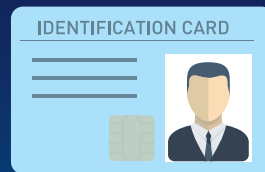
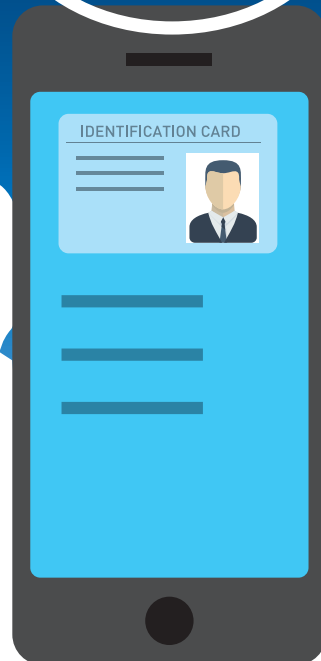


# LibJe ID

Library for **Japanese Electronic IDentity**



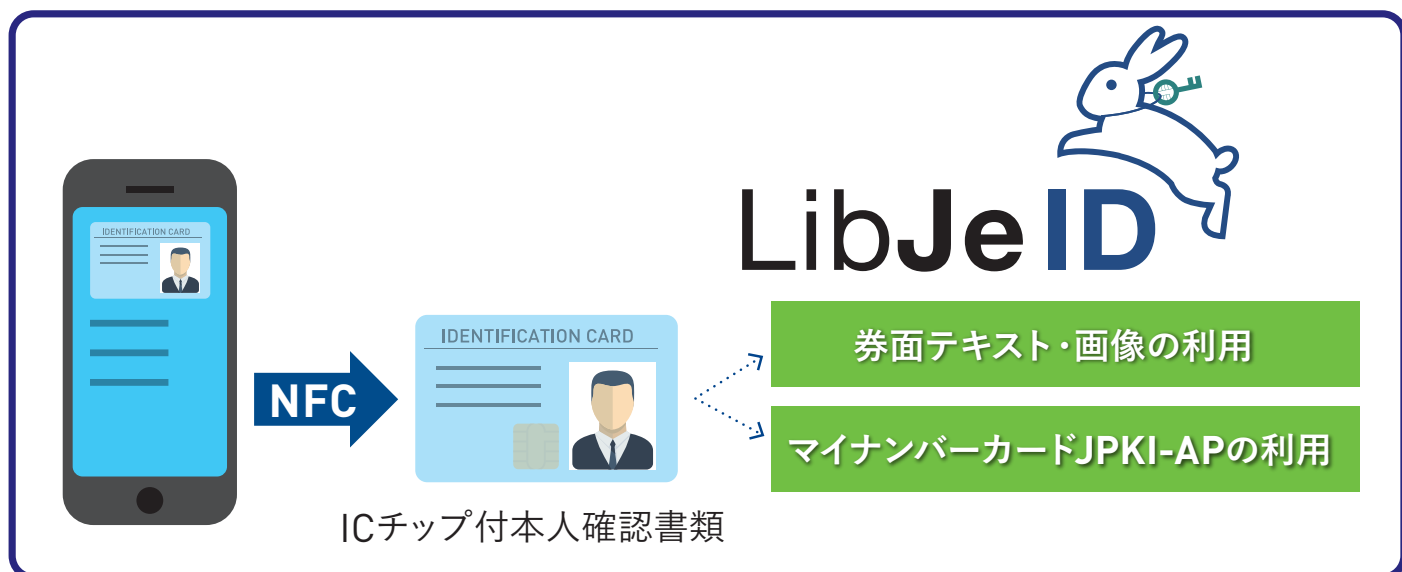
NFC



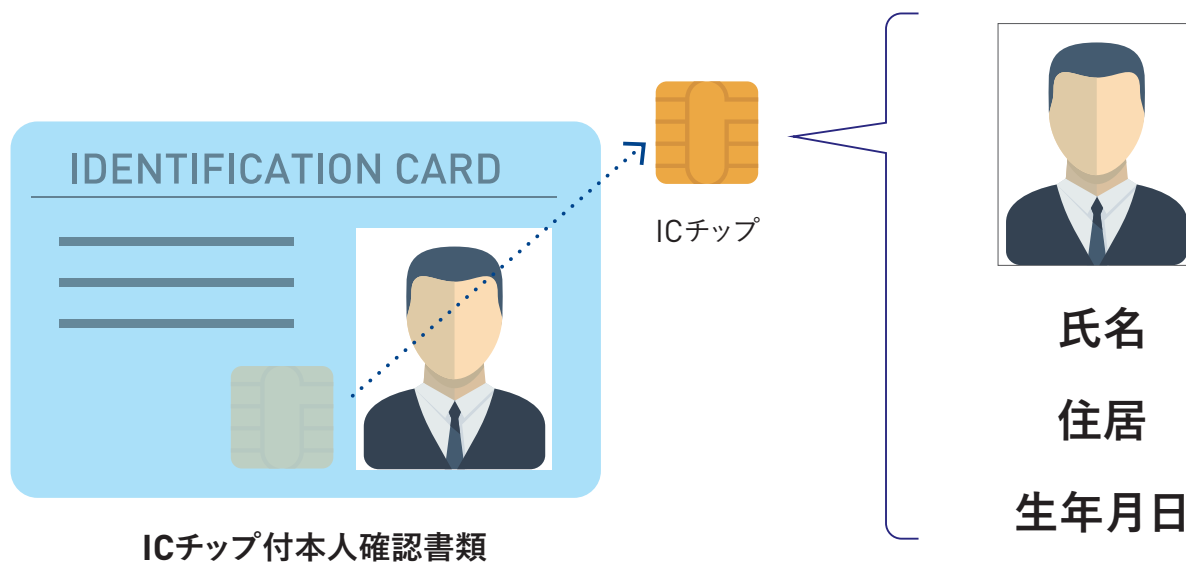
スマートフォン向け  
IDカード読み取りライブラリ

ICチップをスマートフォンの  
NFCで読み取り本人確認!

LibJeID(リブジェイド:Library for Japanese Electronic IDentity)は、本人確認書類のICチップをNFC対応のスマートフォンで読み取るアプリケーションを開発するためのライブラリです。



マイナンバーカード、運転免許証、在留カード、パスポートなどの本人確認書類にはICチップが搭載されており、券面に記載されている顔写真、生年月日などのデータが格納されています。これらの情報をNFCで読み取ることが可能です。



犯罪収益移転防止法(犯収法施行規則6条1項1号へ)等で規定される、半導体集積回路(ICチップ)の読み取りを前提としたオンラインでの非対面本人確認を提供したいアプリ開発者・eKYC事業者に必要なICチップ読取機能の開発を容易に・確実に行えます。



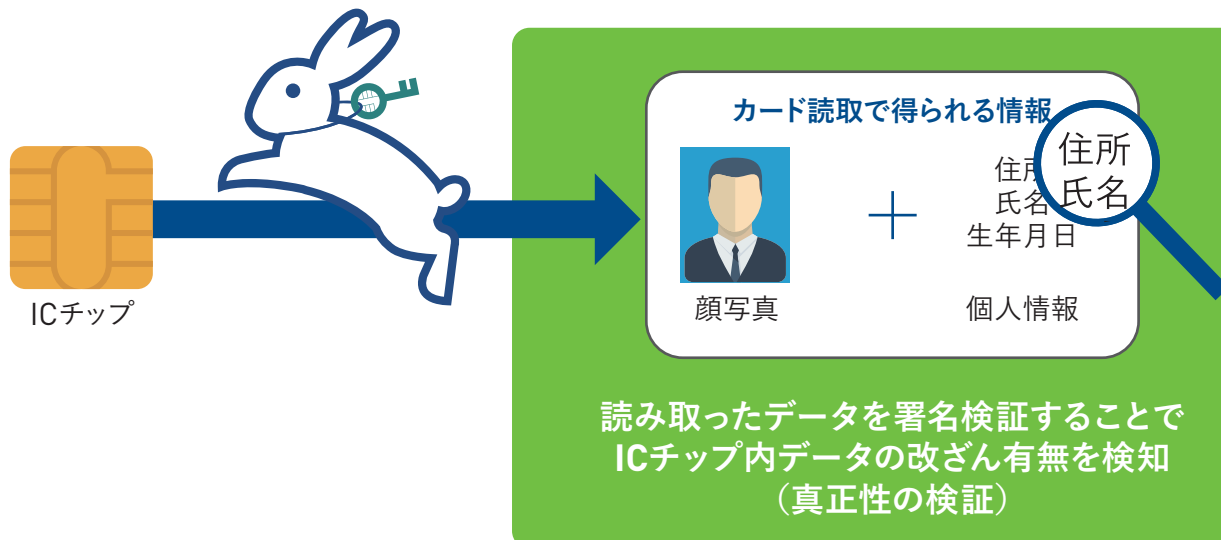
本人確認アプリの開発



KYCサービスへの組み込み

## ICチップ読取による本人確認※1

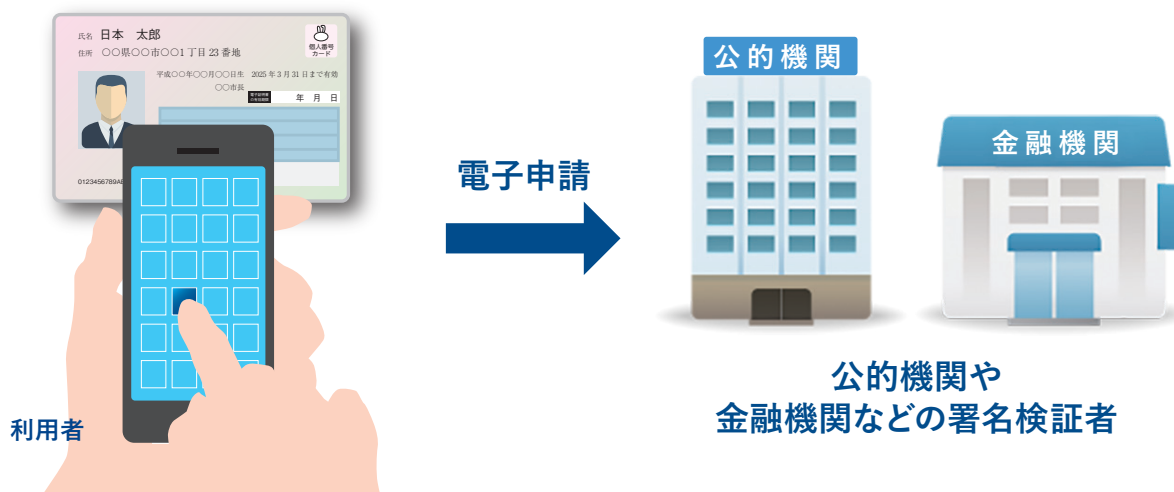
ICチップを読み取り、得られた券面情報(顔写真・氏名、生年月日、住居)で本人確認を実現できます。読み取ったデータ公開鍵暗号方式に基づき、署名検証することで改ざんの有無を検知可能です。(真正性の検証)



## マイナンバーカード-公的個人認証APの利用※2

✓ 署名用電子証明書を利用して、マイナンバーカードで電子申請!

ICチップ内のデータは発行主体によって電子署名がなされており、公開鍵暗号基盤によって署名検証することで、真正性の検証が可能です。



公的個人認証サービスと連携してオンラインバンキングの口座開設!  
厳密な本人確認が必要なサービスの登録をネットで完結できます!

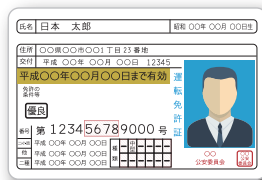
\*1: LibJelDで開発可能な機能は本人確認書類の仕様に依存します。機能詳細及び最新の対応状況はLibJelD製品ページ<<https://www.osstech.co.jp/product/libjeid/>>をご参照ください。  
\*2: OSSTechは公的個人認証法上の署名検証者ではございません。また、LibJelDを利用することで公的個人認証法上の署名検証者になることを保証するものではありません。

## 対象環境※1

LibJeIDはAndroid版とiOS版を提供しています。  
以下の本人確認書類に対応します。



マイナンバーカード



運転免許証



在留カード  
特別永住者証明書



パスポート

## SDK提供内容一覧

一部機能が利用可能な無償版と、全機能が利用可能な有償版があります。  
有償版LibJeIDはサブスクリプション契約で提供します。

提供内容	有償版	無償版
LibJeID提供機能	全機能	券面事項取得 (マイナンバーの取得は不可)
APIドキュメント	○	○
アプリケーション 実装支援 ・メールによる問い合わせ対応(平日 10:00-17:00)	○	別途有償対応
動作確認機種情報の提供	○	○
最新版 ライブラリの提供	○	○

※価格等の詳細につきましては、別途お問い合わせください。

### 対応スマートフォン

**Android: NFC Type-B対応端末**

**iOS : iPhone8～(iOS13以降)**

上記機種での全ての対応を保証するものではありません。

無償版ライブラリは下記にて公開しております。

<https://www.osstech.co.jp/product/libjeid>

LibJeIDを利用したサンプルアプリケーションを  
Google Play 及び App Storeにて公開しております。



Android



iOS

\*1: LibJeIDで開発可能な機能は本人確認書類の仕様に依存します。機能詳細及び最新の対応状況はLibJeID製品ページ<<https://www.osstech.co.jp/product/libjeid/>>をご参照ください。  
\*2: OSSTechは公的個人認証法上の署名検証者ではありません。また、LibJeIDを利用することで公的個人認証法上の署名検証者になることを保証するものではありません。