

2019年12月20日

株式会社カイカ

ペーパーロジック社が展開するクラウドサービス「paperlogic(R)」への ブロックチェーン技術適用およびセキュリティ向上を目的とした業務提携を開始

当社とペーパーロジック株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役：横山 公一、以下、「ペーパーロジック社」）は、ペーパーロジック社が開発・提供している、企業文書の電子化・ペーパーレス化を目的としたクラウドサービス「paperlogic(R)」へのブロックチェーン技術適用に向けた共同開発・共同研究を開始いたします。併せて、サービスのさらなるセキュリティ向上を目的とした業務提携契約を締結いたしました。

企業の経理・総務・法務の領域では、契約書をはじめ文書の電子化・ペーパーレス化を後押しする法規制緩和、また行政の領域においても、本年5月に行政手続きを原則、電子申請に統一するデジタルファースト法が成立し、文書やサービスをデジタル化する流れが加速しています。一方、“ペーパーレス化”と叫ばれ数年が経ち、法規制緩和などペーパーレス化を後押しする流れはあるものの、印紙税を削減できるという直接的なメリットのある電子契約ですら認知が進んでいない現状があります。

「paperlogic(R)」は、電子稟議による社内の申請・承認、取引先との電子契約、電子書庫による書類の保管など、文書サイクルの全過程のペーパーレス化が可能であり、e-文書法や電子帳簿保存法（含スキャナ保存制度）にとどまらず、電子署名法や会社法、会計監査指針なども考慮し、法令準拠の完全な電子化・ペーパーレス化を実現します。また、ペーパーロジック社は、公認会計士、税理士、弁護士、行政書士を擁し、それらの知見を活かす専門家集団として、法的要件を満たしたシステムを構築して提供しています。

一方、当社グループでは、銀行・証券・保険等の金融業をはじめ、流通・小売業、情報通信業等、多様な業種でシステムを構築し、システム開発業としての実績は約50年にわたります。現在グループ戦略としてフィンテック分野、とりわけ暗号資産（仮想通貨）の基幹技術であるブロックチェーン関連のシステム開発や、様々な業種の企業とブロックチェーンの実ビジネスに向けた実証実験に携わっております。さらに仮想通貨交換所システムの開発、保守および運用、仮想通貨交換所システムの外部向け販売等に注力しております。当該仮想通貨交換所システムは、仮想通貨の安全な管理のため、マルチシグネチャの仕組みを導入した、安全で安心な交換所システムであり、マネーロンダリング対策として疑わしい取引などを検知するシステムを当社の子会社である株式会社CCCTが開発いたしました。

「paperlogic(R)」サービスへの具体的なブロックチェーン技術適用部分は下記を想定しております。

- ・ブロックチェーンベースの認証基盤構築
- ・ワークフローおよび契約処理のスマートコントラクト化
- ・耐改ざん性向上を目的とした文書データ保持
- ・データや処理の分散化

また、以上の技術適用を推進することによる分散化の影響から、さらなるセキュアな環境への更改が必須となります。この部分で当社が持つインフラ構築/セキュリティコンサルスキルが発揮されません。具体的には個別のシステムに限定したセキュリティ対策ではなく、各提供サービスのシステム基盤/NW 基盤およびオフィス環境のシステム基盤も視野に入れた総合的なセキュリティ診断を行い、通

常トレードオフ関係にあるセキュリティ/コスト/利便性をバランスよく考慮した新たなシステム基盤への変貌を支援します。

本業務提携において当社グループがこれまで培ってきたブロックチェーンの技術やノウハウを提供することによるサービス向上が狙え、本技術適用における実績は様々な分野における転用が見込める領域と考えております。さらに、当社グループは、ペーパーロジック社の顧客企業を対象とした、セキュリティコンサルティング並びにセキュリティシステム導入支援の提供を行ってまいります。

以 上

<本件に関するお問い合わせ先>
株式会社カイカ
TEL 03-5657-3000

【ペーパーロジック社の概要】

会社名: ペーパーロジック株式会社 <https://paperlogic.co.jp>

所在地: 東京都品川区東五反田一丁目6番3号 いちご東五反田ビル3階

設立日: 2011年4月27日

資本金: 金9億7,727万5千円(2019年6月18日現在)

代表者: 代表取締役社長 兼 CEO 横山 公一

事業内容: 企業のバックオフィス全般におけるデジタル化に関する法律・会計コンサルティングおよびデジタル化を実現するクラウド型ソリューションを開発・販売