

マイナンバーカードの普及・利用に関する
お役立ち情報をお届け

マイナンバーカード・インフォ
(民間事業者向け)
vol.25

○**民間事業者の取組紹介**

ポケットサイン「ポケットサインアプリ」の事例について

デジタル庁国民向けサービスG
マイナンバーカード担当
令和5年12月1日

○ **民間事業者の取組紹介**

・ **ポケットサイン「ポケットサインアプリ」の事例について**

ポケットサイン社が提供する「ポケットサインアプリ」についてご紹介します。こちらはデジタル身分証サービスであり、アカウント登録時の本人確認に公的個人認証サービスを活用しています。詳細につきましては、次ページ以降の別添をご覧くださいませよう願いたします。

□ **別添 1 【ポケットサイン】「ポケットサインアプリのご説明」**

マイナンバーカード・インフォでは、国の施策や民間事業者の事例紹介など、マイナンバーカードの利用促進に関するお役立ち情報をお届けしております。

デジタル庁のマイナンバーカード制度ページで紹介しておりますので、是非、マイナンバーカードの利用検討にお役立てください。

□ **民間事業者向けマイナンバーカード活用情報**

<https://www.digital.go.jp/policies/mynumber/private-business/?mnci=pr25-1>

以 上

ポケットサインとは

ポケットサインアプリのご説明

マイナンバーカードのDX活用について



ポケットサイン株式会社

ポケットサイン株式会社

マイナンバーカードを基盤とする便利で安全なデジタル社会の実現をビジョンに
スマホで使えるデジタル身分証サービス等を開発しています

社名：ポケットサイン株式会社 (PocketSign Inc.)
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
資本金：2億円（資本準備金を含む）
大臣認定：公的個人認証法 第17条第1項第6号
コーポレートサイト：<https://pocketsign.co.jp/>

【所属団体】

- ・防災DX官民共創協議会
- ・スマートシティくまもと推進官民連携プラットフォーム
(防災プロジェクト)
- ・一般社団法人 日本デジタル空間経済連盟



代表取締役CEO/COO, 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)
ダルマ・キャピタル(株) 取締役を経て現職

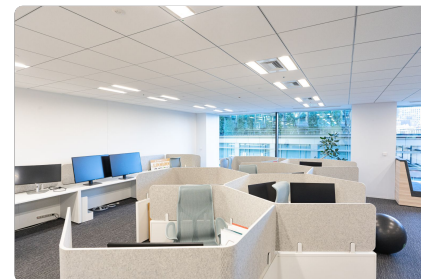


取締役CTO, 共同創業者
澤田 一樹

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” 優勝
“SECCON CTF 2018 International” 準優勝
文部科学大臣賞、経済産業大臣賞 他多数

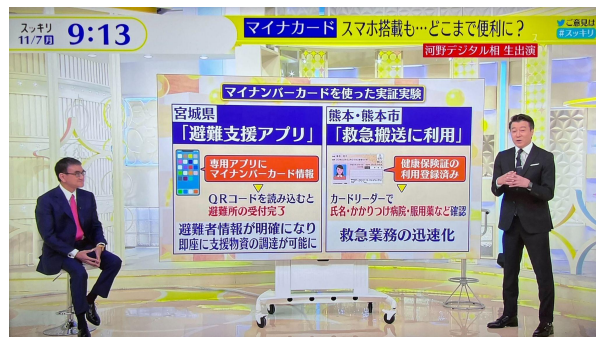
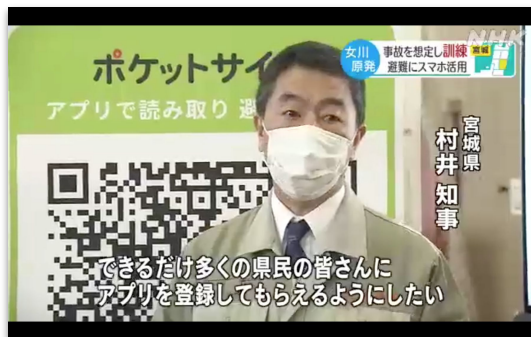


宮城県とDX推進のための実証連携協定を締結 (2023年4月26日)



これまでの取り組み・協力先

マイナンバーカードによる防災DX事業やハッカソン企画 (宮城県)



協力自治体

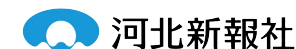


※この他、複数自治体
と協議中

所属団体



掲載メディア



マイナンバーカードを使って デジタル身分証に登録

【正確な基本4情報】

- ・氏名／住所／生年月日／性別
- ・誤りや詐称のない正確な情報
- ・*個人番号は登録しません

【生涯1人1アカウント】

- ・引越／氏名変更にも自動対応
- ・スマホ機種変更時引き継ぎ



デジタル身分証に繋がる サービスに利活用

【ミニアプリ】

- ・アプリ内に搭載されたサービス
- ・※外部サービスとも連携可能
- ・ミニアプリ同士の連携も可能
例)トラベル×チケット

【安全性を高める工夫】

- ・個人情報が必要最小限を提供
- ・サービス毎に別々のユーザーID

行政・民間サービスミニアプリを開発・実証

基本機能

【デジタル身分証機能】

- ・マイナンバーカードの電子署名で登録
(※下記いずれかの方法)

A. 署名用電子証明書

B. 利用者証明用電子証明書

+

券面事項入力補助AP

- ・取得情報: 氏名/住所/生年月日/性別
※個人番号は登録しません
- ・生涯1人1アカウント
- ・電話番号等も追記可能 (予定)
- ・住所や氏名の自動変更も対応 (予定)
- ・スマホJPKIによる登録 (予定)

【ミニアプリ活用】

- ・ユーザーの属性に応じてミニアプリを表示/サジェスト
- ・個人情報提供の同意取得
- ・外部サービス(都市OS等)とのID連携
- ・ミニアプリ間のデータ連携



【各種設定】

- ・アプリ設定や個人情報の提供管理など

【二次元コード読み取り】

- ・ポケットサイン対応の2次元コードの読み取り
(例: 受付/ポイント利用/アカウント連携/スタンプ獲得..等)
- ・ミニアプリの2次元コードを読み込むと対応するミニアプリを自動インストール

【プッシュ通知受信】

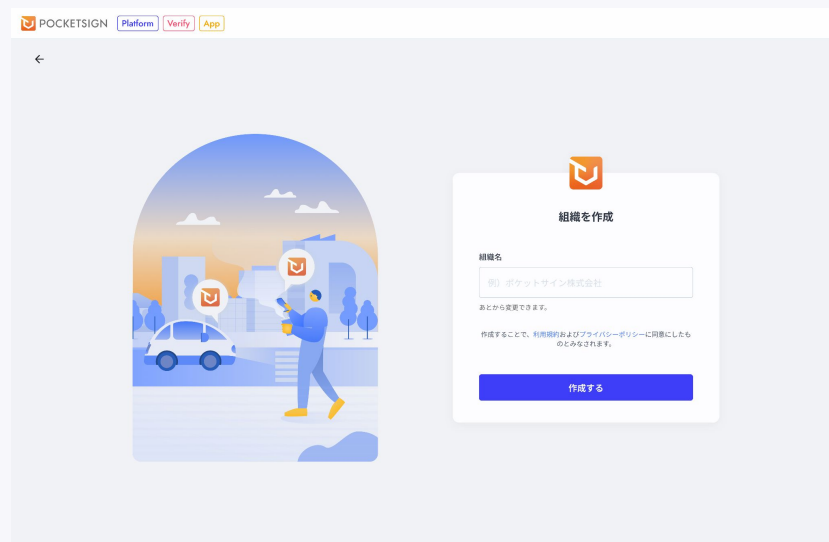
- ・ミニアプリが発信するプッシュ通知の受信
- ・住所等宛のほか、ミニアプリごとの宛先も例)「避難所Aの避難者宛」など

ミニアプリの広がり

官民が一体となってミニアプリの開発・提供を進められるプラットフォーム



2023年3月開催『みやぎハッカソン2023』



民間開発者向けプラットフォーム（近日公開）

ポケットサイン社以外の個人や民間企業も、
独自のサービスをミニアプリとして開発・提供可能

ポケットサインアプリが目指す未来

デジタル身分証の最新情報をもとに
さまざまなサービス（ミニアプリ）に情報連携を行います



防災



避難先の通知・安否確認
避難所での迅速な受付や名簿管理

地域コミュニティ

地域住民限定の掲示板や回覧板
お祭りやボランティアなどの開催も

エンタメ



チケットの不正転売防止
ライブ会場でのスムーズな入場

シェアリングエコノミー

民泊の受付・物品レンタルの本人確認
カーシェアなど交通系にも

メッセージャー・SNS

1人1アカウント制の高信頼性SNS
詐欺などの犯罪利用防止に

トラベル

旅行時の飛行機・宿泊時の予約・受付
県外居住者のみの割引なども

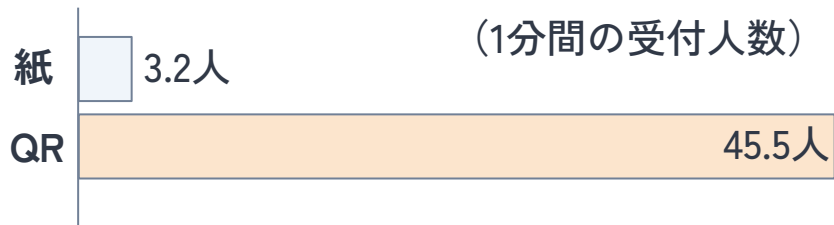
ポケットサイン防災アプリ活用事例 ①

宮城県職員100名を避難者役として行った
避難所受付業務の比較実証実験

宮城県 2022年9月

避難所受付業務

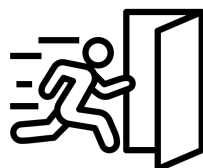
従来（紙）方式	10分	32人
防災アプリ（QR）方式	2分12秒	100人



QRコードを読み取って避難所受付

ポケットサインを使うことで

しかも正確！



約 14倍 の受付スピード

ポケットサインアプリが目指す未来

デジタル身分証の最新情報をもとに
さまざまなサービス（ミニアプリ）に情報連携を行います



防災



避難先の通知・安否確認
避難所での迅速な受付や名簿管理

地域コミュニティ

地域住民限定の掲示板や回覧板
お祭りやボランティアなどの開催も

エンタメ



チケットの不正転売防止
ライブ会場でのスムーズな入場

シェアリングエコノミー

民泊の受付・物品レンタルの本人確認
カーシェアなど交通系にも

メッセージャー・SNS

1人1アカウント制の高信頼性SNS
詐欺などの犯罪利用防止に

トラベル

旅行時の飛行機・宿泊時の予約・受付
県外居住者のみの割引なども

地域コミュニティミニアプリ

防災ミニアプリに加えて、地域コミュニティミニアプリを追加
地域住民の繋がり、自助・共助を促して、防災レジリエンスの向上

機能アイデア（例）

- **地域限定の電子掲示板・回覧板**
 - ・ 正確な住所情報をもとに利用者を判定
 - ・ 町内会向け電子回覧板、閲覧者チェック
 - ・ 災害時には、信頼性の高い情報収集 SNS に
- **市民の手による防犯・発災通知機能**
 - ・ 身元確認済みの個人による、周辺地域向けアラート
 - ・ 火災などの局地的な災害、犯罪被害の注意喚起に
- **地域イベント開催・参加機能**
 - ・ ボランティアやお祭りなどの地域イベントをお知らせ
 - ・ 認証済みの個人が主催可能、コミュニティの活性化に
 - ・ 災害時には、被災地ボランティアの受付にも活用

画面イメージ



ミニアプリ形式で
地域コミュニティ等の機能を追加可能

他社民間サービスとのID連携



- OpenID Connect (OIDC) 規格に則ったID連携機能をご提供。
- ポケットサインアプリに登録された情報（基本4情報等）の取得が可能。
- ミニアプリとして、デジタル身分証アプリホームへ搭載も可能。
- Web申込フォーム等と連携すれば、JPKIによる電子署名も可能。

ポケットサインが目指す役割

マイナンバーカードを基盤とした
多様なサービスが展開される民間プラットフォームに



ポケットサイン（デジタル身分証プラットフォーム事業）

JPKI・マイナンバーカード