

bitFlyer のプライベート・ブロックチェーン「miyabi」を活用した 保険申込書類の確認業務における実証実験を開始

国内最大*1の仮想通貨・ブロックチェーン企業である株式会社 bitFlyer（本社：東京都港区、代表取締役：加納 裕三、以下、「当社」）は、MS&AD インシュアランスグループの三井住友海上火災保険株式会社（社長：原 典之、以下、「三井住友海上」）と共同で、ブロックチェーン技術を活用した保険申込書類の確認業務における実証実験（以下、「本実証実験」）を開始いたしましたので、お知らせします。

従来、全国に所在する三井住友海上の営業拠点（以下、「営業拠点」）と保険申込書類等の確認業務を行う事務センター（以下、「事務センター」）間では、FAX 等を使った紙によるやり取りが中心であったため、書類確認等に一定の時間を要していました。これらの業務に当社のプライベート・ブロックチェーン「miyabi」を活用することで業務効率化と迅速な保険証券発行を実現し、お客様サービス向上を目指します。また、本実証実験の結果を踏まえ、全営業拠点で「miyabi」を活用した業務プロセスの最適化を推進していきます。

【本実証実験の概要】

1. 実験内容

全国の営業拠点と事務センターの間において、保険申込書類の照会や回答、進捗状況等をブロックチェーン上で情報共有するシステムを構築し、業務効率化等を含めた実用可能性を検証します。

2. 実施時期

2018 年 1 月中旬から約 3 ヶ月間（予定）

3. 期待される効果

(1) 保険証券発行期間の短縮

照会業務に電子データを活用するため、FAX 等の送付・受領・確認に費やす時間が削減され、保険証券発行に要する期間の短縮が見込まれます。

(2) 高度なセキュリティの確保

ブロックチェーン技術の活用により、高度なセキュリティを確保し、情報漏えいや紛失リスクを削減します。

(3) 安価なシステムの構築

従来の中央認証やデータ管理等におけるセキュリティ構築が不要となるため、安価なシステム構築が可能となります。

【miyabi について】

当社は創業以来、改竄が不可能で高い信頼性を持つブロックチェーン技術を、実際の取引やスマートコントラクトに使用可能な形で実用化できないか研究を続けてきました。Bitcoin や Ethereum に代表される、PoW（プルーフ・オブ・ワーク）や PoS（プルーフ・オブ・ステーク）を用いたブロックチェーンは「ハードフォーク」等によるチェーンの分岐や「孤立ブロック」により、ある確率でデータが信頼できなくなる（ファイナリティーなし）重大な問題がありました。そこで「miyabi」は独自のコンセンサス・アルゴリズム（合意形成）により、データが必ず確定する（ファイナリティーあり）ように設計されました。

「miyabi」は、ブロックチェーンの特長である堅牢性を持ちながら、取引の確定や処理速度などに関連する課題を解決した世界最速^{*2}のブロックチェーンです。プライベート・ブロックチェーン「miyabi」でエンタープライズ向けシステムを構築することがユーザーに多数のメリットを提供します。

【三井住友海上について】

三井住友海上は、MS&AD インシュアランス グループの中核事業である損害保険事業を担う会社です。総合力を発揮し、グローバルな保険・金融サービス事業を展開しています。

【当社について】

当社は、SMBC ベンチャーキャピタル、みずほキャピタル、第一生命保険、三菱 UFJ キャピタル、三井住友海上キャピタル、リクルートストラテジックパートナーズ、電通イノベーションパートナーズ、SBI インベストメント、GMO VenturePartners、QUICK、ベンチャーラボインベストメントなどから出資を受けている国内最大の仮想通貨・ブロックチェーン企業です。FinTech の領域において仮想通貨・ブロックチェーンの技術開発を通じたイノベーションを目指し、仮想通貨総合プラットフォーム bitFlyer の運営、およびブロックチェーンの調査・分析、プライベート・ブロックチェーン「miyabi」を活用した新サービスの研究開発を行っています。

当社コーポレートサイト：<https://bitflyer.jp/>

当社紹介動画：<https://youtu.be/tHpT3qI0ipl>

ブロックチェーン「miyabi」の特長：<https://bitflyer.jp/miyabi>

ブロックチェーン「miyabi」の紹介動画：<https://youtu.be/SxHZI08yhZ0>

*1 当社はビットコイン月間取引額・お客様数・資本金において国内最大となりました（2017年2月末時点。シード・プランニング社（2017年2月仮想通貨取引所のビットコイン取引額シェア調査）及び当社調べ）。

*2 当社調べ。

【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社 bitFlyer 広報担当 金光 碧

〒107-6208 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー8F

HP：<https://bitflyer.jp> Contact：<https://bitflyer.jp/ContactPage>