Confidential

# 民間企業向け公的個人認証サービスのご紹介

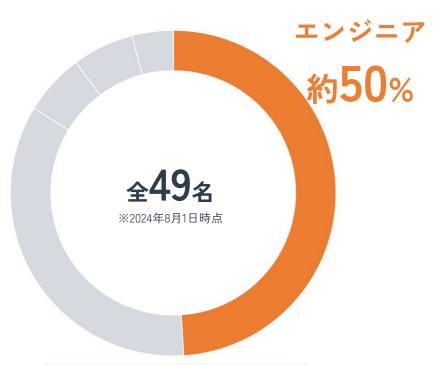


ポケットサイン株式会社 2024.12.3.

# ポケットサイン株式会社は、 公的個人認証法における「主務大臣認定」を取得しています

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	6億円(資本準備金を含む)
所在地	東京都中央区日本橋室町三丁目4番4号 OVOL日本橋ビル7F
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 ・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



2023-11-25 (イン) 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。



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



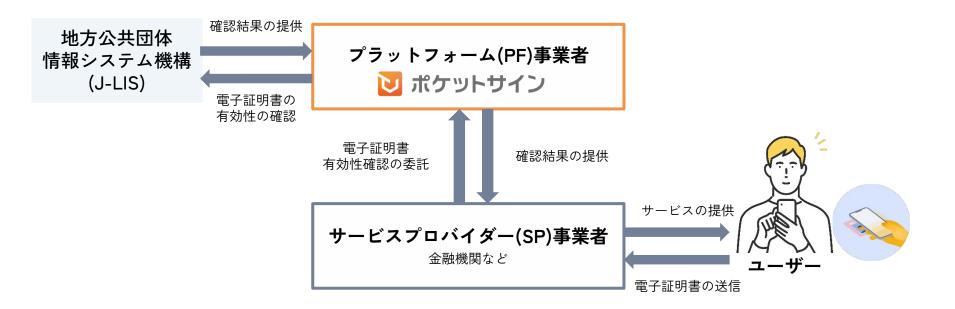
取締役CTO, 共同創業者 **澤田 一樹** 

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



#### 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

審査時間の 大幅短縮



#### 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



#### 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

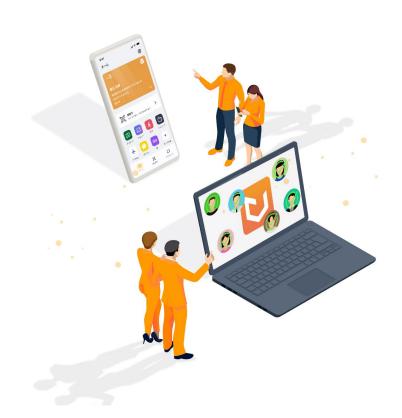


#### 詐称・偽造が極めて困難

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)



- - 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)



- 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JPKI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)

#### 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



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



# 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

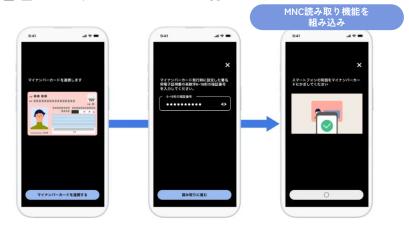
スマホJPKIに対応

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。

#### 〈モック環境のイメージ〉 / △ △ ≡ ② お手続きを完了してください ☆ プロジェクト ご利用を開始するには、以下のステップを進める必要があります。 % ドキュメントとSDK STEP 2 ( STEP 3 〇 🐒 お手続き **曲** 組織情報 プロジェクト プロジェクトの作成と管理 メンバーとロール 組織メンバーの追加や管理 てきすとてきすとてきすとてきすとてきすとてき すとてきすとてきすとてきすと たキュメントとSDK □ お支払い 毎用の領理 てきすとてきすとてきすとてきすとてきすとてき すとてきすとてきすとてきすとてきすとてきす… 曲 組織情報 組織情報の問 てきすとてきすとてきすとてきすとてき すとてきすとてきすとてきすと すべてのお知らせ →

#### 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	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。	

#### 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 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)	<b>他社</b> (公的個人認証)	<b>他社</b> (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	
本人確認の 審査時間	● 事実上即時に完了(1秒未満) → <u>スピードによる離脱防止</u>		△ 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) → <u>ユーザー体験の向上</u>		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 → <u>高度な堅牢性(偽造が極めて困難)</u>		
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	_

	D POCKETSIGN Verify (公的個人認証)	<b>他社</b> (公的個人認証)	<b>他社</b> (写真撮影)
開発環境	〇 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	⇒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。





#### 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





ユーザーA

ユーザーA

# 複数サービスを運営している事業者はPocketSign Linkが便利

#### **D** POCKETSIGN Link 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) サービス1 サービス2 サービス1 サービス2 サービス3 **OpenID Connect** Link 認証 認証 認証 (利用者IDを保有)

ユーザーA

サービス3

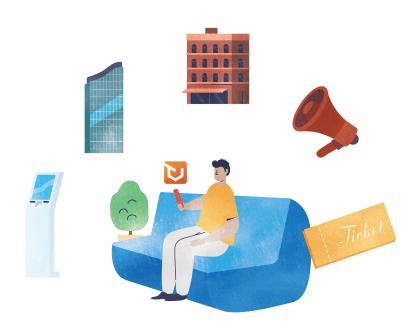
ユーザーA

# 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

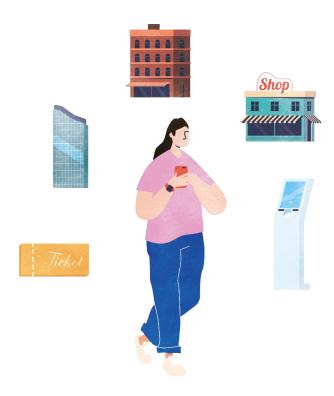


#### 仕様はドキュメントをご確認ください。料金等は直接お問い合わせください





# 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





# opairs Dridal Net GDOF ICION







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



# 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

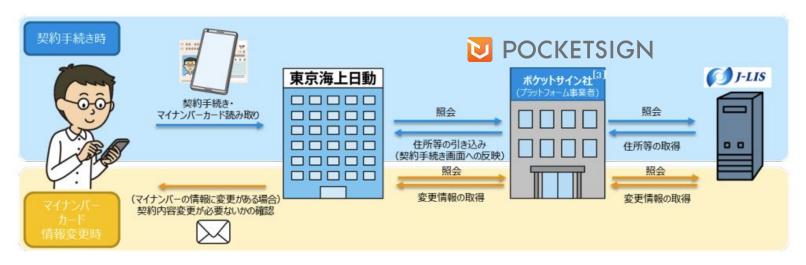




#### 保険契約手続き時の公的個人認証サービスにて最新4情報を取得します

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不要となり、お客様による入力の削減に繋がる。

#### <手続きのイメージ>



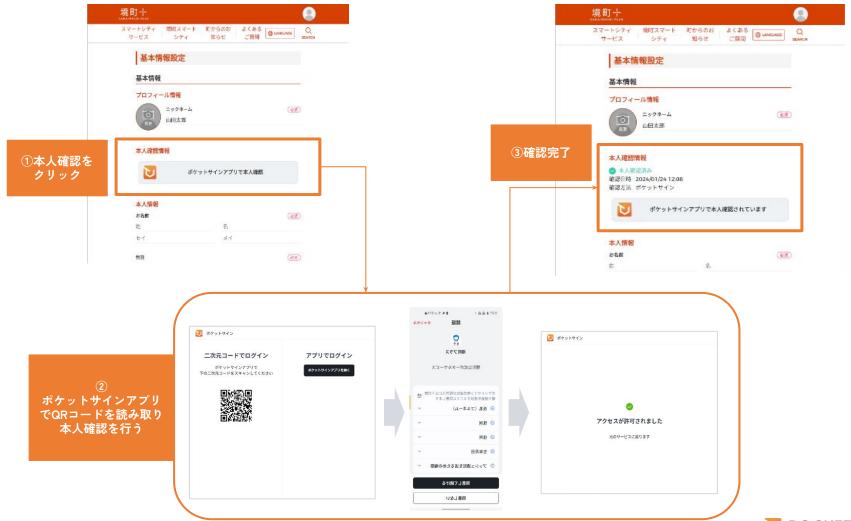
#### 東京海上日動火災保険株式会社:

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



# 料金表 / 導入の流れ





# PocketSign Verifyは、業界最安値の価格でご提供しています(費用は従量課金のみ)

JPKI系API(1件あたり)		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	50円		
		利用者証明用電子証明書	5円		
現況確認		署名用電子証明書	50円 / 暦年	お問い合わせください	
		利用者証明用電子証明書	5円 / 暦年	の向い日わらくだらい	
最新基本4情報の	最新基本4情報の取得		50円		
利用者IDの初回発行		50円			
券面系API(1件あたり)		スタンダードプラン	エンタープライズプラン		
	券面事項入力補助	DAP(基本4情報)	30円		
券面系AP 情報の検証 -	券面事項入力補助AP(マイナンバー情報)		30円		
	券面事項確認AP(券面表面情報)		30円	お問い合わせください	
	券面事項確認AP	(マイナンバー情報)	30円		
	券面事項入力補助	bAP(内部認証情報)	0円		

<sup>※</sup>表示価格はすべて税抜です。

#### サポートプランもご用意しております。詳細は直接お問い合わせください

オプション	
PocketSign Stamp利用料	50,000円/月
導入コンサルティング	お問い合わせください

その他	
初期導入費	30,000円/月
JPKI用SDK利用料	無償
券面用SDK利用料	無償
マイナポータルAPIご利用支援	お問い合わせください

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

**POCKETSIGN** 

他社(一般的な導入の流れ)

Step1

PocketSign Platformへ登録

Web上でお申し込み

Step2

システム開発/本番環境の利用契約

詳細資料の送付

Step3

本番環境の利用開始

契約書書類提出

Step4

検証環境の提供/システム開発

Step5

本番環境の利用開始



こちらから即日開発可能

## PocketSign Verify/Linkともに、PocketSign Platfom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





# リアルとデジタルがシームレスに繋がる 未来の日常を