

株式会社 Nayuta が awabar fukuoka で Bitcoin の

Lightning Network 決済サービスを 5 月 31 日から試験導入

2019 年 5 月 30 日
株式会社 Nayuta

株式会社 Nayuta(本社：福岡市中央区、代表取締役：栗元憲一、以下 Nayuta)は、明星和楽(所在地：福岡市中央区)を発端として、福岡市のスタートアップ支援施設 Fukuoka Growth Next(所在地：福岡市中央区、以下 fgn.)で実証実験を行います。Bitcoin の 2nd Layer 技術「Lightning Network」を用いたリアルタイム決済を、fgn.内 awabar fukuoka で 5 月 31 日から 6 月 30 日の一か月間、試験導入します。



Lightning Network 決済には、オープンソースで開発されている決済サービス BTCPay Server と bitcoind、ならびに Nayuta が中心となって開発した Lightning Network ソフトウェア Ptarmigan を使用しています。今回の試験導入では、Nayuta が Node と Channel の管理・Lightning Network 決済に必要な流動性の提供、及び決済フローの導入支援を行います。

Bitcoin ユーザーならびに潜在的ユーザーは実店舗で、将来の決済手段となりうる Lightning Network の即時決済サービスを体験していただけます。

Lightning Network 決済のデモ動画をこちらからご覧いただけます。

<https://youtu.be/udULbc3f9dY>

Lightning Network とは

Lightning Network は、Bitcoin の 2nd Layer 技術であり、実質的なリアルタイム決済、高 TPS (Transaction per Second)、低手数料が可能になります。特に極少額のマイクロペイメントも可能になり、新しいマーケットを切り開く可能性があります。

awabar fukuoka 様からのコメント

技術力だけではなく、コミュニティへも貢献度の高い取り組みをされている Nayuta 様からお声がけされたことを我々としても嬉しく思い、試験導入を決めさせていただきました。微々たるものですが、Lightning Network 決済サービスの普及へと繋がりますと幸いです。

株式会社 Nayuta について

2015年3月に設立。パブリックブロックチェーンの2nd Layer 技術を中心とした開発を行う。Lightning Network のコントリビュータとしてグローバルなコミュニティで活動。また、2nd Layer 技術を使用したアプリケーションを事業会社と共同で開発も行う。

今後、Ptarmigan は小型なハードウェアで動作するノードに特化し、他の実装と組み合わせたシステムを開発していく予定です。LApps 開発、LApps 開発用ソフトウェア、仮想通貨交換業 Lightning Network アダプシオン、Lightning Network 上のトークンペイメントソフトウェアの開発を実施・検討しております。本件に関する協業についてご興味のある事業者様は、lightning-cowork@nayuta.co までご連絡ください。

Nayuta に関して

<https://nayuta.co/jp/>

Lightning Network ソフトウェア Ptarmigan に関して

<https://nayuta.co/jp/lp/ptarmigan.html>

プレスリリースに関するお問い合わせ

pr@nayuta.co

広報担当者：森山瞳