

LibJeID說明資料



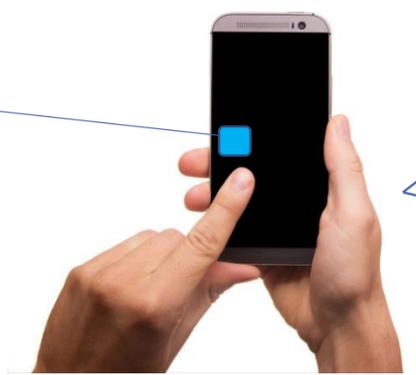
OSSTech

- LibJeID (Library for Japan Electric ID) を利用すると、マイナンバーカードや運転免許証のICチップ内部の情報および電子証明書を、NFC TypeB対応のスマートフォン経由で利用するアプリケーションを開発することができます。

LibJeID利用イメージ

LibJeID利用アプリでマイナンバーカードやIC運転免許証にタッチすることでカード内部のアプリケーションや電子証明書が利用可能

SDKを利用して開発されたアプリ



NFC TypeB 対応端末

タッチ



マイナンバーカード



IC運転免許証

券面テキストデータの利用

券面画像データの確認

証明書の取得

マイナンバーカードで利用可能な機能

券面テキストデータの利用

IC運転免許証で利用可能な機能

- LibJeIDは簡易機能のみ使える無償版と全ての機能が使える有償版の2種類を提供します。各種カードで利用可能な機能は下記の通りです。

マイナンバーカード機能項目	有償版	無償版
券面テキストデータ(氏名、性別、生年月日、住所) 取得・入力補助	○	○
券面テキストデータ情報(マイナンバー) 取得・入力補助	○	×
券面画像データ (顔写真画像)取得	○	×
券面画像データ(氏名、性別、生年月日、住所) 取得	○	×
券面画像データ(マイナンバー画像) 取得	○	×
署名用電子証明書による署名機能	○	×
利用者証明用電子証明書による署名機能	○	×

IC運転免許証機能項目	有償版	無償版
券面テキストデータ(氏名、性別、生年月日、住所) 取得・入力補助	○	○
券面テキストデータ情報(本籍) 取得・入力補助	○	×
券面画像データ (顔写真画像)取得	○	×

- 有償版と無償版のサービス内容は下記の通りです。

項目	有償版	無償版
LibJeIDの機能 ・最新版を随時提供予定	全機能が利用可能	入力補助機能が利用可能 (マイナンバーの取得・入力補助は利用不可)
SDK APIドキュメント	○	△ (対応APIのみ提供)
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)	○	△ (有償で別途対応)
動作確認機種情報の提供	○	○
最新版 SDKの提供	○	○
対応OS	Android: ○ iOS: 調査検討中	Android: ○ iOS: 調査検討中

- LibJeIDを利用したアプリケーションによって、サービスの利便性が向上します。
- 無償版SDKの利用例
 - 住所情報が必要なWebサービスの効率的なユーザー登録
 - 特定年齢層向けのサービスの年齢確認の実施
- 有償版SDKの利用例
 - マイナンバー取得が必要なWebサービスのユーザー登録
 - マイナンバー収集時の人為的ミスを排除
 - 公的個人認証サービスの利用

• 住所情報が必要なWebサービスの効率的なユーザー登録

例：ICカードを利用した、ECサイト利用時の住所情報登録簡易化

*本利用例ではマイナンバーの取得は行いません

LibJeIDを使わない場合

- 住所や生年月日の入力は面倒
- 生年月日（年齢）や住所が本当か確認できない
- 誤入力の恐れがある

LibJeIDを使うと

- マイナンバーカードやIC運転免許証を読み取ることで、正確な氏名、生年月日（年齢）、住所を取得可能
- 年齢確認や氏名、住所確認がスマホだけで簡単に行える



利用者

ユーザー登録画面	
氏名：	<input type="text"/>
生年月日：	<input type="text"/>
住所：	<input type="text"/>



ECサイト

住所や生年月日はスマホからは特に入力しづらい

スムーズな会員登録の妨げになっている。
誤入力の対応もコストとなる



利用者

ユーザー登録画面	
氏名：	<input type="text" value="山田"/> <input type="text" value="一子"/>
生年月日：	<input type="text" value="YY"/> <input type="text" value="MM"/> <input type="text" value="DD"/>
住所：	<input type="text" value="XX県"/>
	<input type="text" value="YY市"/>
	<input type="text" value="ZZ 1-2-3-102"/>



ECサイト

ICカードの読み取りで住所、氏名、生年月日が一瞬で入力できた！

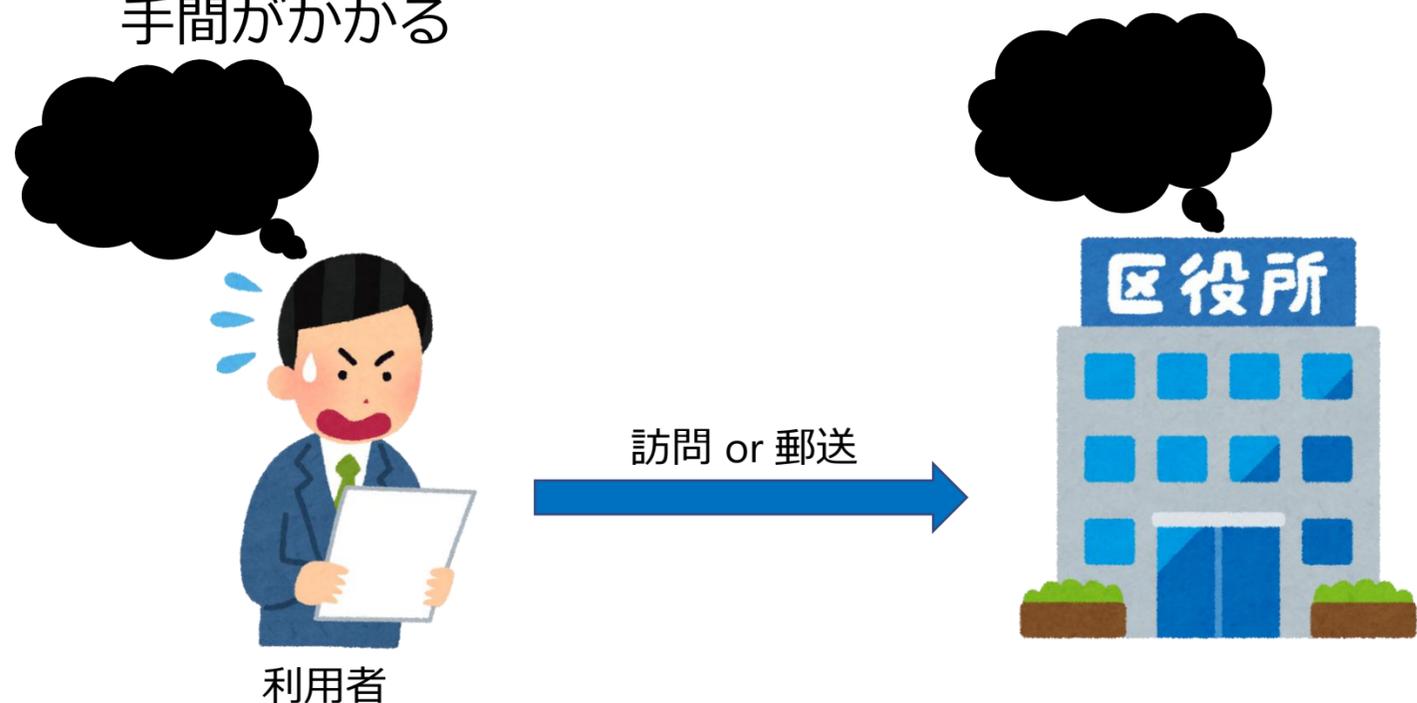
入力がスムーズになり、登録率が向上
情報の正しさも担保された！

・対面や郵送での申請が必要な本人確認書類提示の電子化

例：ICカード内部の本人確認情報を公共機関、金融機関へ提示

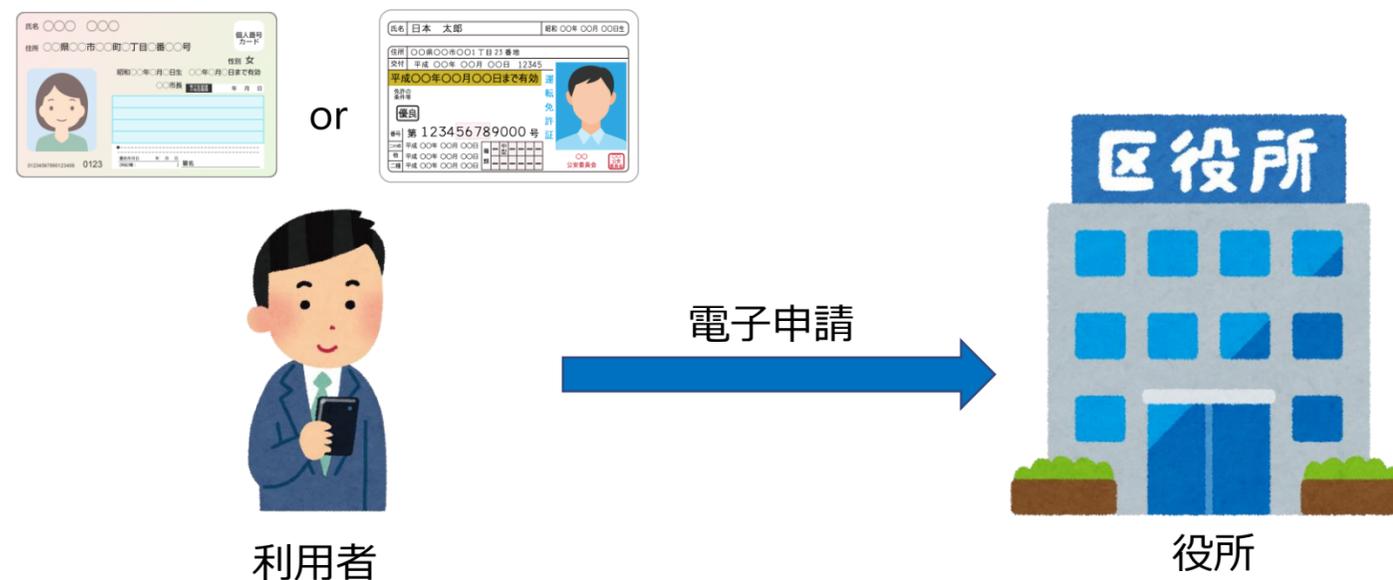
LibJeIDを使わない場合

- ・本人確認書類を対面や郵送で確認しなければならない
- ・申請は、機関毎への申し込みが必要となり、手間がかかる



LibJeIDを使うと

- ・マイナンバーカードやIC運転免許証を読み取ることで、ICカード内の本人確認情報(氏名、生年月日、住所)を提示可能





OSSTech

「オープンソースソフトウェア」の新しい価値を創造し、高機能・高品質を追求する

統合認証

シングルサインオン

アイデンティティ管理ソリューション