

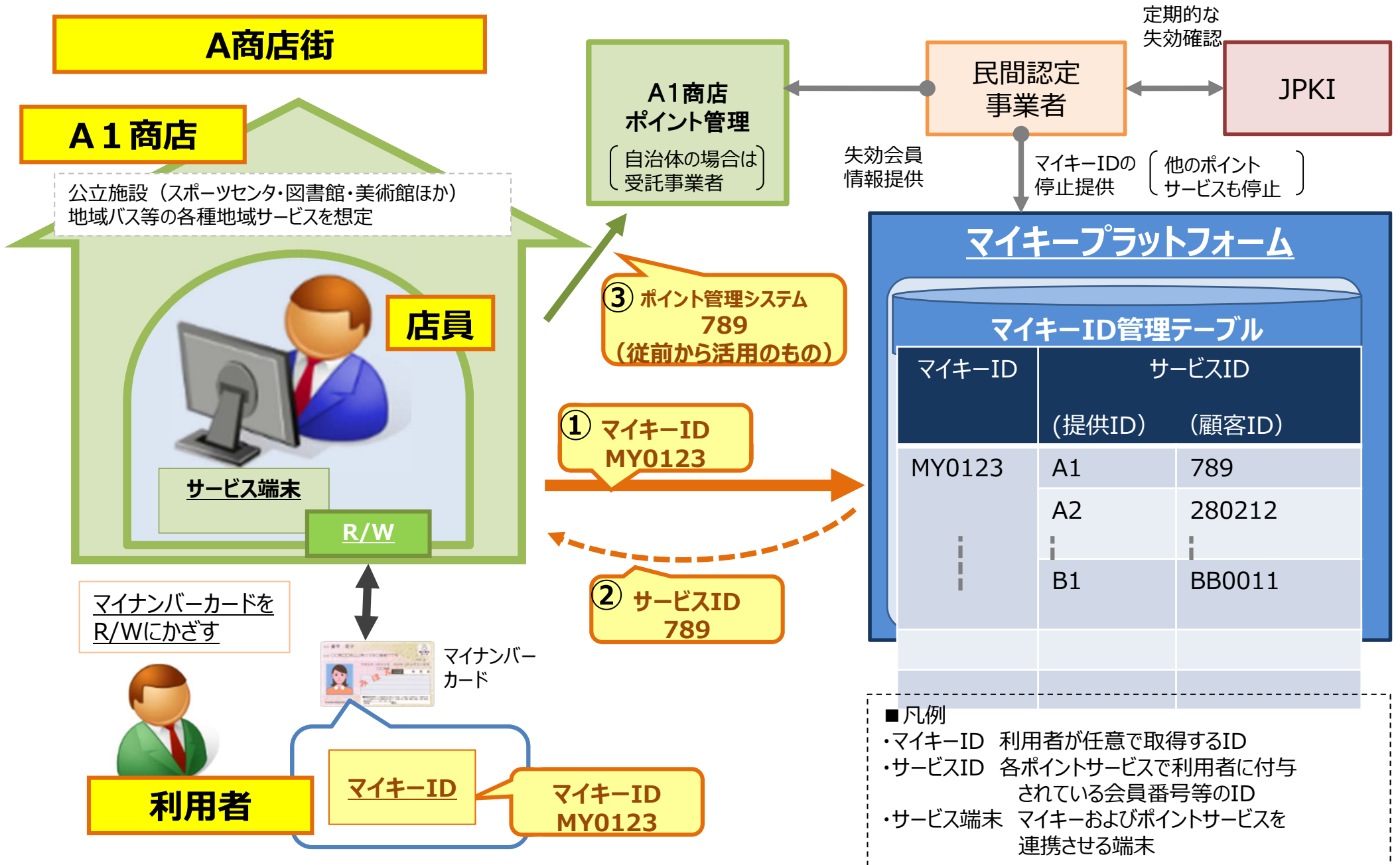
目次

○マイキープラットフォーム利用のイメージ(素案)	.....	2
○マイキープラットフォームに係る必要設備(素案)	.....	3
○マイキー利用イメージ	.....	4
○マイキーIDと登録の方向性(素案)	.....	5
○マイキーIDと利用者証明用電子証明書(素案)	.....	6
○マイキーID登録画面のイメージ(素案)	.....	7
○サービス登録時(サービスID登録)(素案)	.....	8
○マイナンバーカードのマイキー部分について	.....	9

システム編の位置づけ

- 都道府県・市区町村などの関係者に今後、幅広く提示して、意見をお聞きする。素案であり、いわば「たたき台」的な位置づけ。
- システムのあり方などは、これら意見を踏まえさらに検討を進めていく。

マイキープラットフォーム利用のイメージ（素案）



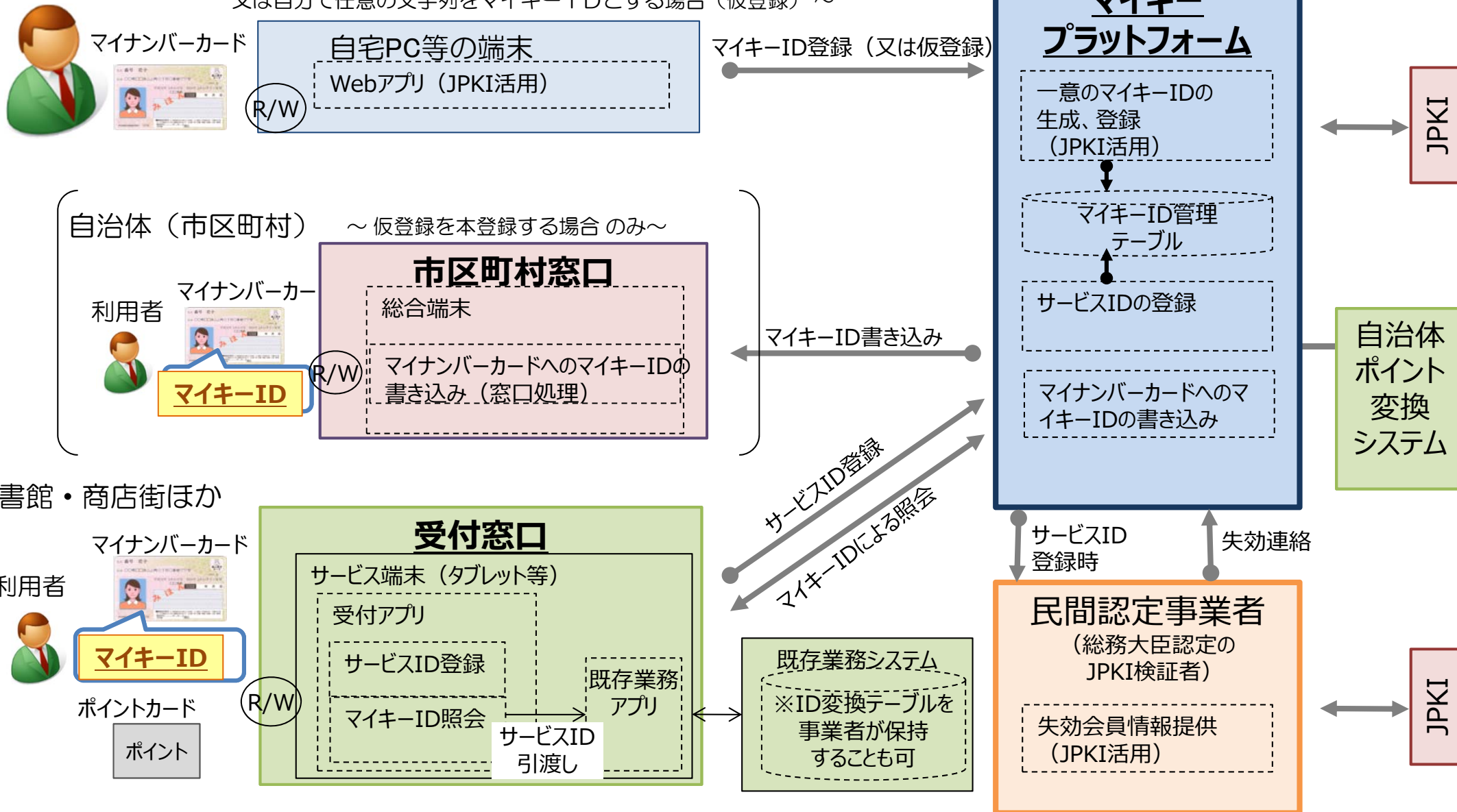
マイキープラットフォームに係る必要設備（素案）：図書館・商店街ほか

○マイキーIDとサービスIDの登録 及び マイキーID照会

導入パターン	区分	費用項目	概算経費	備考
タブレット等対応	物品	・タブレット	5万円程度/店舗	
		・通信(Wifi含む)	4千円程度/月	既存流用も可能
		・タブレット用ICカードR/W	1万円程度/店舗	マイナンバーカード対応
		・受付アプリから既存業務システムへのサービスIDの引渡し設定	必要額	
	役務	・受付アプリのダウンロード・インストール	—	

マイキー利用イメージ（素案）

利用者（希望者） ～ 既定のランダム文字列をマイキーIDとする場合（本登録）
 又は自分で任意の文字列をマイキーIDとする場合（仮登録）～



マイキーIDと登録の方向性（素案）

マイキープラットフォームを用いたマイキーIDの設定、登録に関して、以下の方向で検討。

・マイキーIDとは

マイキーIDは、交付済のマイナンバーカードに格納されている利用者証明用電子証明書の既定のランダム文字列（14ケタ）を活用することが可能。この場合、受付端末識別記号（9ケタ）とあわせて一意性を担保する。

また、マイキープラットフォームを通じて、利用者が他者と重複しない任意のID（14ケタ）を設定・仮登録したうえで、市区町村窓口にて、マイナンバーカードに格納されている交付済みの利用者証明用電子証明書のランダム文字列を上書することでマイキーIDとして活用することが可能。

・マイキーIDの継続性

既定のランダム文字列をマイキーIDとして活用する場合、利用者証明用電子証明書の失効（5回目の誕生日等）にともない、マイキーIDは新たなランダム文字列に切り替わり、サービスID等との連携は、新たなマイキーIDに引き継がれる。

また、本人が設定したマイキーIDを活用する場合、利用者証明用電子証明書が失効（5回目の誕生日等）されても、設定したマイキーIDおよびサービスID等との連携は、そのまま引き継がれる。

マイキーIDと利用者証明用電子証明書（素案）

公的個人認証サービスから提供される利用者クライアントソフトウェアでは、「自分の証明書」の「詳細情報」において、利用者証明用電子証明書内容を確認できる。

マイキーIDのマイナンバーカードへの搭載内容の確認は、この機能を利用することを想定する。

証明書表示

公的個人認証サービス 利用者の利用者証明用電子証明書

基本情報 | 詳細情報

主体者(S) CN=1C2410DF79DGEL07202002B
C=JP

発行年月日(Y) 平成27年7月9日

有効期間の満了日(E) 平成32年6月1日

発行者(I) OU=地方公共団体情報システム機構
OU=公的個人認証サービス利用者証明用
O=公的個人認証サービス
C=JP

ファイル出力(E)

電子証明書の有効性確認は行われていません。

証明書表示

公的個人認証サービス 利用者の利用者証明用電子証明書

基本情報 | 詳細情報

項目名	値
署名アルゴリズム	sha256WithRSAEncryption
発行者	Japan Agency for Loc...
発行年月日	2015年7月9日19時33分...
有効期間の満了日	2020年6月1日20時50分...
ランダム文字列	1C2410DF79DGEL
受付端末識別記号	07202002B
主体者の公開鍵情報	rsaEncryption(2048bits)

07202002B

フィンガープリント
sha256|077C0927083C1E9096873F038B04929BE276E28E1AC223B01C6C0A
5D9B0F0672

ファイル出力(E)

有効性確認(Y)

電子証明書の有効性確認は行われていません。

マイキーIDにあたる情報(※)

※英字A-Z、
数字0-9の
36種類、14ケタ

既定のランダム文字列を
一意にするための補足情報

出力ファイル(抜粋)

[ランダム文字列]
1C2410DF79DGEL

[受付端末識別記号]
07202002B

マイキーID登録画面のイメージ（素案）

← http://wwwxxxxxxxxxx/xxxxx/ マイキープラットフォーム

[マイキーIDの登録]

(1) 既定のランダム文字列をマイキーIDとする場合(本登録)

- ・あなたのランダム文字列は、以下のとおりです。
- ・これをマイキーIDとして使用する場合は、【登録】ボタンを押してください。
- ・メッセージ欄に、「正常に登録されました。」と表記された場合、登録作業は終了です。
店舗等にてサービスIDと連携させて、ご利用ください。

ランダム文字列： 1C2410DF79DGEL

・ご自身で希望するマイキーIDを設定したい場合は、【(2)】に進んでください。

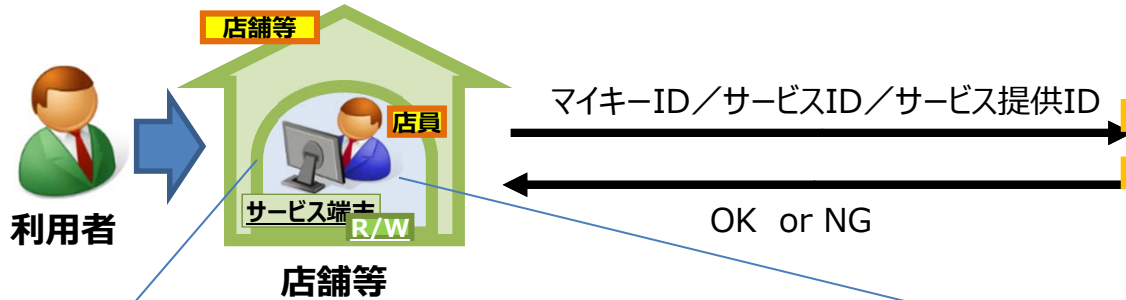
(2) マイキーIDをご自身で設定する場合(仮登録)

- ・ご自身でマイキーIDを設定いただき、【仮登録】ボタンを押してください。
- ・メッセージ欄に「正常に仮登録されました。」と表記された場合、仮登録作業が終了です。
マイナンバーカードを持って、市区町村窓口で登録手続きを行ってください。
手続きが完了次第、店舗等にてサービスIDと連携させて、ご利用ください。
- ・重複等のエラーにより、メッセージ欄に「仮登録ができません」とのメッセージが表記される場合、
異なるマイキーIDを設定し、再度【仮登録】ボタンを押していただくか、上記(1)の方法でご登録ください。

マイキーID設定： ※半角英大文字A-Z、半角数字0-9の36種類、
14ケタで設定願います。

サービス登録時（サービスID登録）（素案）

利用者は、サービスの初回利用時、店舗等のサービス端末にて、マイキーIDで利用するサービスに応じたサービスIDをマイキープラットフォームに登録する。



マイキープラットフォーム

マイキーID管理テーブル

マイキーID	サービス提供ID	サービスID
1C2410DF 79DGEL	A-α1-0001	ABCDEFGHI
	A-β1-0001	2802121234
	A-γ1-0001	1111358665
...

受付アプリ

サービスID登録

手順1：マイナンバーカードをICカードリーダーにかざす。



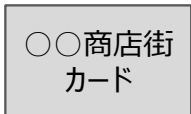
手順1：あなたのマイキーIDを読み取ります。
【読取】ボタンを押して、マイナンバーカードをICカードリーダーにかざしてください。

1C2410DF79DGEL

読取

サービスIDをマイキープラットフォームに登録する画面例

手順2：利用登録するサービスのカードをリーダーにかざす。



手順2：登録するあなたのサービスIDを読み取ります。
【読取】ボタンを押して、サービスの利用カードをリーダーにかざしてください。

ABCDEFGHI

読取

手順3：【登録】ボタンを押す。

手順3：あなたのサービスID登録をしますので、
【登録】ボタンを押してください。

登録

メッセージ (※)

(※)メッセージ例：既にサービスID登録済み

マイナンバーカードのマイキー部分について

◎ICチップ内の電子証明書の利用にはマイナンバー(個人番号)は使用しません

マイナンバーカードの裏面



①マイナンバー

- ・社会保障、税又は災害対策分野における法定事務又は地方公共団体が条例で定める事務においてのみ利用可能
- ・マイナンバーを利用できる主体は、行政機関や雇用主など法令に規定された主体に限定されており、そうでない主体がカードの裏面をコピーする等により、マイナンバーを収集、保管することは不可

法令で利用できる主体が限定

ICチップ内のAP構成

電子証明書
(署名用、利用者証明用)

空き領域

その他(券面情報等)

②電子証明書 (署名用電子証明書・利用者証明用電子証明書)

- ・行政機関等(e-Tax、マイナポータル、コンビニ交付等)のほか、新たに総務大臣が認める民間事業者も活用可能に
例:金融機関におけるインターネットバンキング等

- ・電子証明書の発行番号と顧客データを紐づけて管理することにより、様々なサービスに活用が可能

利用者証明用電子証明書のイメージ

発行番号 R2222
発行年月日 〇年〇月〇日
有効期間 〇年〇月〇日
発行者 機構



利用者証明用
公開鍵

③空き領域

- ・市町村・都道府県等は条例で定めるところ、国の機関等は総務大臣の定めるところにより利用可能
例:印鑑登録証、国家公務員身分証
- ・新たに民間事業者も総務大臣の定めるところにより利用可能に

民間も含めて幅広く利用が可能

マイキー部分

