

ID Link クライアント証明書インストール手順 (macOS版)

2023/07/13改

このマニュアルは、2021/12/23現在のmacOS11(Big Sur)の環境で作成しています。
macOS12(Monterey)でも同様の手順でインストール可能なことを確認済みです。
下記のブラウザで動作確認済みです。

- Safari (バージョン 15.1)
- Google Chrome (バージョン 96.0.4664.110)
- Mozilla Firefox (バージョン 95.0.2)







OSやブラウザのバージョンや個々の設定の違いによって画面や文言が異なる場合がございます。
基本的には同じ手順でインストール可能です。

予めご準備ください

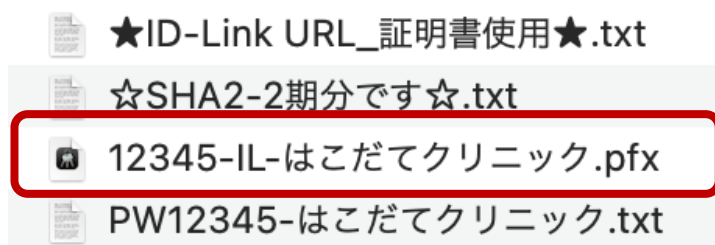
事前に、メールの添付ファイル、もしくは宅配便のCDでお送りしているTLSクライアント証明書一式をお手元にご用意ください。
添付ファイルもしくはCDの中には下記のような4つのファイルが保存されています

注) ★ID-Link URL_証明書利用★.txtは、ご参加の協議会、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。

 ★ID-Link URL_証明書使用★.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。
 ☆SHA2-2期分です☆.txt	送付した証明書の“期”を示しています。
 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。

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。

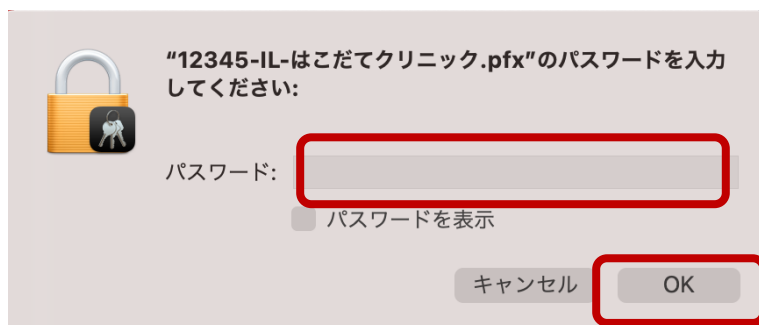
1. 証明書ファイル（拡張子pfx）のファイルをダブルクリックします。



ダブルクリック



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

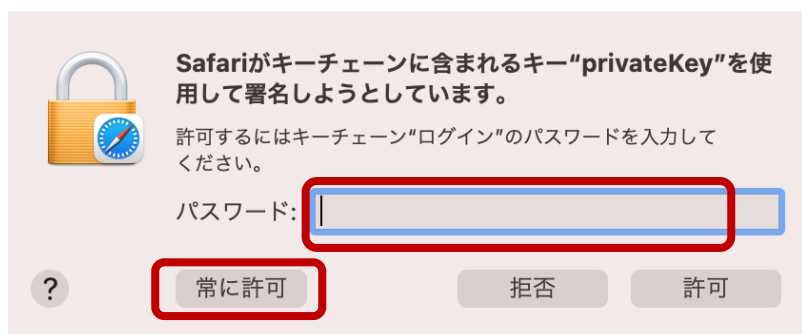


① 証明書インストール用パスワードを入力

あらかじめコピーしている場合は貼り付けてください。

② [OK] をクリック

3. キーチェーン“ログイン”のパスワード入力画面が表示された場合は、お客様が設定したMacのログインパスワードを入力し、[OK] をクリックしてください。



② [常に許可] をクリック

① Macに設定しているパスワードを入力

(証明書用パスワードではありません)

OSやブラウザのバージョンや個々の設定の違いによってキーチェーンのパスワード入力画面が表示されないこともありますが、問題はありません。

4. キーチェーンアクセス画面が表示されます。ID-Linkに関する証明書が表示されていることをご確認ください。

キーチェーンアクセス

すべての項目 パスワード 秘密メモ 自分の証明書 鍵 証明書

ID-Link BlockD-2
発行元: Mykarte Root CA
有効期限: 2026年2月15日 日曜日 23時59分59秒 日本標準時
✖ "Mykarte Root CA"証明書は信頼されていません

名前	種類	有効期限
ASA Temporary Self Signed Certificate	証明書	2030/11/30 11:03:52
ID-Link BlockD-2	証明書	2026/02/15 23:59:59
localhost.localdomain	証明書	2032/04/07 0:11:41
Mykarte Root CA	証明書	2038/01/18 8:45:26

・ID-Link BlockD-2
・My KarteRoot CA
の2つが表示されていればOK!

5. ご利用になる、ブラウザを起動します。



6. ブラウザのアドレスバーに **https://www.mykarte.com** と入力して、Enterキーを押してください。



7. 証明書選択画面が表示された場合は、ID-Link証明書を選択し、[続ける] or [OK] をクリックします。

【Safari】



【Chrome】



【Firefox】



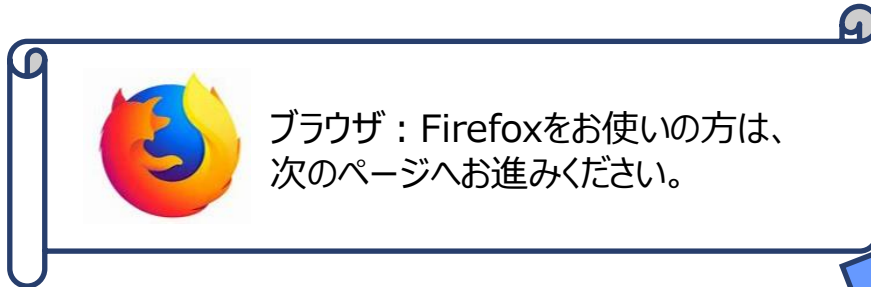
OSやブラウザのバージョンや個々の設定の違いによって証明書選択画面が表示されないこともありますが、問題はありません。

8. ID-Linkのログインページが開きましたら、インストール完了です。必要に応じ、お気に入り等に登録してください。



ログインするためのIDとパスワードは、証明書と一緒に同梱している『アカウント票』に記載しています。
ご参加の協議会、ネットワークの運用により、事務局から払い出されている場合もあります。

情報を参照するためには、患者の同意が必要です。
同意のルールはご参加の協議会、ネットワークにより異なりますのでご確認をお願いします。



～Firefoxご利用について～ TLS1.2以上での接続 有効化設定のお願い

ID-Linkでは、厚生労働省発行の「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」に基づき、2023年12月から、ID-Linkサービスセンターの設定を「TLS 暗号設定ガイドライン 3.0.1 版」に規定される、最も安全性水準の高い「高セキュリティ型」へ変更します。これによって、**TLS1.1以下のプロトコルを用いた接続を無効にします。**

Firefoxをご利用の際は、2023年11月末までに下記手順の通り、TLS1.2以上の接続のみ有効とするよう設定変更を行っていただけますよう、ご対応をお願いいたします。

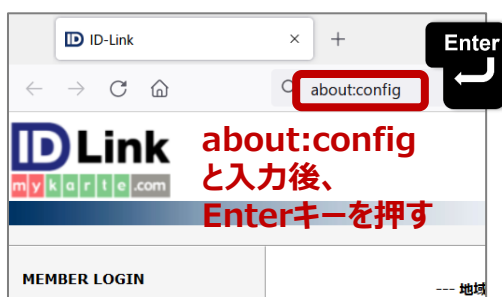
(Microsoft Edge , Google Chrome をお使いの場合、自動でTLS1.2以上が有効化されますので設定は不要です。)

FirefoxでTLS1.2以上を有効にする方法

1. Firefoxを起動し、アドレスバーに“about:config”を入力し、Enterキーを押します。
警告画面が表示されますが、「危険性を承知の上で使用する」をクリックします。



Firefox



クリック

2. 「高度な設定」画面が開きますので、設定名を検索欄に“security.tls.version.max”を入力します。

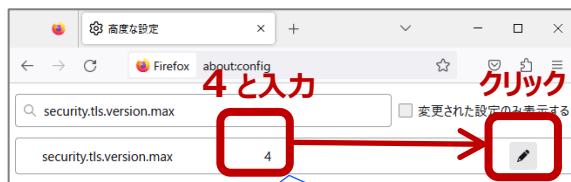


security.tls.version.max
と入力

3. 右側の鉛筆マーク（値を変更）をクリックし、値を『4』に修正後、チェックマーク（保存）をクリックします。



クリック



4 と入力

クリック



「値」は以下を表しています。

0 = SSL 3.0、 1 = TLS 1.0、 2 = TLS 1.1、 3 = TLS 1.2、 4 = TLS 1.3
0～2が設定されている場合は、「4」に変更をお願いします。「4」に設定する事で、
今後センター設備をTLS1.3以上に変更した場合でも接続可能となります。

4. Firefoxを右上の“×”で閉じ、次の起動後から設定が適用されます。

改訂履歴

日付	内容
2021-12-28	全面改訂
2023-07-13	FirefoxのTLS1.2以上有効化手順を追記