

《登録作業前にこちらをご確認ください》

「HPKI セカンド電子証明書」をスマートフォンへ登録するにあたり、スマートフォン側での設定が必要になる場合がありますので、以下①～③の項目についてご確認をお願いいたします。

正しく設定できていない場合はエラーメッセージが表示され、登録ができません。

[iPhone・Android 両方]

① スマートフォンの生体認証の設定

生体認証が医師資格証の暗証番号に相当するため、生体認証の登録がない端末では登録作業はできません。(らくらくフォンやフィーチャーフォン等では登録ができません。)指紋認証または顔認証をスマートフォンにご登録の上、作業を進めてください。

[iPhone のみ]

② iCloud キーチェーンの設定

パスキーを iCloud キーチェーンに登録する必要があるため、iCloud キーチェーンを有効にしてください。

【iCloud キーチェーンの設定方法】

1. 「設定」をタップし、「[ユーザ名]」をタップして、「iCloud」を選択します。
2. 「パスワード」をタップします。
3. 「iCloud キーチェーン」をオンにします。パスコードまたは Apple ID のパスワードの入力を求められる場合があります。

③ パスワードオプションの設定

パスキーの保存先を iCloud キーチェーンにする必要があるため、パスワードオプションの設定を確認してください。

【パスワードオプションの設定方法】

1. 「設定」→「一般」→「自動入力とパスワード」を選択する
2. 「パスワードとパスキーを自動入力」が OFF になっている場合は ON にする
3. 「パスワードとパスキーを自動入力」が ON になっている場合は、「自動入力の取得元」の「パスワード」が OFF になっている場合は ON にする
4. 自動入力の取得元に「パスワード」がない場合は、「パスワードアプリ」をインストールしてください。

《パスワードアプリ》

“パスワードアプリ”は、iOS18 以降でパスキーを管理する Apple 社のアプリです。(右図参照)

iOS のバージョンアップ時に自動的にインストールされないことがあります。



2. スマートフォンに、パスワード入力画面が表示されるので、パスワードを入力し、【OK】をタップします。

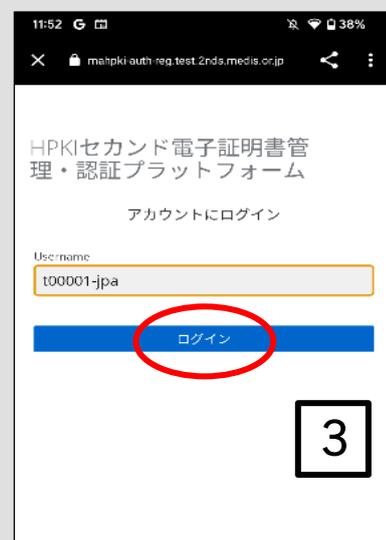
初期登録用のパスワードは、生年月日（西暦）8桁です。

※パスワードは入力を5回間違えると登録ができなくなります。
詳細については、●よくあるご質問の Q5（8 ページ）をご確認ください。



3. 正しいパスワードが入力されると、ログイン画面が表示されます。
Username 欄に、「本人 ID」（医籍登録番号）が自動で入力されるので、正しいことを確認して【ログイン】ボタンをタップします。

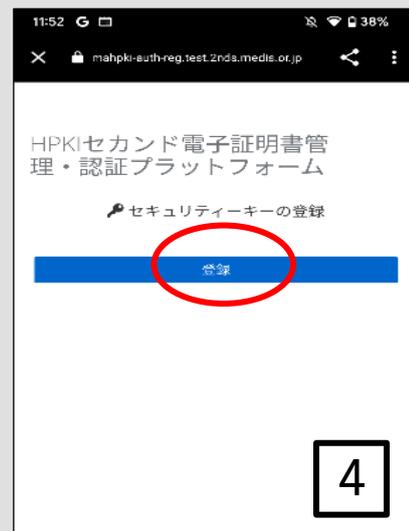
※本人 ID（医籍登録番号）が自動で入力されない場合は、ご自身で入力してください。



4. 本人 ID が正しく認証されたら、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。

※ここでボタンに【登録】ではなく【セキュリティキーによるサインイン】と表示されている場合は、その QR コードはすでにスマートフォンへ登録されていますので、操作を終了してください。

※【セキュリティキーによるサインイン】の後にエラーメッセージが表示される場合は、●よくあるエラーメッセージ（4 ページ）をご確認ください。



5. スマートフォンによる生体認証の画面が表示され生体認証が実施されます。

※画面や生体認証の方法はスマートフォンによって異なります。

右の画面は iPhone による指紋認証の場合の例です。

※【キャンセル】を押してしまった場合は、登録手順 1 からもう一度登録をしてください。

※事前にスマートフォン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。

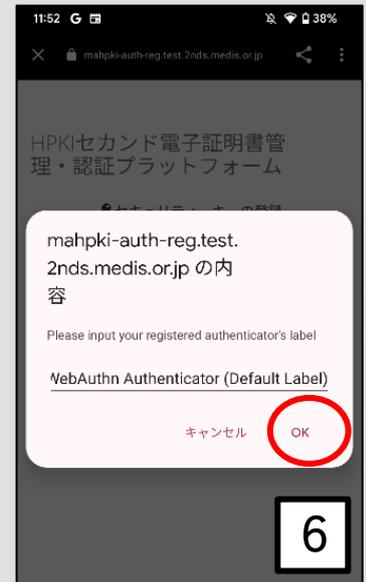
スマートフォンに生体認証を登録した上で、登録手順 2 からやり直してください。



6. 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。

作成した鍵情報をスマートフォン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。

※この画面で【キャンセル】をタップした場合でも、処理は正常に終了します。



7. スマートフォン側の処理が完了し、完了画面が表示されます。

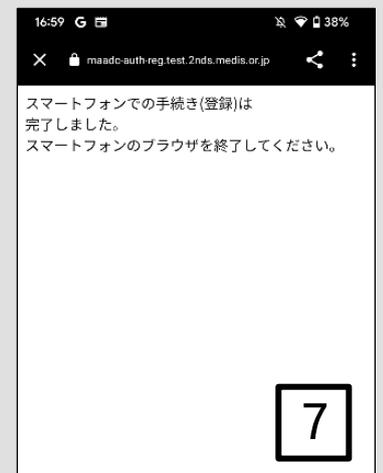
以上で「HPKI セカンド電子証明書」のスマートフォンへの登録は完了です。

※スマートフォンにアイコンやアプリ等は追加されません。

その他、機種変更等の手順は以下 URL の手順をご参照ください。

《利用者マニュアル》

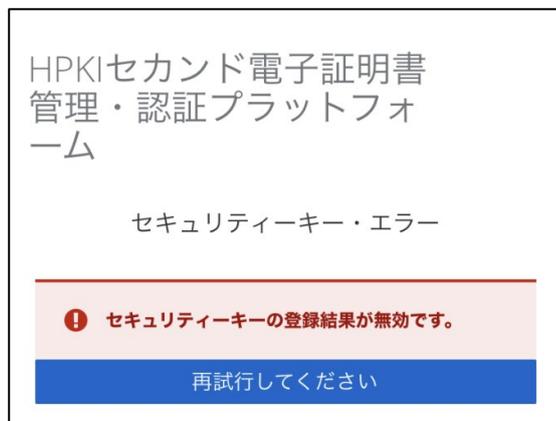
URL : https://www.jmaca.med.or.jp/service/data/HPKI2nd_PFuser.pdf



※QR コードはデンソーウェーブの登録商標です

●よくあるエラーメッセージ

- 利用可能なパスキーがありません
- セキュリティキーの登録結果が無効です。
- 「mahpki-auth.2nds.medis.or.jp にサインインする方法を選択してください」
- クレデンシャルのセットアップが必要です



→ p.2 の 《登録作業前にこちらをご確認ください》 の項目を再度ご確認ください。

- 403 Forbidden と表示される。



→ 主に通信環境の問題となります。通信環境のよい場所で再度お試しください。
Wi-Fi であれば LTE 回線（携帯電話の電波）でアクセスしてください。
VPN 接続に切り替わっていることや、院内 Wi-Fi のセキュリティ設定が原因で
アクセスできないことがあります。

その他エラーメッセージに関する対応は、以下 URL をご参照ください。

《エラー対応マニュアル》

URL : https://www.jmaca.med.or.jp/service/data/HPKI2nd_PError.pdf

エラーが解消しない場合は、医師資格証サポートセンターまでお問い合わせください。

【医師資格証サポートセンター】

TEL : 03-6634-0904

Mail : toiawase@jmaca.med.or.jp

●よくあるご質問

Q1. スマートフォンの機種変更を行った場合は、どのように対応すればよいですか。

A1. HPKI セカンド電子証明書は1台のスマートフォンにのみ登録が可能のため、機種変更をした場合は新しいスマートフォンに登録をし直す必要があります。

HPKI セカンド電子証明書管理・認証プラットフォーム デバイス認証登録サイト

(下記 URL) の「登録してあるスマートフォンを変更」より機種変更を行ってください。

URL : <https://mahpki-srv.2nds.medis.or.jp/index.html>

Q2. HPKI セカンド電子証明書は、複数の端末に登録できますか。

A2. できません。HPKI セカンド電子証明書は1台の端末にのみ登録が可能です。

また、1台の端末に複数の HPKI セカンド電子証明書を登録することもできません。

Q3. HPKI セカンド電子証明書の初期登録は必須ですか。

A3. 必須ではございません。

Q4. HPKI セカンド電子証明書がスマートフォンへ正しく登録されたかを確認するにはどうすればよいですか。

A4. デジタル医師資格証アプリの「ログイン」をお試しいただくことをご確認いただけます。

【ログイン方法】

- ①「デジタル医師資格証」アプリを起動します
- ②医籍登録番号を入力後「ログイン」を押します
- ③画面上に医師資格証の券面情報が表示された場合、登録は完了しています

[①アプリを起動]



[②医籍登録番号を入力]

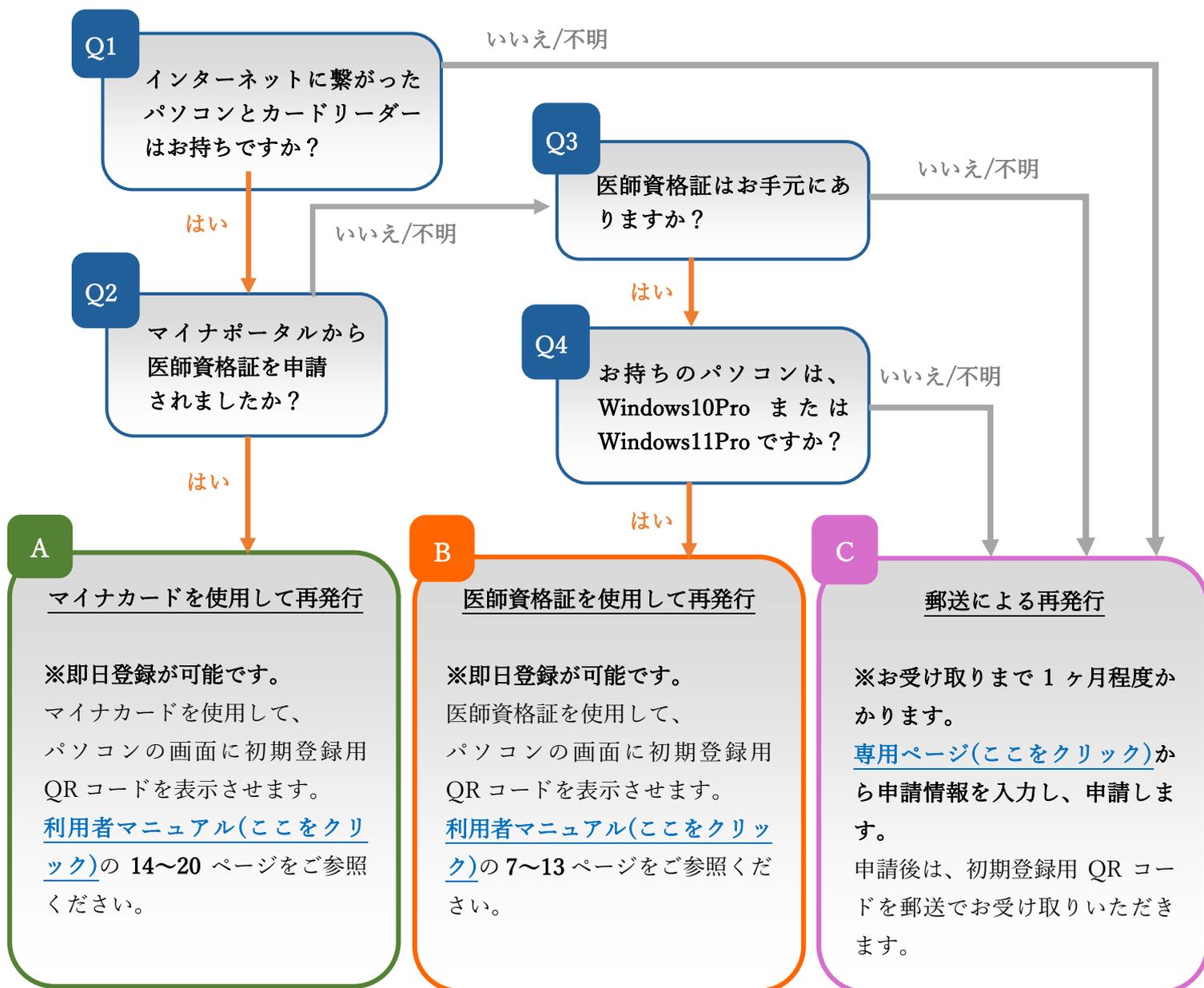
HPKI
デジタル医師資格証
医籍登録番号を入力して「ログイン」をタップしてください
医籍登録番号
999999
 医籍登録番号を保存する
ログイン
初回登録の方はこちら

[③医師資格証 券面]

HPKI
医師資格証
Medical Doctor Qualification Certificate
氏名
Name
日医 太郎 (ニチイ タロウ)
NICHII Taro
生年月日
Date of birth
昭和30年08月01日
1 Aug 1955
医籍登録番号
Medical License No.
17945
999999
JMA 会員ID番号
JMA Membership ID No.
01234567
上記の者は、医師であることを証明する。
We hereby certify that the person above mentioned is a Medical Doctor.
発行日
Date of issue
平成29年10月02日
2 Oct 2017
有効期限
Date of expiry
令和5年10月01日
1 Oct 2023
カードID
JMA012345678
JAPAN MEDICAL ASSOCIATION
公益社団法人 日本医師会

- Q5. 初期登録用 URL が使用できません。どうすればよいですか。
 (初期登録用 URL の期限が切れてしまった。パスワードを間違えてロックがかかってしまった。等)
- A5. 初期登録用 QR コードの再発行のお手続きが必要です。
 ご利用状況によりいずれかの方法をご選択頂き、再発行・登録のお手続きをお願いします。

◀ HPKI セカンド電子証明書初期登録用 QR コード再発行のご案内 ▶



◀利用者マニュアル▶

URL : https://www.jmaca.med.or.jp/service/data/HPKI2nd_PFuser.pdf

◀初期登録用 QR コード再発行専用ページ▶

URL : https://webapply.jmaca.med.or.jp/Jma2ndApply/G100_Accept/Accept.aspx

「HPKI セカンド電子証明書」と「デジタル医師資格証」について

■HPKI 電子証明書について

日本医師会は「保健医療福祉分野 PKI 認証局（Healthcare Public Key Infrastructure 認証局）」（以下、HPKI 認証局）を運営し、医師の資格を電子的に証明する「HPKI 電子証明書」を発行しています。その HPKI 電子証明書を格納した IC カードを『医師資格証』として提供しています。医師資格証を用いることで、医師などの押印が必要な書類を電子的に作成し電子署名を付加する電子処方箋の発行（以下 HPKI 電子署名）を行うことができます。

■HPKI セカンド電子証明書について

医師資格証はカードであるため、HPKI 電子署名のために IC カードリーダーが必要なことや破損時に業務が滞ることなどが指摘されてきました。そこで、IC カードの医師資格証だけでなく、iPhone や Android 端末（以下、スマートフォン）からも HPKI 電子署名を行うことができるような仕組みを作りました。医師資格証に次いで 2 番目に発行している電子証明書のため『HPKI セカンド電子証明書』と呼称しています。

■HPKI セカンド電子証明書でできること

電子処方箋を出す際に必要な電子署名を行うことができます。HPKI セカンド電子証明書とスマートフォンをあらかじめ登録しておき、使う時に生体認証で本人確認をします。生体認証が、医師資格証の暗証番号に相当します。

一旦認証すると、その認証情報を利用することにより、一定期間（18 時間）署名時の都度認証が不要になります。

また、HPKI セカンド電子証明書をスマートフォンへ登録することで、「デジタル医師資格証」（※）アプリの利用が可能です。（※次ページ参照）

デジタル医師資格証について

「デジタル医師資格証」は日本医師会が発行する医師資格証またはHPKI セカンド電子証明書をお持ちの方向けのアプリです。デジタル医師資格証では以下の機能が利用可能です。

【デジタル医師資格証の機能】

- ・ 医師資格証の券面情報の表示
- ・ HPKI セカンド電子証明書初期登録
- ・ 電子処方箋発行のための QR コード読み取り
- ※お使いの電子処方箋システムがカードレス署名に対応している場合
- ・ 全国医師会研修管理システムで管理している講習会受講履歴と学習単位の表示
- ・ 日本医師会からのお知らせ受信

デジタル医師資格証



医師資格証（HPKI カード）がお手元がない場合でも、医師資格証の券面情報をスマートフォンで表示できるようにいたしました。

半導体不足による HPKI カード一時発行停止への対応の一つとして上記機能（券面性担保）をご利用いただけます。

HPKI セカンド電子証明書を登録済のスマートフォンでアプリをインストールの上、[ログイン](#)へお進みください。

ぜひ、「デジタル医師資格証」をご活用くださいますようお願い申し上げます。

【アプリ QR コード：iOS】



【アプリ QR コード Android】

