

# マイナンバーカード利活用 在学資格証明デジタル化実証実験に関する共同発表会

2025/03/24 デジタル庁  
西日本旅客鉄道株式会社  
国立情報学研究所  
一般社団法人OpenIDファウンデーション・ジャパン  
国立大学法人大阪大学

# マイナンバーカードが支える、個人に寄り添う、安全・便利なデジタル社会（イメージ）

## オンライン市役所化

AIコンシェルジュ

自治体・国の様々な行政手続をスマホから  
一人一人に寄り添う公共サービスを、プッシュで実現

令和7年	申請：10,988万枚（約88.0%）
2月23日実績	交付：10,737万枚（約86.0%）
1月末時点	保有数：9,695万枚（約77.6%）

将来像  
↑  
解決策

給付金のお知らせ  
プッシュ型給付

予防接種等  
プッシュでお知らせサービス案内

子育て支援手続

引越手続

パスポート申請

被災者支援

e-Tax

介護手続

マイナンバーカード・マイナポータル導入

役所へ赴き  
窓口で手書申請

マイナ救急

マイナ免許証

マイナ保険証

マイナンバーカード導入

ワクチン接種証明

図書館カード

### 自分を証明する マイナンバーカード



対面でもオンラインでも  
ICチップで確実に

Before（課題）

## 市民カード化

いつでも安全に持ち歩いて  
新たなサービスやメリットも受けられる

スマホ搭載

- いつでも使える
- カードかざし不要
- 生体認証で簡単

診察券等も  
マイナンバーカード  
一枚へ

マイナ救急

マイナ免許証

民間会員証  
や社員証  
への応用

在留カード

国家資格証

## 安全・便利な 民間ビジネス

なりすましのないサービス・  
簡単・迅速・安価な手続へ  
サブスクリプション型など、  
新たなサービスの開拓へ

なりすましの無い取引へ

古物取引  
オークション

携帯電話  
申込・各種手続

銀行・証券の  
申込・各種手続

キャッシュレス決済  
本人確認

マッチングアプリ

年齢確認等

シェアエコの  
本人確認

プロスポーツ等の  
ファンサービス

ライブイベント  
チケット転売防止

ゴルフ場  
顔認証  
チェックイン  
地域振興連携

ネット仮想空間  
上の本人確認

Solution（解決策）

Future（将来像）

# 本取組を通じてめざす未来

有人で対応してきた証明書発行機関及び検証機関の省人化と利用者の利便性向上の両立を実現し、人口減少社会においても人にやさしいデジタル化を実現する

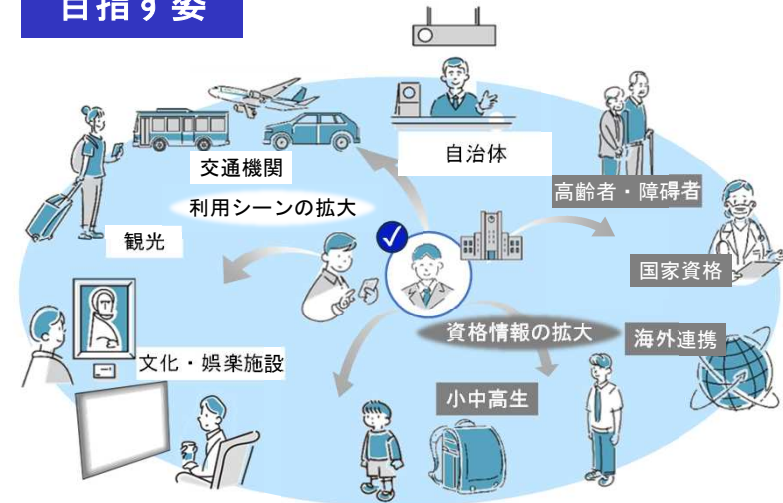
## 現状の課題



### 有人対応は時間や場所などの制約を受ける

- 窓口の空いている時間に紙の資格証明書を取得する必要あり
- 検証機関は有人で本人確認し、紙の証明書を受け付ける
- 検証機関は証明書の真正性の確認が困難

## 目指す姿



### マイナンバーカード活用により非対面、機械化で手続き完結

- 利用者はいつでもどこでも申請でき、紙やカードを持ち歩く必要がない
- 発行機関、検証機関の受付業務の効率化が期待できる
- 不正利用の防止

# マイナンバーカード利活用：在学資格証明デジタル化実証実験

受託事業者：西日本旅客鉄道株式会社（以降、JR西日本とする）

## ■実証概要

マイナンバーカードによる本人確認と、デジタル在学証明書を組み合わせ、大学の証明書発行業務と、駅での検証業務の省人化可能性を検証するもの。

### <検証内容>

- ①利用者（大学生）の利便性向上と発行機関（大学）、検証機関（交通機関）の業務効率化
- ②採用技術の実効性
- ③発行機関、検証機関の横展開可能性
- ④社会実装課題の整理と解決案

## ■期待されるメリット

学生

- ・ 大学や駅に並ぶことなく、証明書取得、提出
- ・ いつでもどこでも学割チケット購入
- ・ デジタルチケット（顔認証等）で交通機関に乗車

大学

- ・ 窓口業務の業務負担軽減、省人化

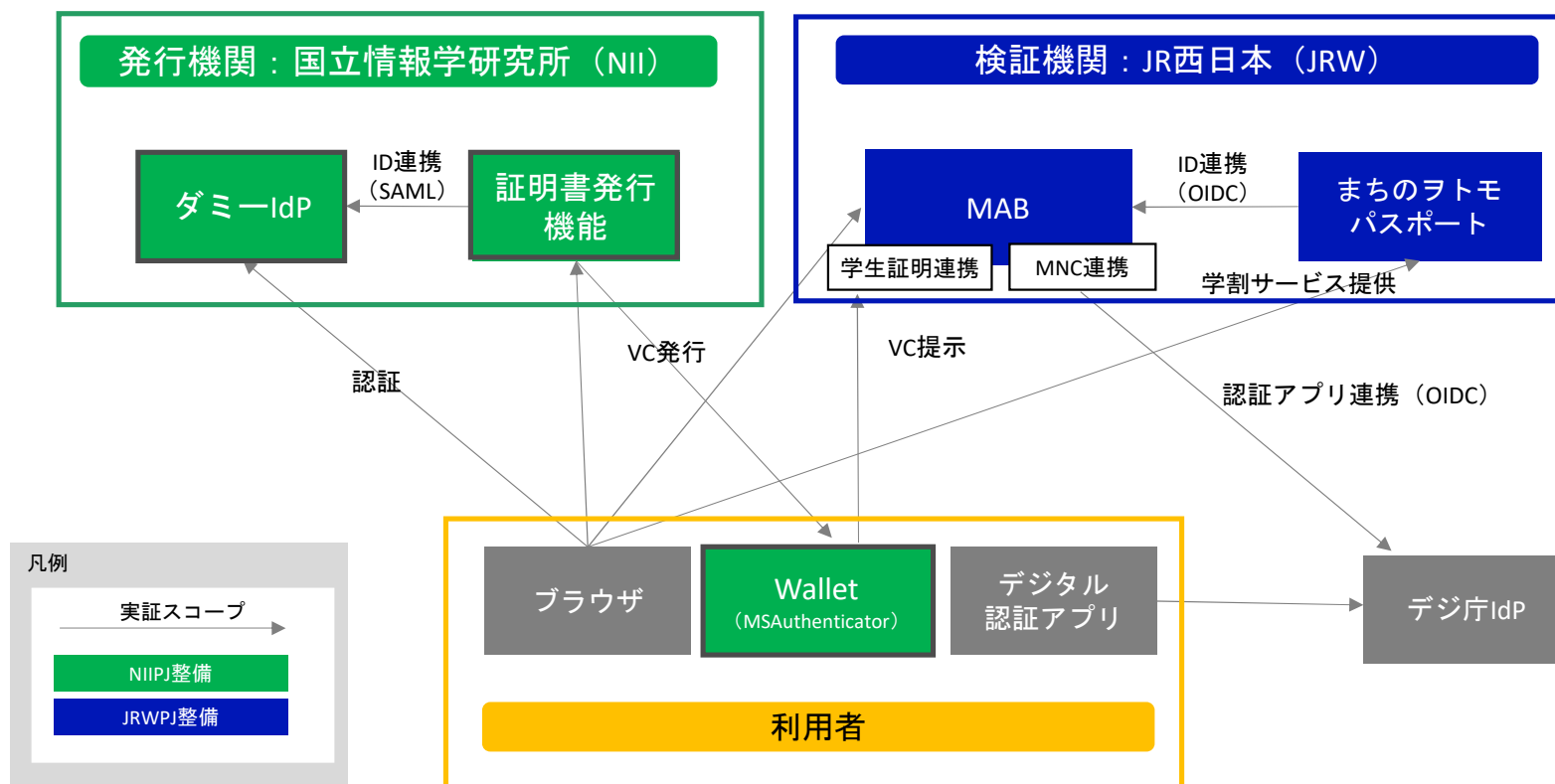
交通機関

# マイナンバーカード利活用：在学資格証明デジタル化実証実験

## ■システム連携図

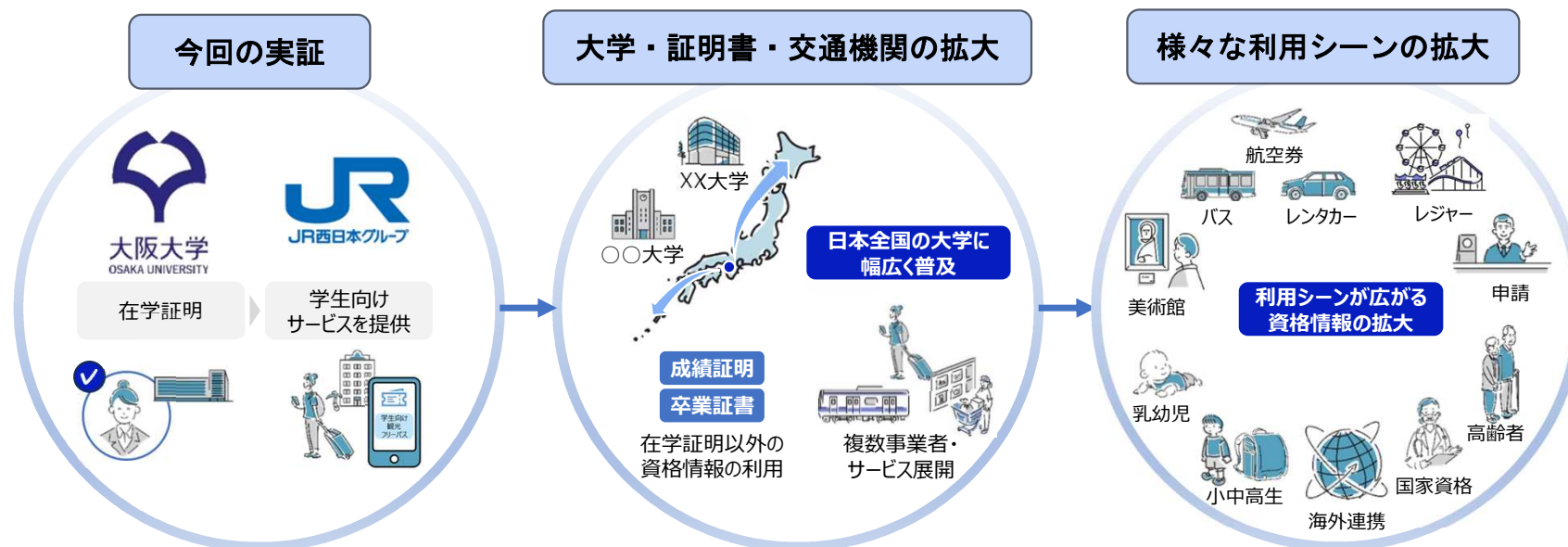
発行機関、検証機関、利用者それぞれが疎結合されたモデル

産学官で連携しモデルを作り上げる事で、信頼性を担保した上で、検証コストを抑え、発行機関、検証機関の拡張性を見込み、社会実装への展開可能性を検証する。



[CTCとNII、学術機関におけるデジタル資格証明の標準化に向けた共同研究を推進 \(2024年11月28日\)](#)

# 今回の実証実験と今後の拡大将来イメージ



今回の実証実験は、特定の大学・証明書・交通機関だけだが、  
今後、大学・証明書・交通機関の拡大と、文教分野の他、様々な利用シーンの拡大をにらみ、今回技術検証を行う。

**デジタル庁**  
Digital Agency