HTTPS フィルタリング

Technol

目次

1. HTTPS フィルタリング

本項では、HTTPS（暗号化された Web サイト）のフィルタリング設定の手順について記載します。

※HTTPS フィルタリングを使用する場合、特定の Web サイトが閲覧できなくなる場合があります。その際は P.19～24 を参照していただき、そのサイトを対象外に設定してください。

① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『HTTPS 通信』をクリックします。

② 『利用する』を選択し、『次へ』をクリックします。

③ 内容を確認し、正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。

2. 証明書のダウンロード・適用

本項では、HTTPS フィルタリング機能で使用する証明書のダウンロード手順、適用手順について記載します。

2.1 証明書のダウンロード

本項では、HTTPS フィルタリング機能で使用する証明書をダウンロードする手順について記載します。

① 管理画面にログイン後、左側『情報』をクリックし、『証明書ダウンロード』をクリックします。

② cacert.crt（証明書）がダウンロードされていることを確認して完了です。

2.2　証明書の適用（Chrome/edge の場合）

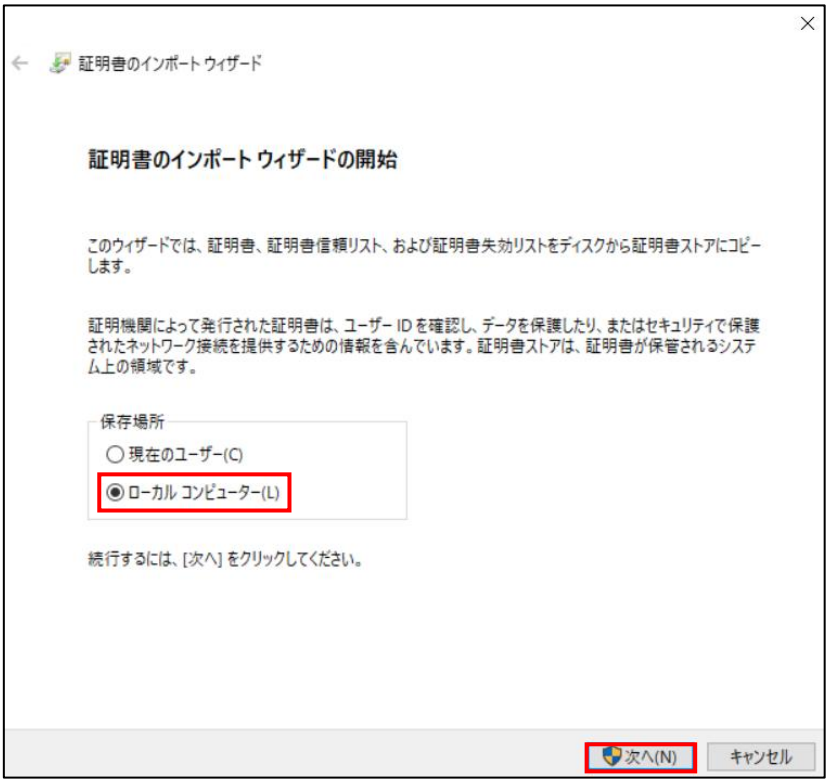
本項では、ダウンロードした証明書を適用する手順について記載します。

① ダウンロードした証明書をダブルクリックします。

② 『開く』をクリックします。

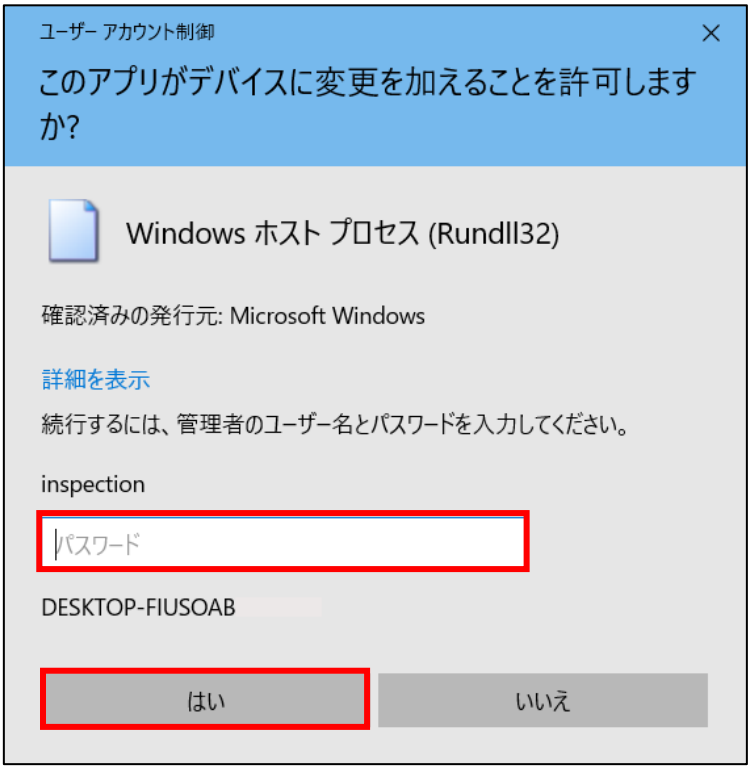
③ 『証明書のインストール』をクリックします。

④ 『ローカルコンピューター』を選択し、『次へ』をクリックします。

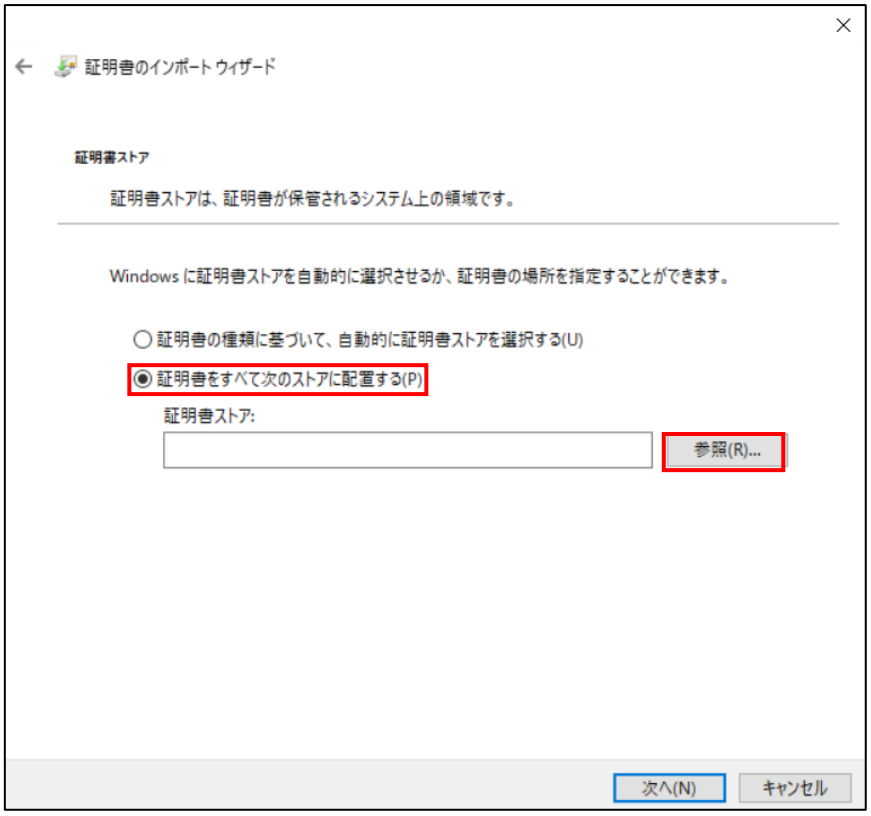


⑤ ユーザーアカウント制御が表示されますので、『はい』をクリックします。

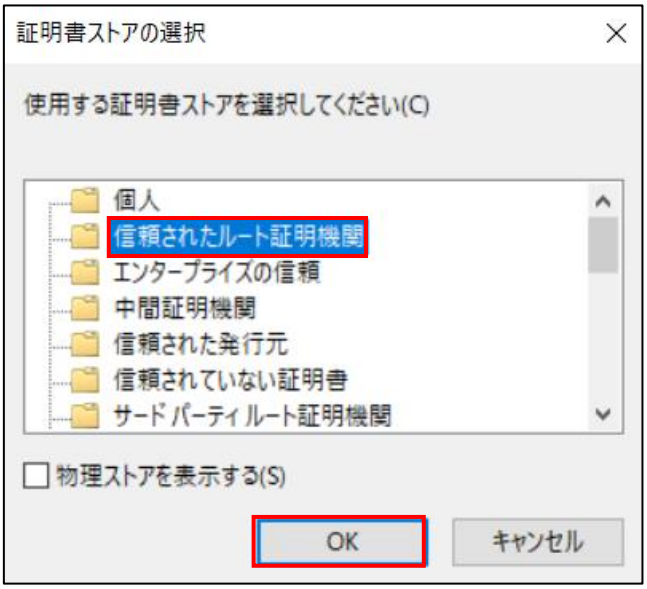
※標準アカウントの場合は、以下のように管理者アカウントのパスワードを要求されます。
管理者の方にご確認ください。



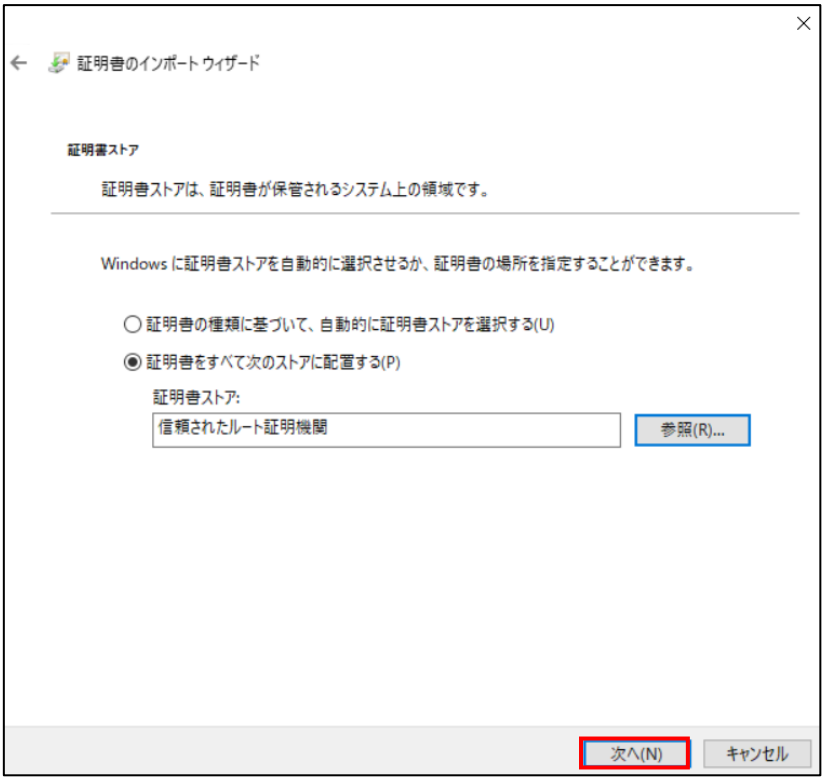
⑥ 『証明書をすべて次のストアに配置する』を選択し、『参照』をクリックします。



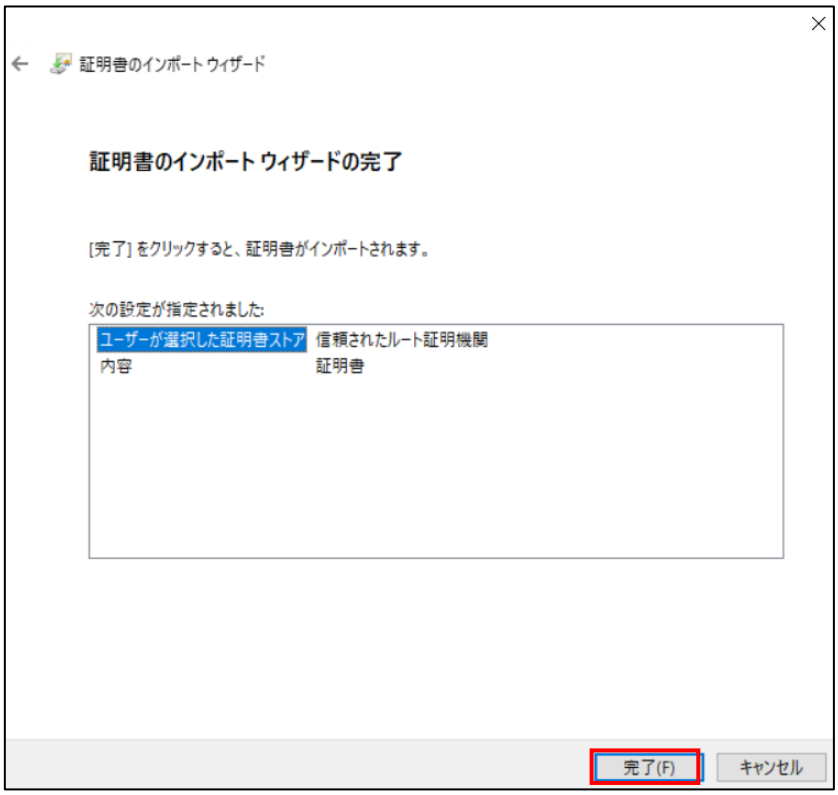
⑦ 『信頼されたルート証明機関』を選択し、『OK』をクリックします。



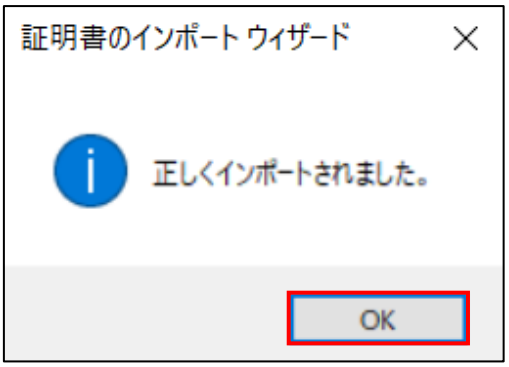
⑧ 『次へ』をクリックします。



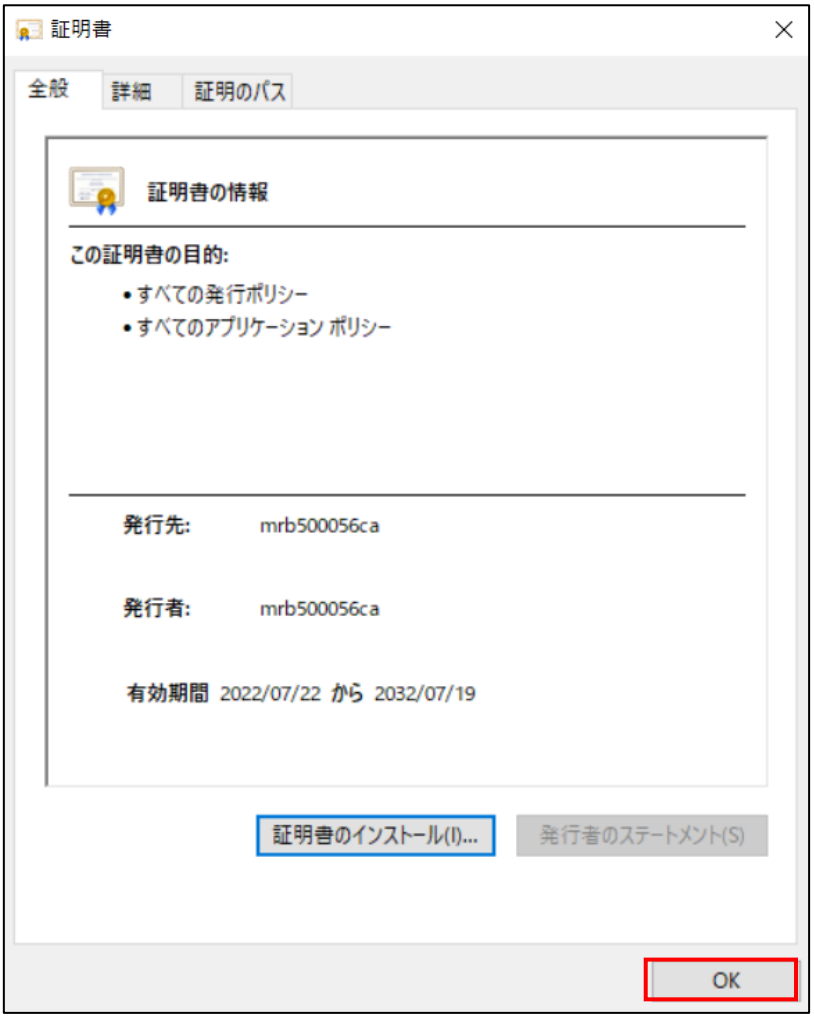
⑨ 『完了』をクリックします。



⑩ ポップアップが表示されますので、『OK』をクリックします。



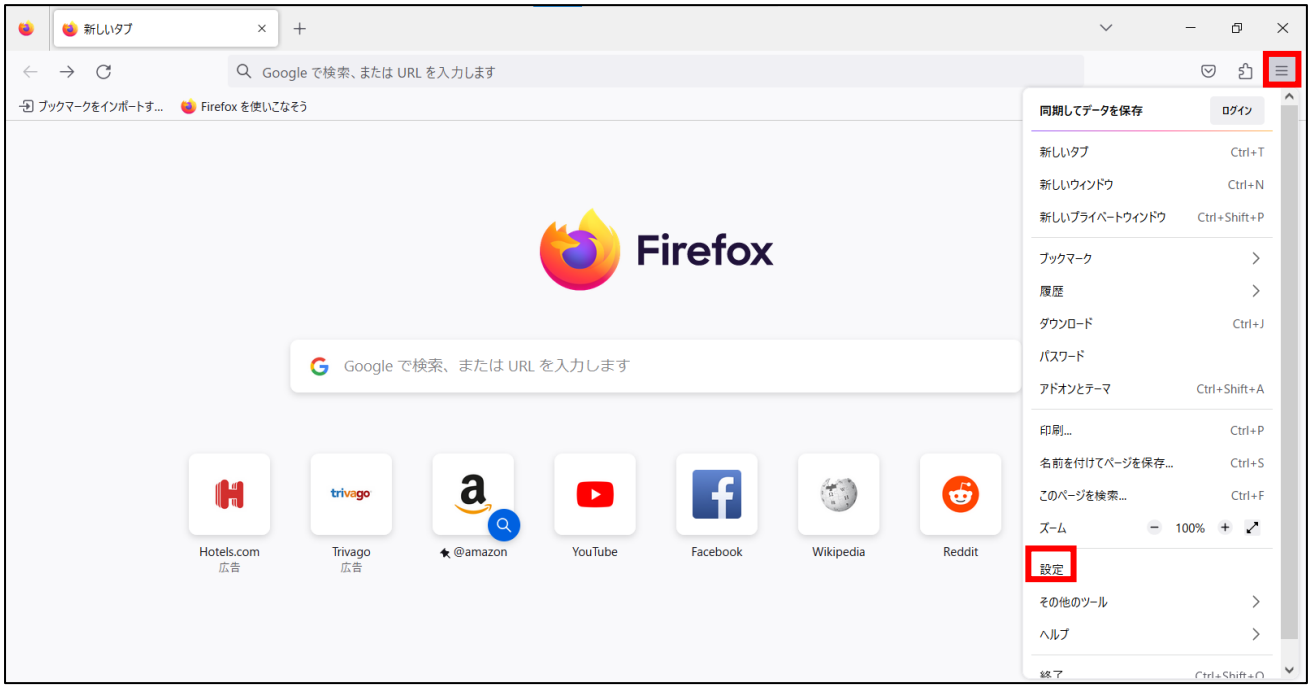
⑪ 『OK』をクリックして、証明書の適用作業は完了です。



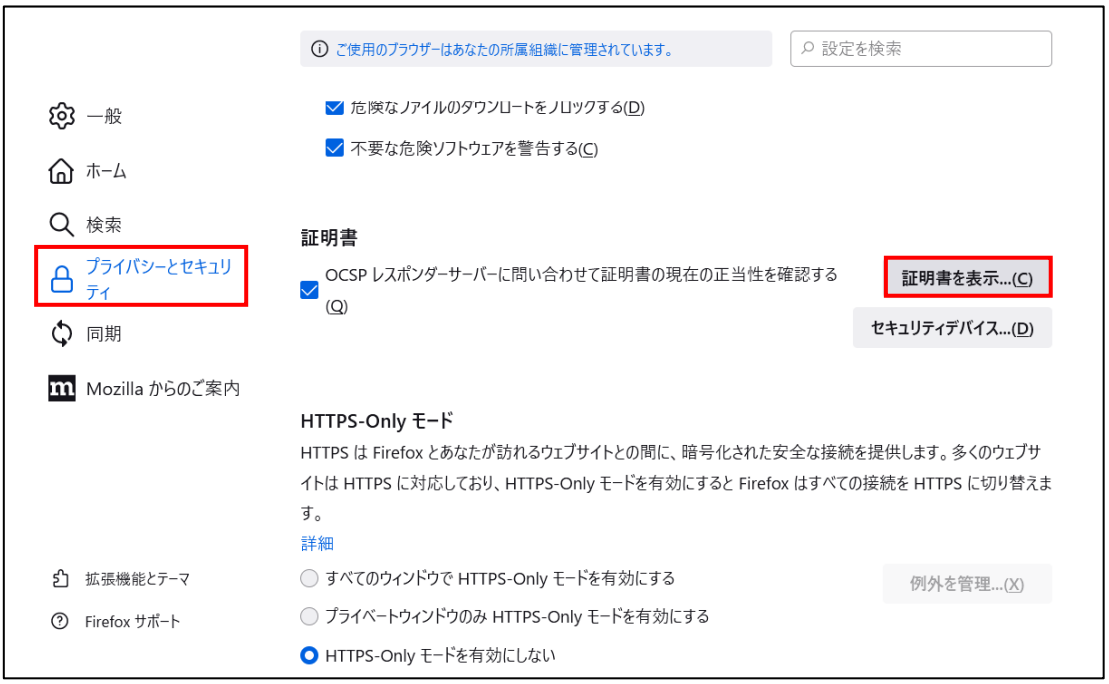
2.3　証明書の適用（FireFox の場合）

本項では、ダウンロードした証明書を適用する手順について記載します。

① FireFox のブラウザを開き、右上の『メニュー』より『設定』をクリックします。

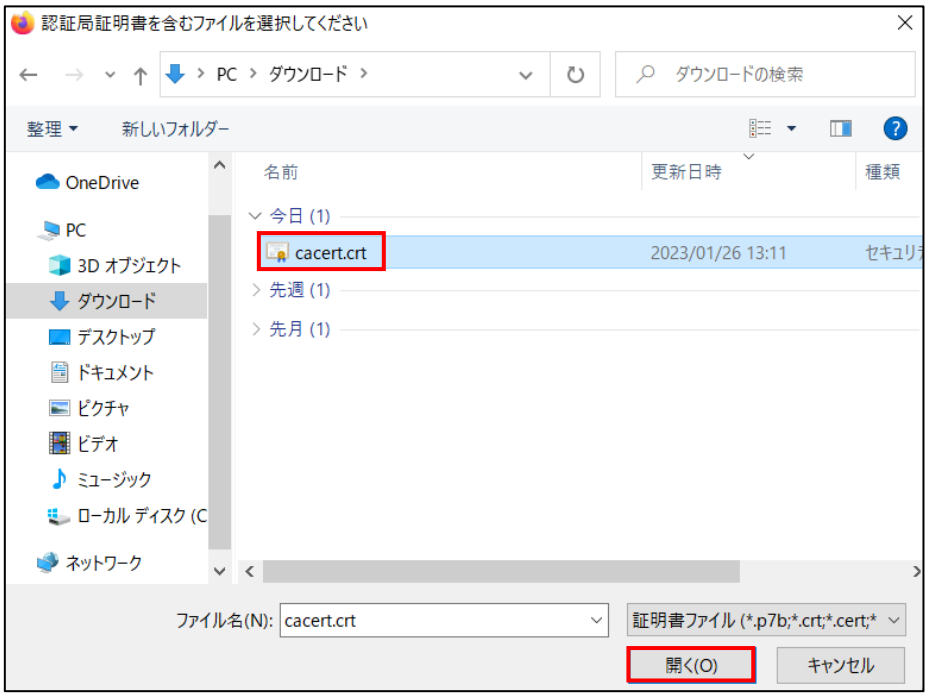


② 『プライバシーとセキュリティ』をクリックし、下へスクロールして、『証明書を表示』をクリックします。

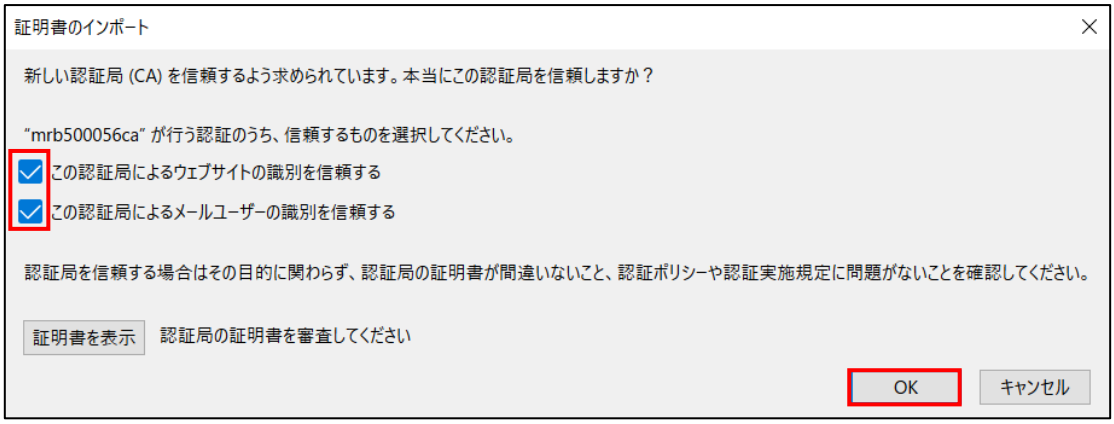


③ 『認証局証明書』タブより、『インポート』をクリックします。

④ ダウンロードした証明書を選択し、『開く』をクリックします。



⑤ 表示される全てのチェックボックスにチェックを入れて『OK』をクリックします。



⑥ 証明書一覧に発行者名"Technol"の『mrb…』という証明書があることを確認しましたら、『OK』をクリックして証明書の適用は完了です。

2.4　証明書の適用（Android の場合）

本項では、Android をご利用の場合の証明書を適用する手順について記載します。

① アプリメニューより『設定』をタップします。

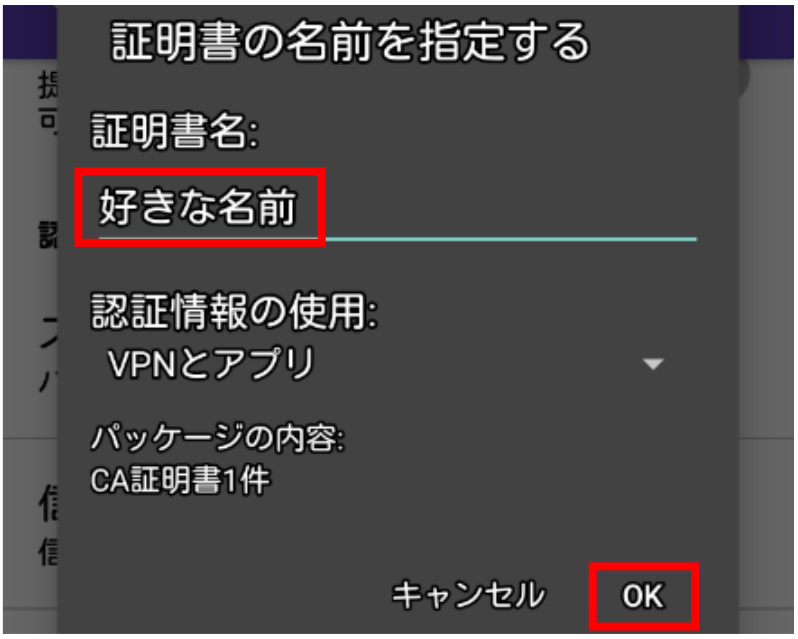
② ユーザー設定内の『セキュリティ』をタップします。

③ 認証情報ストレージ内の『(機器メモリーか)SD カードからインストール』をタップします。

④ ”/ Download”フォルダ内から『mrb 機械番号 6 桁.crt』というファイルを探し、タップします。

⑤

⑥ 証明書の名前を指定するというポップアップが表示されますので、任意の証明書名を入力し、『OK』をクリックして証明書の適用は完了です。



2.5　証明書の適用（iOS の場合）

本項では、iOS をご利用の場合の証明書を適用する手順について記載します。

① MRB 管理画面で『証明書ダウンロード』をクリック後、ダイアログが表示されますので右上『インストール』をタップします。

② 右上『インストール』をタップします。

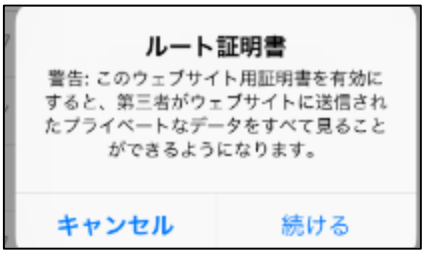
③ 右上『完了』をタップします。

④ iOS 設定画面を開き、『情報』をタップします。

⑤ 『証明書信頼設定』をタップします。

⑥ 『mrb(6 桁の数字)ca』のスイッチをタップします。

⑦ 『続ける』をタップして証明書の適用は完了です。



3. 対象外 URL/IP 設定

本項では、ネットバンキング等でサーバ証明書を使用する場合に行う設定について記載します。

3.1 対象外 URL 設定

本項では、URL 指定でサーバ証明書を使用する設定を行う手順について記載します。

① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『HTTPS 通信』をクリックします。

② 『対象外 URL』をクリックします。

③ 『追加』をクリックします。

④ URL 記入欄にサーバ証明書を使用する接続先の URL を入力し、『追加』をクリックします。

⑤ 内容を確認し、正しければ『追加』をクリックして設定は完了です。

3.2　対象外 IP 設定

本項では、IP 指定でサーバ証明書を使用する設定を行う手順について記載します。

① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『HTTPS 通信』をクリックします。

② 『対象外 IP』をクリックします。

③ 『追加』をクリックします。

④ IP 記入欄にサーバ証明書を使用する接続先の IP アドレスまたはネットワークアドレスを入力し、『追加』をクリックします。

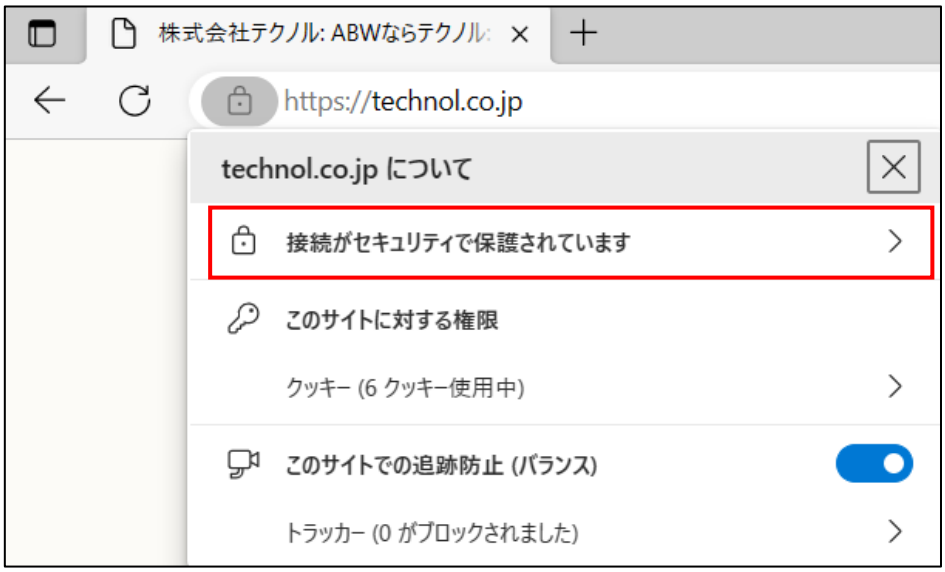
⑤ 内容を確認し、正しければ『追加』をクリックして設定は完了です。

3.3　対象外 URL/IP 設定確認

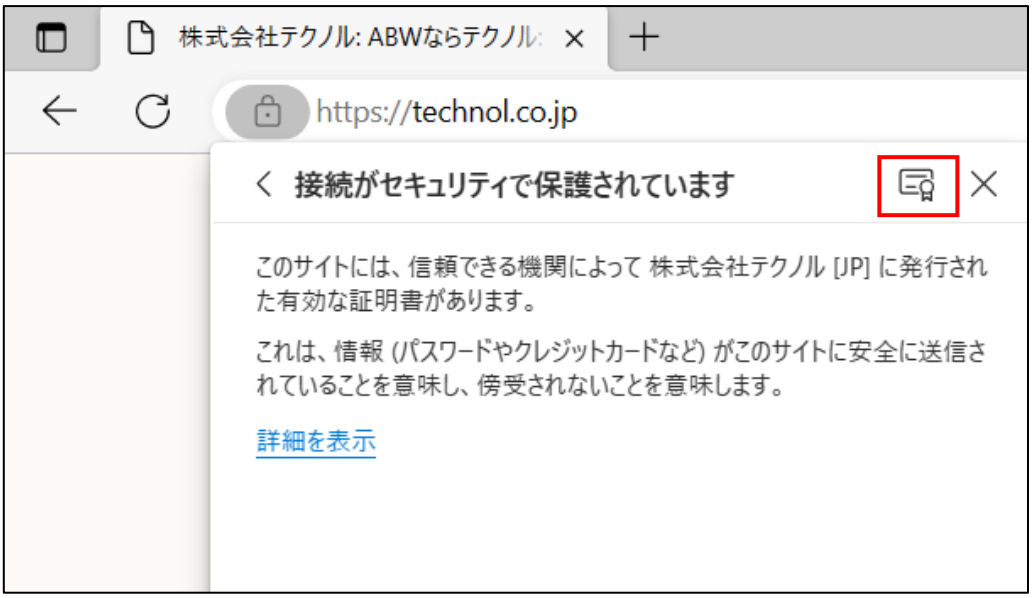
本項では、対象外に設定した URL/IP でサーバの証明書が利用されていることを確認する手順について記載します。

① Web サイトにアクセスし、URL バー左の『鍵マーク』をクリックします。

② 『接続がセキュリティで保護されています』をクリックします。



③ 証明書のアイコンをクリックします。



④ 対象外に設定されている場合は、以下のように表示され、サーバの証明書が利用されていることが分かります。

⑤ 対象外に設定されていない場合は、以下のように表示され、MRB の証明書が利用されていることが分かります。