セキュリティ が実現可能です。

オリジナルブロックチェーンを構築することで、プラットフォームの拡張にあわせたグローバル 展開やトークンを利用した収益性の向上など、幅広い事業展開が可能になります。トークンの発行 を検討する場合においても、オリジナルブロックチェーンにユーザーを集客してエコシステムを築 いてからトークン発行ができるため、確実性の高い収益を目指すことができます。

なお、「Turingum Business Chain」の利用にあたっては、システム開発に限らず、企画立案か ら法務・税務会計上の課題に対しても支援致します。

※ Optimism(オプティミズム):イーサリアムのスケーラビリティ問題を解決するレイヤー2 ソリューション。データ圧縮技術により、処理速度高速化や手数料削減を目的として提供される。

オリジナルブロックチェーン上では、自社でアプリケーションを作ることはもちろん、スマホの アプリ開発のようにパートナー企業やユーザーによるアプリケーションのオープン開発を可能と し、他社のオリジナルブロックチェーンとコラボレーションすること、Ethereum 上のサービスを移 植するなど、オープンなエコシステムを構築することが可能です。

## ■チューリンガム株式会社

トークノミクス設計・DeFi・スマートコントラクト開発において国内有数の実績を有する Web3 テク ノロジーカンパニー。経験豊富なブロックチェーンエンジニア・リサーチャー・金融に精通したコン サルタントが多数所属。

トークンの設計・発行・上場を、技術と金融の両面から総合的にサポートしております。

商号:チューリンガム株式会社

所在地:東京都港区南青山六丁目7番2号

代表取締役:田原弘貴 設立: 2019年6月7日

コーポレートサイト: https://turingum.com/

以上