

平成 31 年 3 月 18 日

各 位

会 社 名 マーチャント・バンカーズ株式会社
代表取締役社長兼 CEO 一 木 茂
(コード 3121 東証 2 部)
問合せ先 取締役 CFO 兼財務経理部長 高 崎 正 年
(TEL 03-5224-4900)

仮想通貨交換所「CRYPTOFEX」、最先端のブロックチェーン技術導入のお知らせ ～株式会社アーリーワークスのシステムを採用～

平成 31 年 3 月 11 日付「仮想通貨交換所への資本参加並びに運営に関するお知らせ」でご報告させて頂き、現在、サービス開始に向けて準備を進めております仮想通貨交換所「CRYPTOFEX」につきまして、株式会社アーリーワークスのシステムにより、最先端のブロックチェーン技術を採用することといたしましたので、お知らせいたします。

仮想通貨は、ブロックチェーン技術の産物であり、仮想通貨を送金する際、あるいは、仮想通貨で決済する際、ブロックチェーン技術により、取引履歴を分散共有し、監視しあうことで、送金や決済の正当性が担保されます。

従来のブロックチェーンは、スピードや処理能力が問題とされていますが、これらを解決したのが、株式会社アーリーワークスの技術であり、

- ・ ビットコイン 7 件/秒
- ・ V I S A 56,000 件/秒 (以上、株式会社アーリーワークス調べによる。)

の取引しか処理できないのに対し、株式会社アーリーワークスのブロックチェーンシステムは、**40,000,000 件/秒**の取引を処理することができます。

仮想通貨交換所で行われる仮想通貨の交換、法定通貨から仮想通貨への交換、あるいは仮想通貨と仮想通貨の交換につきましては、既存のブロックチェーンでは、スピードや処理能力の問題があり、ほとんどの仮想通貨交換所のシステムは、ブロックチェーン技術が使われておりません。

今回、仮想通貨交換所「CRYPTOFEX」は、1 秒間に 4,000 万件の取引を処理することができる株式会社アーリーワークスのブロックチェーン技術を採用することにより、

- ① 法定通貨 (円、ドルやユーロなど) から仮想通貨への交換
- ② 仮想通貨から法定通貨への交換
- ③ 送金サービス (法定通貨も含む)
- ④ クレジットカードと連携した、「CRYPTOFEX」口座での、ショッピング等の代金の決済サービス (法定通貨も含む)
- ⑤ クレジットカードからの「CRYPTOFEX」口座への入金サービス

といった多彩な金融サービスを、より安全で、よりスピーディに提供してまいります。

以 上