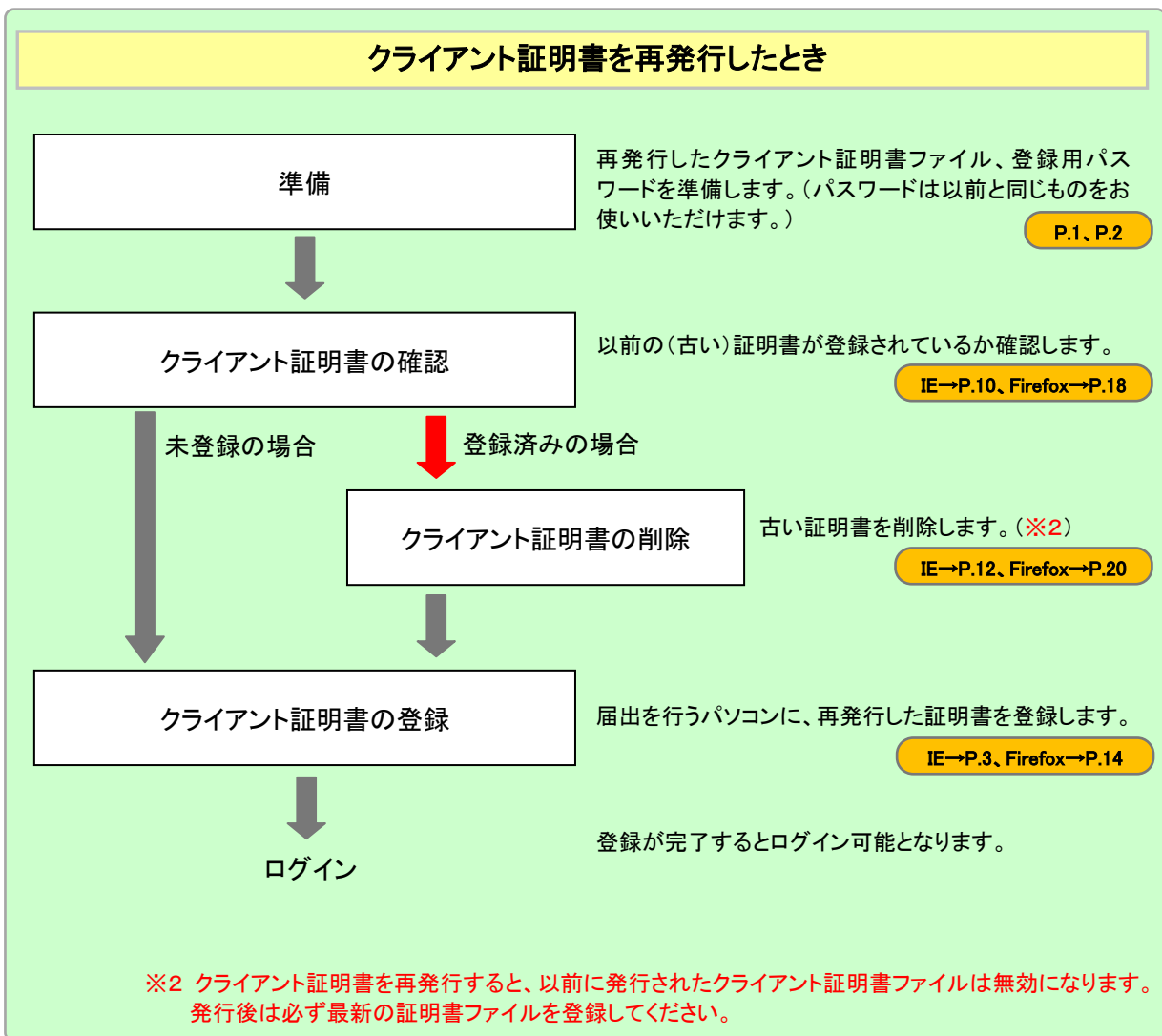
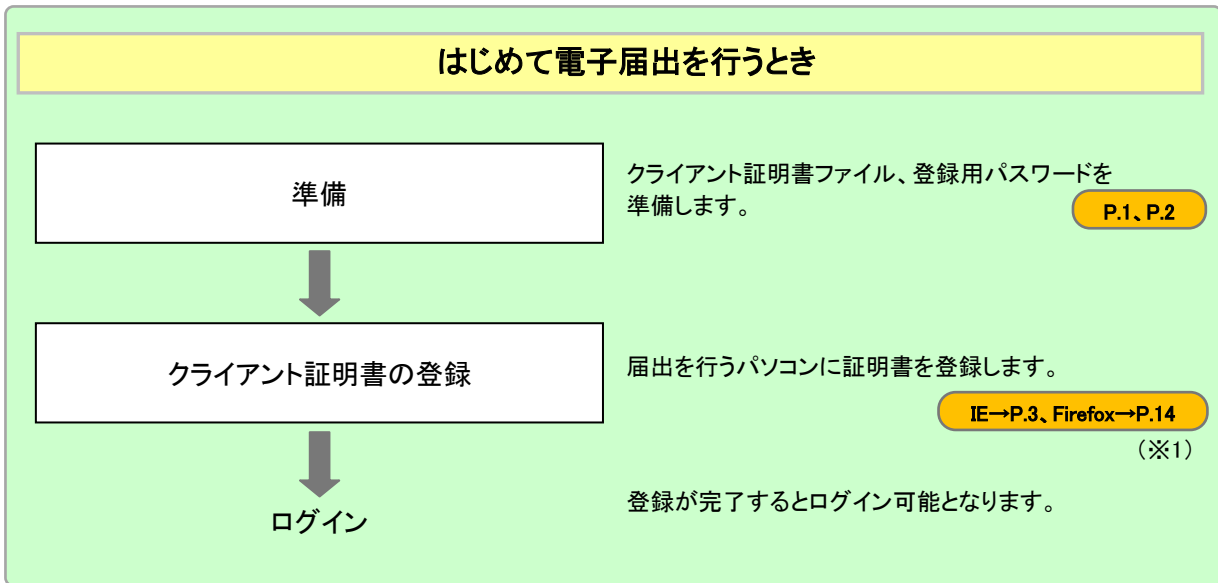


PRTR届出システム
クライアント証明書登録マニュアル

独立行政法人製品評価技術基盤機構

登録の流れ



目次

1.	はじめに	1
1. 1	クライアント証明書の利用目的	1
1. 2	クライアント証明書の取得	1
1. 3	クライアント証明書登録用パスワードの準備	2
2.	Internet Explorerを使用する場合	3
2. 1	クライアント証明書の登録	3
(1)	証明書のインポートウィザードから登録	3
(2)	インターネットオプションの設定画面から登録	8
2. 2	クライアント証明書の確認	10
2. 3	クライアント証明書の削除	12
3.	Mozilla Firefoxを使用する場合	14
3. 1	クライアント証明書の登録	14
3. 2	クライアント証明書の確認	18
3. 3	クライアント証明書の削除	20
4.	パソコンを変更するとき	22
4. 1	クライアント証明書を保存している場合	22
4. 2	クライアント証明書を保存していない場合	23
5.	問い合わせ先	25

商標について

Microsoft, Windows とそれぞれのロゴは、米国 Microsoft Corp.の米国及びその他の国における商標又は登録商標です。

Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。

Mozilla, Firefox とそれぞれのロゴは、米国 Mozilla Foundation の米国及びその他の国における商標又は登録商標です。

Adobe とそのロゴは、米国 Adobe Systems Incorporated の米国及びその他の国における商標又は登録商標です。

その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

1. はじめに

1.1 クライアント証明書の利用目的

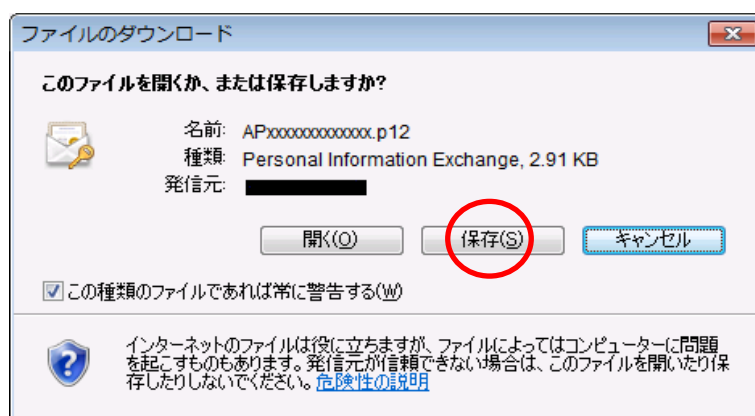
事業者がオンラインによる届出を行う際には、事務処理を行う端末にNITEから発行されたクライアント証明書(※)が登録されている必要があります。

※不特定多数の者が接続を行うインターネットにおいて、接続者を特定するため、クライアント証明書は届出用パソコンのインターネットブラウザにインポートするファイルのことです。
これにより、第三者の悪意のある成りすましや情報の漏洩を防ぎ、強固なセキュリティ環境下での通信を実現します。

クライアント証明書の登録方法は、使用するインターネットブラウザの違いによって異なります。

1.2 クライアント証明書の取得

都道府県等(または政令指定都市等)に提出した使用届出書が受理されると、NITE から担当者宛に電子メールが送信されます。メールに記載されている証明書ダウンロードURLにアクセスして、クライアント証明書ファイル「APxxxxxxxxxxxx.p12」(xは任意の文字)を任意のフォルダにダウンロード(保存)します。



※ダウンロードには 90 日の有効期限があります。

※メール本文のURLが改行されていると、ダウンロードができない場合があります。URLを1行表示にして、ブラウザのアドレス入力欄にコピー&ペーストしてください。(「https://~-0-xx」(xは任意の数字)までが証明書ダウンロードURLです。)

1.3 クライアント証明書登録用パスワードの準備

クライアント証明書の登録には、クライアント証明書登録用パスワードが必要となります。**都道府県等**からクライアント証明書登録用パスワードが記載された「電子情報処理組織使用届出書登録情報」が郵送されてきますので、手元にご用意ください。

電子情報処理組織使用届出書登録情報	
届出日：	平成16年2月19日
受付番号：	UP [QRコード]
届出者：	株式会社製品評価技術基盤機構 代表取締役社長 内戸 太郎
担当者：	化学物質管理センターリスク管理課 届出 電子 TEL [QRコード] Mail [QRコード]
通信方式：	インターネット方式
識別番号（ユーザID）：	c [QRコード]
暗証番号（初期パスワード）：	[QRコード]
クライアント証明書ファイル名：	AP [QRコード]
クライアント証明書登録用パスワード：	[QRコード]

都道府県等から送付された使用届出書登録情報の最下段に、クライアント証明書登録用パスワードが記載されています。

使用するブラウザが Internet Explorer の場合は「2. Internet Explorer を使用する場合」(P.3)を参照してください。使用するブラウザが Mozilla Firefox の場合は「3. Mozilla Firefox を使用する場合」(P.14)を参照してください。

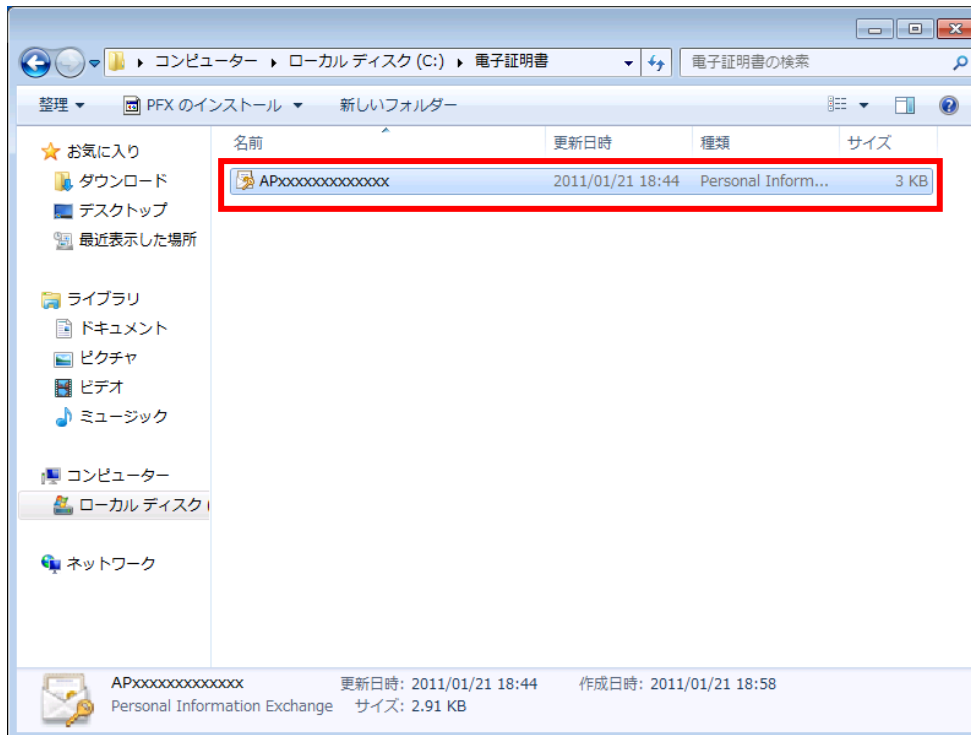
2. Internet Explorerを使用する場合

2.1 クライアント証明書の登録

クライアント証明書を Internet Explorer に登録する手順を以下に示します。

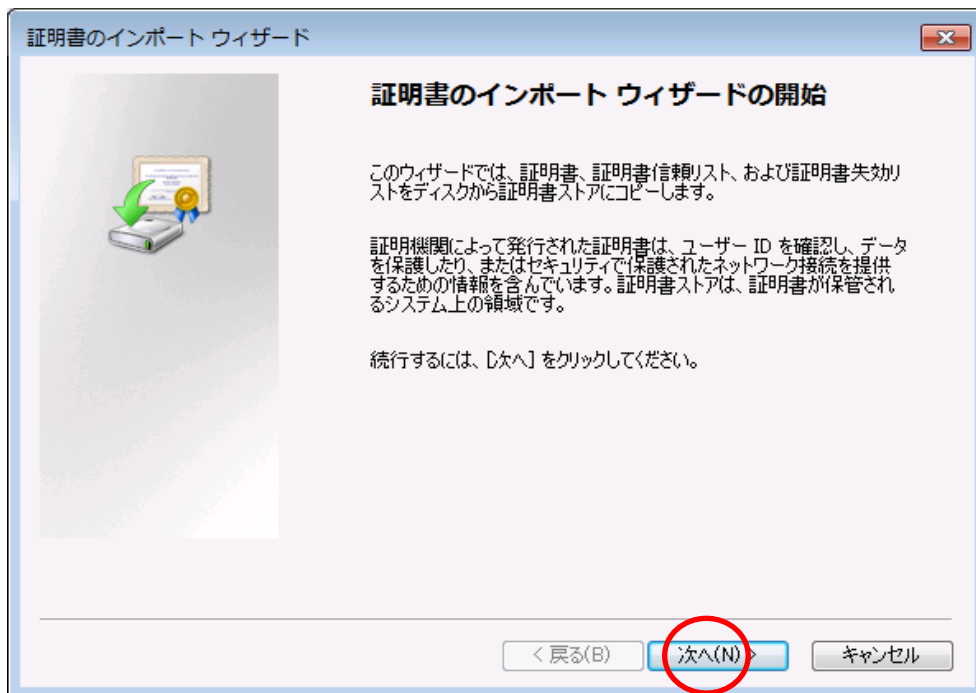
(1) 証明書のインポートウィザードから登録

(ア)ダウンロード(保存)したクライアント証明書ファイル「APxxxxxxxxxxxxx.p12」(xは任意の文字)をダブルクリックします。

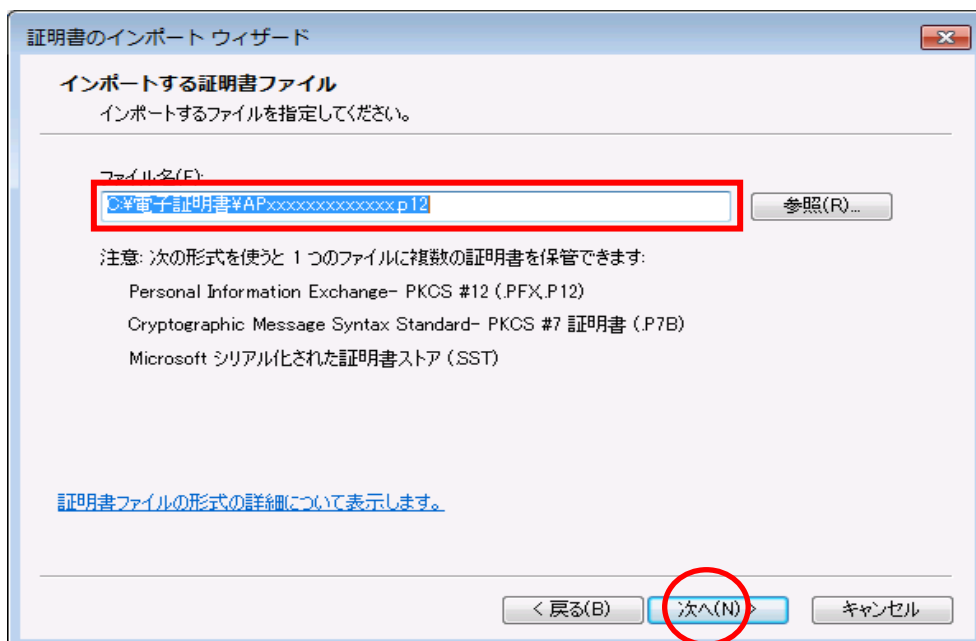


※ クライアント証明書ファイルをダブルクリックしても、証明書のインポートウィザードが開始されない場合は、インターネットオプションの設定画面から登録を行います。「(2) インターネットオプションの設定画面から登録」(P. 8)を参照してください。

(イ) 証明書のインポートウィザードの開始で、[次へ]ボタンをクリックします。



(ウ) インポートする証明書ファイルが選択されていることを確認し、[次へ]ボタンをクリックします。
(選択されていない場合は、インポートする証明書ファイルを選択してから[次へ]ボタンをクリックします。)



(エ) 都道府県等から郵送されてきたクライアント証明書登録用パスワードを入力し、[次へ]ボタンをクリックします。

証明書のインポート ウィザード

パスワード

セキュリティを維持するために、秘密キーはパスワードで保護されています。

秘密キーのパスワードを入力してください。

パスワード(P):

●●●●●●●●

秘密キーの保護を強力にする(E)
このオプションを有効にすると、秘密キーがアプリケーションで使われるたびに確認を求められます。

このキーをエクスポート可能にする(M)
キーのバックアップやトランスポートを可能にします。

すべての拡張プロパティを含める(A)

[プライベートキーの保護の詳細について表示します。](#)

< 戻る(B) **次へ(N)** キャンセル

電子情報処理組織使用届出書登録情報

届出日： 平成16年2月19日

受付番号： UP [REDACTED]

届出者： 株式会社製品評価技術基盤機構
代表取締役社長 内戸 太郎

担当者： 化学物質管理センターリスク管理課 届出 電子
TEL [REDACTED]
Mail [REDACTED]

通信方式： インターネット方式

識別番号(ユーザID)： [REDACTED]

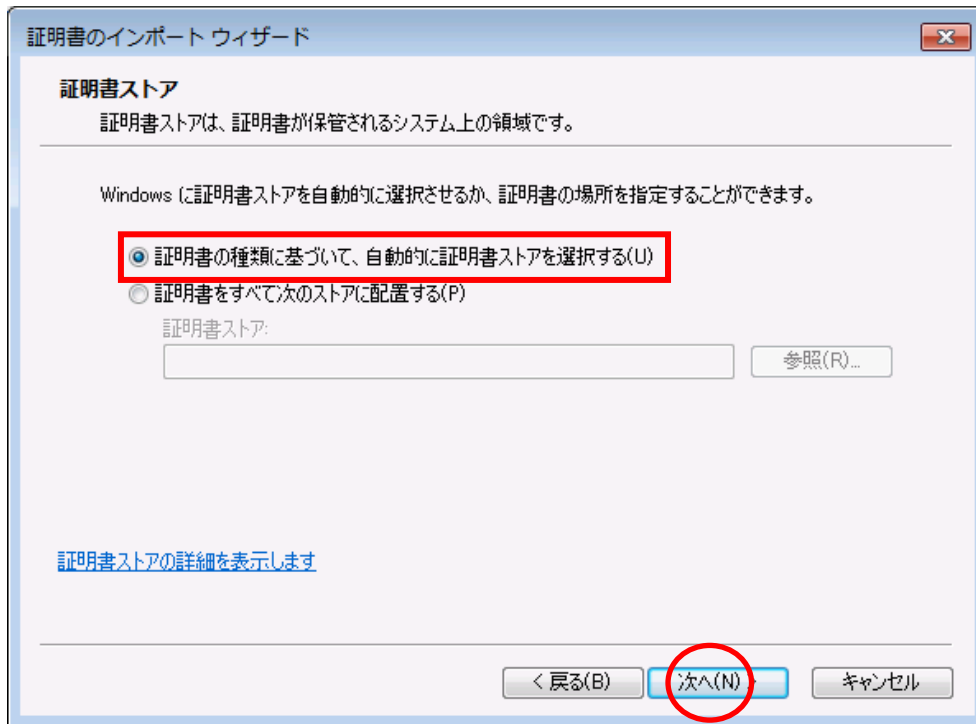
暗証番号(初期パスワード)： [REDACTED]

クライアント証明書ファイル名： AP [REDACTED]

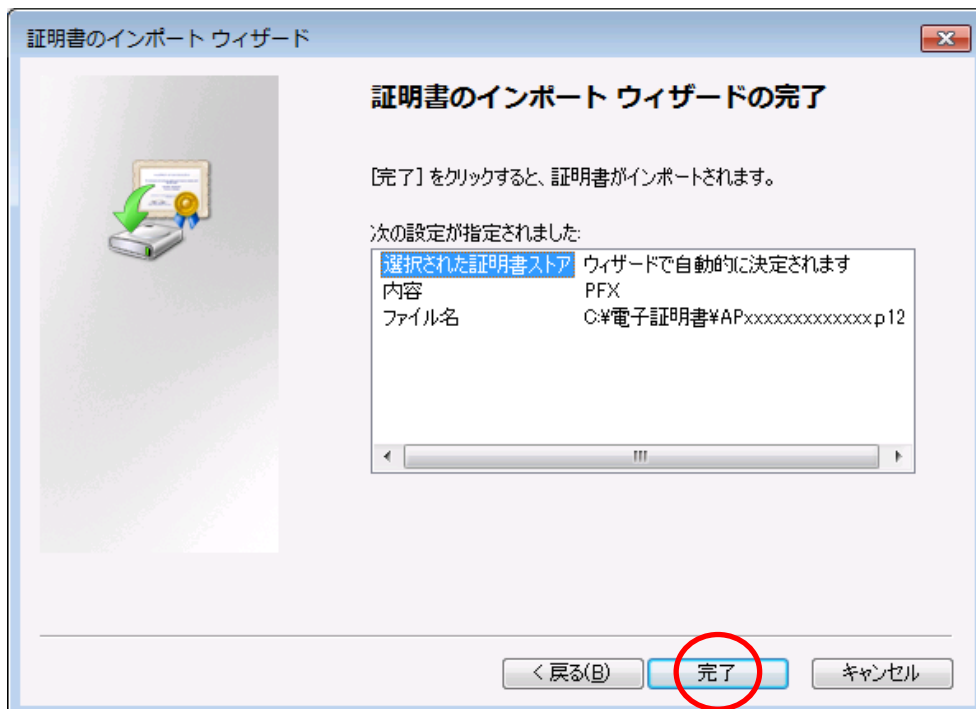
クライアント証明書登録用パスワード： [REDACTED]

都道府県等から送付された使用届出書登録情報の最下段に、クライアント証明書登録用パスワードが記載されています。

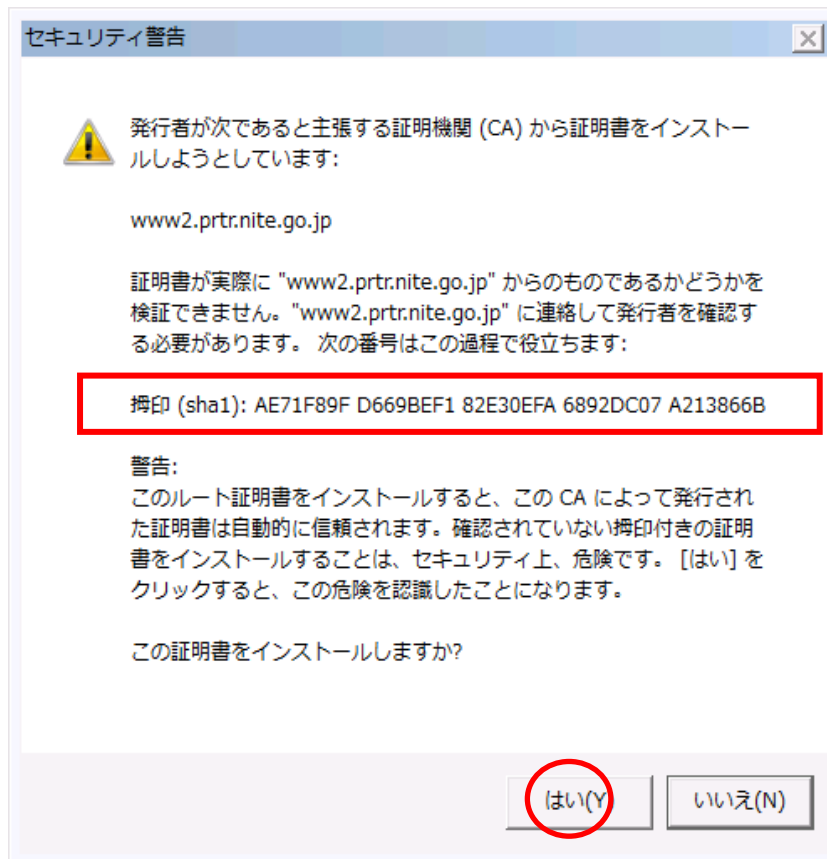
- (オ)「証明書の種類に基づいて、自動的に証明書ストアを選択する」が選択されていることを確認します。(選択されていない場合は選択してください。)
[次へ]ボタンをクリックします。



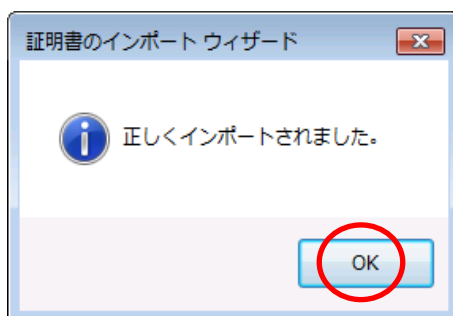
- (カ) [完了]ボタンをクリックすると証明書のインポートウィザードが完了します。



(キ) 証明書インポートウィザード終了後、セキュリティ警告が表示される場合は、拇印の値が以下と同じであることを確認して[はい]ボタンをクリックします。



(ク) 証明書のインポートが正しく終了した旨のメッセージが表示されるので、[OK]ボタンをクリックします。



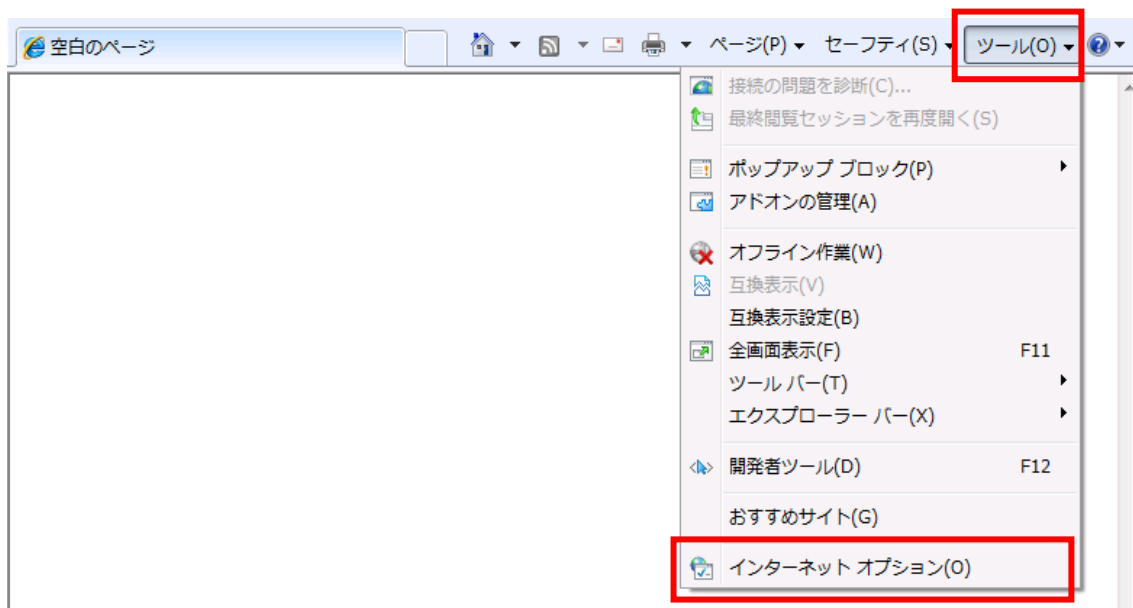
以上で、クライアント証明書の登録は完了です。

注意 クライアント証明書及びクライアント証明書登録用パスワードは、第三者に悪用されないよう厳重に管理してください。

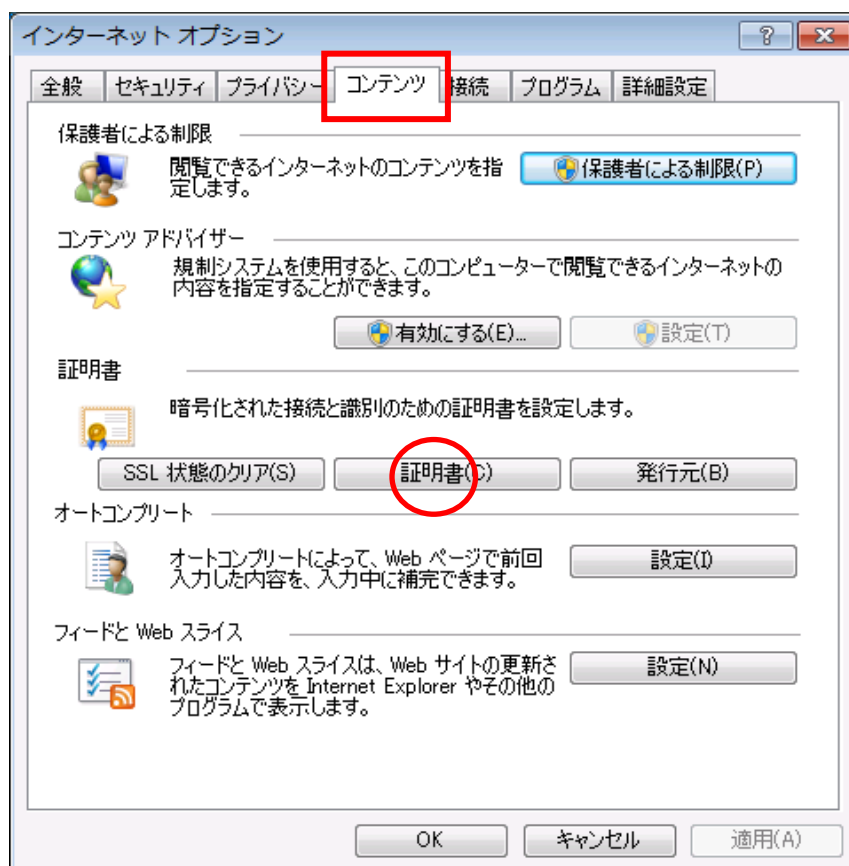
(2) インターネットオプションの設定画面から登録

※「(1) 証明書のインポートウィザードから登録」(P. 3)の手順でクライアント証明書が登録できない(クライアント証明書ファイルをダブルクリックしても証明書のインポートウィザードが開始されない)場合は、以下の手順で証明書の登録を行ってください。

(ア) IE を起動し、メニューバー[ツール](または  アイコン)の[インターネットオプション]を選択します。



(イ) [コンテンツ]タブをクリックして表示内容を切り替え、[証明書]ボタンをクリックします。



(ウ) [個人]タブを選択後に[インポート]ボタンをクリックします。

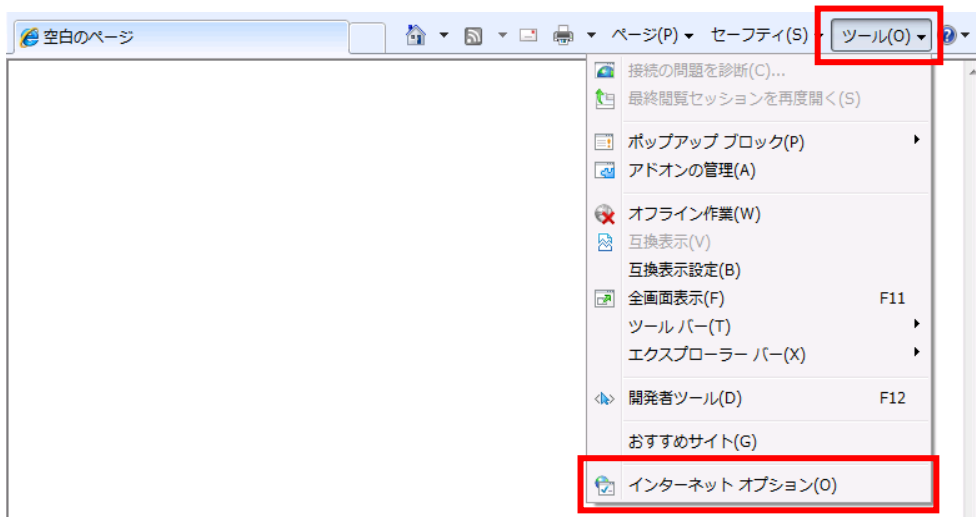


以降の手順は「(1) 証明書のインポートウィザードから登録」(P. 3)の(イ)～(ク)と同様です。

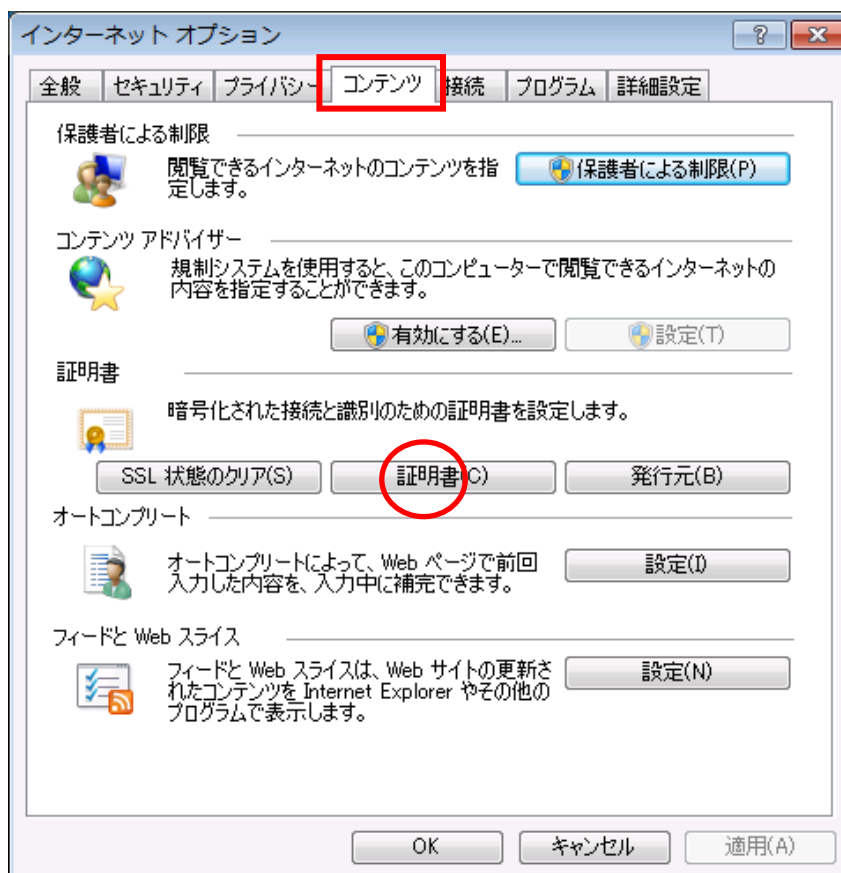
2.2 クライアント証明書の確認

クライアント証明書がウェブブラウザに登録されているかどうか確認する手順を以下に示します。

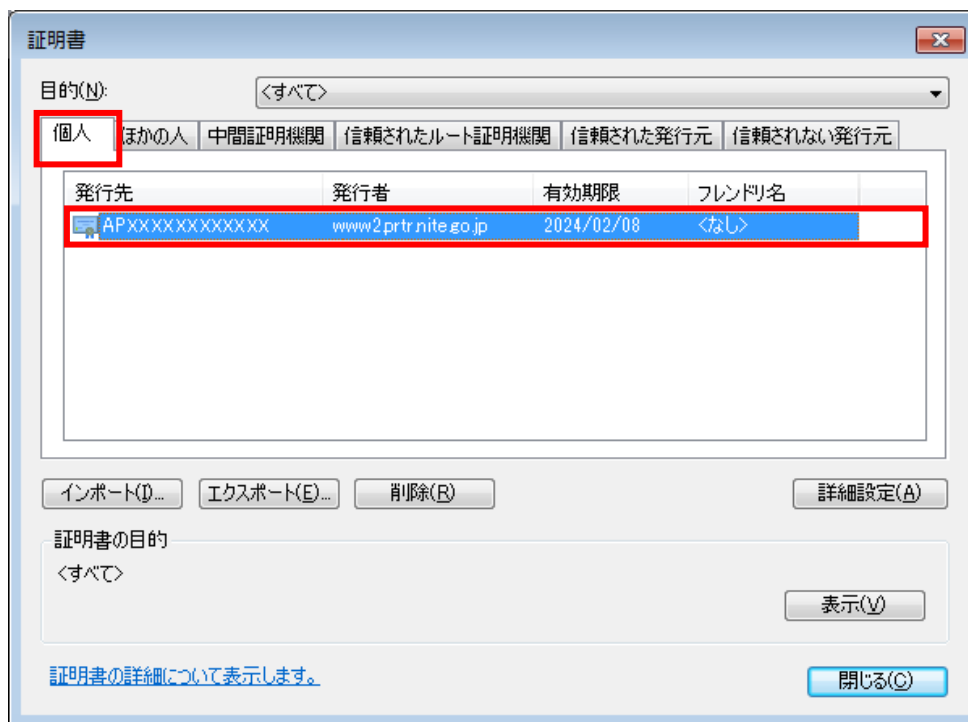
- (ア) IE を起動し、メニューバー[ツール](または  アイコン)の[インターネットオプション]を選択します。



- (イ) [コンテンツ]タブをクリックして表示内容を切り替え、[証明書]ボタンをクリックします。



(ウ) [個人]タブを選択します。クライアント証明書「APxxxxxxxxxxxxx」(xは任意の文字)が表示されていれば、クライアント証明書は登録済みです。



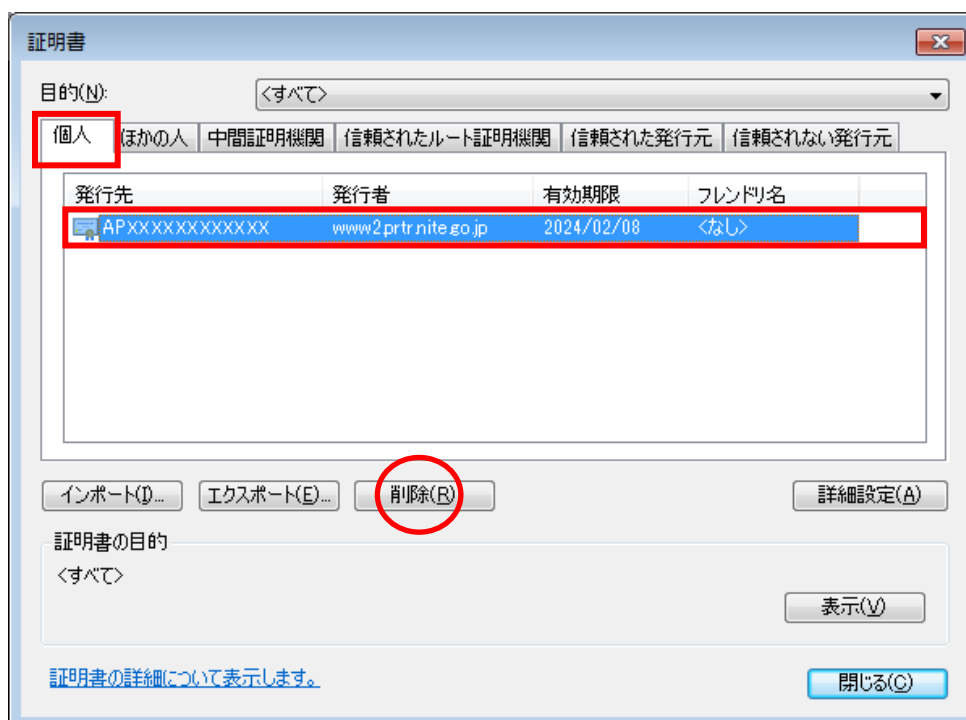
確認後、証明書の削除を行う必要がある場合は「2.3 クライアント証明書の削除」(P. 12)を参照ください。このまま終了する場合は[閉じる]ボタンをクリックして終了します。

2.3 クライアント証明書の削除

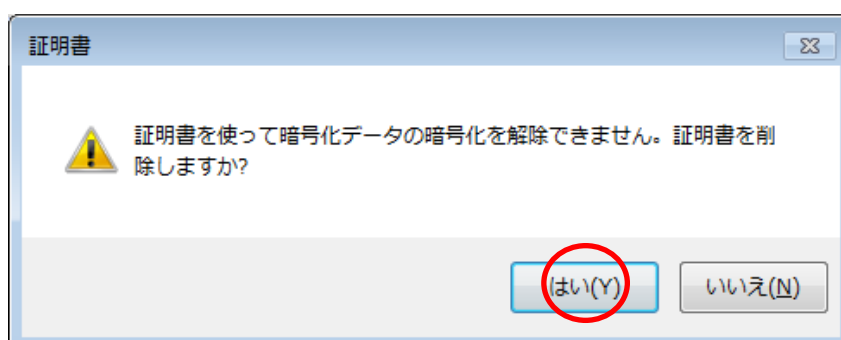
クライアント証明書ファイルの再発行を行ったことにより無効となった(古い)クライアント証明書ファイルを、ウェブブラウザから削除する手順を以下に示します。

(ア)「2.2 クライアント証明書の確認」(ア)～(ウ)の手順で、証明書ファイルを表示します。

(イ) [個人]タブを選択後に、削除するクライアント証明書「APxxxxxxxxxxxx」(xは任意の文字)を選択して[削除]ボタンをクリックします。



(ウ) 警告メッセージが表示されるので[はい]ボタンをクリックします。



(エ) 証明書が削除されたことを確認して[閉じる]ボタンをクリックします。



ブラウザの設定画面に戻り、[OK]ボタンをクリックして設定を終了します。

以上で、クライアント証明書の削除は完了です。

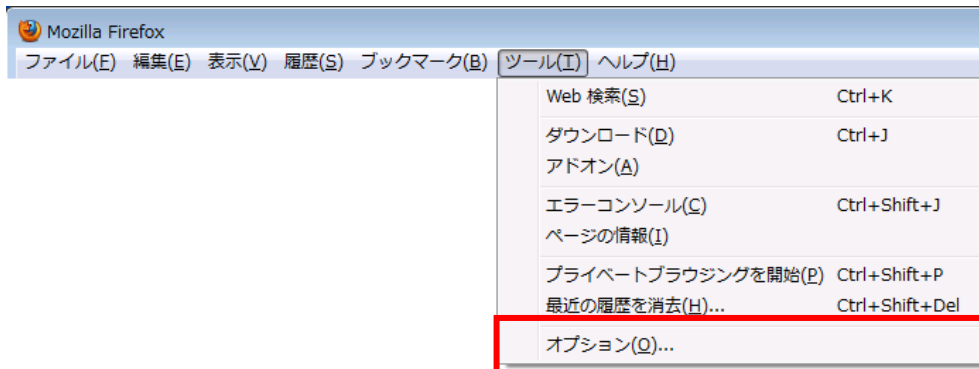
「2. 1 クライアント証明書の登録」(P. 3)をご参照の上、再発行した証明書を登録してください。

3. Mozilla Firefoxを使用する場合

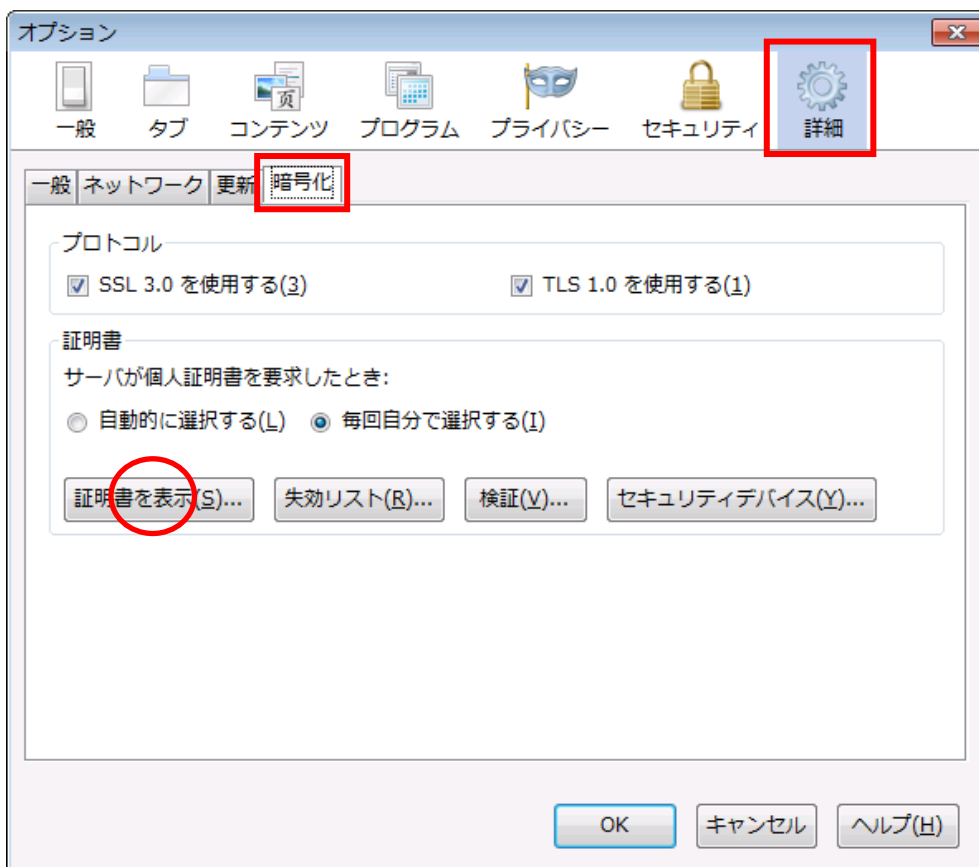
3.1 クライアント証明書の登録

クライアント証明書を Mozilla Firefox に登録する手順を以下に示します。

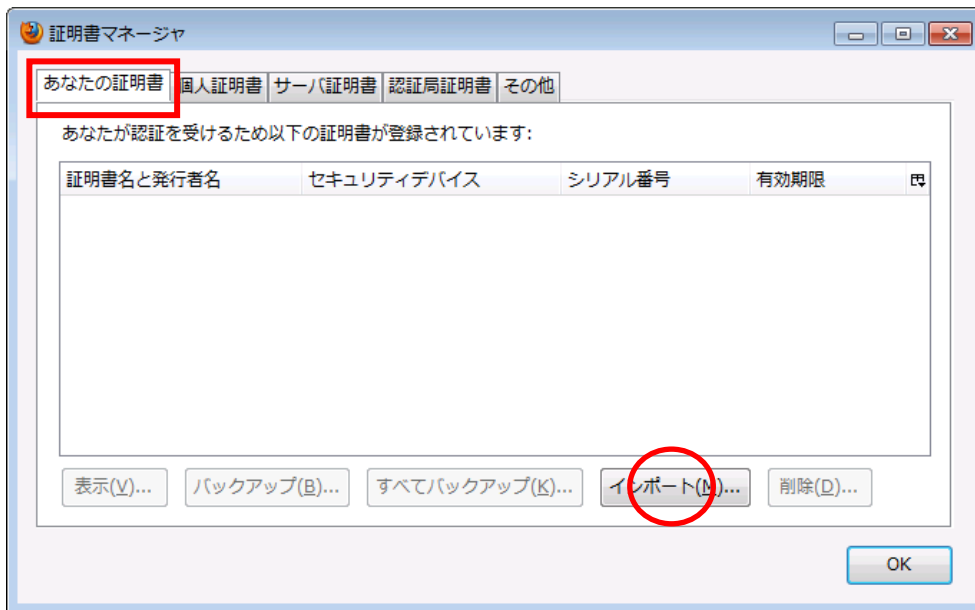
(ア)Firefox を起動し、メニューバー[ツール]の[オプション]を選択します。



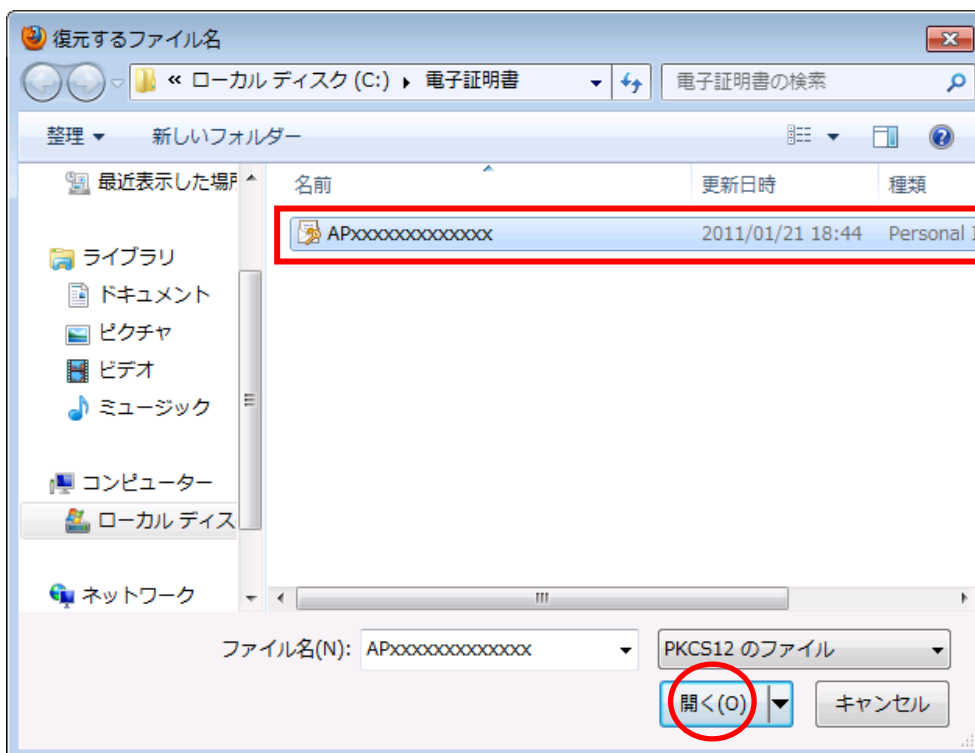
(イ)[詳細]メニューを選択後に[暗号化]タブの[証明書を表示]ボタンをクリックします。



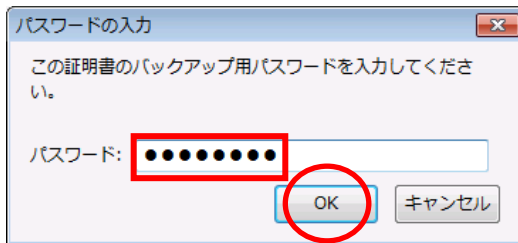
(ウ) [あなたの証明書] タブを選択後に [インポート] ボタンをクリックします。



(エ) インポートする証明書を選択し、[開く] ボタンをクリックします。



(オ)パスワード入力欄に都道府県等から郵送されてきたクライアント証明書登録用パスワードを入力し、[OK]ボタンをクリックします。



電子情報処理組織使用届出書登録情報

届出日 : 平成16年2月19日

受付番号 : UP [REDACTED]

届出者 : 株式会社製品評価技術基盤機構
代表取締役社長 内戸 太郎

担当者 : 化学物質管理センターリスク管理課 届出 電子
TEL [REDACTED]
Mail [REDACTED]

通信方式 : インターネット方式

識別番号 (ユーザID) : c [REDACTED]

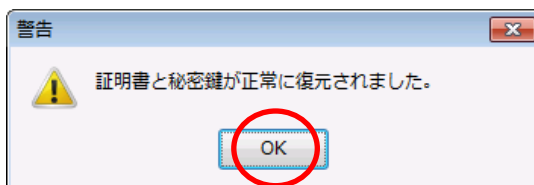
暗証番号 (初期パスワード) : [REDACTED]

クライアント証明書ファイル名 : AP [REDACTED]

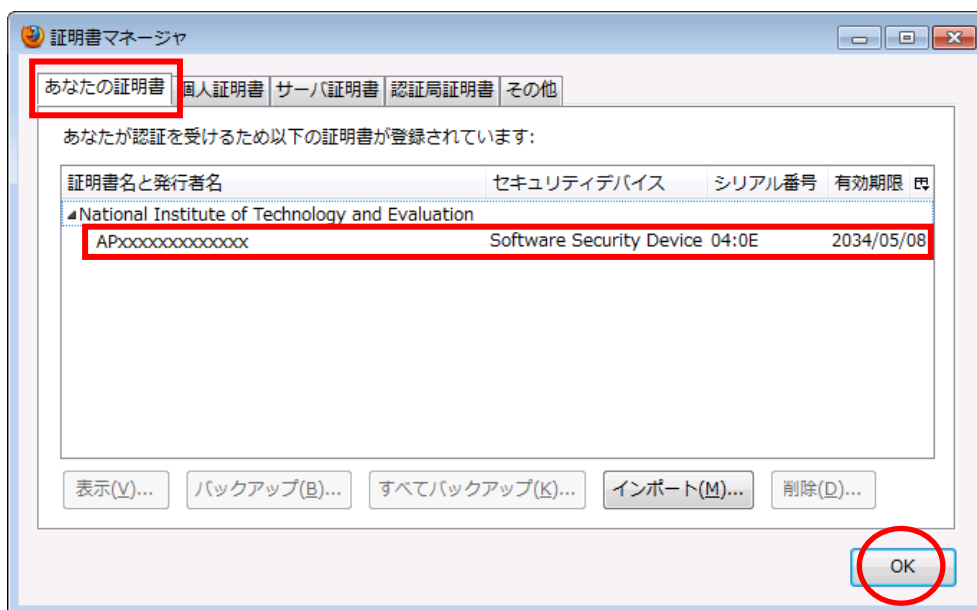
クライアント証明書登録用パスワード : [REDACTED]

都道府県等から送付された使用届出書登録情報の最下段に、クライアント証明書登録用パスワードが記載されています。

(カ)証明書のインポートに成功した旨のメッセージを確認し、[OK]ボタンをクリックします。



(キ) [あなたの証明書] タブに証明書が表示されていることを確認し、[OK] ボタンをクリックします。



ブラウザの設定画面に戻り、[OK] ボタンをクリックして設定を終了します。

以上で、クライアント証明書の登録は完了です。

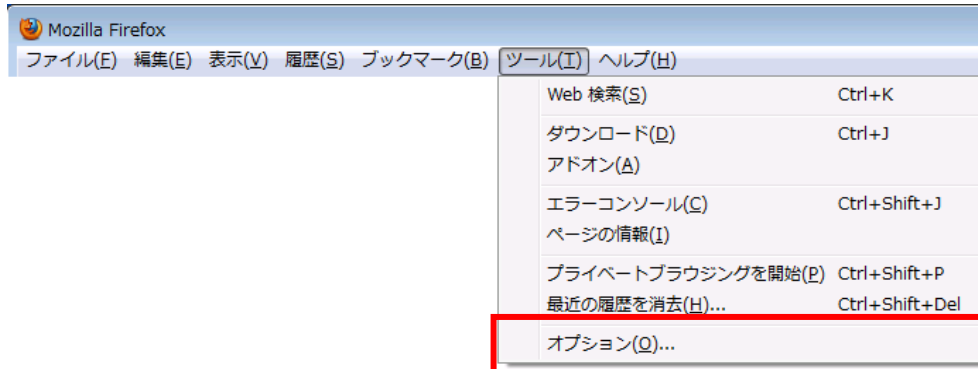


クライアント証明書及びクライアント証明書登録用パスワードは、第三者に悪用されないよう厳重に管理してください。

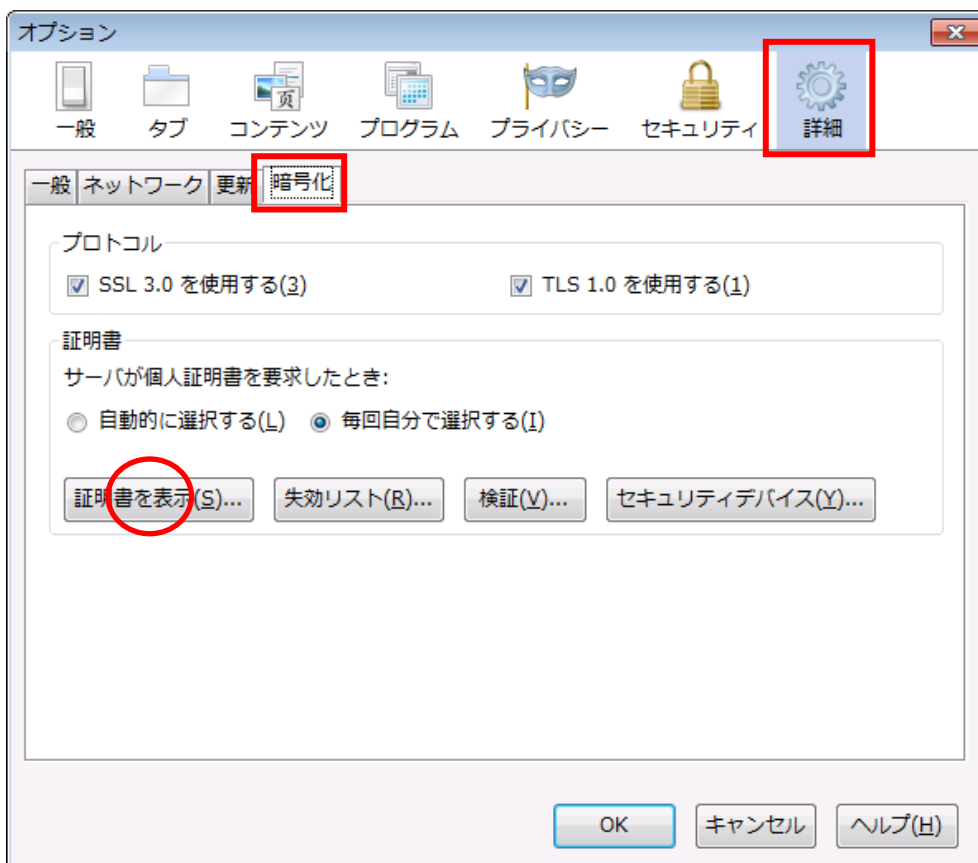
3.2 クライアント証明書の確認

クライアント証明書がウェブブラウザに登録されているかどうか確認する手順を以下に示します。

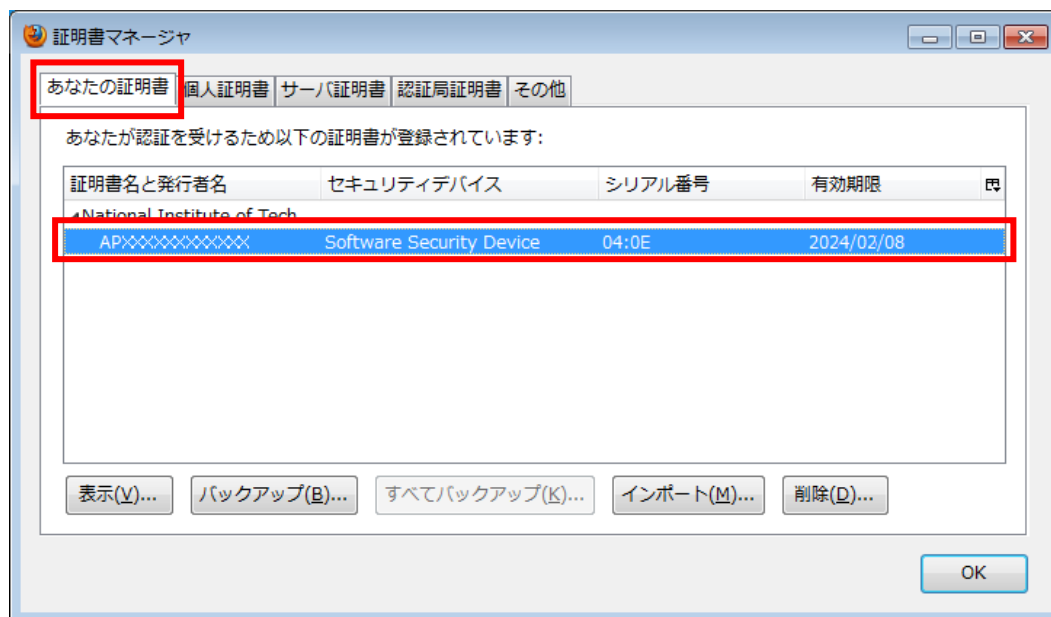
(ア)Firefox を起動し、メニューバー[ツール]の[オプション]を選択します。



(イ) [詳細]メニューを選択後に[暗号化]タブの[証明書を表示]ボタンをクリックします。



(ウ) [あなたの証明書] タブを選択します。クライアント証明書「APxxxxxxxxxxxx」(xは任意の文字)が表示されていれば、クライアント証明書が登録済みです。



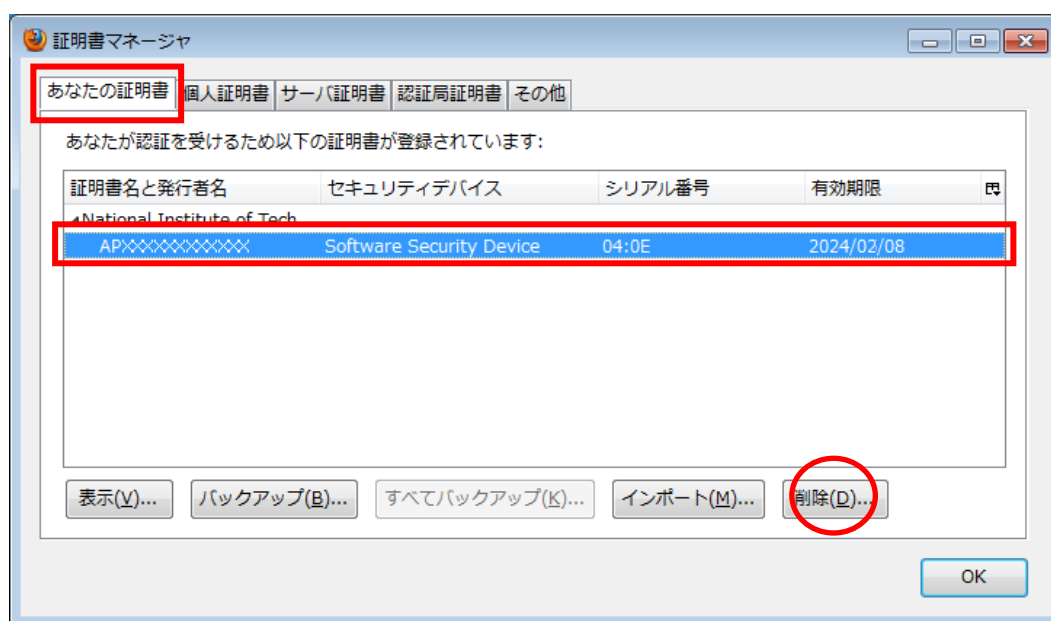
確認後、証明書の削除を行う必要がある場合は「3. 3 クライアント証明書の削除」(P. 20)を参照ください。このまま終了する場合は[OK]ボタンをクリックして終了します。

3.3 クライアント証明書の削除

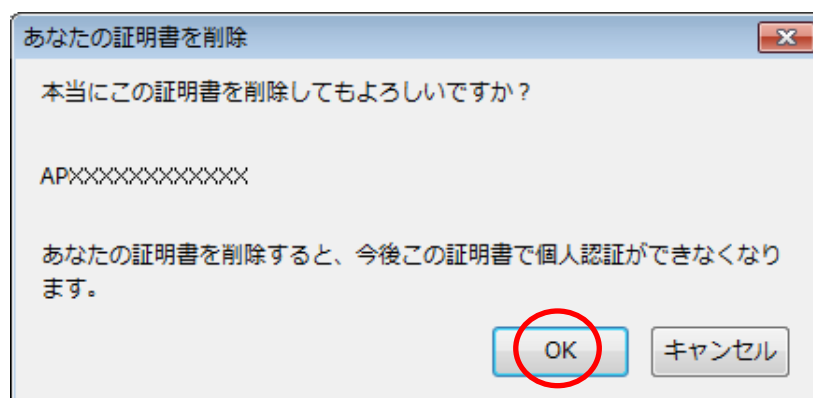
クライアント証明書ファイルの再発行を行ったことにより無効となった(古い)クライアント証明書ファイルを、ウェブブラウザから削除する手順を以下に示します。

(ア)「3.2 クライアント証明書の確認」(ア)～(ウ)の手順で、証明書ファイルを表示します。

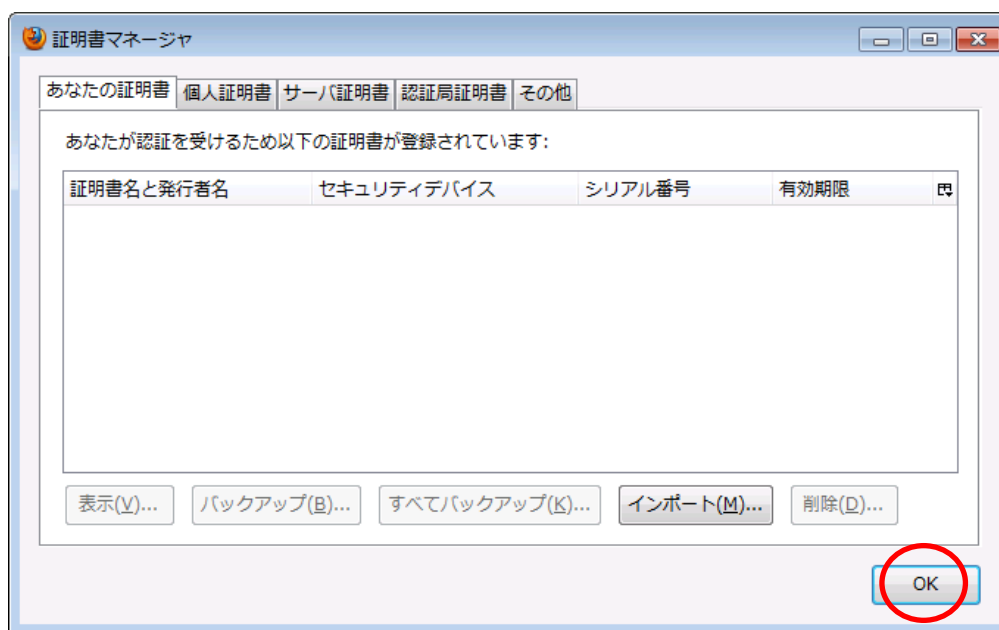
(イ) [あなたの証明書] タブを選択後に、削除するクライアント証明書「APxxxxxxxxxxxxx」(xは任意の文字)を選択して[削除]ボタンをクリックします。



(ウ) 警告メッセージが表示されるので[OK]ボタンをクリックします。



(エ) 証明書が削除されたことを確認して[OK]ボタンをクリックします。



ブラウザの設定画面に戻り、[OK]ボタンをクリックして設定を終了します。

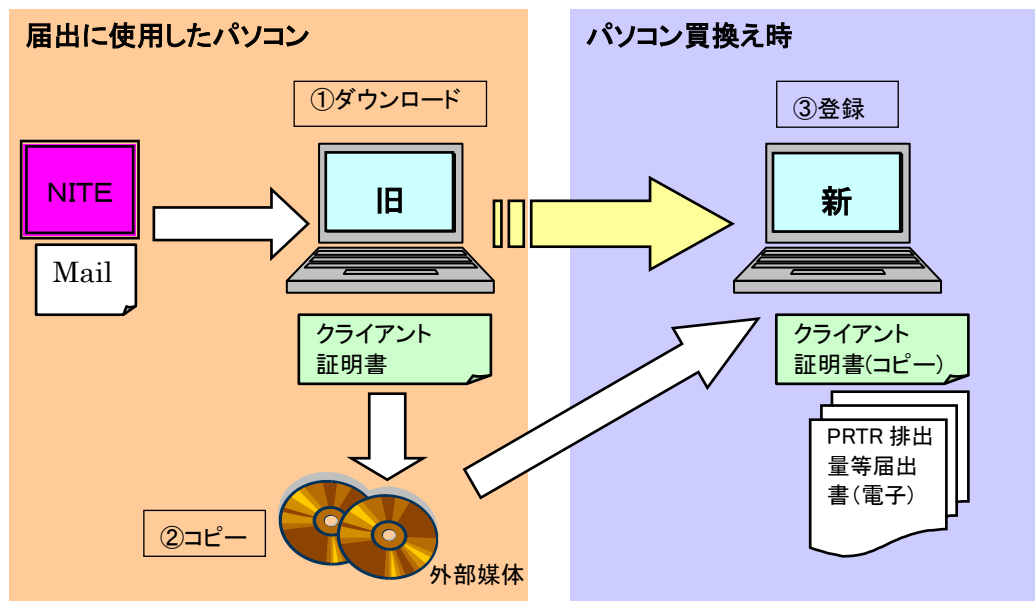
以上で、クライアント証明書の削除は完了です。

「3. 1 クライアント証明書の登録」(P. 14)をご参照の上、再発行した証明書を登録してください。

4. パソコンを変更するとき

4.1 クライアント証明書を保存している場合

届出に使用するパソコンを変更する場合は、新しいパソコンにクライアント証明書を再登録する必要があります。現在お使いのパソコンのハードディスクやCD-Rなどの外部媒体にクライアント証明書ファイル(AP*****.p12)を保存している場合は、新しいパソコンのウェブブラウザに再登録してください。



●クライアント証明書のバックアップ方法

- ① NITEから送信された電子メールに記載されたダウンロードURLへアクセスし、クライアント証明書ファイルを任意のフォルダにダウンロード(保存)します。
- ② 保存したクライアント証明書ファイルをCD-Rなどの外部媒体にコピーします。

4.2 クライアント証明書を保存していない場合

以前ダウンロードしたクライアント証明書ファイル(AP*****. p12)をCD-Rなどの外部媒体に保存しなかったとき、また、NITEから送信された電子メール(件名:「PRTR届出システム(クライアント証明書)のご案内」)に記載されているダウンロードURLをアクセスしてもダウンロードできないとき(「HTTP ステータス 404 -」という表示になってしまう)は、クライアント証明書の再発行処理を行います。

以下のクライアント証明書の再発行URLにアクセスします。

<https://www.prtr.nite.go.jp/certr/knr70141/dolnit>

①ユーザID

都道府県等から郵送された「電子情報処理組織使用届出書登録情報」にある識別番号(ユーザID)を入力してください。

②初期パスワード

都道府県等から郵送された「電子情報処理組織使用届出書登録情報」にある暗証番号(初期パスワード)を入力してください。

③クライアント証明書パスワード

都道府県等から郵送された「電子情報処理組織使用届出書登録情報」にあるクライアント証明書登録用パスワードを入力してください。

④登録済メールアドレス

使用届出書に記載した担当者のメールアドレスを入力してください。担当者情報は、都道府県等から郵送された「電子情報処理組織使用届出書登録情報」にも記載されています。

※ただし、使用届出変更届出書で担当者のメールアドレスを変更している場合は、変更後のメールアドレスを入力してください。

「登録済メールアドレス(確認用)」は、「登録済メールアドレス」と同じアドレスを入力してください。

⑤送信希望メールアドレス

「登録済メールアドレス」以外のメールアドレスに、クライアント証明書の再発行メールを希望する場合は、こちらにメールアドレスを入力してください。

「登録済メールアドレス」への送信でよろしければ、入力の必要はありません。

「送信希望メールアドレス(確認用)」は、「送信希望メールアドレス」と同じアドレスを入力してください。

各欄の情報を入力したら、再発行ボタンをクリックしてください。

新しいクライアント証明書ダウンロードURLが記載された電子メールが送信されます。

なお、これより前に発行されたクライアント証明書ファイルは無効になります。必ず再発行した最新の証明書ファイルをご使用ください。

上記の方法で再発行できない場合は、「5. 問い合わせ先」(P. 25)にある問い合わせ窓口までご連絡ください。

5. 問い合わせ先

NITEでは、ご利用者からのお問い合わせ窓口を設置しています。
質問がございましたら、下記までお問い合わせください。

■リスク管理課システム担当

TEL: 03-5465-1683

E-MAIL: info_prtr@nite.go.jp