





各位

2018 年 3 月 6 日 ユーシーカード株式会社 SBI ホールディングス株式会社 株式会社 Orb

地域通貨「UC 台場コイン(仮称)」の実証実験について ~ブロックチェーン/分散型台帳技術を活用し、顔・スタンプで認証~

みずほフィナンシャルグループの一員であるユーシーカード株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:北嶋 信顕、以下「UCカード」)、SBIホールディングス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役執行役員社長:北尾 吉孝、以下「SBIH」)および株式会社Orb(本社:東京都港区、代表取締役:藤本 守、以下「Orb」)は、2018年4月より、新たな決済インフラ活用の研究の一環として、ブロックチェーン/分散型台帳技術を用いた地域通貨「UC台場コイン(仮称)」の実証実験を開始致します。

「UC台場コイン(仮称)」は、スマートフォン上で決済・送金・チャージができるプリペイド型の地域通貨を目指し、その名の通り<u>UC</u>カード社員を対象として、お<u>台場</u>のUCカードオフィス内や近隣施設の飲食店等において、「顔認証」または「スタンプ認証」にてキャッシュレスで決済できる仕組みです。

本実証実験においては、UCカードがコインの発行かつ決済業務を、SBIHがコインの発行・管理するシステムの運営※1を、そしてOrbがシステムのベースとなるブロックチェーン/分散型台帳技術Orb DLT※2の提供および周辺機能の開発をそれぞれ担います。本実証実験を通じ、決済分野におけるブロックチェーン/分散台帳技術の更なる可能性・有用性を研究し、お台場地域の活性化・キャッシュレス促進へと繋げていきたいと考えております。

UCカード、SBIH、Orbは、近年のスマートフォンの普及に伴うユーザーの決済デバイスの変化や技術革新により創出されるフィンテック市場を見据え、様々な決済インフラを提供することでキャッシュレス社会を創造し、お客さまの利便性向上を目指してまいります。

- (※1)システムは、Sコインプラットフォームを使用します。Sコインプラットフォームとは、SBIHが提供する、 仮想通貨や前払式支払手段の電子マネー等、 様々なデジタル通貨を発行し決済に利用することが可能な プラットフォームです。
- (※2)Orb DLTとは: Orbが提供する、分散型台帳技術。決済や契約アプリケーションにおけるトランザクション 処理や管理を支えるプラットフォームソフトウェアです。

ユーシーカード株式会社 経営企画部 桑原・山下 03-5531-6325 SBI ホールディングス株式会社 コーポレート・コミュニケーション部 03-6229-0126 株式会社 Orb テクニカルコンサルタント 継枝 03-6435-5602

【図1】「顔認証」技術(写真はイメージです)

グローリー株式会社提供(本社:兵庫県姫路市、代表取締役社長:尾上 広和)





現在残高 ¥16,800				クリア	
				決済金額確定	
注文内容	¥10	0×3 ¥120×2			
260		270	280		290
220		230	240		250

【図2】「スタンプ認証」技術(写真はイメージです)

株式会社ギフティ提供(本社:東京都品川区、代表取締役:太田 睦)











