



世界にひとつ。  
あなたにひとつ。



2019年12月23日

<報道関係各位>

株式会社ジェーシービー  
合同会社 Keychain

## JCB、Keychain との戦略的パートナーシップ契約を締結

### ～Keychain ブロックチェーンの決済領域の活用を検討～

株式会社ジェーシービー（本社：東京都港区、代表取締役会長兼執行役員社長：浜川 一郎 以下 JCB）は、ブロックチェーン技術のリーディングカンパニーである合同会社 Keychain（本社：東京都港区、共同創業者：ジョナサン・ホープ、三島 一祥 以下 Keychain）と、決済領域におけるブロックチェーンの活用について検討を開始しました。

#### ■Keychain が提供する Keychain Core について

Keychain は、様々な業種の企業に対して、ブロックチェーン上でデータセキュリティと Identity 基盤を実装できる、「Keychain Core」(※)を提供しています。

Keychain Core は、どのブロックチェーン基盤上でも利用できるアプリケーション開発フレームワークです。企業は既存のインフラやアプリケーションと簡単に統合ができ、IoT、スマートフォン、PC、スマートウォッチなどのデバイスを問わず対応することができます。

Keychain Core の導入により、企業は以下のような事が実現できます。

事例：

1. ユーザーによる自己主権的なデジタルアイデンティティの管理（ Self-Sovereign Identity ）  
デジタルアイデンティティを、ユーザーが主体性をもって保持・管理できるようになります。
2. データ・セントリック・セキュリティ  
ユーザーのデータがクラウド上に分散保存されている状態であっても、デバイスや通信環境を問わず、ユーザーが自己主権的にデータセキュリティを管理することが可能となります。
3. セキュアなワークフロー  
アクセス権限とワークフローを端末レベルで認証するため、未認証の端末からのアクセスやなりすまし、文章改ざんなどを防ぎます。
4. シームレスな契約締結  
契約書データへの電子署名により、国内外を問わずスピーディーな契約締結が可能となります。

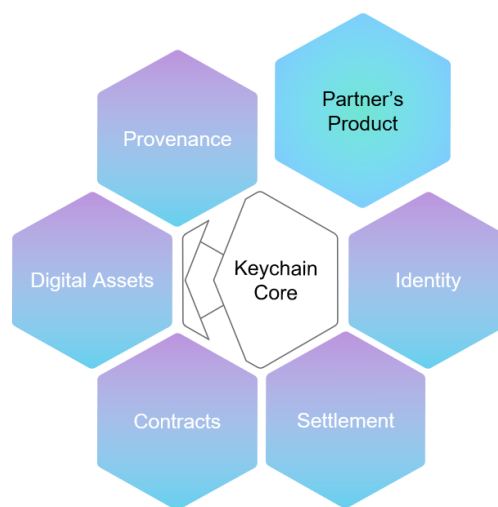


世界にひとつ。  
あなたにひとつ。



5. 決済インフラのデータ整合性向上  
決済インフラに必要な端末認証、データの保護技術の提供により、企業の既存決済インフラのデータ整合性がより向上します。
6. デジタルアセットの発行  
中央銀行によるデジタル通貨、自治体のデジタルアセット、電子記録債権の発行などを技術的に支援します。

<Keychain Core と既存インフラの統合(イメージ)>



#### ■JCB と Keychain との協業について

JCB は、ブロックチェーン技術を有する Keychain と決済領域におけるブロックチェーンの活用について検討することで、サイバーセキュリティの強化、次世代の決済領域におけるオペレーション整合性の向上など、新たな決済ソリューションサービスの提供を目指します。

※Keychain Core は Keychain のトレードマークです。

#### 【合同会社 Keychain】



Keychain は、デジタル世界に必要なデータ信頼性を提供するリーディングカンパニーです。ブロックチェーン技術を活用したデータ整合性の向上、管理コスト削減のほか、金融、製造業、医療など様々な分野での新規事業の支援を提供します。Keychain の技術は、シンガポール銀行協会から Global Fintech Award、日本では経済産業省主催の IoT 推進ラボで審査員特別賞を受賞しています。



世界にひとつ。  
あなたにひとつ。



(1) 会社名	合同会社 Keychain
(2) 住所	東京都港区南青山 1-2-6 ラティス青山
(3) 代表者	CEO ホープ ジョナサン
(4) 事業内容	・2016年シンガポールで Keychain Pte. Ltd 設立。 合同会社 Keychain は 100%子会社 ・Monex Ventures, IDATEN Ventures, 他なども投資 ・ソフトウェア・アプリケーションの開発・提供
(5) 設立	2016 年
(6) 資本金	20 百万円
(7) ウェブサイト	<a href="http://www.keychain.io">www.keychain.io</a>

以上

<本件に関する報道関係の方からのお問い合わせ先>  
株式会社ジェーシービー 広報部広報グループ 高宮  
MAIL : [ayumi.takamiya@jcb.co.jp](mailto:ayumi.takamiya@jcb.co.jp) TEL : 03-5778-8353

合同会社 Keychain  
MAIL : [engage@keychain.io](mailto:engage@keychain.io)