

2017年2月14日  
有限責任監査法人トーマツ

## News Release

# 仮想通貨取引等の監査へ対応するため FinTech 監査推進チームを設立 仮想通貨取引及びブロックチェーンに対し高品質な監査を行うための体制整備

有限責任監査法人トーマツ(東京都港区、包括代表 観恒平、以下トーマツ)は、今般、仮想通貨取引及びブロックチェーン技術( 1)を基礎とする決済取引に対する FinTech 監査推進チームを設立しました。

2016年6月の資金決済法の改正に伴い仮想通貨取引が活発化することが予想される中、仮想通貨の基礎技術であるブロックチェーンに対応する監査体制の構築が必要となります。ブロックチェーン環境における監査においては、分散保管されている暗号化された電子データを前提とした監査手続を行うことが必要になります。この監査環境の変化に対応するため、新たなチームの組成により、高品質な監査体制を整えるものです。FinTech 監査推進チームは、金融機関の監査経験者、大手金融機関での決済システムに精通した者、及び仮想通貨の基礎技術であるブロックチェーン技術に詳しい技術者で構成されます。

FinTech 監査推進チームは、仮想通貨取引を行う企業及び仮想通貨交換業者に対する仮想通貨取引に係る監査手続の開発に加え、同取引に必要とされる内部統制についても、同時にアドバイスをを行います。

また、仮想通貨取引以外の領域へのブロックチェーン技術の適用に関しても、監査対応を可能とすべく開発を進めます。ブロックチェーン技術は、仮想通貨や決済取引への利用にとどまりません。将来的にはスマートコントラクト( 2)による取引や課金の自動化、さらにはIoT 技術により収集された情報のデータベース化等にも利用されることが想定され、これらは監査環境を劇的に変化させることが予想されます。

トーマツは、複雑化する社会の変化に向き合いながら一つずつ丁寧に取り組むこと、そして、既存の監査の概念や手法にとらわれず、未来を見据えた新しい取り組みを早期に現場へ導入していくことで、監査イノベーションを推進し、監査品質のさらなる向上を図ります。

### 1 ブロックチェーン技術

多数のコンピュータが協調して動作することで、改竄できないデータベースを高い可用性で運用するテクノロジー。その信頼性は暗号技術、P2P(ピア ツー ピア)技術やコンセンサスアルゴリズムなどに支えられており、評価には高度な技術的知見が必要となる。

### 2 スマートコントラクト

複数当事者間の契約をあらかじめ、プログラムとしてブロックチェーン上に記述することにより、所定の条件が満たされた場合に、自動的に取引の実行(売買またはサービス提供等)及び決済を行う技術。

< 報道関係者からの問い合わせ先 >

有限責任監査法人トーマツ

広報 新井

Tel: 03-6213-2050

Email: [audit-pr@tohmatsu.co.jp](mailto:audit-pr@tohmatsu.co.jp)

デロイトトーマツ グループは日本におけるデロイトトウシュートーマツ リミテッド(英国の法令に基づく保証有限責任会社)のメンバーファームおよびそのグループ法人(有限責任監査法人トーマツ、デロイトトーマツ コンサルティング合同会社、デロイトトーマツ ファイナンシャルアドバイザリー合同会社、デロイトトーマツ 税理士法人および DT 弁護士法人を含む)の総称です。デロイトトーマツ グループは日本で最大級のビジネスプロフェッショナルグループのひとつであり、各法人がそれぞれの適用法令に従い、監査、税務、法務、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザリー等を提供しています。また、国内約 40 都市に約 9,400 名の専門家(公認会計士、税理士、弁護士、コンサルタントなど)を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はデロイトトーマツ グループ Web サイト([www.deloitte.com/jp](http://www.deloitte.com/jp))をご覧ください。

Deloitte(デロイト)は、監査、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザリーサービス、リスクアドバイザリー、税務およびこれらに関連するサービスを、さまざまな業種にわたる上場・非上場のクライアントに提供しています。全世界 150 を超える国・地域のメンバーファームのネットワークを通じ、デロイトは、高度に複合化されたビジネスに取り組むクライアントに向けて、深い洞察に基づき、世界最高水準の陣容をもって高品質なサービスを Fortune Global 500® の 8 割の企業に提供しています。“Making an impact that matters”を自らの使命とするデロイトの約 245,000 名の専門家については、Facebook、LinkedIn、Twitter もご覧ください。

Deloitte(デロイト)とは、英国の法令に基づく保証有限責任会社であるデロイトトウシュートーマツ リミテッド(“DTTL”)ならびにそのネットワーク組織を構成するメンバーファームおよびその関係会社のひとつまたは複数指します。DTTL および各メンバーファームはそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。DTTL(または“Deloitte Global”)はクライアントへのサービス提供を行いません。Deloitte のメンバーファームによるグローバルネットワークの詳細は [www.deloitte.com/jp/about](http://www.deloitte.com/jp/about) をご覧ください。

Member of  
**Deloitte Touche Tohmatsu Limited**