



2018年4月12日(木)  
SHIELD\_JP(シールド・ジェイピー)

## コミュニケーションアプリ「LINE」を使った日本初の仮想通貨決済サービスの開始について

仮想通貨「SHIELD(シールド 通貨記号 XSH)」の所有者でつくる日本コミュニティ「SHIELD\_JP(シールド・ジェイピー)」は、このたび、2018年4月16日(月)から、コミュニケーションアプリ「LINE」を使った日本初※の仮想通貨決済サービス「SHIELD LINE WALLET(シールド・ライン・ウォレット)」の提供を開始いたします。身近なアプリを介して決済を行うことで、店舗側にも利用者側にも利便性の高い仮想通貨決済の普及を目指します。(※β版リリース 2018年3月1日時点)

### 記

#### 1. 仮想通貨 SHIELD(シールド 通貨記号 XSH)とは

SHIELD は2017年にリリースされたブロックチェーン技術を用いた仮想通貨です。高いプライバシー保護機能と安全性を持った仮想通貨となることを目指しています。海外取引所「COIN EXCHANGE(コインエクステンジ)」などで購入が可能です。

現在、最も有名な仮想通貨「ビットコイン」では、ウォレット間の送金記録がインターネット上で誰でも確認することができるため、決済のプライバシー保護ができていません。SHIELD は2018年6月までに匿名化技術の実装を予定しています。利用者の送金記録を匿名化することで現金決済と同じレベルのプライバシー保護を目指しています。

また、現在開発が進んでいる量子コンピューターが悪用された場合、多くのセキュリティが突破されると言われています。仮想通貨においても同様で、SHIELD は2018年10月～12月までに量子コンピューター攻撃を防ぐ機能の実装を予定しています。

#### 2. 仮想通貨決済の現状

仮想通貨の決済は、仮想通貨取引所等の提供する専用アプリを使ったサービスがほとんどです。利用者は決済のためにアプリをわざわざダウンロードする必要があり、仮想通貨決済が普及しない原因の一つでした。今回、国内最大手のSNSサービス「LINE」(月間アクティブユーザー数7300万人)を介した利用しやすい決済サービスを提供することで、仮想通貨の決済にブレークスルーをあたえるプラットフォームになることを目指しています。

### 3. SHIELD LINE WALLET の仕組み

SHIELD LINE WALLET は、ビジネスや集客に利用できる LINE アカウント「LINE@」を利用しています。このアカウントと「友だち」になることで、LINE 上の名前などのプライバシーを守りながら、「友だち」ではない利用者とも送金・受取ができます。操作方法も下記のように QR コード読み取りや、ボタンのタップなど手軽です。もちろん、LINE 以外の SHIELD WALLET に対しても送金・受取が可能です。SHIELD の公式キャラクター「シエルくん」が送金のお手伝いをしてくれます。

### 4. 本サービスの導入方法と使い方

以下の QR コードを LINE の「友だち追加」 - 「QR コード」を選択し、読み込みます。



QR コードを読み込むことで、LINE のトーク画面に「SHIELD WALLET」が表示されます。



数秒から数分後に「残高照会」をタップ。「ニックネームを変更」で好きなニックネームを文字入力し、登録が完了します。

登録が完了したら、次に、請求方法をご紹介します。「請求」をタップ



請求金額 (XSH) の入力を求められます。例として「1」(XSH) を入力します。

請求用の QR コードが表示されました。QR コード下には支払額が明記されます。これを読み込んでもらう事で、数秒での支払いが可能になります。

## 5. 匿名性・手数料

匿名性を重視する SHIELD の理念を尊重し、本サービスでは SHIELD LINE WALLET アカウントを「友だち追加」しても、運営者側は利用者の LINE 上の名前等を取得しない設定にしております。また、送金や、請求時には本サービスの中で決めたニックネームが使用され、LINE 上の名前やプロフィール等は表示されません。安心してご利用ください。

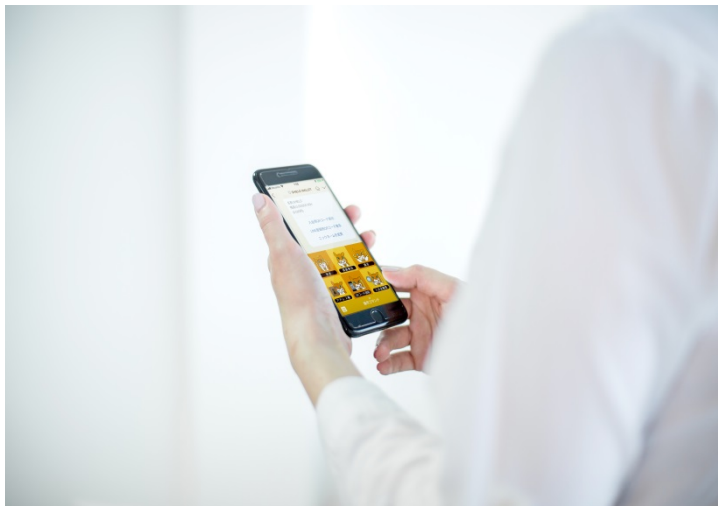
仮想通貨決済の普及をさせることを主目的としており、SHIELD LINE WALLET 内での決済は手数料無料となります。即時入金の本サービスで未来型の仮想通貨決済をお楽しみください。本サービス外への送金時は送金額の 0.5% (最低手数料は 0.06 XSH) です。

## 6. SHIELD\_JP とは / 開発者は

SHIELD\_JP は、SHIELD を所有している日本人のコミュニティです。ゲームユーザー向け SNS 「Discord」内で、現在約 3000 人が参加しています。今回、開発を担当したのは SHIELD\_JP のメンバーで、仮想通貨 SHIELD 開発陣の一人でもある辛川兼人。大手 IT 企業に勤務する男性エンジニアで、日頃培った技術を活かして開発を行いました。

## 7. 今後の展開

本サービスはLINEアプリのQRコードを使って簡単に支払いができるため、店舗に導入する場合でも、スマートフォン以外一切不要です。また、気になる支払いの所要時間も数秒です。こうした決済手段としての優位性を生かして、SHIELD LINE WALLET に対応した店舗の拡大を図ります。将来的に SHIELD LINE WALLET を日本全国、アジア、そして世界へ拡大し、仮想通貨決済の未来を切り開きます。



記事でご紹介いただく際は、「友だち追加」のQRコードを掲載いただくと幸いです。QRコードの画像データはいつでもご提供出来ますのでお気軽にお声がけください。また、スクリーンショットは報道目的に限り、ご自由にお使ください。

※本プレスリリースに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。