



**M a e M a a S**

**マイナンバーカードとSuicaの連携**

令和4年11月30日

**前橋市交通政策課**



これまでの公共交通：事業者毎にバラバラ  
➡ 「1つのサービスに」 +  $\alpha$  の付加価値

## 1つのサービスとは言っても乗換が前提

(スマホで検索・予約・決済ができるだけで利便性が上がるわけではない  
(特に地方では))

## 乗換抵抗を軽減するために

① シームレスな  
移動環境構築  
(フィジカル整備)  
・ダイヤ事業者間調整  
・ICカード導入  
・共同経営

② 目的地までの  
全体運賃の軽減  
・サブスクリプション  
・乗継割引  
・目的地との連携  
(商業連携)

③ 全体としての  
情報案内  
・経路検索機能  
・デマンド予約

## ICT技術を活用

データ整備・取得が必要不可欠(かつ事業者間仕様統一)



MaeMaaSとは・・・既存の交通手段と新しいテクノロジーを組み合わせ、前橋の交通をもっと便利にすることで、前橋での暮らしがより豊かなものにしていくサービス

2020年12月～2021年3月  
2021年10月～2022年3月  
2022年4月～10月  
「MaeMaaS」(実証実験)

2022年11月～  
「MaeMaaS」(社会実装)  
●実証実験を終了し、社会実装スタート

2022年度末～  
他エリアへの展開  
●エリア拡大  
●「マイナンバーカード×Suica連携」などの機能拡張

### MaeMaaS 提供コンテンツ

info 施設情報  
デマンド予約  
リアルタイム経路検索WEB  
商業クーポン  
バスロケーション表示  
シェアサイクル満空情報表示  
鉄道フリーパス  
Suica/マイナンバーカード認証  
バスフリーパス(マイナ割引有り)

### マイナンバーカード×Suica連携

SuicaのIDとマイナンバーカードの住所(市区町村まで)と誕生日を紐づけ

Suica一枚だけで、マイナンバーカード所有者向け特典サービスを提供

バスやデマンド交通を市民向け運賃で利用できるサービスを実施中

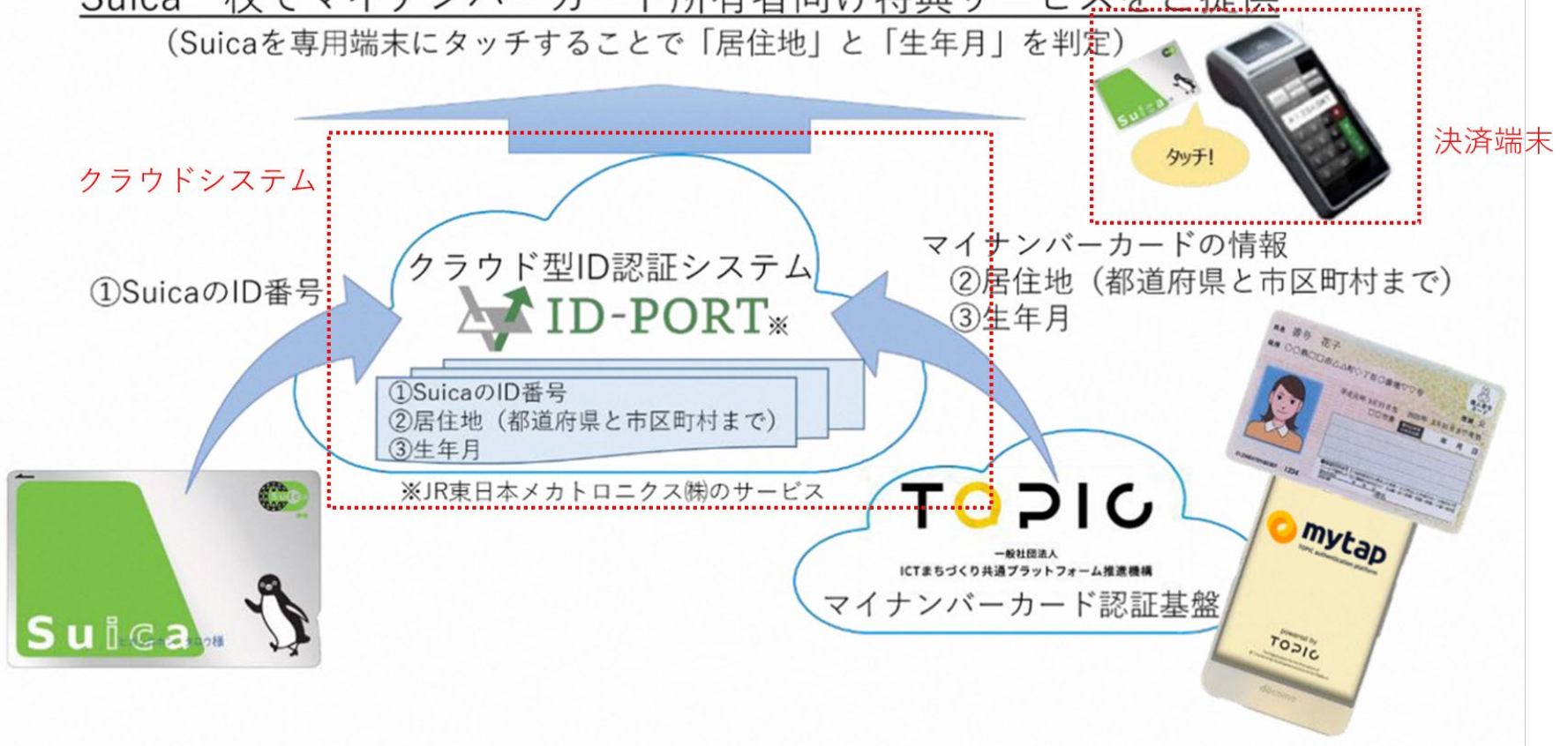
**マイナンバーカードと交通系ICカードを連携することで、交通系ICカードを端末にタッチするだけで市民判定が可能**

#### 【マイナンバーカード×交通系ICカード連携のメリット】

- ①多くの方がお持ちの交通系ICカード(クレジットカードをお持ちでない学生等も利用可能)
- ②移動やお買い物など様々なシーンで決済可能→商業分野等の他分野との連携等のサービス拡充
- ③万が一Suicaを紛失しても、再発行のうえ、再度マイナンバーカードとの連携が可能

クラウドシステムで交通系ICカードの「ID番号」に紐づける形でマイナンバーカード情報の「居住地」と「生年月」を登録。交通系ICカードそのものには情報の書き込み等は一切せず、クラウドシステムにて管理・サービス提供を実施。

## Suica一枚でマイナンバーカード所有者向け特典サービスをご提供 (Suicaを専用端末にタッチすることで「居住地」と「生年月」を判定)



JaM id (JR東) MaeMaaS (前橋市→JR東・ID PORT) 個人認証アプリ (TOPIC)



JaM id

**【A】  
JaM id  
(JR東共通ID)  
利用登録**

①  
JR東共通IDに  
(a)メール・パ  
スワードを登録  
(b)2段階認証

※(a)+(b)に代え  
Google,  
Appleアカウント  
でも登録可

MaeMaaS

**【B】  
MaeMaaS  
利用登録**

②

- ・都道府県
- ・性別
- ・生まれ年  
を登録

※⑥の情報と照  
合されず(市民割  
引には活用され  
ず)、利用実態把  
握のためのみに  
利用

MaeMaaS (ID-PORT)

**【C】  
交通系ICカード登録**

③

交通系ICカード選択  
・交通系ID番号登録

※10カードのうちPitapa以外の  
9カード(Suica, PASMO,  
Kitaca, TOICA, manaca,  
ICOCA, はやかけん, nimoca,  
SUGOCA)を選択可能。

※Suica機能を搭載した「地域  
連携ICカード」(いわゆる  
2in1カード)でも登録可能。

MaeMaaS

**【D】  
マイナカード  
登録**

④MaeMaaSから  
個人認証アプリ  
(TOPIC)を開く

⑥認証基盤から  
以下の情報のみ  
提供

- ・居住地  
(都道府県+  
市区町村まで)
- ・生年月

個人認証アプリ

**【E】  
マイナカード  
認証**

⑤個人認証アプリで  
マイナカード認証→  
認証基盤に  
以下の情報を提供

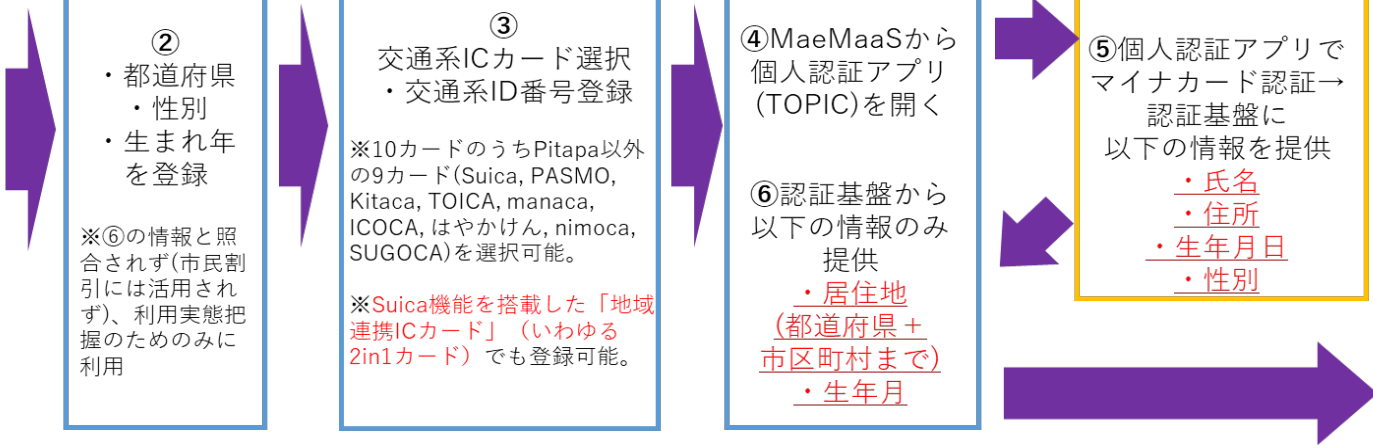
- ・氏名
- ・住所
- ・生年月日
- ・性別

MaeMaaS

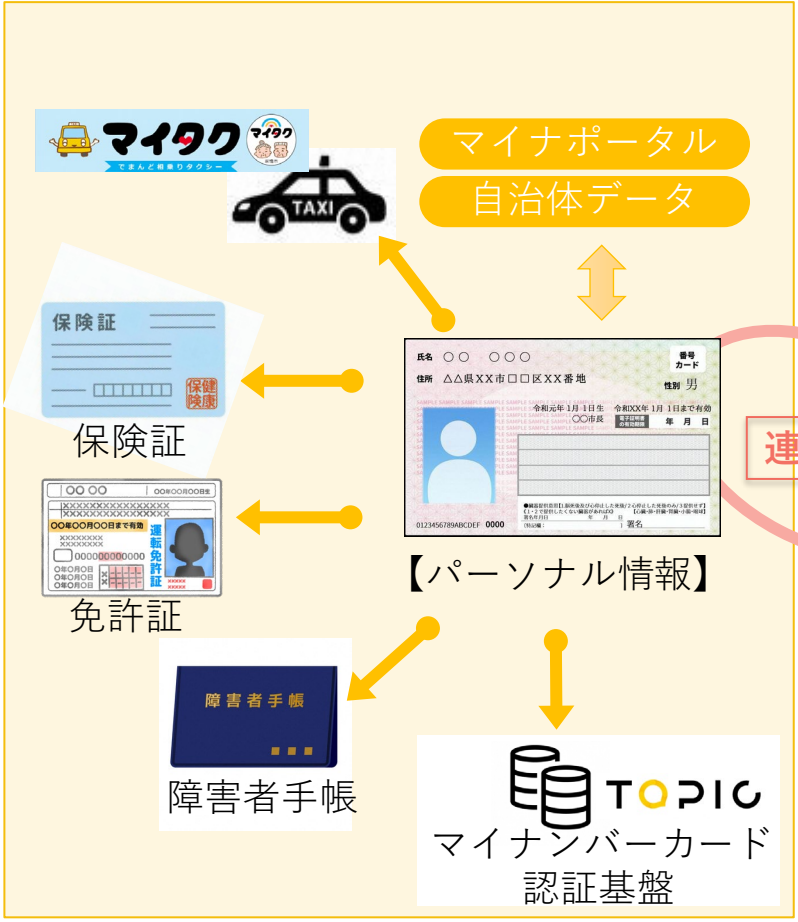
**【F】  
市民割引  
での購入**

⑦

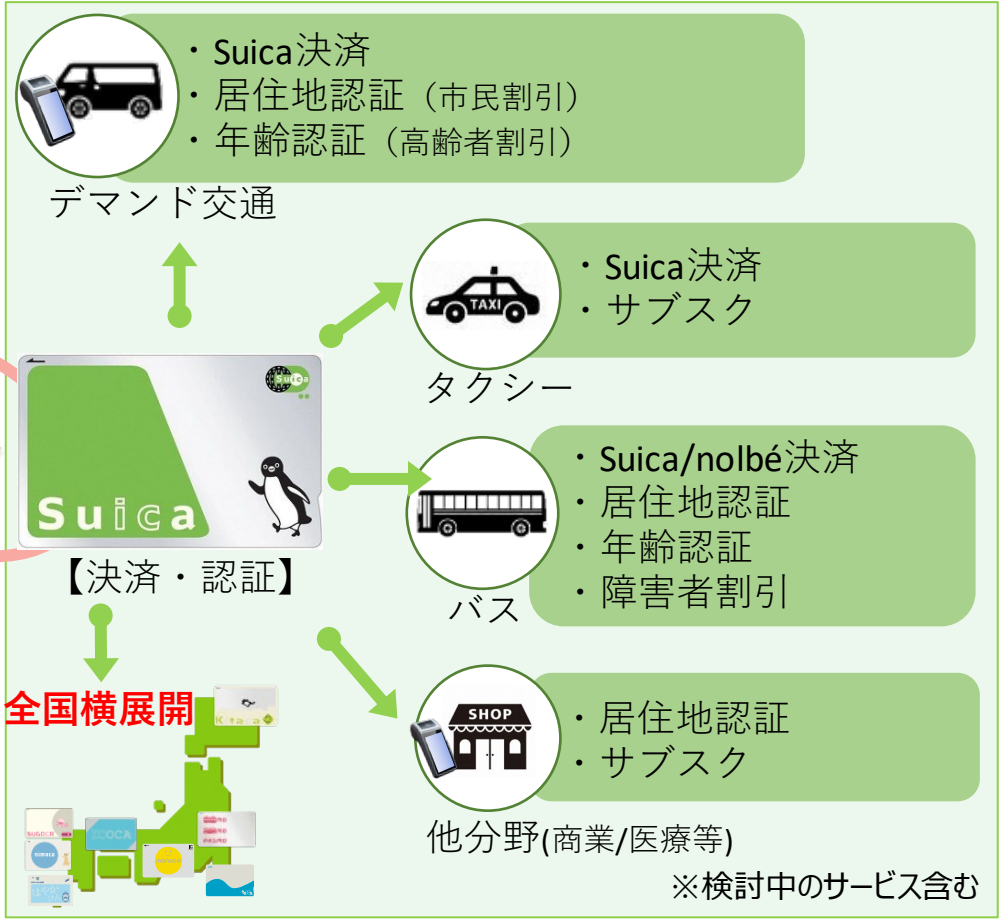
⑥で得られた情報  
で資格確認し、  
市民割引を適用







連携



## 今後の展望

- MaeMaaSの更なるサービス拡充 (機能拡充、移動×買い物×通院など一括決済、めぶくID連携等)
- 2023年2月末 群馬版MaaSへ昇華 = 県域展開 ⇒ 全国展開へ

