



BIT
FACTORY



Press Release

2018 年 11 月 19 日

株式会社モバイルファクトリー

株式会社ビットファクトリー

ブロックチェーン・DApps の課題解決に貢献 チーム「Uniqys Lab」設立！ 「Uniqys Kit」をオープンソースで公開

株式会社モバイルファクトリーの 100%子会社である株式会社ビットファクトリーは、ブロックチェーン技術の課題解決のために研究開発を行いながら、成果を可能な限りオープンにして、その発展に貢献していくチーム Uniqys Lab を設立しました。

活動の一環として、DApps 開発サポートツール Uniqys Kit の最新版をオープンソースソフトウェアとして公開しました。

※DApps:ブロックチェーン上の分散型アプリケーション



■「Uniqys Lab」について

Uniqys Lab は、ブロックチェーンの研究開発で得た成果や課題等の知見を可能な限りオープンにすることで、ブロックチェーンおよび DApps 技術の発展と普及に貢献していくチームです。

将来性が期待されているブロックチェーンではありますが、現在のブロックチェーン技術および DApps には多くの課題が残されています。たとえば処理能力が低く、それぞれの取引に手数料がかかるため、たくさんの処理を行うようなアプリケーションには利用しにくい状態です。また取引が公開されているため、透明性がある反面でプライバシーの保護という点では問題があります。

**BIT**
FACTORY

DApps を普及させていくには、これらの課題を解決し様々なユースケースに適応させる必要があります。しかしこれらの課題解決は容易ではなく、多くのプロジェクトやコミュニティが解決を目指している状況です。このような中で Uniqys Lab では、その成果をただ自社のみ利用するだけではなく、コミュニティの一員として課題に挑戦していくことで、ブロックチェーンおよび DApps の未来を切り開いていきたいと考えています。

今後の活動としては DApps を普及させていく上での課題を解決するためのプロダクトの公開や、ブログ等での情報の発信をおこなっていく予定です。

Uniqys 公式ブログ : <https://medium.com/uniqys>

■「Uniqys Kit」のオープンソースソフトウェアとしての公開について

Uniqys Lab の活動の一環として、以前よりプレビュー版として公開していた Uniqys Kit の最新の実装をベータ版としてオープンソースライセンスにおいて公開しました。

Uniqys Kit は、前述したブロックチェーンおよび DApps の処理能力の問題と、開発の難しさを解消する DApps 開発サポートツールです。この度公開した実装においては、プレビュー版からコンセンサスエンジンの追加等を行い、独立したプライベートブロックチェーンを構築できます。このようなブロックチェーンのコアとなるプロダクトをオープンソースソフトウェアとし、だれでも検証と改善ができるようにすることで、プロダクトの信頼の向上に繋げることができると考えています。

正式版の公開は来年を予定していますが、今後もオープンソースソフトウェアとして随時更新していく予定です。

Uniqys Kit 公式サイト : <https://uniqys.net/ja/kit>

■ビットファクトリーについて

商 号 : 株式会社ビットファクトリー

設立日 : 2018 年 7 月 25 日

資本金 : 1000 万円

代表者 : 代表取締役 宮嶋 裕二

所在地 : 東京都品川区東五反田 2-8-5

親会社 : 株式会社モバイルファクトリー (東証一部 3912)

事業内容 : ブロックチェーン技術を用いたサービスの開発・運営・販売

URL : <https://bitfactory.jp/>

■モバイルファクトリーについて

商 号 : 株式会社モバイルファクトリー

設立日 : 2001 年 10 月 1 日

資本金 : 4 億 7,542 万円

代表者 : 代表取締役 宮嶋 裕二

所在地 : 東京都品川区東五反田 1-24-2 東五反田 1 丁目ビル 8 階

事業内容 : モバイルサービス事業

URL : <http://www.mobilefactory.jp/>

<報道関係者様からのお問い合わせ先>

株式会社モバイルファクトリー 広報 : 大沼

〒141-0022 東京都品川区東五反田 1-24-2 東五反田 1 丁目ビル 8 階

TEL: 03-3447-1181 / FAX: 03-3447-1188 / MAIL: press@mfac.jp

URL : <http://www.mobilefactory.jp/>