# 電子証明書の設定方法 Macintosh 版

第三版

# 2022年4月21日

日本医師会 ORCA 管理機構

# 目次

| 1. | 改版履歴                                     | . 2 |
|----|--|-----|
| 2. | 概要                                       | . 3 |
| 3. | 用語説明                                     | . 3 |
| 4. | 電子証明書の登録                                 | . 3 |
| 4  | -1. ca.crt の登録                           | . 4 |
| 4  | -2. xxxxxx_JP_uxxxxxxx_clientxxx.p12 の登録 | . 5 |
| 4  | -3. 証明書をダブルクリックしてもエラーが発生する場合             | . 6 |
|    |  |     |
| 5. | 日医特定健診クラウド版への接続                          | . 7 |

# 1. 改版履歴

| 初版  | 2018年4月9日  |                |
|-----|------------|----------------|
| 第二版 | 2019年10月9日 | TLS サービスの説明を追加 |

第三版 2022 年 4 月 21 日 VPN サービスの説明を削除

# 2. 概要

日医特定健康診査システムクラウド版(以下、日医特定健診クラウド版)は、お使いのパソコンに、 日医特定健診クラウド版を利用するための証明書の設定が必要となり、このドキュメントでは、電 子証明書の設定方法を説明します。

個人情報漏洩に繋がりますので、電子証明書の紛失・漏洩には十分にご注意ください。

# 3. 用語説明

#### 電子証明書とは

日医特定健診クラウド版へ接続する際、お使いのパソコンが、日医特定健診クラウド版の利用ユーザ であることを証明するための証明書となります。

#### TLSとは

パソコンに設定された証明書とサーバ上の証明書の確認をおこない、日医特定健診クラウド版を 利用するユーザであることを証明できた時点で日医特定健診クラウド版へと接続することが可能で す。サーバ間との情報のやりとりは暗号化されているため、セキュアな通信を実現します。

## 4. 電子証明書の登録

用語説明にもあるように、日医特定健診クラウド版は、日医特定健診クラウド版の利用ユーザである ことを証明するため、お使いのパソコンに電子証明書の登録が必要となります。

TLS を利用して接続する場合において、証明書の登録がお済みでない場合には、日医特定健診クラ ウド版へと接続することはできませんので、必ず設定をおこなってください。

送付されたファイルを解凍して作成される、以下3点のファイルを電子証明書の設定で利用します。

- ・ca.crt:CA 証明書
- ・xxxxxx\_JP\_uxxxxxxx\_clientxxx.p12:クライアント証明書
- xxxxxx\_JP\_uxxxxxxx\_clientxxx.pass: クライアント証明書のパスワードを格納 (xの部分には数字が入ります)

| ● ● ● ● 000573_JP_u0000023_client573 |             |                    |                     |       |  |
|--------------------------------------|-------------|--------------------|---------------------|-------|--|
| $\langle \rangle$                    |             | <b>₩ • ♦ •</b>     |                     | Q. 検索 |  |
| よく使う項目                               |             |                    |                     |       |  |
| 🗏 マイファイル                             | Certificane | Certifican         |                     |       |  |
| iCloud Drive                         | Shint -     | Present 🚳          |                     |       |  |
| AirDrop                              | ca.crt      | 000573 JP u0000    | 000573 JP u0000     |       |  |
| ŗ∕Ą; アプリケー…                          |             | 0023_client573.p12 | 0023_client573.pass |       |  |
| 🥅 デスクトップ                             |             |                    |                     |       |  |
| 「 書類                                 |             |                    |                     |       |  |
| 🔮 ダウンロード                             |             |                    |                     |       |  |
| タグ                                   |             |                    |                     |       |  |
| ● レッド                                |             |                    |                     |       |  |
| 😑 オレンジ                               |             |                    |                     |       |  |
| ● イエロー                               |             |                    |                     |       |  |
| ● グリーン                               |             |                    |                     |       |  |
| ● ブルー                                |             |                    |                     |       |  |
| ● バープル                               |             |                    |                     |       |  |

## 4-1. ca.crt の登録

※ 1つの PC で1回のみの実施となります。

送付された[ca.crt]ファイルをダブルクリックしてください。 以下の画面が表示されますので、[常に信頼]を選択してください。

|              | "nittoku-dev-ca"によって要名された証明書をこれ以降信頼するようにお<br>使いのコンピュータを設定しますか?<br>この証明単は、現在のユーザだけに信頼されているものとして指定されます。象で<br>この設定を変更する場合は、キーチェーンアクセスでこの証明書を開き、"信頼設<br>定"を編集してください。 |
|--------------|--|
| 🔯 nittoku-de | ev-ca  |
|              |  |
| Certificate  | <ul> <li>NUTO-LOU-CB</li> <li>ハート設正局</li> <li>オ効期限:</li> <li>○ このルート証明書は信頼されていません</li> </ul>   |
| サブジ          | エクト名<br>国 JP<br>編編<br>連称   |
|              | 発行者名<br>国 JP<br>組織<br>通称   |
|              | 証明書を隠す   |

OS のログイン時や、ソフトウェアのインストールをおこなう際のパスワードを入力し、 「設定をアップデート」を押下してください。

| 証明書信頼設定に変更を加えようとしています。 これを許可<br>するには、パスワードを入力してください。 |
|--|
| ユーザ名:  |
| パスワード:   |
| キャンセル 設定をアップデート                                      |

正常に登録されると、キーチェーンアクセス画面に証明書が登録されたことを確認できます。

| • • •   |                   | キーチェーン | アクセス |        |
|---|-------------------|--------|------|--------|
| クリックすると ログイ   | ン キーチェーンがロックされます。 |        |      | Q. 検索  |
| キーチェーン<br>■ ログイン<br>■ ローカル項目<br>■ システム<br>■ システムルート | 3                 |        |      |        |
|   | 名前                | < 種類   | 有効期限 | キーチェーン |
|   |                   |        |      |        |
|   | + (i) (=ビ=)       |        | 0 項目 |        |

4-2. xxxxxx\_JP\_uxxxxxxx\_clientxxx.p12 の登録

※ 1つの PC で1回のみの実施となります。

送付された[xxxxxx\_JP\_uxxxxxxx\_clientxxx.p12]ファイルをダブルクリックしてください。

パスワードの入力画面が表示されますので、xxxxxx\_JP\_uxxxxxxxx\_clientxxx.p12 に対応したパスワードを手入力後、[OK]を押下してください。

|               | "u<br>სა: | .p12"のパスワードを入力してくださ |
|---------------|-----------|---------------------|
| <i>u</i> () v | パスワード:    |                     |
| '             |           | パスワードを表示            |
|               |           | キャンセル OK            |

※ パスワードの確認方法

[xxxxxx\_JP\_uxxxxxxx\_clientxxx.pass]をダブルクリックすることで、ファイルを開く方法を選択する 画面が表示されます。

[アプリケーションを選択]を押下し、アプリケーション欄から[テキストエディット]で開くことにより、パスワードを確認することができます。





キーチェーンアクセス画面に登録されたことをご確認ください



4-3. 証明書をダブルクリックしてもエラーが発生する場合

「ca.crt」や「xxxxxx\_JP\_uxxxxxxx\_clientxxx.p12」をダブルクリックしても、以下画面が表示され、 登録できない場合があります。



「"システムルート"キーチェーンは変更できません」と表示された場合には、キーチェーンアクセス 画面を押下し、画面上部のメニューから「ファイル」を押下し、「読み込む」を選択してください。



電子証明書を選択できる画面が表示されますので、直接、

「ca.crt」、「xxxxxx\_JP\_uxxxxxxx\_clientxxx.p12」を選択して登録をおこなってください。

以上で電子証明書の登録は完了となります。

# 5. 日医特定健診クラウド版への接続

電子証明書の登録完了後、日医特定健診クラウド版への接続が可能となります。

インターネットブラウザの safari から日医特定健診クラウド版の TLS サービス利用時の URL、 https://www.glcheckup.orcamo.jp へ接続することで、ログイン画面が表示されます。

ログイン画面接続時、証明書の選択画面が表示された場合には、[OK]を押下してください。 ※ ログイン画面をブックマークしていただくことを推奨します。

初回接続時、以下の画面が表示された場合には、「常に許可」を選択してください。

|   | com.apple.WebKit.Networking.xpc は、キーチェ<br>ーンに含まれるキー"privateKey"を使用して署名しよ<br>うとしています。<br>この項目へのアクセスを許可しますか? |    |    |  |  |  |
|---|--|----|----|--|--|--|
| ? | 常に許可   | 拒否 | 許可 |  |  |  |

また、日医特定健診クラウド版への接続中、以下の画面が表示された場合には、「続ける」を押下してください。(下記画面では8桁の数字部分を削除しています)



正常にログイン画面へ接続できまたしたら、健診機関情報の登録、必要に応じてデータの移行作業を おこない、健診結果の入力作業をおこなってください。

### ユーザ名:

admin

## パスワード:

クライアント証明書のファイル名を確認し、uから始まる9桁を入力してください例:xxxxxx\_JP\_uxxxxxxx\_clientxxx.p12の場合は、[uxxxxxxx]

| □ 日 田医特定健康診査システ × + ∨   |               | -    |   | × |
|---|---------------|------|---|---|
| $\leftrightarrow$ $\rightarrow$ $\circlearrowright$ $\pitchfork$ https://www.checkup-stg.orcamo.jp/dlinics/8/insurers | [] ☆ []       | £ 12 | B |   |
|   |               |      |   |   |
|   |               |      |   |   |
|   |               |      |   |   |
|   |               |      |   |   |
|   |               |      |   |   |
| ■ 特定健康審査システム  |               |      |   |   |
| テナント1   |               |      |   |   |
|   | _             |      |   |   |
| ユーザー名   |               |      |   |   |
| <i>/</i> (スワード  |               |      |   |   |
|   |               |      |   |   |
| ログイン  |               |      |   |   |
| バスワードを忘れた場合はこちら   |               |      |   |   |
|   | _             |      |   |   |
|   | ~             |      |   |   |
|   |               |      |   |   |
|   |               |      |   |   |
| ・2018.03.01 郵便番号データ更新(公式サイトにて更新ツール  | がダウンロードできます。) |      |   |   |
| ・2017.11.16 日本医師会ORCA管理機構からのお知らせ<br>・2016 07 15 号紙アッパデート信報(1992 1.6 - 不見今修正)  |               |      |   |   |
| - 2010.0/.13 取利アッフノード旧報(ver2.1.0:不只合修正)   | ×             |      |   |   |
|   |               |      |   |   |
|   |               |      |   |   |