

HPKIセカンド電子証明書 の登録方法

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（1）

【必要なもの】

HPKIセカンド電子証明書を利用するには、以下のものがが必要です。

- ・ HPKIカード
- ・ 生体認証機能のあるモバイルデバイス
- ・ PC

HPKI カードドライバがインストールされ、インターネットに接続可能であること

- ・ HPKIカードを読み取れるカードリーダー

※HPKIカードドライバのインストール方法や、動作確認済みのカードリーダーについては下記をご参照ください。

https://www.nichiyaku.or.jp/hpki/pdf/HPKICD_install_manual.pdf


※登録できるスマートフォンは、以下の条件を満たすものです。

- (1)生体認証機能（指紋認証、顔認証など）を持つこと（「FIDO2」という基準に準拠しているもの）
- (2)ご利用になる方の指紋・顔などをあらかじめスマートフォン本体に登録してあること
- (3)iPhone、Androidの場合は以下のバージョンのもの
 - ・ iPhone : iOSバージョン14以上、**ブラウザはSafari**
 - ・ Android端末 : OSバージョン7以上、**ブラウザはChrome**

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（2）

日本薬剤師会認証局のHP、セカンド電子証明書ページの【HPKIカードをお持ちの方】の項目の<登録方法2>からリンクされるHPKIセカンド電子証明書認証登録サイト（外部）にアクセスします。

公益社団法人 日本薬剤師会

 日本薬剤師会認証局
Japan Pharmaceutical Association Certification Authority

薬剤師資格証を申請するお問い合わせ	薬剤師資格証とは	薬剤師資格証セカンド電子紙の郵送による電子によるマイナポータル申請状況照会各種お手続きダウンロード	証明	申請方法	申請方法	での申請方法
-------------------	----------	---	----	------	------	--------

薬剤師資格証の発行を通じ、医療ICT化の推進を目指します。

クリック



【HPKIカードをお持ちの方】
スマートフォンの登録、マイナンバーカードの登録について

▼ 詳細

【スマートフォンの登録方法】
生体認証機能付きスマートフォン等で2nd電子証明書を利用するための登録手続きは、以下の2通りがあります。

<登録方法1> 初期登録用QRを利用する

新規発行カードの受け取り時、同時に交付される紙のカード「HPKIセカンド電子証明書 初期登録用QR」に印刷されたQRコードをスマートフォンのカメラで読み取ることにより、紐づけを行うことができます。
下記、「初期登録用QR利用マニュアル」を参照して、登録を行ってください。

◆初期登録用QR利用マニュアル【PDF】

※HPKIカードの発行日が2026年5月以降の場合、初期登録用QRの発行はございません。次項[登録方法2]よりご登録ください。
※初期登録用QRをお持ちの方で、有効期限切れ、パスワード間違いで初期登録用QRが無効になった場合、次項[登録方法2]よりご登録ください。

クリック

<登録方法2> HPKIカード認証でQRコードを生成する

下記「デバイス登録サイト」でHPKIカードを使って本認証を行うことで、スマートフォン等を登録するためのQRコードを自身で生成することができます。
※ICカードリーダーと、HPKIカードドライバがインストールされたインターネットにつながるPCをご用意ください。
※カードリーダー等未購入の場合はベンダー様による電子処方箋システムの導入までお待ちください。
初期登録用QRに記載の有効期限はQRコードの期限であり、これを過ぎてもセカンド電子証明書の登録・利用は可能です。

利用者マニュアルのP9「2. モバイルデバイスの登録 2.1.HPKIカードをお持ちの方」を参照の上、下記の認証登録サイトよりご登録ください。

HPKIセカンド電子証明書
認証登録サイト（外部）

※この作業はPCで行ってください。
また、ブラウザは Edge（Windows10 に標準で存在しているブラウザ）
もしくは Chrome を利用してください。



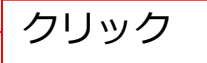






HPKIセカンド電子証明書の登録方法（3）

下記の画面が表示されるため、「HPKIカードを使ってスマートフォンを登録する」をクリックします。

**HPKIセカンド電子証明書管理・認証プラットフォーム
認証用デバイス／マイナンバーカード登録サイト**

このサイトについて

このサイトは、クラウド上に保管されている「セカンド電子証明書」を電子署名等に利用する場合の本人認証を、HPKIカード(※)の代わりにデバイスで認証できるようにするためのサイトです。
(※) HPKIカード：日本医師会発行の「医師資格証」、日本薬剤師会発行の「薬剤師資格証」、MEDIS発行の「MEDIS HPKI 資格証」
本サイトはPCによる操作が前提となります。スマートフォンやタブレットからは利用できません。

 → 	HPKIカードを使ってスマートフォンを登録する	
 → 	マイナンバーカードを使ってスマートフォンを登録する ※マイナポータル経由でHPKI証明書を発行したユーザが利用可能	
 → 	スマートフォンを変更する	
 → 	HPKIカードを使ってマイナンバーカードを登録する	

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（4）

画面が展開するので、HPKIカードをICカードリーダーにセットし、「HPKIカードで登録」をクリックします。

HPKIカードを使ってスマートフォンを登録する

ご利用にあたって
HPKIカードを使って、HPKIカードの代わりに認証させるスマートフォンを登録することができます。
すでに登録されている場合、このサイトで再度登録することにより新しいスマートフォンへの登録更新ができます。

準備するもの

- HPKIカード
- スマートフォン
- ICカードリーダー

登録できるスマートフォンは、以下の条件を満たすものです。

- (1)生体認証機能（指紋認証、顔認証など）を持つこと（「FIDO2」という基準に準拠しているもの）
- (2)ご利用になる方の指紋・顔などをあらかじめスマートフォン本体に登録してあること
- (3)iPhone、Androidの場合は以下のバージョンのもの
 - iPhone：iOSバージョン14以上、ブラウザはSafari
 - Android端末：OSバージョン7以上、ブラウザはChrome

必要な事前設定
「HPKIカードドライバ」ソフトウェアがこのPCにインストールされている必要があります。
「HPKIカードドライバ」入手方法は各認証局のWebページで確認ください。

◆HPKIカードがICカードリーダーにセットされている状態で下のボタンをクリックしてください。◆

HPKIカードで登録

クリック

※クリック後にエラーが生じた場合は、P.18のエラー対応手引きをご確認ください。

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（5）

HPKI 証明書選択画面が表示されるので、証明書を選択します。
HPKI カードに格納されている証明書が表示されるので、その証明書をクリックしてから「OK」をクリックします。

件名	発行元	シリアル番号
00100 JPATEST	HPKI-01-HPKI_JV2-foi	01513B

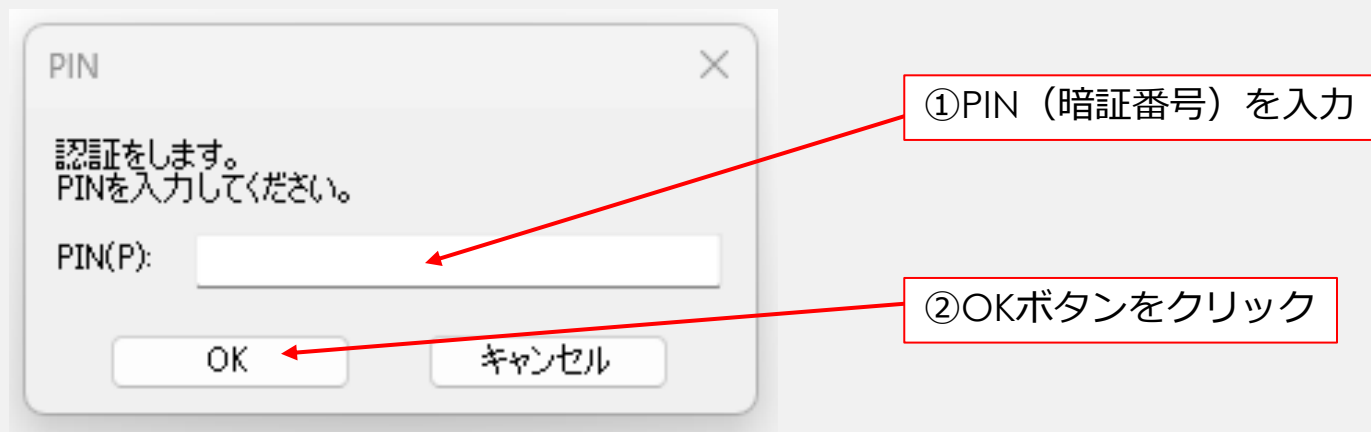
①証明書部をクリック

②OKボタンをクリック

※ブラウザにより証明書選択画面の外観は異なります。

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（6）

「PIN を入力してください」という画面が表示されるので、HPKI カードのPIN(暗証番号)を入力して「OK」をクリックします。



※PIN（暗証番号）は申請書作成時にご入力いただいたものです。
ご不明の場合は、日本薬剤師会認証局にお問い合わせください。

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（7）

PC画面にQRコードが表示されるので、モバイルデバイスのカメラでQRコードを読み取り、登録サイトにアクセスします（QRコードの読み取り方法については次のページ以降に記載しています）。

モバイルデバイスの「カメラ」アプリを起動してQR部分を読み取る。



※画面にはQRコードの有効期限も表示されます。
有効期限内に読み取らないとQRコードは無効になりますのでご注意ください。
無効になってしまった場合は再度（2）からやり直してください。

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（7）

b) Android の場合

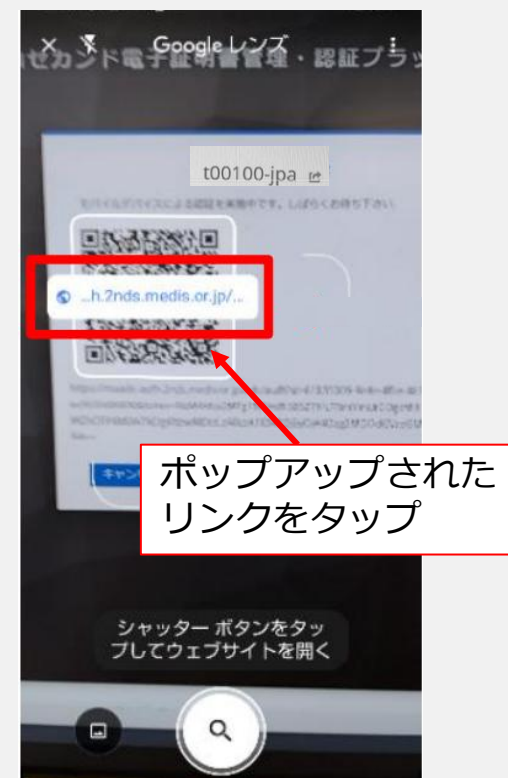
- ① 「Chrome」アプリを開きます。



- ② 検索キーワードを入力する項目の右にあるカメラボタンをタップします。



- ③ QR の情報を読み取り、ポップアップ表示された「2nds.medis.or.jp～」のボタンをタップします。



HPKIセカンド電子証明書の登録方法（8）

QRコードを読み取ったモバイルデバイスに、ログイン画面が表示されます。

（以降、（12）までモバイルデバイス操作の画面説明となります）

直前に HPKI 認証を実施しているため、Username 欄には HPKI カードから取得した本人 ID が表示されています。値が正しいことを確認して「ログイン」ボタンをタップします。

14:48 5G

HPKIセカンド電子証明書管理・認証プラットフォーム

アカウントにログイン

Username
t00100-jpa

ログイン

ログインボタンをタップ

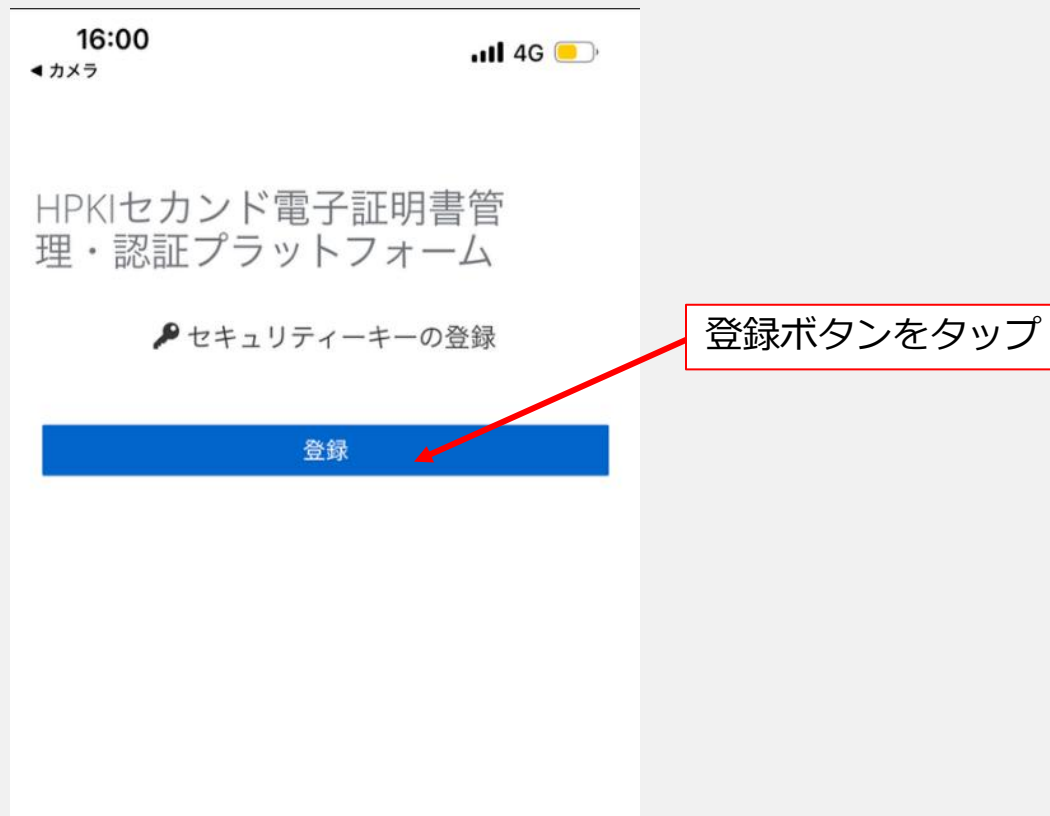
※Usernameには、
「[薬剤師名簿登録番号]」 + 「-jpa」が入力されています。

（例：薬剤師名簿登録番号が「999001」の場合、「999001-jpa」）

※外国籍の場合は「F」、琉球政府発行の薬剤師免許証の番号の場合は「R」が先頭に入っています。

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（9）

認証情報登録開始画面が表示されるので、「登録」ボタンをタップします。



※モバイルデバイスの操作時に、「セキュリティキーの登録結果が無効です。」のエラーが生じる場合は、P.19のエラー対応手引きをご確認ください。

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（10）

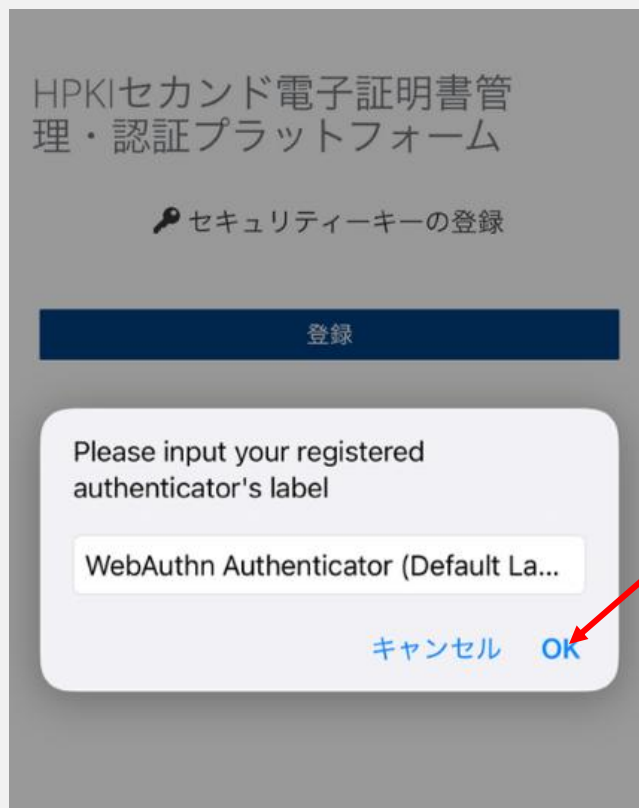
モバイルデバイスによる生体認証の画面が表示されるため、生体認証を実施します。画面や生体認証の方法は、モバイルデバイスにより異なります。下記の例は指紋認証です。指紋認証の場合、あらかじめ登録してある指を検知部にセットして、デバイスに指紋認証をさせます。



※事前にモバイルデバイスに生体認証登録を実施していない場合は、ここで Security Key Error となります。生体認証の登録を実施したうえで、(2) からやり直してください。

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（11）

生体認証登録が完了したら、「ラベル登録画面」が表示されます。作成した鍵情報をモバイルデバイス側で識別するためのラベル情報を設定する画面ですが、値はシステムで自動設定されるため、特に何も入力せず「OK」をタップします。



OKボタンをタップ

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（12）

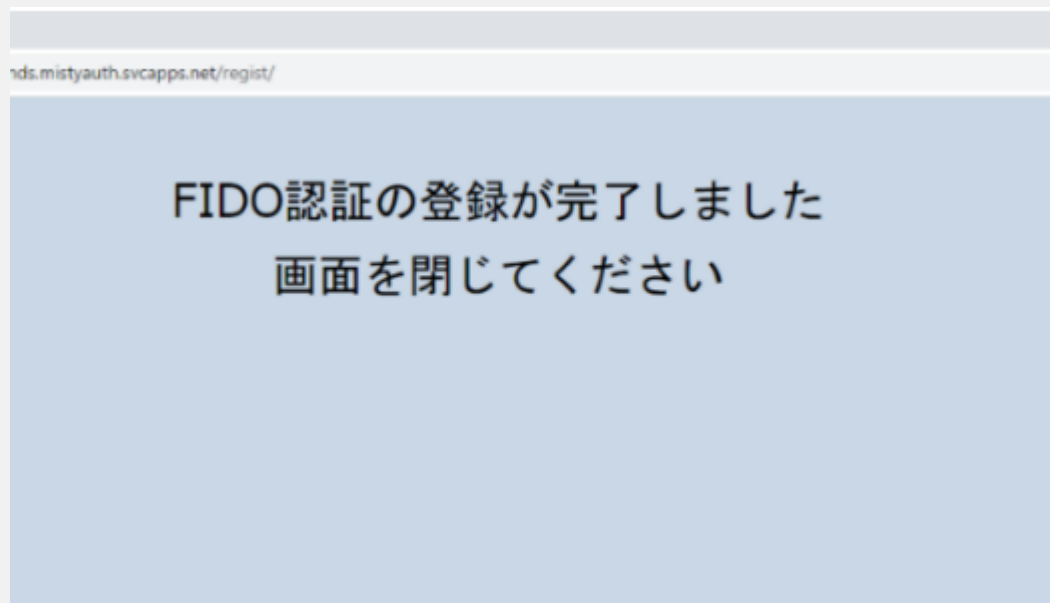
モバイルデバイス側の処理が完了し、完了画面が表示されます。

スマートフォンでの手続き(登録)は完了しました。
操作したPCにて登録が完了していることを確認してスマートフォンのブラウザを終了してください。

※ブラウザの戻るボタンを押すと、登録情報が壊れる可能性があるため、戻るボタンは押さないでください。

HPKIセカンド電子証明書の登録方法（13）

同時に、PC 側にも完了画面が表示されます。ブラウザを閉じてください。



※PC 側のブラウザは必ず閉じてください。
タブだけでなくブラウザ全体を終了させる必要があります。
ブラウザ右上の×をクリックして閉じてください。

※セカンド電子証明書とモバイルデバイスの紐付け作業が完了しているかは、認証局HP内「セカンド電子証明書」ページの「スマートフォン登録の確認方法について」の項目からご確認いただけます。

HPKIセカンド電子証明書登録の エラー対応手引き

1. 「mahpki-auth.2nds.medis.or.jp へのアクセスが拒否されました。」と表示される。

【現象】

HPKIセカンド電子証明書の登録方法の(4) 「HPKIカードで登録」をクリックすると下記のエラーが表示されます。

【原因】

HPKIカードドライバーがPCにインストールされていないか、ICカードの読み取りに失敗している可能性が考えられます。



mahpki-auth.2nds.medis.or.jp へのアクセスが拒否されました

mahpki-auth.2nds.medis.or.jp でログイン証明書が承認されなかったか、ログイン証明書が提示されていない可能性があります。

システム管理者にお問い合わせください。

ERR_BAD_SSL_CLIENT_AUTH_CERT

【解決策】

- HPKIカードリーダーがPCに接続され、HPKIカードドライバーがインストール済であるかご確認ください。
HPKIカードドライバーのインストール方法については、下記のURLをご参照ください。
https://www.nichiyaku.or.jp/hpki/pdf/HPKICD_install_manual.pdf
- HPKIカードツールからリーダーライタ選択ツールを選択いただき、リーダーライタ選択にてご利用のカードリーダーが選択されているか（他のカードリーダーが選択されている場合は現在利用しているカードリーダーを選択してください）ご確認ください。

2. 「セキュリティキーの登録結果が無効です。」と表示される。

【現象】

HPKIセカンド電子証明書の登録方法の（8）以降の操作で、下記のエラーが表示されます。

【原因】

- ・ 生体認証に失敗した。
- ・ 生体認証を実施している最中にキャンセル操作をした。
- ・ ブラウザまたはOSがFIDOをサポートしていない。
- ・ iCloudキーチェーンが有効になっていない。（iPhone）
- ・ スマートフォンに生体認証情報を登録していない。
- ・ 「TouchIDとパスコード」で「パスコードをオフにする」設定になっている。（iPhone）

【解決策】

- ・ iPhoneの場合はSafari、Androidの場合はChromeのブラウザを使用してください。
- ・ OSを最新のものにバージョンアップしてください。
- ・ iCloudキーチェーンを有効にしてください。
- ・ ブラウザのキャッシュをクリアして（10.1参照）もう一度最初から操作してください。
- ・ 再度生体認証を実施してください。
- ・ スマートフォン本体に生体認証が登録されていない場合は、生体認証を登録してください。
- ・ 「設定」→「TouchIDとパスコード」から「パスコードをオンにする」操作を実施してください。

