

マイナンバーカードの普及・利用に関する
お役立ち情報をお届け

マイナンバーカード・インフォ
(民間事業者向け)
vol.47

○**民間事業者の取組紹介**

株式会社 Liquid 「アプリを使わず Web ブラウザからマイナンバーカードの IC チップで本人確認する方法」について

デジタル庁国民向けサービスG
マイナンバーカード担当
令和6年8月9日

○ **民間事業者の取組紹介**

・ **株式会社 Liquid「アプリを使わず Web ブラウザからマイナンバーカードの IC チップで本人確認する方法」について**

株式会社 Liquid「アプリを使わず Web ブラウザからマイナンバーカードの IC チップで本人確認する方法」についてご紹介します。

株式会社 Liquid では、オンライン本人確認サービス「LIQUID eKYC」において、Web ブラウザからマイナンバーカードの IC チップで本人確認ができる機能をリリースしております。これは、マイナンバーカードによる公的個人認証(JPKI)など本人確認書類の IC チップを活用した本人確認を行いたい事業者に対して、iPhone の機能である「App Clip」に対応したアプリを提供するものです。

詳細につきましては、次ページ以降の別添をご覧くださいませますようお願いいたします。

□ **別添 【株式会社 Liquid】 アプリを使わず Web ブラウザからマイナンバーカードの IC チップで本人確認する方法のイメージ**

マイナンバーカード・インフォでは、国の施策や民間事業者の事例紹介など、マイナンバーカードの利用促進に関するお役立ち情報をお届けしております。

デジタル庁のマイナンバーカード・インフォ（民間事業者向けお役立ち情報）において、これまで発出した全てのマイナンバーカード・インフォを掲載していますので、ぜひ、マイナンバーカードの利用検討にお役立てください。

□ **マイナンバーカード・インフォ（民間事業者向けお役立ち情報）**

<https://www.digital.go.jp/policies/mynumber/private-business/info/>

以 上

App ClipによるJPKI (公的個人認証) (アプリ名: JPKI+)

■ JPKIにはスマホアプリが必要

JPKI (公的個人認証) を行うには、以下のような方法がありますが、

- (1) 導入事業者様にてスマホアプリを用意し、LIQUID eKYCのSDKを組み込む
- (2) LIQUID eKYCアプリを活用 (民間事業者のスマホアプリ)
- (3) マイナポータルアプリ連携 (スマホJPKIを含む)
- (4) デジタル認証アプリの活用

いずれの方法でもスマホのネイティブアプリのインストールが必要です。(WEBブラウザ上でICチップ読取ができない制約があるためです。これは技術的な制約のためLiquidだけの制約ではありません。)

■ App Clipの概要 (iOSのみ)

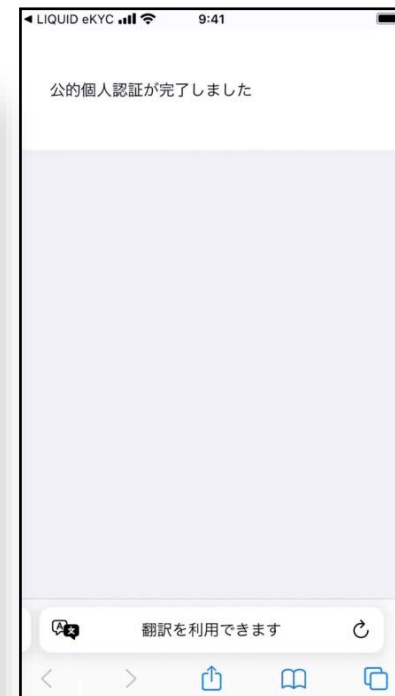
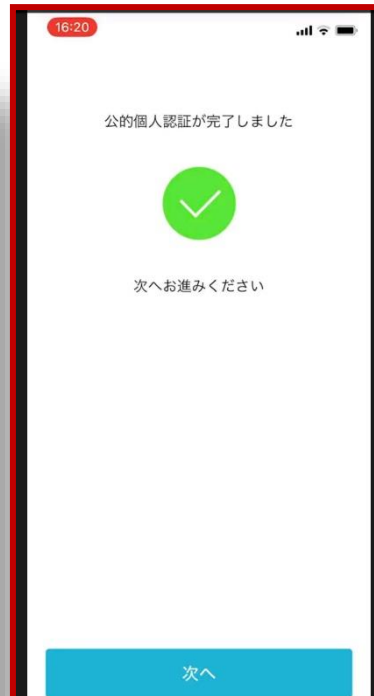
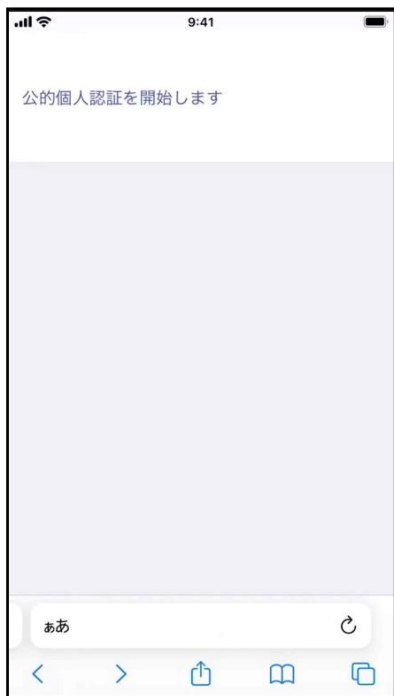
LIQUID eKYCは**App Clip**の仕組みを利用し、iOSのsafariブラウザからJPKI (公的個人認証) のICチップ読取を実現いたします。App Clipは「容量の小さいミニアプリ」で、通常のスマホアプリのようにストアにてアプリを探し、ダウンロードとインストールを行うという手間がなく、手軽にアプリの一部機能を利用できます。

■ 補足

- App Clip用のLiquidのアプリ (JPKI+) を利用します。UI/UXはLiquidのアプリ (JPKI+) に依存するため、導入事業者様にてカスタマイズすることはできません。
- Googleの「Google Play Instant」では ICチップ読取ができないため、iOSのみのサービス提供になります。
- App Clip、Google Play Instantは利用後、一定期間経過すると自動的に端末から削除されます。

導入事業者様の
WEBサイト

App ClipによるJPKI (ワ方式)

導入事業者様の
WEBサイトApp Clipデモ動画URL : <https://youtu.be/-Hr9EX5vDis>

導入事業者様のWEBサイト (iOSのsafariブラウザ) からApp Clip (アプリ名: JPKI+) を利用し、JPKI (ワ方式: 公的個人認証) を実施したのちに、導入事業者様のWEBサイトにリダイレクトいたします。

本件に関する詳細・お問い合わせはこちら 株式会社Liquid <https://liquidinc.asia/contact/>