

このマニュアルは、2022/01/13現在のFirefoxPortable（バージョン96.1）で作成しています。  
下記のOSでインストール、削除が可能であることを確認済みです。  
・Windows10、Windows11



FirefoxPortableをUSB等で持ち出したり、コピーし、他のデバイスで使用する場合には、  
本手順でFirefoxPortable内にクライアント証明書をインストールする必要があります。  
持ち出しやコピーしない場合は、通常のOS上のインストール手順で構いません。

## 予めご準備ください

事前に、メールの添付ファイル、もしくは宅配便のCDで送付、またはID-Linkからダウンロードした、TLSクライアント証明書一式をお手元にご用意ください。

添付ファイルもしくはCDの中には下記のような4つ、もしくは3つのファイルが保存されています

注) ★ID-Link URL\_証明書利用★.txtは、ご参加の協会、ネットワークの運用により、同梱していない場合もあります。



☆SHA2-2期分です☆.txt

送付した証明書の“期”を示しています。



★ID-Link URL\_証明書利用★.txt

ファイルを開くとID-Linkを開くためのURLが記載されています。



12345-IL-はこだてクリニック.pfx

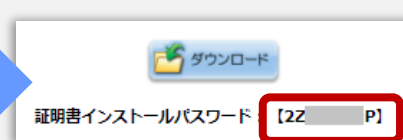
クライアント証明書です。



PW12345-はこだてクリニック.txt

ファイルを開くと、証明書インストール用パスワードが記載されています。  
※ 証明書ダウンロード機能からダウンロードした場合、  
このファイルはありません。

証明書ダウンロード機能をご利用の場合、パスワードは  
[ダウンロード] ボタン押下後に画面表示されます。



※ パスワードは施設ごとに異なります

上記のファイルを、証明書インストールしたいコンピュータからアクセスできる場所に保存してください。  
証明書インストール用パスワードをあらかじめ控えるか、コピーし、貼り付けることができるようしておく  
とインストールがスムーズです。

1 Firefoxを起動し、右上の 三 をクリック→ [設定] をクリックします。



Firefox

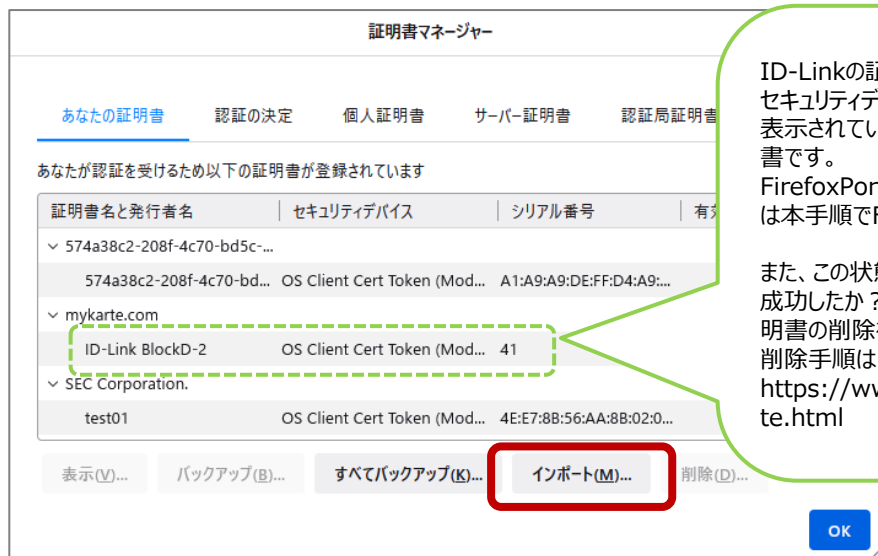


2. [プライバシーとセキュリティ] → [証明書を表示] をクリックします。



一番下までスクロールしてから、上にあがっていくと、「証明書を表示」を見つけやすいです。

## 3. [インポート] をクリックします。



ID-Linkの証明書がすでに表示されている場合でもセキュリティデバイスに「OS Client Cert Token」と表示されているのは、ご利用のデバイスでのみ有効な証明書です。

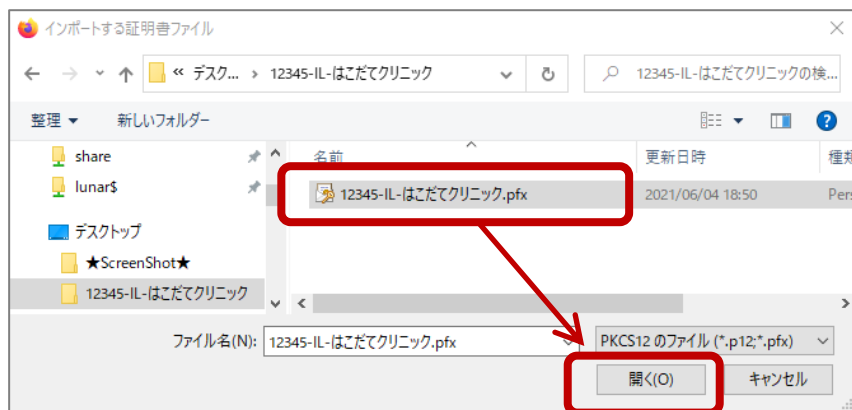
FirefoxPortableをUSB接続やコピーして利用する場合は本手順でFirefoxPortableへのインストールが必要です。

また、この状態では、FirefoxPortableへのインストールが成功したか？の確認が分かりづらいため、事前にOSから証明書の削除をお勧めします。

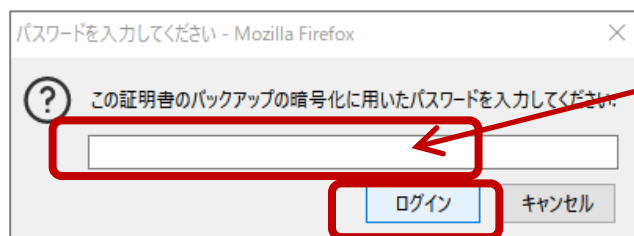
削除手順は、下記URLからご確認ください。

[https://www.mykarte.org/idlink/support\\_delete.html](https://www.mykarte.org/idlink/support_delete.html)

## 4. 事前に準備した証明書ファイル（拡張子がpfxのファイル）を選択し、[開く] をクリックします。



## 5. 証明書インストール用パスワードを入力し、[ログイン] をクリックしてください。



① 証明書インストール用パスワードを入力  
予めコピーしている場合は貼り付けてください。

② [ログイン] をクリック

## 6.ID-Linkのクライアント証明書が、セキュリティデバイス“Software Security Device”として表示されていればインストール完了です。

証明書マネージャー

あなたの証明書    認証の決定    個人証明書    サーバー証明書    認証局証明書

あなたが認証を受けるため以下の証明書が登録されています

証明書名と発行者名	セキュリティデバイス	シリアル番号
574a38c2-208f-4c70-bd5c-...	OS Client Cert Token (Mod...	A1:A9:A9:DE:FE:D...
574a38c2-208f-4c70-bd...	OS Client Cert Token (Mod...	A1:A9:A9:DE:FE:D...
mykarte.com	ID-Link BlockD-2	Software Security Device 41
SEC Corporation.	test01	OS Client Cert Token (Mod... 4E:E7:8B:56:AA:8B:02:0...

表示(V)...    バックアップ(B)...    すべてバックアップ(K)...    インポート(M)...    削除(D)...

OK

すでにOS上で、同じ期のID-Linkクライアント証明書をインストールしている場合は、FirefoxPortableからインストールしても、セキュリティデバイスには「OS Client Cert Token」と表示されます。FirefoxPortable上のインストールが成功しているか確認するためには、他のデバイスにてFirefoxPortableを開くか、OS上から一旦証明書を削除し、証明書マネージャー表示で、セキュリティデバイスが「Software Security Device」となっているか確認してください。

## 改訂履歴

日付	内容
2022-01-21	全面改訂

