

2015 年 9 月 28 日  
株式会社 Orb

## 株式会社 Orb、ブロックチェーンを利用した 独自の認証技術を開発

決済認証、各種契約認証、IoT までを視野に入れた  
非中央集権型クラウドコンピューティングシステム「orb」をスタート  
～併せて 2 億 7,400 万円の第三者割当増資を発表～

株式会社 Orb（旧 株式会社コインパス。本社：東京都新宿区、代表取締役：仲津正朗）は、ブロックチェーンを利用した独自の認証技術をもとに、非中央集権型クラウドコンピューティングシステム「orb」を開発しました。「orb」プロダクト第一弾として、2015 年 9 月 28 日より、仮想通貨発行・運用プラットフォーム「SmartCoin」の提供を開始します。

また、当社は 2015 年 10 月 6 日までに合計 2 億 7,400 万円の第三者割当増資を実施予定です。

### 【非中央集権型クラウドコンピューティングシステム「orb」とは】

「orb」の最大の強みは、独自の認証アルゴリズム(特許申請中)による、認証時間の高速化と認証方法の低コスト化です。認証時間は、同じブロックチェーンを利用している Bitcoin の 10 分に対して、大半 5 秒(平均 16 秒)と世界最速を実現しています。認証方法では、データセンターによる大規模かつ高コストなマイニングが主流となりつつある Bitcoin に対して、弊社提供の SDK 利用により、スマートフォンアプリレベルでのマイニングを実現、極めて低コストで運用可能です。

この技術を元に、今後、決済認証に留まらず、各種契約認証、IoT まで、orb の活用シーンを広がっていきます。

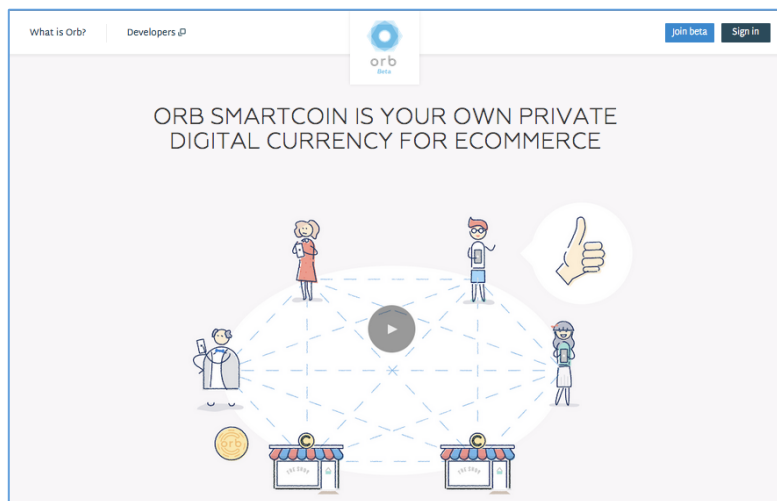


また、この orb の認証技術を活用した第一弾のプロダクトが、誰でも簡単にブロックチェーンを利用した仮想通貨が発行できる「SmartCoin」になります。

### 【SmartCoin の特徴】

- ・ オンラインビジネスの事業者等が、時間とコストがかかる自社開発に頼らず、当 API、SDK を使って、簡単にオリジナルの仮想通貨を発行・運用できます。
- ・ 高い囲い込み効果を実現するため、チャージボーナスによる仮想通貨自体への利用意欲の向上、また自然減価による、店舗過多となりつつあるオンラインショッピングにおける取扱商品以外での購入体験の差別化を図ることができます。
- ・ 当サービスは、世界 No.1 シェアの E-Commerce ソフトウェア、Magento( <http://magento.com/> )でも、プラグインが提供されているため、すぐに利用開始可能です。

また、当サービスについては、既に複数社が導入を検討開始しております。



9月28日リリース「SmartCoin」のトップページ <http://www.imagine-orb.com/>

#### 【第三者割当増資について】

当社は、今回、SBI インベストメント株式会社の運営するファンド、株式会社セレス、ユナイテッド株式会社、株式会社アドウェイズ、マネックスベンチャーズ株式会社を引受人とする、合計2億7,400万円の第三者割当増資を2015年10月6日までに実施予定です。

#### ■代表取締役 仲津正朗のコメント

ブロックチェーンは、パーソナルコンピュータ、インターネットに続く、「第3のIT革命」になると言われている技術であり、シリコンバレーを中心に世界中の金融機関やIT企業から注目を集めています。我々は、世界最速最軽量を実現した orb の非中央集権化技術をコアに、FinTech 含む全 IT 産業に、引き続き、革新的なインパクトを与えていきます。

#### 【会社概要】

社名：株式会社 Orb (旧 株式会社コインパス)

代表者：代表取締役 仲津 正朗

本社：東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 25 階

URL：<http://www.imagine-orb.com>

設立：2014 年 2 月

事業概要：非中央集権型クラウドコンピューティングシステム「orb」の開発とその提供

所属団体：一般社団法人日本価値記録事業者協会(JADA) 理事

#### ■本件のお問い合わせ

株式会社 Orb (<http://www.imagine-orb.com>)

担当：谷崎 Email: [shuku@imagine-orb.com](mailto:shuku@imagine-orb.com)