

2023年6月2日

三菱UFJ信託銀行株式会社
株式会社 Datachain
T O K I F Z C O

パブリックブロックチェーン間のステーブルコイン利用取引を可能とする、
「Progmatic Coin」×「Datachain」×「TOKI」の技術提携について

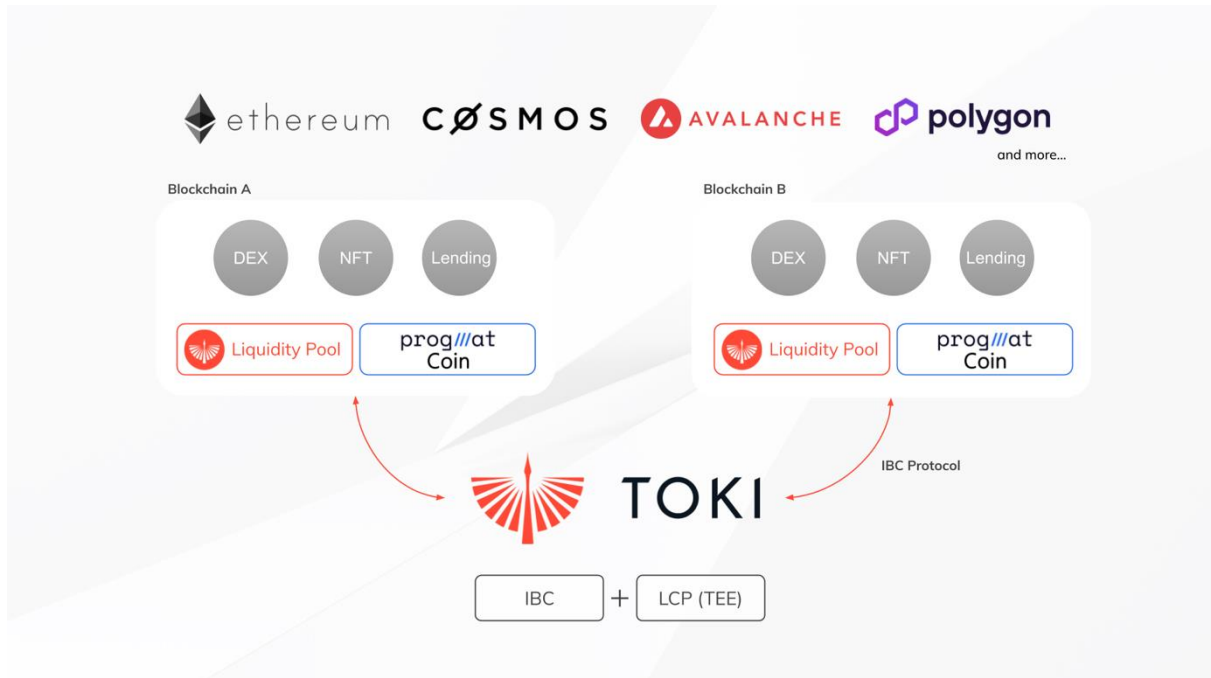


三菱UFJ信託銀行株式会社（本社：東京都千代田区、取締役社長：長島 巖^{ながしま いわお}、以下、三菱UFJ信託銀行）、株式会社 Datachain（本社：東京都港区、代表取締役：久田 哲史^{ひさた てつし}、以下、Datachain）、TOKI FZCO（本社：アラブ首長国連邦ドバイ、代表：Daiki Ishikawa、以下、TOKI）の3社は、ステーブルコイン発行管理基盤「Progmatic Coin（プログラマコイン）」によって様々なパブリックブロックチェーン上で発行・流通予定のステーブルコインについて、パブリックブロックチェーン間のクロスチェーンインフラ構築のため、技術提携を開始しました。

「Progmatic Coin」は、これまで三菱UFJ信託銀行を中心に開発を進められており、同基盤を用いた各種ステーブルコインは、2023年の改正資金決済法施行を踏まえ、取り扱う仲介業者がライセンス登録を完了し次第、発行・流通が可能になる予定です。また、Ethereum等のパブリックブロックチェーンを含む各種ブロックチェーン基盤上でのステーブルコインの発行が想定されています。

TOKIは、パブリックブロックチェーン間でクロスチェーン取引を可能にする「クロスチェーンブリッジ」の開発を行っており、2023年内のローンチを予定しています。IBC（*1）やDatachainが開発するLCP（*2）を用いた安全性と拡張性に優れたブロックチェーン間通信の技術に加え、高効率な流動性の仕組みに強みを持っています。

今回の提携では、「Progmt Coin」を推進する三菱 UFJ 信託銀行、クロスチェーン技術において多くの実績や技術知見を有する Datachain、クロスチェーンブリッジをグローバルで提供予定の TOKI の 3 社の連携により、マルチチェーンで展開されるステーブルコインを用いたクロスチェーン取引を可能にするインフラ構築を目指します。



クロスチェーンインフラの構築によって、次のようなユースケースを想定しています。

- クロスチェーンスワップ：異なるパブリックブロックチェーン上のステーブルコイン同士の交換
- クロスチェーン決済：NFT やガバナンストークン等の異なるパブリックブロックチェーン上のステーブルコインによる決済
- クロスチェーンレンディング：異なるブロックチェーン上のレンディングプロトコルでステーブルコインを活用した取引を実行

本取り組みは、2024年第2四半期の実現を目処に、3社で協力して推進してまいります。

本取り組みの詳細については、TOKIが公開しているMediumの記事をご覧ください。

(URL) <https://medium.com/@tokifinance/toki-mufg-unite-to-bring-japanese-bank-backed-stablecoins-5e33e574e58>

*1 IBC：Inter-blockchain communication の略称。Interchain Foundation および Cosmos プロジェクトによって策定が進んでいる、ブロックチェーン同士の相互運用性を担保するための仕様標準。

*2 LCP：Light Client Proxy の略称。安全性・効率性・拡張性に優れたブロックチェーン間の相互接続を可能にするミドルウェア。

以 上

■ 株式会社 Datachain について

社名 : 株式会社 Datachain
設立 : 2018 年 3 月
所在地 : 東京都港区六本木三丁目 2 番 1 号
代表者 : 代表取締役 久田 哲史
URL : <https://ja.datachain.jp/>

■ 三菱 UFJ 信託銀行株式会社 (及び「Progmatt」) について

社名 : 三菱 UFJ 信託銀行株式会社
設立 : 1927 年 3 月 10 日
所在地 : 東京都千代田区丸の内 1 丁目 4 番 5 号
代表者 : 取締役社長 長島 巖
URL : <https://www.tr.mufg.jp/>
URL : <https://www.tr.mufg.jp/progmat/>

■ TOKI FZCO について

社名 : TOKI FZCO
設立 : 2023 年 3 月
所在地 : アラブ首長国連邦ドバイ
代表者 : Daiki Ishikawa
URL : <https://tokifinance.notion.site/>