

PRESS RELEASE

2016年12月14日
株式会社インターネットイニシアティブ
QUOINE 株式会社
合同会社 Keychain

IIJ、QUOINE、Keychain の 3 社が 国内初となる仮想通貨流通プラットフォームの開発で協業し、実証実験を開始

株式会社インターネットイニシアティブ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:勝 栄二郎、以下 IIJ)、QUOINE 株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:栢森 加里矢、以下 QUOINE)、合同会社 Keychain(本社:東京都中央区、共同創設者:Jonathan Hope、三島 一祥、以下 Keychain)の 3 社は、仮想通貨流通プラットフォームのサービス開発において協業し、商用化に向けた実証実験に着手したことを発表いたします。

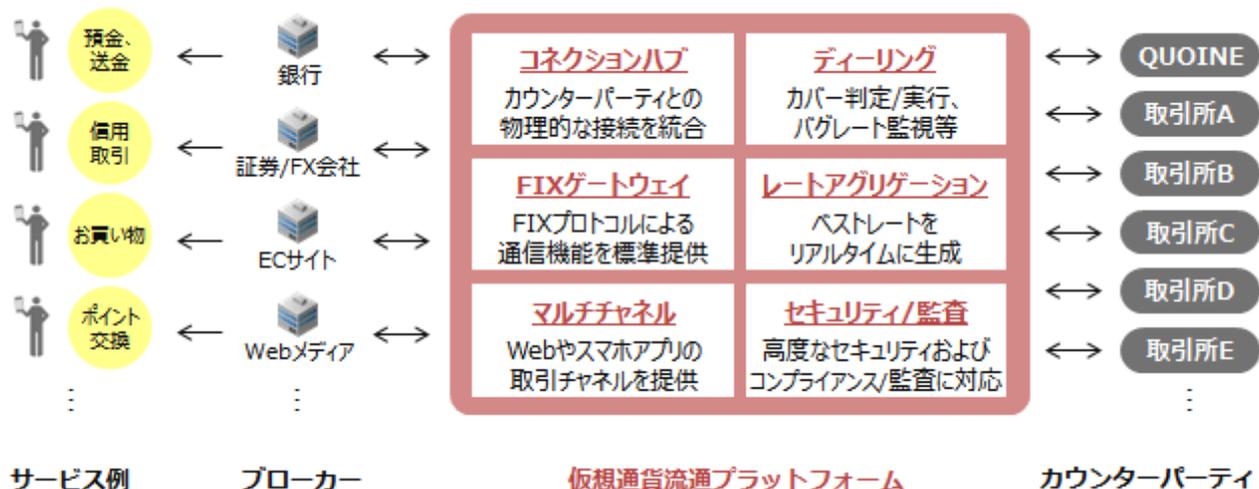
ビットコインに代表される仮想通貨は、ブロックチェーン(※1)技術を活用したインターネット上で利用できるデジタル貨幣として、世界中から注目を集めています。国内でも 2016 年 5 月に仮想通貨を規制する改正資金決済法が可決され、仮想通貨が決済手段として認められるとともに、仮想通貨を交換する取引所に登録制を導入することが法制化されました。今後は、2017 年春の改正資金決済法施行を機に、金融機関等の事業者が仮想通貨の取り扱いを開始することが予想されています。

仮想通貨に関連する新たなビジネスが期待される一方で、事業者は、通貨の調達や口座管理機能、相場変動リスクを回避するためのカバー取引の仕組みを構築することが必要となります。また、金融システムとしてのセキュリティおよびコンプライアンス準拠や FIX プロトコル(※2)による通信に対応するためのコストも発生します。

このような背景の下、IIJ は、アジア最大規模の仮想通貨取引所の 1 社である QUOINE およびブロックチェーン技術と分散認証技術を持つ Keychain と協業し、金融機関や仮想通貨取引所を仲介する仮想通貨流通プラットフォームのサービス開発に向けた実証実験を 2016 年 12 月より開始します。

■仮想通貨流通プラットフォームサービスの概要

本サービスは、IIJ が 2010 年より提供している ASP 型 FX プラットフォームサービス「IIJ Raptor(ラプター)サービス」をベースに仮想通貨対応機能を開発し、通貨の調達、管理を行う統合プラットフォームを提供します。FIX プロトコルによる通信機能を提供し、仮想通貨事業者とカバー先(仮想通貨取引所)のネットワーク統合を行うとともに、金融庁から要請されるセキュリティ・監査対応に十分に準拠した安全に接続できるネットワーク環境を整備することで、信頼性の高い安定した取引環境を実現します。



■実証実験の概要

本実証実験では、仮想通貨流通プラットフォームサービスの技術面での検証を行い実現性の評価を行います。Keychainのブロックチェーン技術を活用した上でQUOINEの仮想通貨取引所システムとの接続・通信テストを実施し、FIX接続やトランザクション管理・監査が行えることを確認します。実施期間は、2016年12月から2017年2月までを予定しています。

また、正式なサービスの提供開始は、2017年度上期を予定しています。

3社は本協業を通じて、金融機関と仮想通貨取引所の双方にメリットを生み出すエコシステムを構築することで、取引所接続方式の標準化やリクイディティ(※3)の安定化を実現し、仮想通貨の普及・拡大に貢献してまいります。

(※1) ブロックチェーン: 第三者の金融機関が取引記録を管理する従来のやり方に対し、世界中に分散された取引履歴のデータにより、利用者が相互にシステムを監視し、不正を防ぐ技術。

(※2) FIX プロトコル: Financial Information eXchange の略。売り手である証券会社と買い手である投資家の間で、統一された仕様で取引を行うためのプロトコル。

(※3) リクイディティ: 通貨の市場流動性を意味し、市場で豊富に取引され、多数の市場参加者が存在し、売買したい時には即座にその時点のレートで取引が可能な状況を指す。

IIJ について

株式会社インターネットイニシアティブ (IIJ、東証第一部 3774) は、1992 年、日本企業として初めての商用インターネットサービスプロバイダとして設立されました。現在では、IIJ グループとして 8,500 社を超える法人顧客に対して、インターネット接続、アウトソーシングサービス、WAN サービス、クラウド等の各種ネットワークサービスから、システム構築、運用管理などのシステムインテグレーションまで、総合的なネットワーク・ソリューションを提供しています。IIJ に関する詳細は <http://www.ij.ad.jp/> をご覧ください。

QUOINE について

QUOINE は、アジア最大規模の取引高を誇る仮想通貨取引所「QUOINE EXCHANGE」を運営しています。グローバル金融機関出身のメンバーを中心に、KYC / AML 等のコンプライアンスやセキュリティを徹底し、世界最先端の仮想通貨トレーディング・プラットフォームを提供しております。

QUOINE に関する詳細は <https://www.quoise.com/> をご覧ください。

Keychain について

Keychain は、2016 年に日本在住の共同創設者が設立した国産 Blockchain 技術開発会社です。既存の IT システムインフラ上に簡単に Blockchain 技術を導入することをコンセプトとした開発・プラットフォームサービスを行っています。当社の共同創設者は、金融業界で長年トレーディングシステム開発の経験を持つほか、Blockchain や仮想通貨などの最先端の金融テクノロジーの技術も併せ持つのが特徴です。当社の技術は、金融機関の既存のシステム環境上に簡易に追加できます。それにより金融機関同士の情報通信の暗号化や、社内の取引履歴データが改ざん不可能で不可逆性を持つことができます。金融機関同士の情報通信上のサイバーセキュリティの向上と、運用コストの削減を可能にします。

報道関係お問い合わせ先

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 鈴木、荒井

TEL: 03-5205-6310 FAX: 03-5205-6377

E-mail: press@iij.ad.jp URL: <http://www.iij.ad.jp/>

QUOINE 株式会社 担当 紺野

Email: public.relationsinfo@quoine.com URL: <https://www.quoine.com/>

合同会社 Keychain 担当 三島

email: info@keychain.jp URL: <http://keychain.jp>