

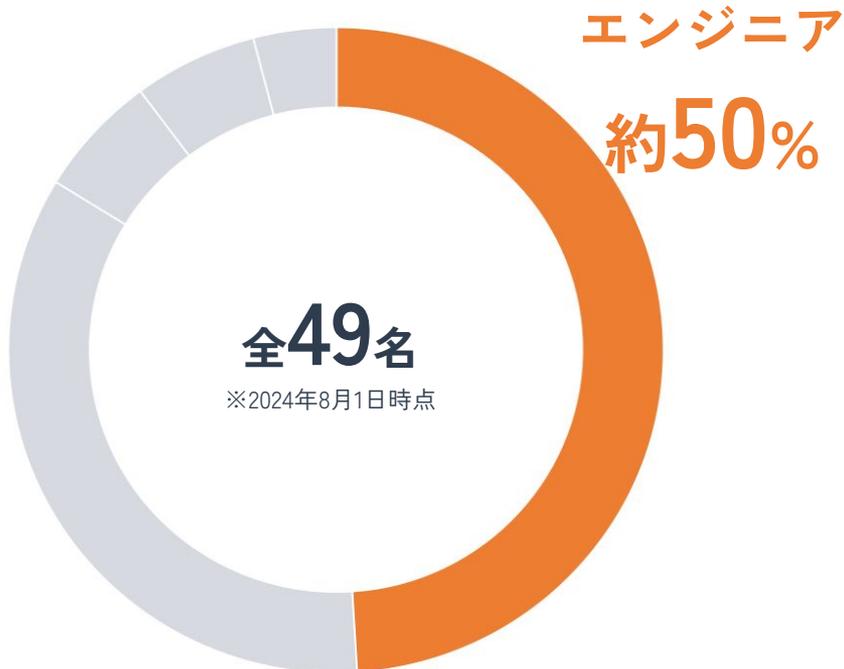
民間企業向け公的個人認証サービスのご紹介

 POCKETSIGN Platform 概要資料

ポケットサイン株式会社 2025. 9. 11.

社名	ポケットサイン株式会社（PocketSign Inc.）
代表者名	梅本 滉嗣
設立年月	2022年8月
資本金	1億円
所在地	東京都新宿区大京町2-2-1 グランファースト新宿御苑 1F
事業内容	電子署名・認証サービスの企画、開発、販売
所属団体	一般社団法人 日本デジタル空間経済連盟 防災DX官民共創協議会（BDX） 一般社団法人 OpenIDファウンデーション・ジャパン
資格・認定など	公的個人認証サービスにおける『プラットフォーム事業者』の主務大臣認定 情報セキュリティマネジメントシステムの国際規格「ISO/IEC 27001認証」取得

ハイレベルなエンジニア人材がシステム開発・運営を担っています



代表取締役, 共同創業者
梅本 滉嗣

東京大学 法学部卒
京都大学 理学博士 (物理学)
主著は国際学術誌「Nature Physics」に掲載
ダルマ・キャピタル(株) 取締役を経て現職



取締役CTO, 共同創業者
澤田 一樹

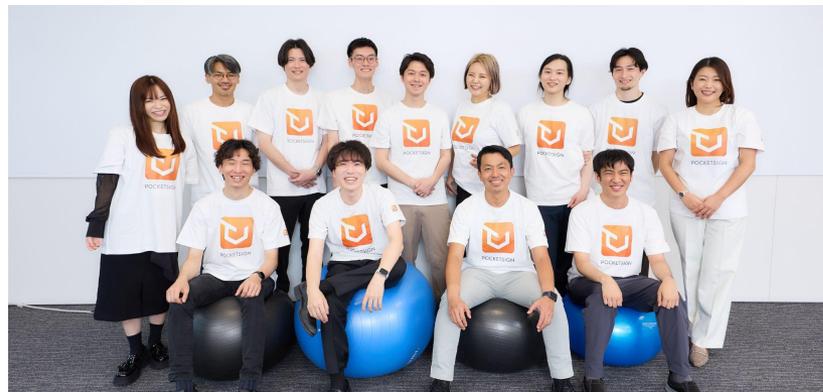
東京工業大学 工学部卒
株式会社メルカリ他を経て現職
“ISUCON12”, “ISUCON13” 優勝 (2年連続)
“SECCON CTF 2018 International” 準優勝
文部科学大臣賞、経済産業大臣賞 他多数

2023-11-25 イベント

プログラミング競技大会『ISUCON13』にて弊社CTO・澤田が所属するチームが優勝しました

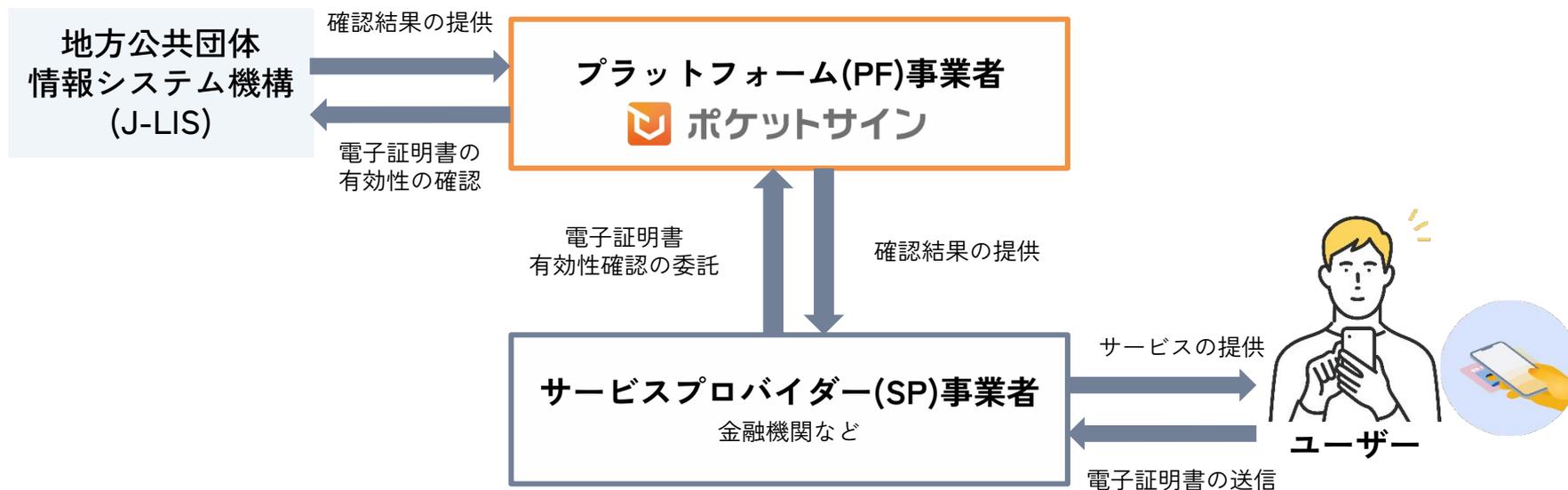


*ISUCONとは、Webサービスの高速化を図るプログラミング競技大会。



国の認定を受けたプラットフォーム事業者である弊社が直接、開発・提供します

マイナンバーカード等の電子証明書の有効性確認機能を、民間事業者向けのサービスとして提供可能な民間事業者。本認定においては総務大臣と内閣総理大臣が主務大臣となる。



ポケットサインの公的個人認証サービスは、従来のeKYCと比べて、安く、早く、正確です

1

eKYCコストの
大幅削減

業界内でも圧倒的低コスト

国の基盤上で安定的な低コストの実現
目視確認にかかっていた人件費不要

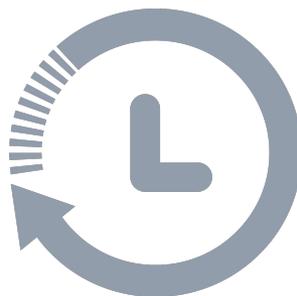


2

審査時間の
大幅短縮

判定は即時～に完了

検証プロセスは完全に電子化
通常は1秒未満で完了



3

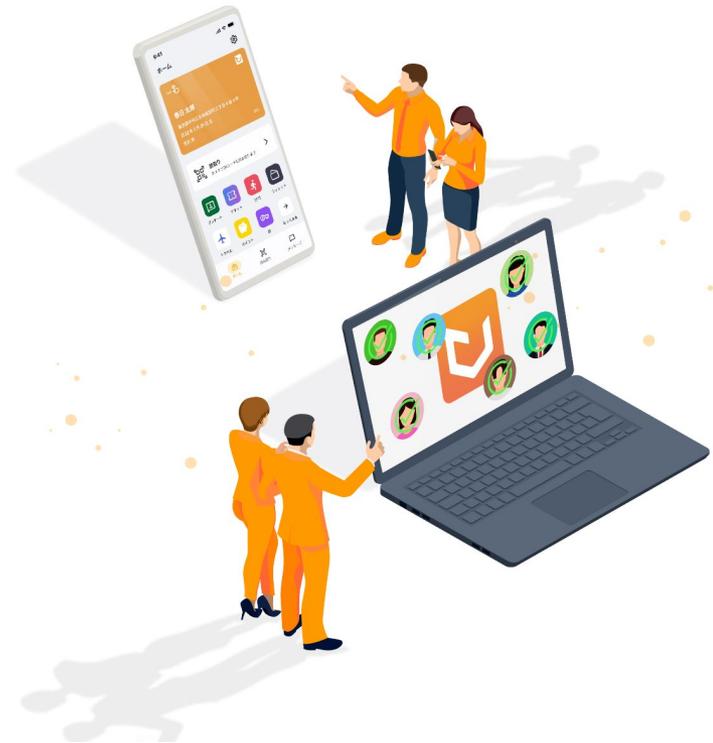
誤りのない
正確な判定

詐称・偽造が極めて困難

高度な改竄・偽造防止措置
撮影ミスなくユーザーの離脱防止も



サービス概要



サービスをご利用になる前に、PocketSign Platformにて無料で即日から開発ができます

開発者の工数
見積もりなどにも便利！

開発環境
(無料)

POCKETSIGN Platform



- 組み込みまで無料で対応可能
- 開発を即日開始ができる
- 開発ドキュメントが豊富
- シームレスに本番環境まで実装ができる

サービス
(有料：従量課金)

POCKETSIGN Verify

- 業界最安値水準
- シームレスなユーザー体験
- 法令対応（犯収法など）
- スマホJPKIIに対応
- デジタル認証アプリに対応
- 最新4情報更新に対応

POCKETSIGN Link

- 生涯1人1つの共通IDを利用
- サービス間の名寄せが可能
- 個人情報の管理機能（オプトイン等）
- 認証済みの個人データの取得
- 身分証アプリ上にサービスを表示
- OpenID Connect対応（ID連携）

※PocketSign MynaConnectに関する配布用の概要資料は現在準備中です。
詳しい情報をご希望の場合は、お手数ですが[こちら](#)からお問い合わせください。

民間企業向けサービスとして、2つのサービスをご用意しています

POCKETSIGN **Verify**

公的個人認証をあなたのサービスに
組み込むためのAPIサービス



POCKETSIGN **Link**

ポケットサインのデジタル身分証アプリと
連携できるサービス



デジタル身分証

まずは、PocketSign Verifyからご紹介します



公的個人認証をあなたのサービスに
組み込むためのAPIサービス



ポケットサインのデジタル身分証アプリと
連携できるサービス



デジタル身分証

公的個人認証をあなたのサービスに組み込むためのAPIサービスです

自社でスマートフォンアプリやWebサービスを持つ事業者が、そのアプリやWebサービス内に、マイナンバーカードによる認証機能を埋め込むことができるサービスです。



最新4情報更新に対応

スマホJPKIに対応

デジタル認証アプリに対応

PocketSign Verifyでは、アプリ、Webサービスへ本人確認機能の組み込みが可能です

アプリへの組み込み (Verify)

当社のSDKを利用いただき、署名の生成をシームレスに行います。



Webサービスへの組み込み (Stamp)

券面事項APの読み取りも可能です。



「ポケットサイン」
アプリ利用誘導画面 (PC)

「ポケットサイン」アプリでの
電子署名対応画面

電子署名完了画面 (PC)

JPKIを模したモック環境を無償提供、FeliCaカード等で開発・動作検証を行えます (業界唯一)

検証の対象

SDK は、FeliCa カード（交通系 IC カード、Edy、WAON など）や、ISO/IEC 14443-4 Type-A カード（クレジットカードなど）のカード識別子をもとにモック環境向けの証明書を自動生成し、この証明書を用いて署名を行います。モック環境は、この署名に対して検証を行います。

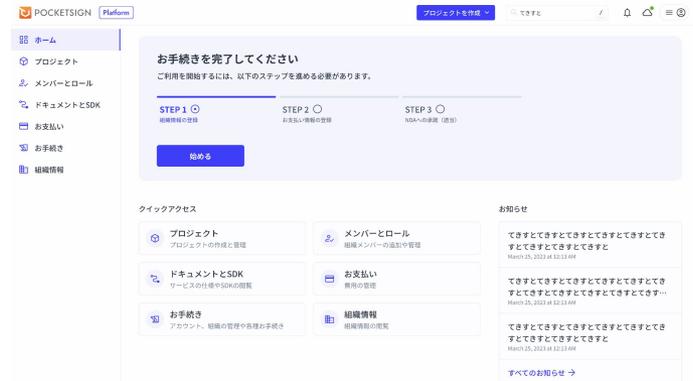
※検証時はマイナンバーカードは利用できません。

PocketSign Verify API を使用して署名の検証や現況確認を行った場合、当社が運用するモック認証局に問合せを行い、署名の検証や現況確認を行います。このため、無料で API を利用することができます。

利用可能な環境

環境名	詳細
モック環境	当社が運用するモック認証局が発行した証明書を利用する環境。 お手持ちの FeliCa カード等を利用して動作検証が可能。
テスト環境	JPKI テスト認証局が発行した証明書を利用する環境。 J-LIS が発行するテスト用マイナンバーカードを使用して、より本番環境に近い動作検証が可能。
本番環境	公的個人認証サービスが発行した証明書を利用する環境。 実際のマイナンバーカードの利用が可能。

〈モック環境のイメージ〉



開発者に役立つドキュメントも豊富にご用意しています

POCKETSIGN Docs Verify Stamp Link

検索...

はじめに

概要

身元確認と本人認証

現況確認

ユーザーの個人情報の取得

Getting Started

PocketSign Platformに登録する

APIの利用開始

SDK 取得用トークンの作成

iOSアプリへのSDK組み込み

AndroidアプリへのSDK組み込み

WebアプリへのSDK組み込み (PaSoRi を使用)

身元確認 (電子署名)

身元確認の流れ

署名値の作成/証明書の読み出し

署名検証

署名検証結果の保存と再取得

利用者の識別

本人認証 (チャレンジレスポンス)

本人認証の流れ

レスポンスの作成/証明書の読み出し

チャレンジレスポンスの検証

PocketSign Verify デベロッパーガイド

概要

身元確認と本人認証

機能

マイナンバーカード (公的個人認証)

Index Show All

Services

- CertificateService
- ConsentService
- UserService
- VerificationService

Messages and enums

- Certificate
- CertificateContent
- CertificateStatus
- CheckCertificateStatusByContentRequest
- CheckCertificateStatusByContentResponse
- CheckCertificateStatusRequest
- CheckCertificateStatusResponse
- CheckUserStatusRequest
- CheckUserStatusResponse
- Consent
- CreateConsentRequest
- CreateConsentResponse
- DeleteCertificateRequest
- DeleteCertificateResponse
- DeleteUserRequest
- DeleteUserResponse
- DeleteVerificationRequest
- DeleteVerificationResponse
- ErrorReason
- FetchLatestPersonalInfoByUserRequest
- FetchLatestPersonalInfoByUserResponse

CertificateService pocketsign/verify/v2/certificate.proto

GetCertificate (GetCertificateRequest) returns (GetCertificateResponse)

```
option idempotency_level = NO_SIDE_EFFECTS;
option (gnostic.openapi.v3.operation) = {
  summary: "証明書情報の取得",
  servers: {
    url: "https://verify.mock.p8n.app",
    description: "モック環境"
  },
  servers: {
    url: "https://verify.test.p8n.app",
    description: "テスト環境"
  },
  servers: {
    url: "https://verify.p8n.app",
    description: "本番環境"
  }
};
option (google.api.http) = {
  post: "/pocketsign.verify.v2.CertificateService/GetCertificate",
  body: "*"
};
```

証明書情報の検索

指定された証明書IDに対応する証明書情報を取得します。

ListCertificates (ListCertificatesRequest) returns (ListCertificatesResponse)

```
option idempotency_level = NO_SIDE_EFFECTS;
option (gnostic.openapi.v3.operation) = {
  summary: "証明書情報の検索",
  servers: {
    url: "https://verify.mock.p8n.app",
    description: "モック環境"
  },
  servers: {
    url: "https://verify.test.p8n.app",
    description: "テスト環境"
  },
  servers: {
    url: "https://verify.p8n.app",
    description: "本番環境"
  }
};
```

PocketSign Verifyは、こんな方におすすめです

厳正な本人確認を
導入したい



本人確認における
コストを削減したい



本人確認のUXを
よくしたい



	 POCKETSIGN Verify (公的個人認証)	他社 (公的個人認証)	他社 (写真撮影)
コスト	 従量課金のみ ※SDK提供費用も無料	 初期費用、月額固定費用、 従量課金、SDK提供費用	 初期費用、月額固定費用、従量課 金、目視確認事務費用
本人確認の 審査時間	 事実上即時に完了 (1秒未満) →スピードによる離脱防止		 十数分～数日 (画像不鮮明など による審査不備、目視確認が必要)
書類 (手法)	マイナンバーカード (マイナンバーカードのICチップを読み取り、 署名用電子証明書と暗証番号 (PIN) の照合) →ユーザー体験の向上		顔写真付き証明書 (身分証の画像と容貌の画像送信 による照合) →写真を複数撮影の手間
セキュリティ	 個人情報の真偽確実性、多重登録の防止 →高度な堅牢性 (偽造が極めて困難)		 身分証の偽造可能
対応環境・ 言語	iOS/Android/React Native/Swift/Kotlin/Go/TypeScri pt/JavaScript/Java/Go	iOS/Android 等	iOS/Android 等
制度	プラットフォーム事業者	プラットフォーム事業者 /サービスプロバイダ事業者	—

	 POCKETSIGN Verify (公的個人認証)	他社 (公的個人認証)	他社 (写真撮影)
開発環境	 Sandbox環境を無償提供 仕様公開、即時開発可能	 無料トライアル提供あり	 各種サポートあり
App/Web 両対応			
デジタル認証 アプリ対応	 最速対応	 事業者による	-
スマホJPKI 対応	 Android (24年9月末) iOS (25年春)	 事業者による	-
最新基本4情 報提供	 最速対応	 事業者による	-
法令対応	犯罪収益移転防止法、携帯電話不正利用防止法、出会い系サイト規制法などに対応	犯罪収益移転防止法、携帯電話不正利用防止法、出会い系サイト規制法などに対応	今後廃止の可能性

次にPocketSign Linkのご紹介です。

POCKETSIGN Verify

公的個人認証をあなたのサービスに
組み込むためのAPIサービス



POCKETSIGN Link

ポケットサインのデジタル身分証アプリと
連携できるサービス



デジタル身分証

アプリ「ポケットサイン」と連携できるサービスです

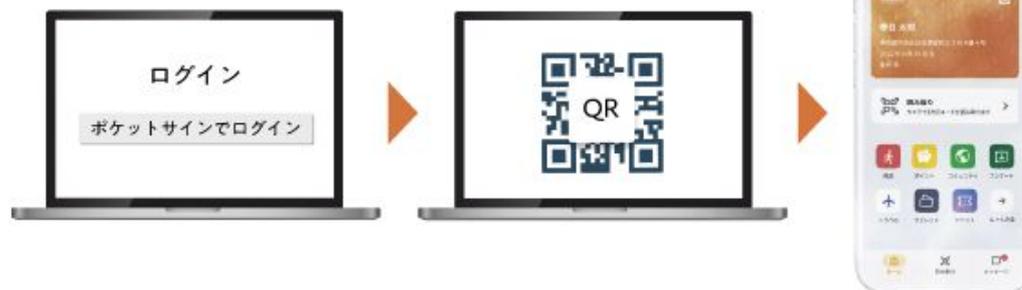
ポケットサインアプリ上にミニアプリの作成や、外部からOpenID Connect*に則ってID連携・個人データへのアクセスができます。

※OpenID Connectとは、ユーザー認証をするための認証プロトコル

ミニアプリ (In-Appサービス) のイメージ



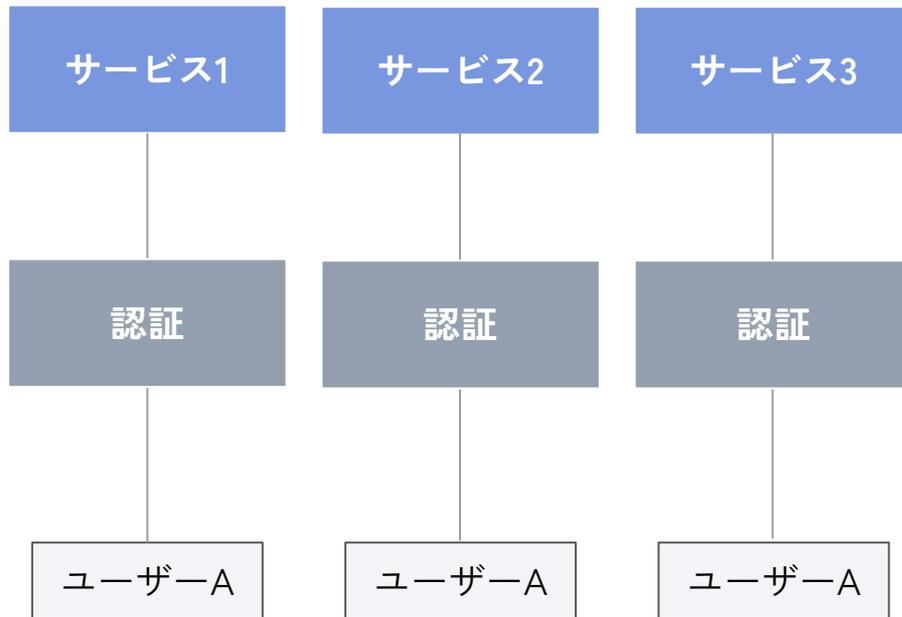
外部サービス連携 (OpenID Connect) のイメージ



複数サービスを運営している事業者はPocketSign Linkが便利

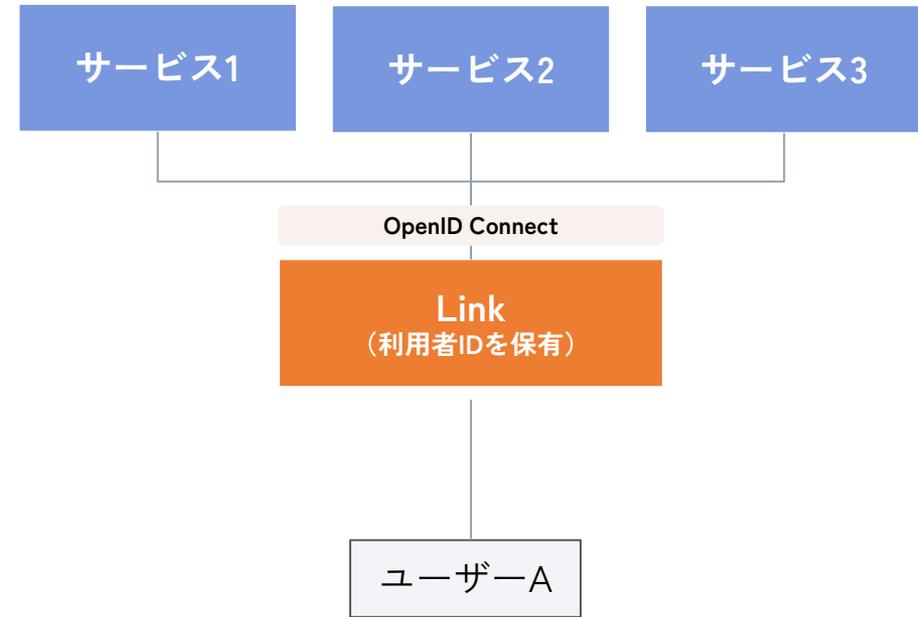
一般的な公的個人認証サービス

サービス間の連携ができず、個別管理となる



シームレスな連携が可能！

ポケットサイン社が発番する生涯1人1つのユーザーIDを発行して管理しています（利用者ID）

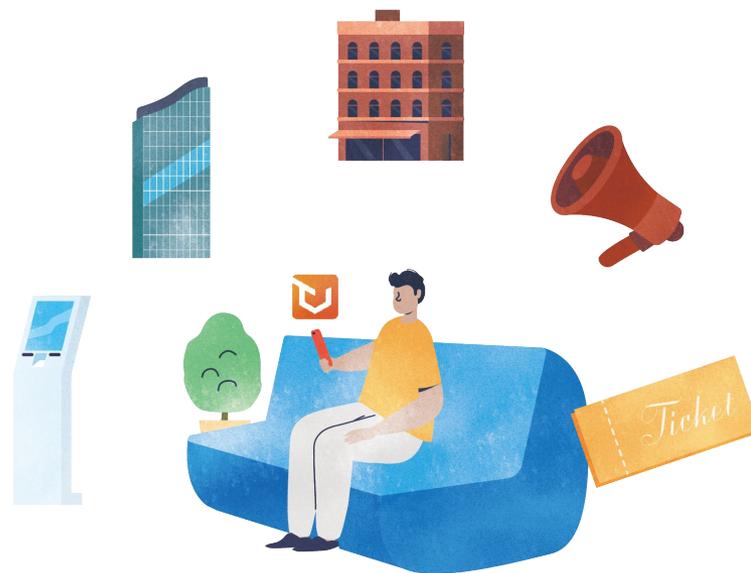


PocketSign Linkは、こんな方におすすめです

手軽に認証システムを導入したい



一つのアプリで
複数サービスの連携を行いたい



仕様はドキュメントをご確認ください。料金等は直接お問い合わせください

料金など、お問い合わせはこちら



▼問い合わせフォーム

<https://pocketsign.co.jp/contact>

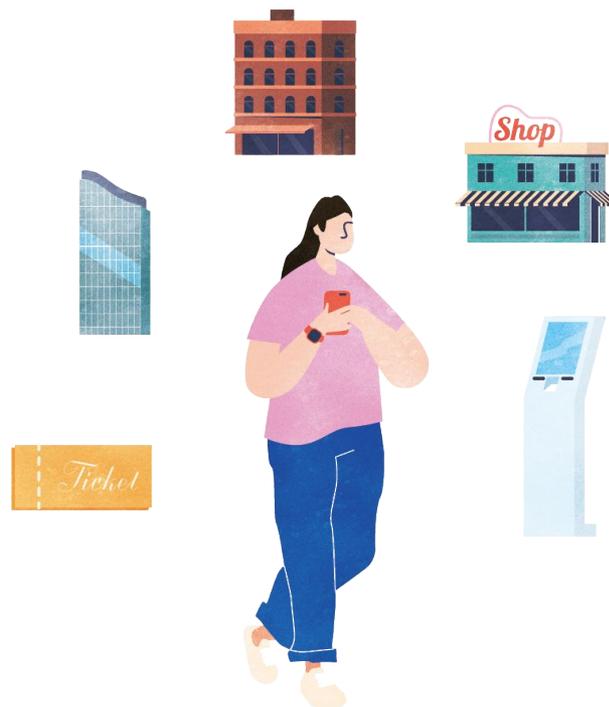
仕様の詳細はこちら



▼ドキュメント

<https://docs.p8n.app/docs/link/guide/introduction>

活用事例



企業や自治体でマイナンバーカードの活用が進んでいます

企業



Bridal Net



東京海上日動火災保険株式会社
 NTTコミュニケーションズ株式会社
 株式会社エウレカ（ペアーズ）
 株式会社ゴルフダイジェスト・オンライン
 a42x株式会社

西日本電信電話株式会社（NTT西日本）
 株式会社stu
 オークツ株式会社
 株式会社Quwak
 株式会社IBJ
 など

自治体



宮城県



熊本市



境町



長井市



能美市



備後圏域



福山市

マッチングアプリ業界初、「Pairs（ペアーズ）」の年齢・本人確認に採用されています



TOKYOウォーク2024 9月28日開催!

製造業DXで実現する付加価値創出/産経DXセミナー

マイナカードのICでマッチングアプリ「ペアーズ」の本人確認 虚偽登録を防止

2024/8/22 16:33

ライフ | くらし



マイナンバーカードの見本

マッチングアプリ「ペアーズ」を運営するエウレカ（東京）は22日、マイナンバーカードのICチップ読み取りを使った本人確認を始めたと発表した。利用が浸透すれば、虚偽の登録や複数のアカウント取得を防止する精度が高まり、犯罪対策につながるとしている。

マイナンバーカードに記載されている生年月日や有効期限などを入力後にスマートフォンをカードに

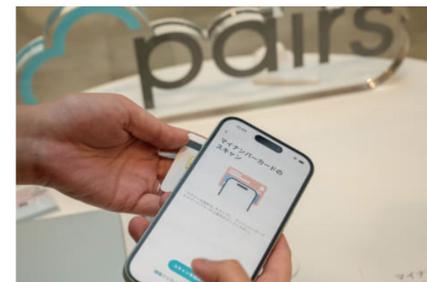


ニュース

ペアーズ、マイナンバーカードで本人確認 撮影不要で即完了

太田 亮三 2024年8月22日 18:20

📄 ポスト リスト 📱 シェア 📺 はてブ 📄 note 🌐 LinkedIn



エウレカは、恋活・婚活マッチングアプリ「Pairs（ペアーズ）」において、マイナンバーカードのICチップの読み取りによるオンライン本人確認(eKYC)を開始した。より簡単で安全性が高い確認方法となり、従来の本人確認手法に加えて提供、選択肢を拡大する。

最大の特徴は、ペアーズのアプリ内で本人確認の作業が完結する点で、顔や書類の写真撮影も不要。場所を問わず本人確認の作業が行なえる。

よりスムーズな本人確認によるユーザー体験（UX）の向上を実現する

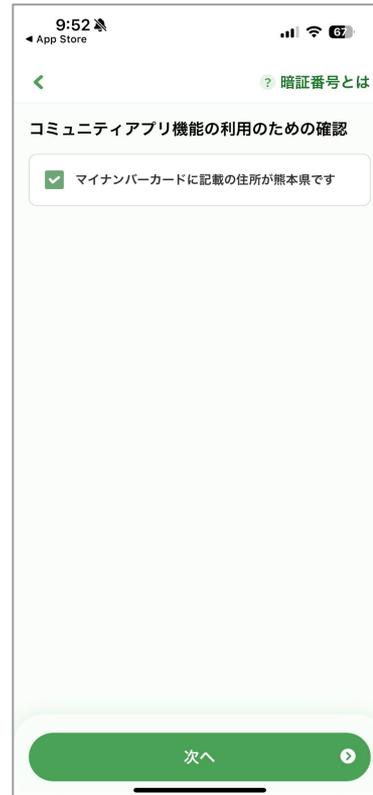
※インターネット異性紹介事業の法令上の年齢確認義務に準拠

引用： <https://www.sankei.com/article/20240822-EP3YYESNIBOHNGGFBF2P276QAY/>

引用： <https://www.watch.impress.co.jp/docs/news/1617857.html>

stu様 みなみあそポケット のユーザー体験（アプリ型）

アプリにマイナンバーカードの読み取り機能を組み込み



東京海上日動火災保険株式会社様 EQuick保険 のユーザー体験（Web型）

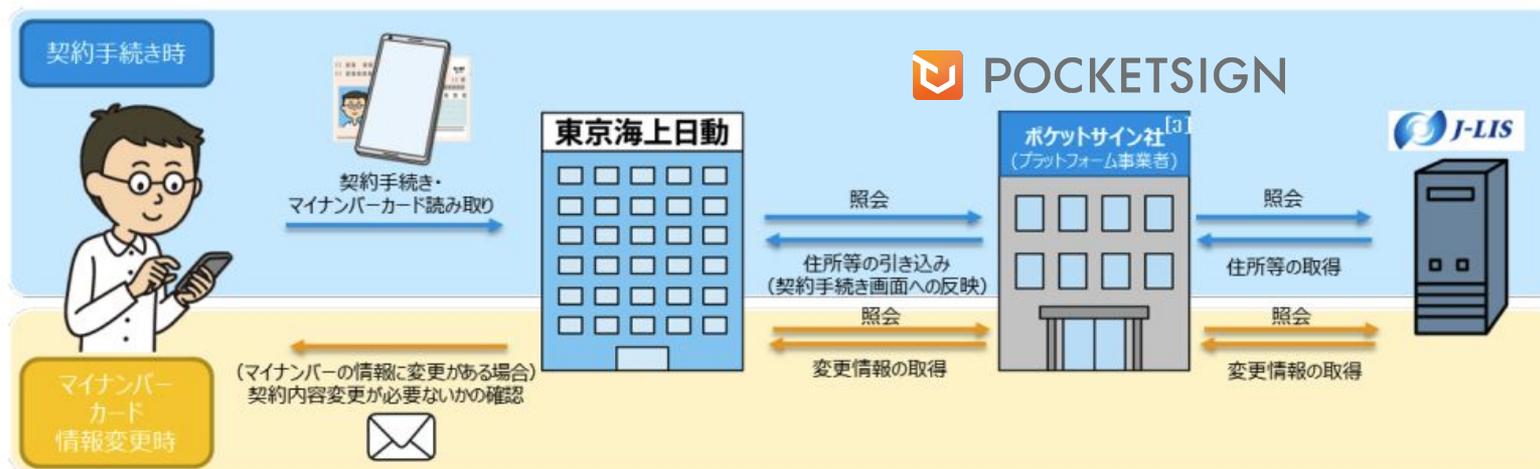
Verifyの機能“Stamp”を用いて、Webサービスにマイナンバーカードの読み取り機能を組み込み



保険契約手続き時の公的個人認証サービスにて最新4情報を取得します

本人確認とともに契約手続きに必要な氏名・住所等の情報が自動的に契約手続き画面に反映される。本人確認書類の撮影や氏名・住所等の情報の入力が必要となり、お客様による入力の削減に繋がる。

<手続きのイメージ>

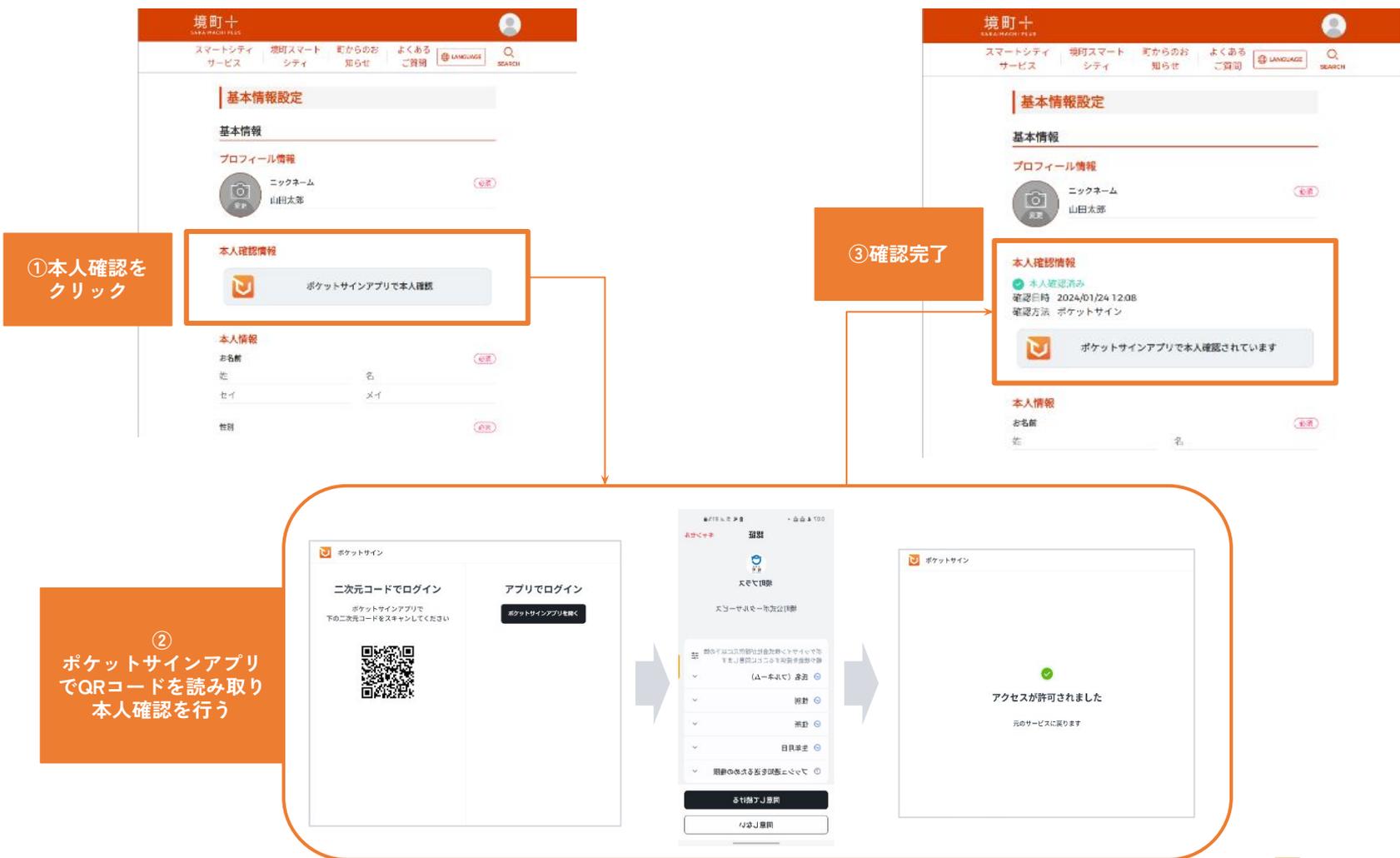


東京海上日動火災保険株式会社：

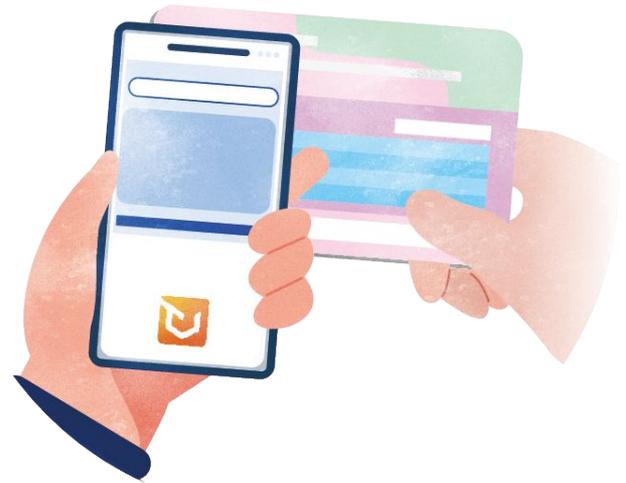
https://www.tokiomarine-nichido.co.jp/company/release/pdf/240227_01.pdf

境町様の「境町+」のユーザー体験（Web型）

「境町+」とポケットサインのアカウントを連携し、その後Link APIを使用して基本4情報の取得を実施



料金表 / 導入の流れ



各種サービスと料金表

JPKI系 署名検証API		スタンダードプラン		エンタープライズプラン
署名検証	署名用電子証明書	月額料金	25,000円/月	お問い合わせください
		無料件数	500件/月まで	
		追加検証	追加50円/件	
	利用者証明用電子証明書	月額料金	12,500円/月	
		無料件数	2,500件/月まで	
		追加検証	追加5円/件	
ユニークIDの初回発行※1		無償		

- ・表示価格はすべて税抜きです。
- ・すべてCRL方式の場合の価格です。OCSP方式の場合、2026年1月以降にJ-LIS事務手数料改定分を加算する可能性があります。

※1 ユニークIDの初回発行

- ・電子証明書の紐付け機能を用いて、ユーザーごとに生涯1IDのユニーク性を担保した「ユニークID」を当社から発行します。
- ・同一ユーザーについて、そのサービス内で原則として生涯に一度だけ発行されます。ユーザー情報を削除した場合は、別の利用者IDが再発行され料金が再度発生します。

各種サービスと料金表

JPKI系 現況確認API		スタンダードプラン		エンタープライズプラン
現況確認 ※2	署名用電子証明書ID検証	月額料金	10,000円/月	お問い合わせください
		無料件数	1,000MAC/月まで	
		追加検証	追加10円/MAC	
	利用者証明用電子証明書ID検証	月額料金	5,000円/月	
		無料件数	1,000MAC/月まで	
		追加検証	追加5円/MAC	
最新4情報 更新提供	最新基本4情報の更新※3	100円/提供回数		

- ・表示価格はすべて税抜きです。
- ・すべてCRL方式の場合の価格です。OCSP方式の場合、2026年1月以降にJ-LIS事務手数料改定分を加算する可能性があります。

※2 署名用電子証明書または利用者証明用電子証明書の現況確認

- ・月に一度でも現況確認が行われた電子証明書：MAC（Monthly Active Certificate）
- ・CRL方式による証明書の失効確認を前提としています。
- ・OCSP方式による証明書の失効確認を行った場合、同一の証明書に対する同月内の失効確認であっても、失効確認を行った件数分のJ-LIS事務手数料が加算される場合があります。

※3 最新基本4情報の更新

- ・ご利用には、ユーザーからの同意を署名用電子証明書で取得する必要があります。
- ・最新基本4情報の取得前には、現況確認を行う必要があります。
- ・実際に最新の基本4情報を提供した回数に応じて料金を申し受けます。基本4情報に変更がない場合（証明書が失効していない場合）や、利用者が同意を解除していた場合等は、課金の対象外となります。

各種サービスと料金表

券面系API		スタンダードプラン		エンタープライズプラン
券面系AP 情報の検証	券面事項入力AP	月額料金	12,500円/月	お問い合わせください
	券面事項確認AP	無料件数	500件/月まで	
		追加検証	追加25円	
	券面事項確認AP (内部認証情報)		0円	

PocketSign Stamp ※PocketSign Verifyで提供しているwebサービスへの組み込みサービス (P11参照)

PocketSign Stamp サービス利用料

50,000円/月

- ・表示価格はすべて税抜きです。
- ・すべてCRL方式の場合の価格です。OCSP方式の場合、2026年1月以降にJ-LIS事務手数料改定分を加算する可能性があります。

各種サービスと料金表

マイナポータルAPI系		
MynaConnect APIサービス	事故情報取得API系	ASK
	医療保険情報取得API	
	事故情報取得API系	
	その他API	
初期費用（※利用企画書申請補助等）		

各種SDK（iOS/Android/Flutter/React Native/ブラウザ（WebUSB）対応）	
JPKI SDK	無償
券面SDK	無償
運転免許証 SDK	ASK
在留カード SDK	ASK
かざし利用対応 SDK	無償

- ・表示価格はすべて税抜きです。
- ・すべてCRL方式の場合の価格です。OCSP方式の場合、2026年1月以降にJ-LIS事務手数料改定分を加算する可能性があります。

各種サービスと料金表

各種サポート	
初期設定費用 (環境設定・省庁申請対応・テストカード手配等一式)	300,000円
基礎サポート on Slackコネクト	無償
開発・導入コンサルティング	お問い合わせください
導入後プレミアムサポート	1営業日内応答保証50,000円/月～
個別オプション機能	
デジタル認証アプリ対応 (※デジタル庁対応等)	初期費用+200,000円
スマホJPKI 対応	無償
Web版スマホJPKI 対応	ASK
個人番号収集・保管サービス	ASK
カスタムプラン (自治体様向け月額定額制など)	ASK

- ・表示価格はすべて税抜きです。
- ・すべてCRL方式の場合の価格です。OCSP方式の場合、2026年1月以降にJ-LIS事務手数料改定分を加算する可能性があります。

注意事項

<料金表について>

- 表示価格はすべて税抜きです。
- すべてCRL方式の場合の価格です。
OCSP方式の場合、2026年1月以降にJ-LIS事務手数料改定分を加算する可能性があります。

<サービス利用にあたって>

本サービスのご利用にあたっては、以下の条件を遵守することをお願いしております。

- 適正な利用量
- リソースの過度な消費やシステムに過剰な負荷をかける利用方法はご遠慮ください。
サービスの持続的な運営のために、一定の利用制限もしくは料金体系の見直しをさせていただく場合があります。

料金表の詳細やPocketSign Linkの料金は、直接お問い合わせください
<https://pocketsign.co.jp/contact>

他社サービスと比較して、開発スピードを上げることが可能です（大幅な時短を実現）

3ステップで本番環境へ



Step1

PocketSign Platformへ登録

Step2

システム開発/本番環境の利用契約

Step3

本番環境の利用開始

Step4

-

Step5

-



こちらから即日開発可能

他社（一般的な導入の流れ）

Web上でお申し込み

詳細資料の送付

契約書書類提出

検証環境の提供/システム開発

本番環境の利用開始

PocketSign Verify/Linkともに、PocketSign Platformで即日無料で開発が始められます

マイナンバーカードを活用したeKYC（本人確認）や認証・電子署名機能をあなたのサービスに簡単に組み込むことができるプラットフォームを無料で提供しています。



▼アカウント作成はこちらから
<https://platform.p8n.app/login>

お気軽にお問い合わせください

お問い合わせはこちらから

公的個人認証プラットフォーム
POCKETSIGN Verify

デジタル新時代の本人確認を、
あなたのサービスに。

最新4情報更新に対応 デジタル認証アプリに対応 スマホJPKIに対応

基本料金 **0**円

プラットフォーム
事業者として
公的個人認証の
**主務大臣認定
取得**

JPKIを履した
オリジナル環境で
**即日無料で
開発スタート**

POCKETSIGN Verify interface screenshot

▼問い合わせフォーム

<https://pocketsign.co.jp/contact>

お役立ち情報はこちらから

2024年8月版 お役立ち資料 デジタル
本人認証アプリ

公的個人認証の
最新動向

POCKETSIGN

デジタル
本人認証アプリ

デジタル庁が提供する
**デジタル
認証アプリとは？**
導入メリット・注意点、活用事例を徹底解説

**マイナンバーカード機能
ついにiPhone搭載へ**
私たちの生活は何かどう変わるのか

▼お役立ち資料

<https://pocketsign.co.jp/download>

▼ブログ記事（マイナ活用.com）

<https://pocketsign.co.jp/blog>

リアルとデジタルがシームレスに繋がる
未来の日常を