



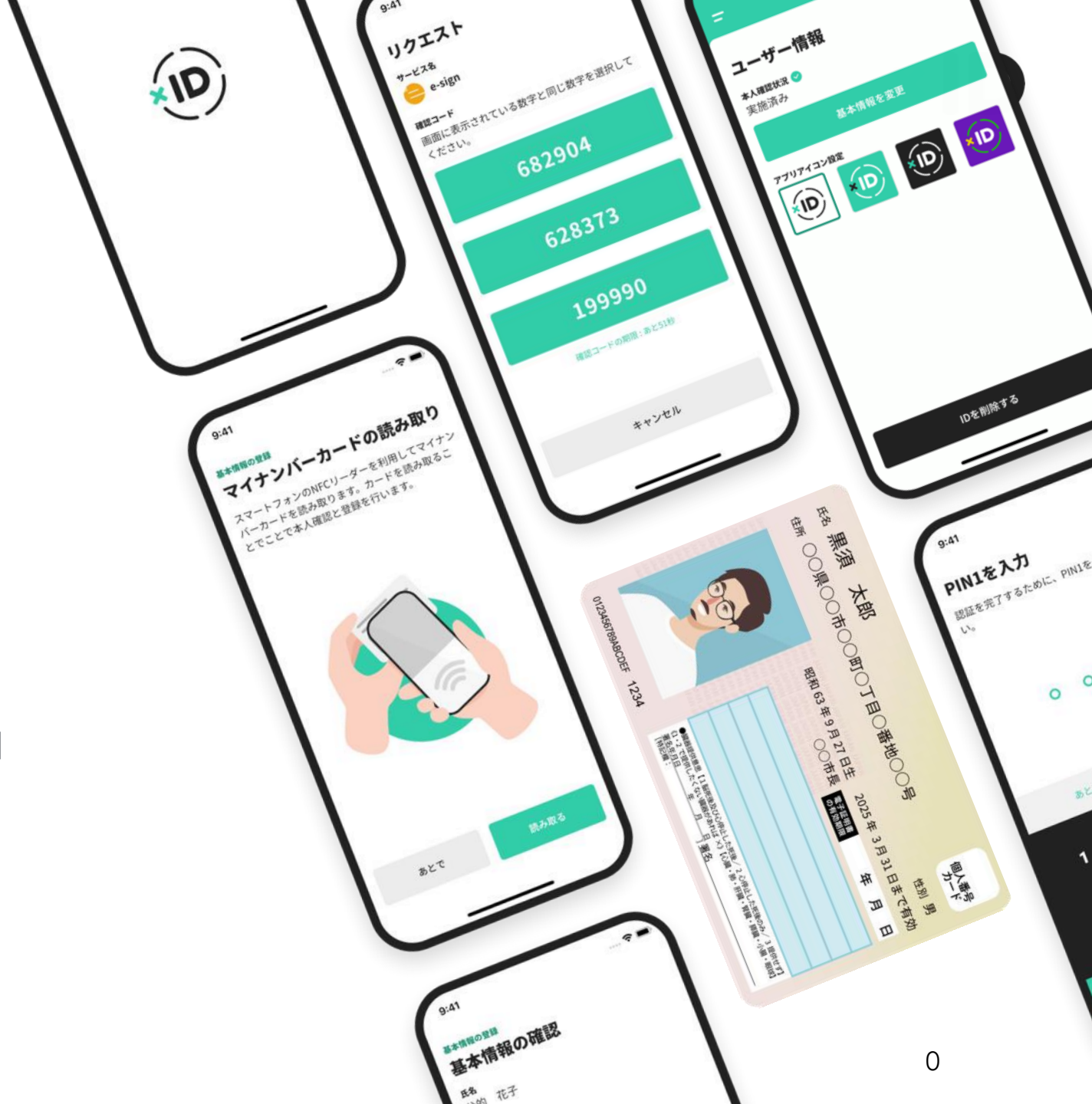
xIDのご利用について

マイナンバーカードを、スマートに。

日本で唯一のマイナンバーカードに特化したデジタルID「xID」

2023年

xID株式会社



スマホひとつでマイナンバーカードが便利に使える無料のデジタルIDアプリ



マイナンバーカードを、スマートに。

xIDアプリはプライバシー、セキュリティに配慮しながら、デジタル社会で必要なことを便利に・簡単に実現できる、デジタル時代の「身分証」「カギ」「ハンコ」がオールインワンになったデジタルIDアプリです。

マイナンバーカードと連携することで、より手軽に本人確認、本人認証、電子署名ができます。初回登録時にマイナンバーカードの署名用電子証明書をスマートフォンのNFCで読み取り、本人確認を実施することでIDを生成。以降、xIDアプリを使って電子認証・電子署名を行うことで、金融サービス利用開始時の本人確認や行政手続きをオンラインで完結させることができます。

初回アプリ登録時の 5ステップ



ステップ1

ストアから「xID」アプリを
無料ダウンロード



ステップ2

PINの設定



ステップ3

署名用パスワードの入力と
マイナンバーカードの読取



ステップ4

PINによるアクティベーション

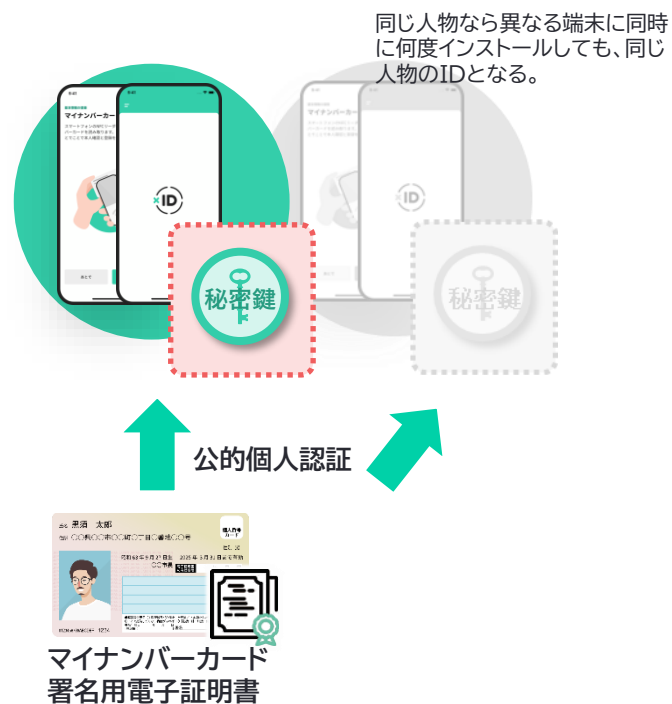


ステップ5

メールアドレスで認証

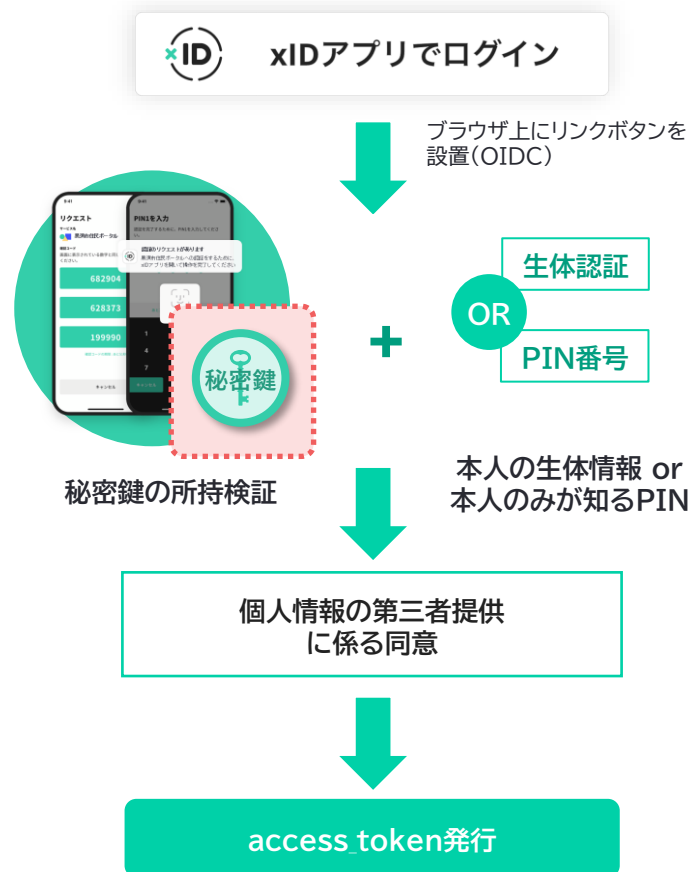
xIDにおける本人確認

xIDアプリ インストール



マイナンバーカードの公的個人認証にて身元確認を行い、
本人固有の識別子と基本4情報を登録する(IAL3)

xID認証



外部に取り出せない秘密鍵をもつ端末(物件)の所持と、
生体or PIN(知識)の二要素で本人認証を行う(AAL3)

認証完了

xID APIにて取得可能な属性情報(Claims)	
識別子(sub)	個人を識別するID値
氏名	住民票記載の氏名
住所	住民票記載の住所
性別	住民票記載の性別
生年月日	住民票記載の生年月日
メールアドレス	xIDアプリ登録時に到達確認済み

- 端末を機種変更したり、マイナンバーカードを再発行したりしても、同一人物であれば同一の識別子が発行される。したがって、同一人物が同時に複数の識別子を持つことはできない
- 同一人物であっても、異なる事業者(認可クライアント)に対しては異なる識別子が発行される(PPID)
- 例外的に、xID社に対して個人情報保護法に基づく個人情報の抹消を個別に依頼した後、新たに再度IDを生成した場合には同じ人物であっても、異なる識別子となる
- xID APIで取得できる基本4情報に引越し等で異動が生じた場合、自動的に最新の情報を取得する機能を近日リリース予定
- 基本4情報に外字を含む特殊文字が含まれる場合、JIS第1・2水準の代替文字に変換されている

認証の結果取得したaccess tokenを用いて、
利用者の属性情報を取得することができる

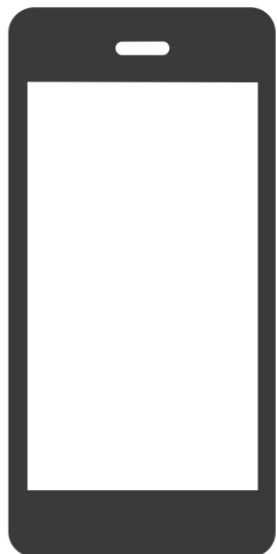
01. xIDインストール



xIDアプリを利用するためには、以下3点のご準備をお願いいたします。

1.スマートフォン

マイナンバーカードを読み込み可能なスマートフォンをご用意ください。



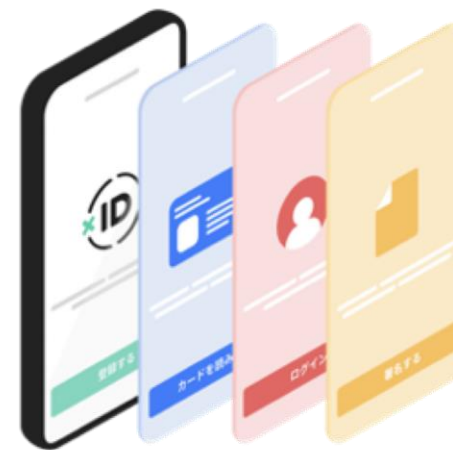
2.マイナンバーカード

ご自身のマイナンバーカードをご用意ください。

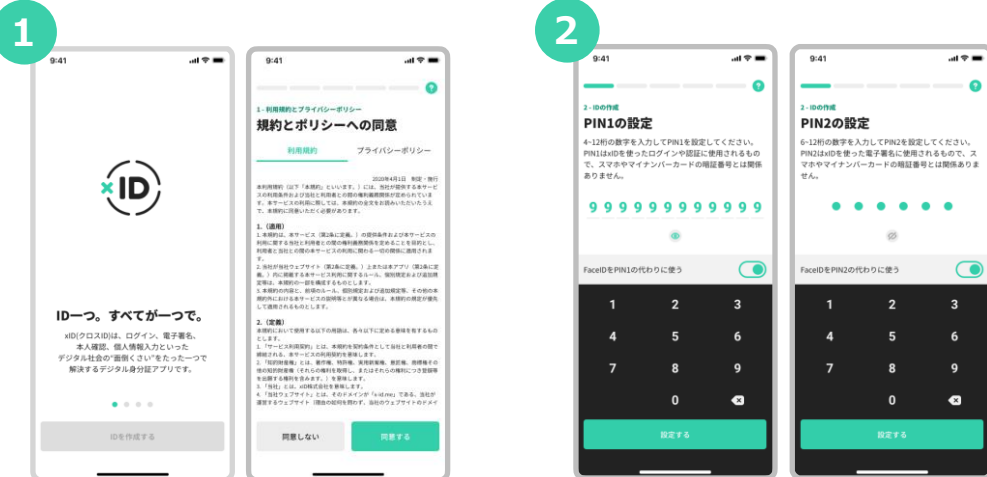


3.xIDアプリ

iPhoneの方はApp Storeから
Androidの方はGoogle Playから
xIDアプリをダウンロードください。



xID インストール手順詳細



「xID」アプリをダウンロードしてアプリを開きます。規約とポリシーの確認をします。



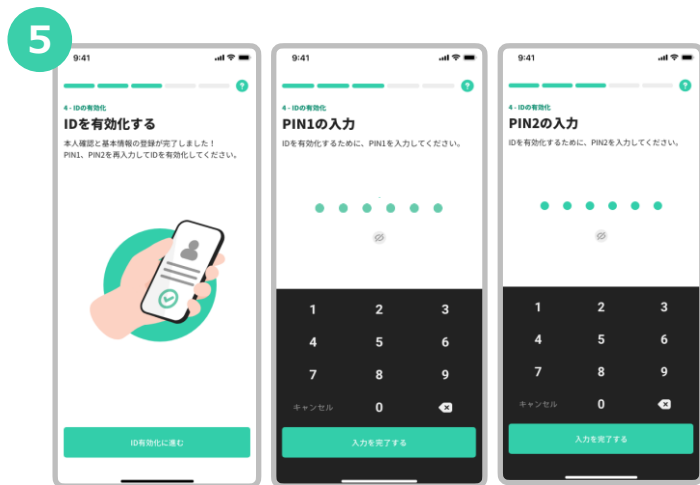
xIDアプリのログインや認証で使うPIN 1、電子署名で使うPIN 2を設定します。



マイナンバーカード受取り時に設定した署名用電子証明書の暗証番号を入力します。
(英字大文字と数字混在の6~16桁)



“カードを読み取る”をタップし、スマートフォンでマイナンバーカードの読み取りをします。読み取った情報を確認します。



IDを有効化するために、PIN 1 とPIN 2を再度入力をします。



xIDからのメールを受信できるメールアドレスを入力します。



確認用メールに記載されているURLをタップした後、“利用を開始する”をタップします。

xIDをプッシュ通知でお知らせするために“許可”を選択します。

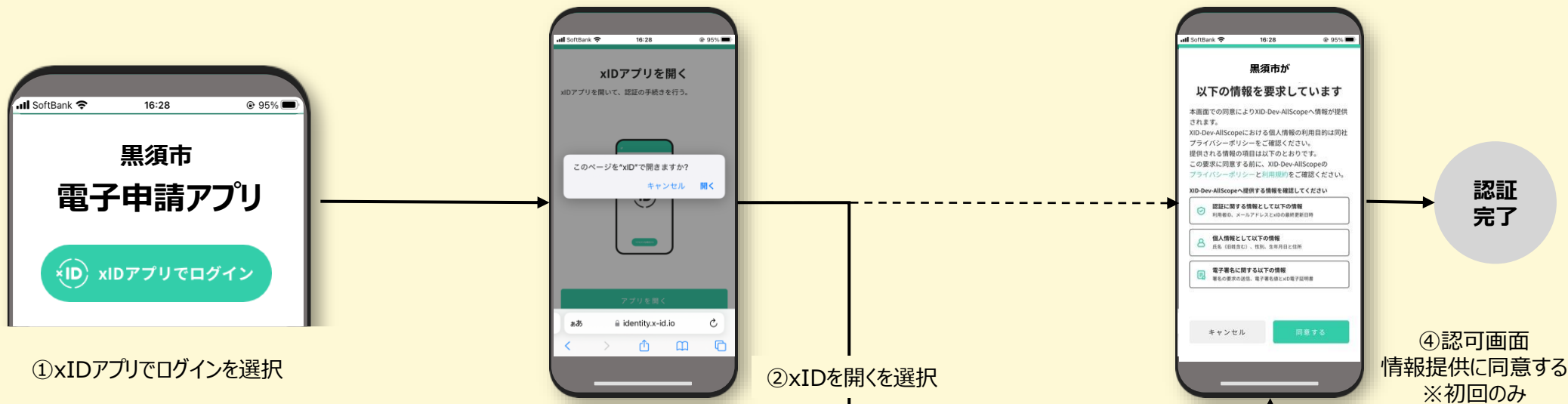
02. 画面遷移



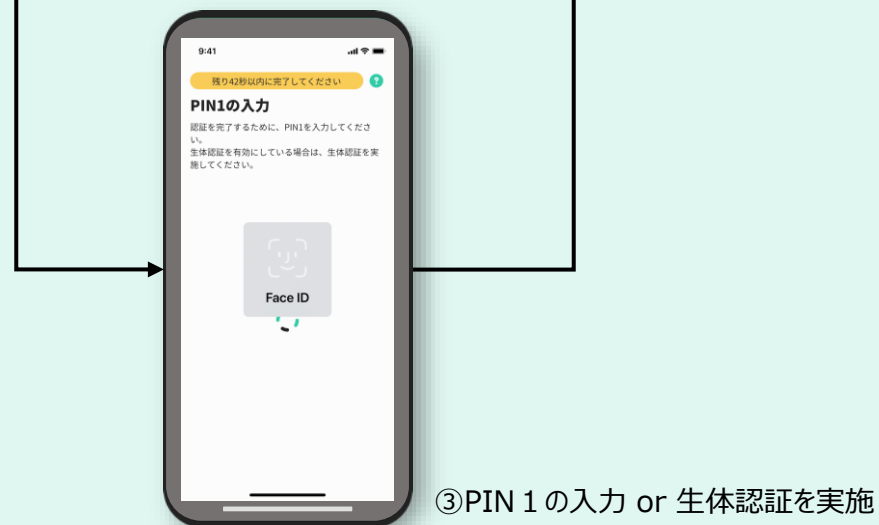
xID認証 画面遷移（モバイル端末）



クライアント環境



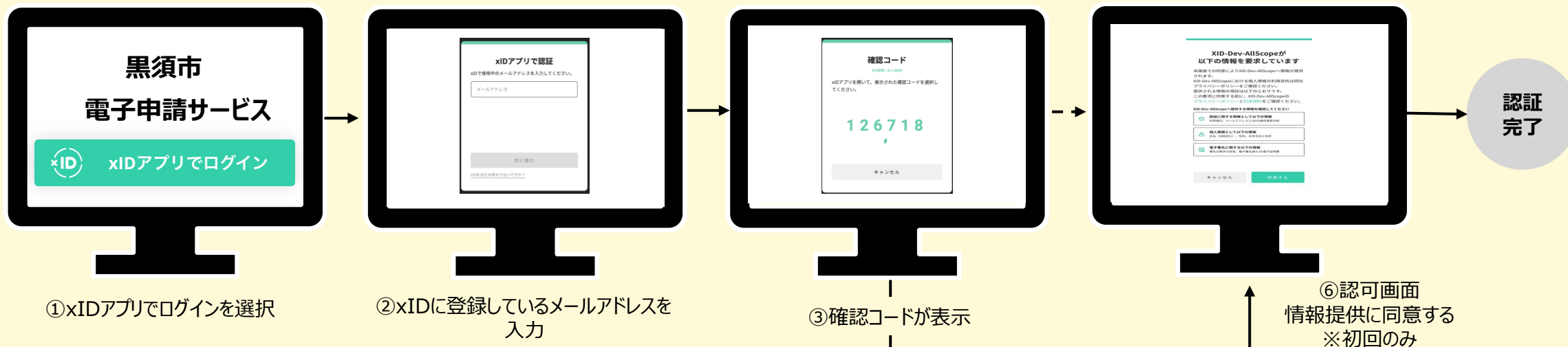
xIDアプリ環境



xID認証 画面遷移 (PC端末)



クライアント環境



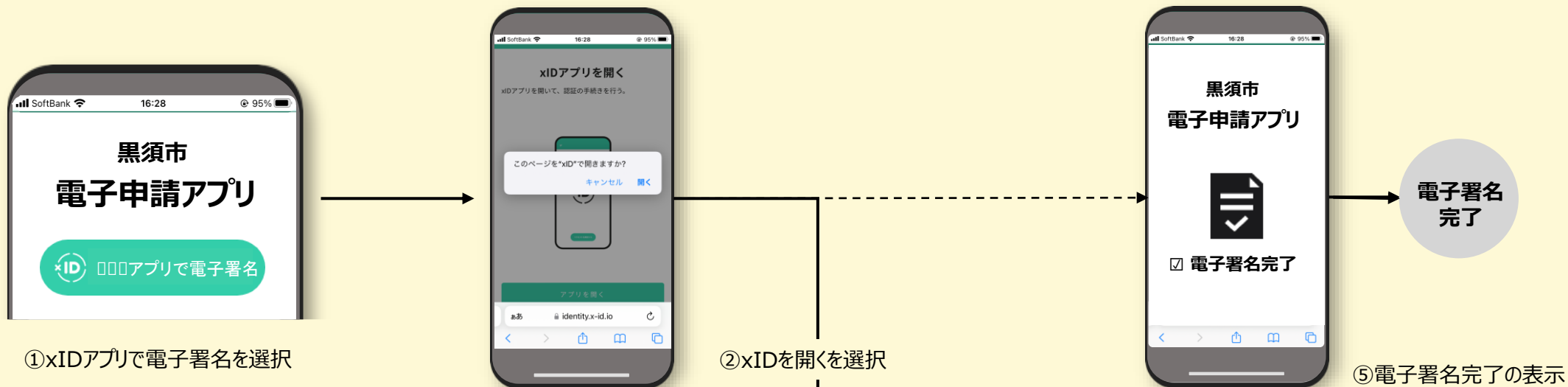
xIDアプリ環境



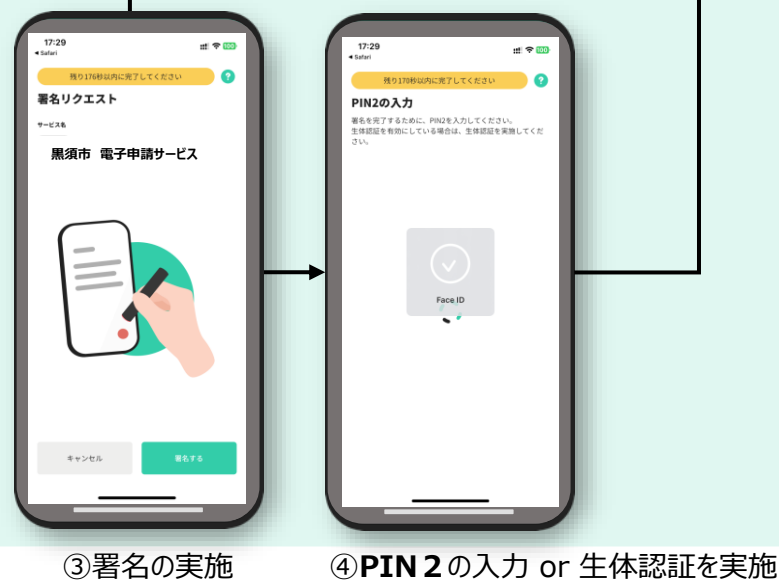
xID電子署名 画面遷移（モバイル端末）



クライアント環境



xIDアプリ環境



xID電子署名 画面遷移 (PC端末)



クライアント環境



xIDアプリ環境



③ 署名の実施

④ PIN 2 の入力 or 生体認証を実施

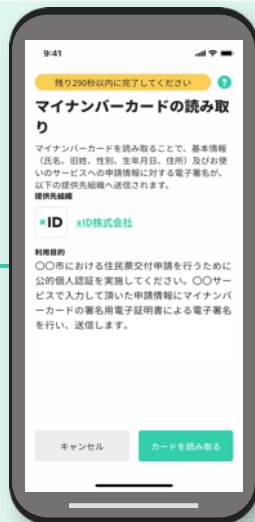
xID利用での公的個人認証 画面遷移



xIDアプリ環境



①公的個人認証の実施画面



②「カードを読み取る」を選択



③署名用パスワードを入力



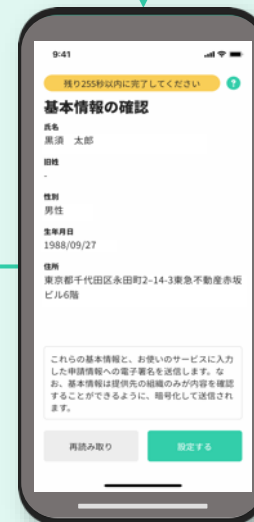
④カードを読み取る



⑤完了



⑥本人確認に関する同意



⑦確認画面が表示



信用コストの低いデジタル社会を実現する