

証明書発行マニュアル
パスワード設定版
《Windows 8、8.1、InternetExplorer》

2014年2月21日

セコムトラストシステムズ株式会社

目次

| | |
|--|----|
| 1. はじめに | 1 |
| 2. 証明書の発行(ダウンロード)手順 | 2 |
| 付録 A. ルート証明書無しでの証明書の発行(ダウンロード)手順 | 15 |
| 付録 B. ブラウザの設定 | 21 |

1. はじめに

本マニュアルは、弊社認証サービスにおける、証明書の発行操作を行うお客様向けの操作マニュアルになります。尚、本マニュアルの操作手順は Microsoft Windows 8 Professional の Internet Explorer 10(以下 IE10)を使用して作成しております。

対応 OS、ブラウザ:

| | |
|------|---|
| OS | Windows 8 Windows 8 Professional Windows 8 Enterprise Windows 8.1 ※Windows To Go機能につきましては、動作保証対象外です。 ※Windows8 RT につきましては、動作保証対象外です。 |
| ブラウザ | Internet Explorer 10 Internet Explorer 11 |

2. 証明書の発行(ダウンロード)手順

証明書の発行操作について記載します。なお、証明書を発行するには認証情報パスワードが必要になります。

※ 認証情報パスワードは、証明書をご利用になるサービスの提供元にご確認ください。

- (1) 証明書を発行するお客様宛に証明書発行サイトの URL がメールで通知されます。

sts-testuser01 様

電子証明書の発行登録を受けましたので、
証明書発行サイトの URL をお知らせ致します。

以下の URL へアクセスし、電子証明書の発行を行ってください。
<<https://証明書発行サイト ワンタイム URL>>

- URL は大切な情報です。他人に情報が漏れないよう十分ご注意ください。
- 証明書発行に関するご質問は、管理者様宛にお願いいたします。

※本メールは自動送信されています。返信なされませんよう、宜しくお願いいたします。

- (2) 証明書発行サイトワンタイム URL にアクセスすると、次の画面が表示されます。証明書発行サイト画面【ステップ 1】より、① 認証情報パスワード を入力し、② 次へ ボタンをクリックします。

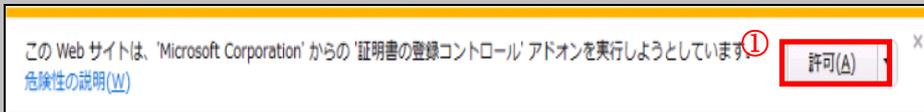
The screenshot shows a web browser window titled "証明書発行サイト" (Certificate Issuance Site). The page content includes:

- A navigation bar with "Japanese" and "English" links.
- A list of steps: [STEP1] 認証情報/パスワードを入力, [STEP2] CSPとKey長を選択, [STEP3] 証明書を受け取る, [STEP4] 証明書の確認.
- A section for [STEP1] 認証情報/パスワードを入力, containing a text input field for "認証情報/パスワード(半角英数字):" and a "次へ" (Next) button.

Annotations on the screenshot:

- A red box highlights the password input field, labeled with a circled 1 (①).
- A red box highlights the "次へ" button, labeled with a circled 2 (②).
- A blue callout box points to the "English" link in the navigation bar, stating: "English をクリックすると英語版の画面に切り替わります。" (Clicking English switches the screen to the English version.)

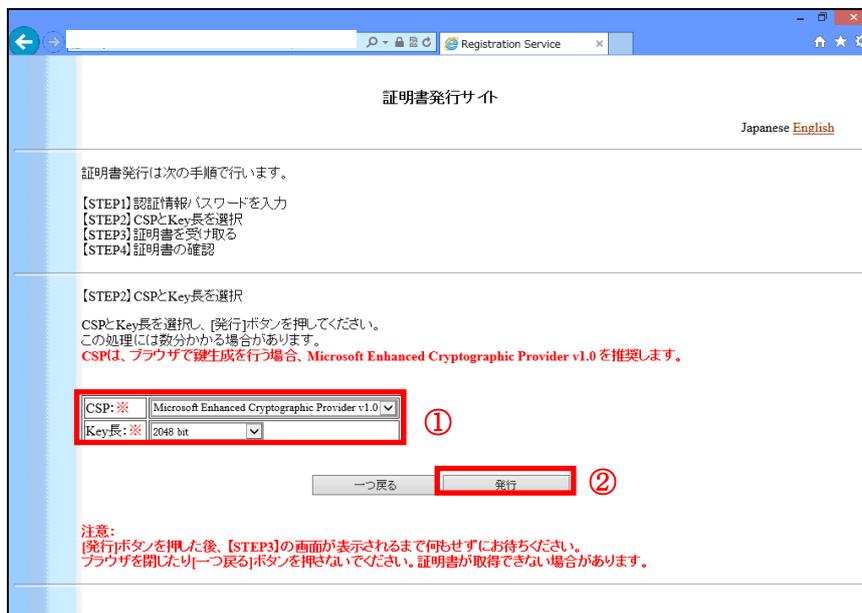
- ※ アクセス時、以下のような画面が下部に表示される場合は、①許可する(A)ボタンをクリックして下さい。



- (3) Web アクセスの確認ダイアログが出力されますので、①はい(Y)ボタンをクリックします。



- (4) 証明書発行サイト画面【ステップ 2】より、①CSP 及び鍵長を確認し、②発行ボタンをクリックします。



(5) 次のダイアログが表示されたら、①セキュリティレベルの設定(S)をクリックします。



(6) 今後、証明書をご利用される時に必要となるパスワードを決め、①パスワード欄と確認入力欄に入力し、②完了(F)ボタンをクリックします。



●パスワードは4文字以上で他の人に推測されにくいものを入力されることを推奨します。

●パスワード入力可能文字: 半角英数字 スペース ! " # \$ % & ' () ~ | { } _ . ? > <

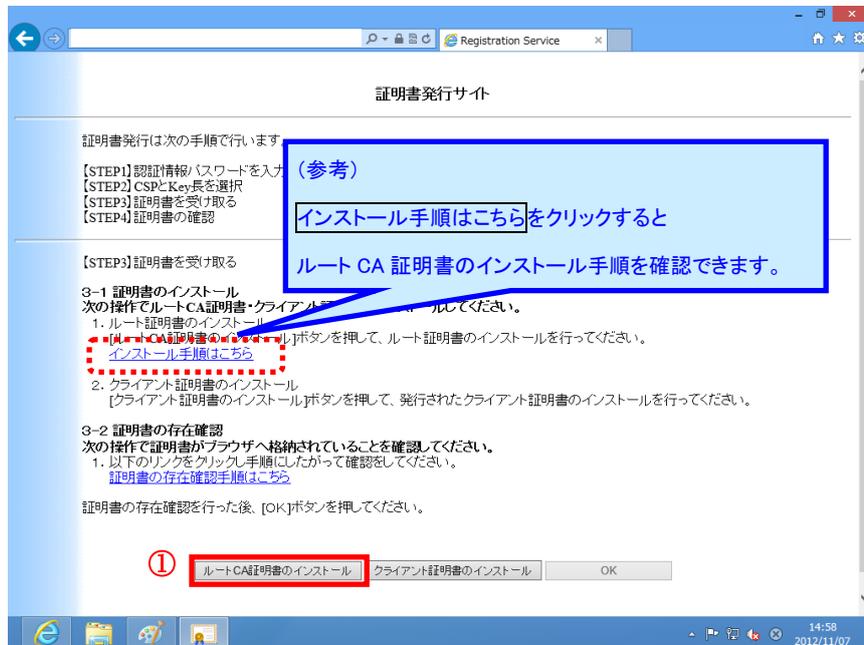
(7) ①OKボタンをクリックします。



(8) 証明書発行サイト画面【ステップ 3】では、はじめにルート CA 証明書をインストールするため、

① **ルート CA 証明書のインストール** ボタンをクリックします。

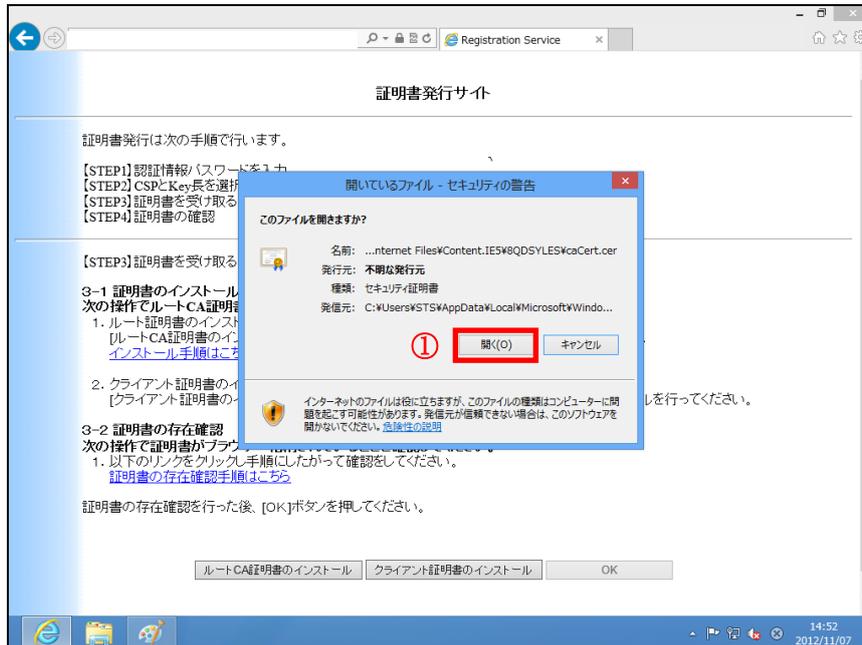
※ **ルート CA 証明書をインストールできない環境**でご使用される場合は、本紙「付録 A. ルート証明書無しでの証明書の発行(ダウンロード)手順」をご確認ください。



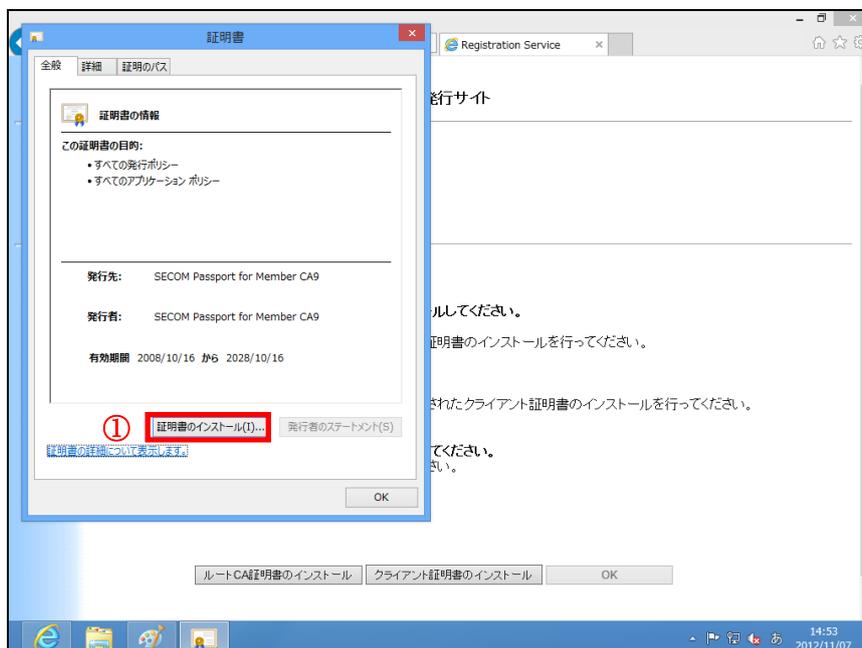
(9) 次のダイアログが出力されたら、① **ファイルを開く(O)** ボタンをクリックします。



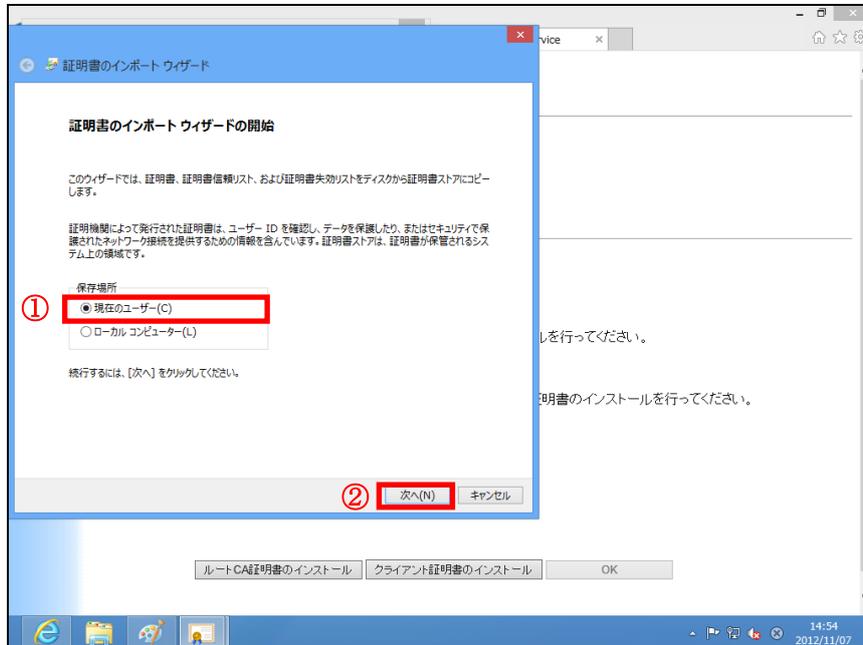
(10) 次のダイアログが出力されたら、①開く(O)ボタンをクリックします。



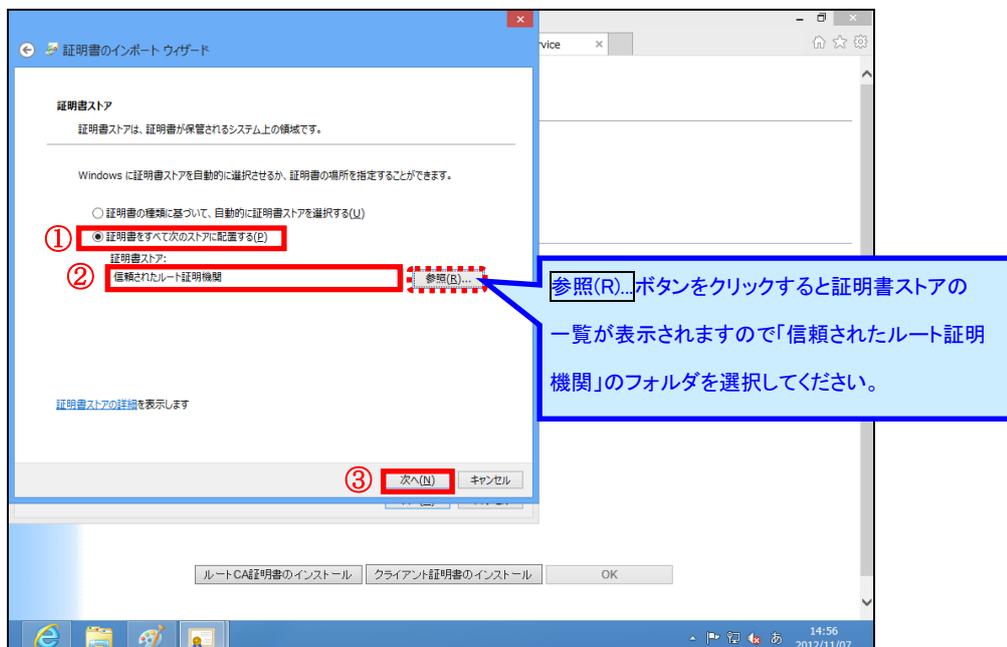
(11) ルート CA 証明書が表示されますので、①証明書のインストール(I)...ボタンをクリックします。



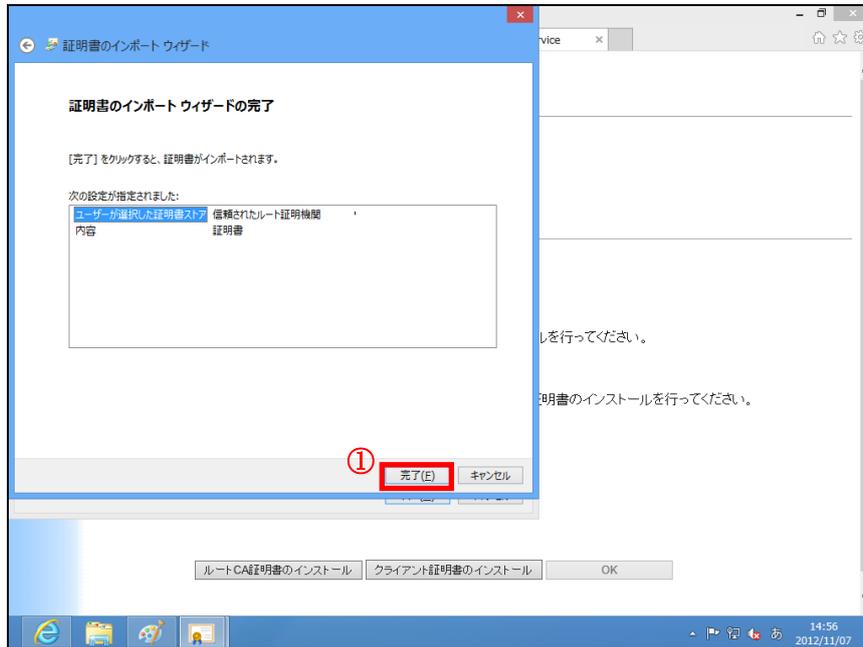
- (12) 証明書のインポートウィザードが開始しますので、①**現在のユーザ(C)**を選択して、ルート CA 証明書が表示されますので、②**次へ(N)**ボタンをクリックします。



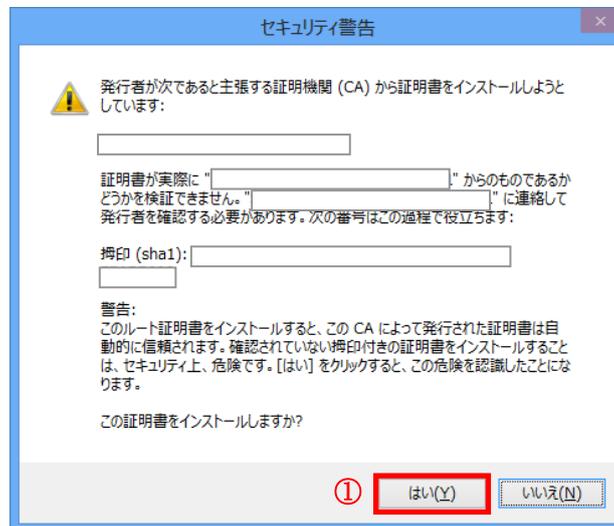
- (13) ①**証明書をすべて次のストアに配置する(P)**をチェックし、②**証明書ストア**が「**信頼されたルート証明機関**」になっていることを確認します。その後、③**次へ(N)**ボタンをクリックします。



(14) 証明書のインポートウィザードの完了画面が表示されますので、①完了(E)ボタンをクリックします。

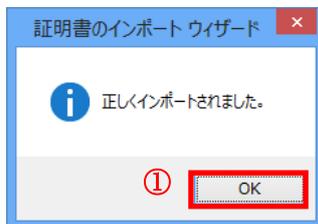


(15) ルート CA 証明書インストール時の確認画面が表示されますので、①[はい(Y)]ボタンをクリックします。

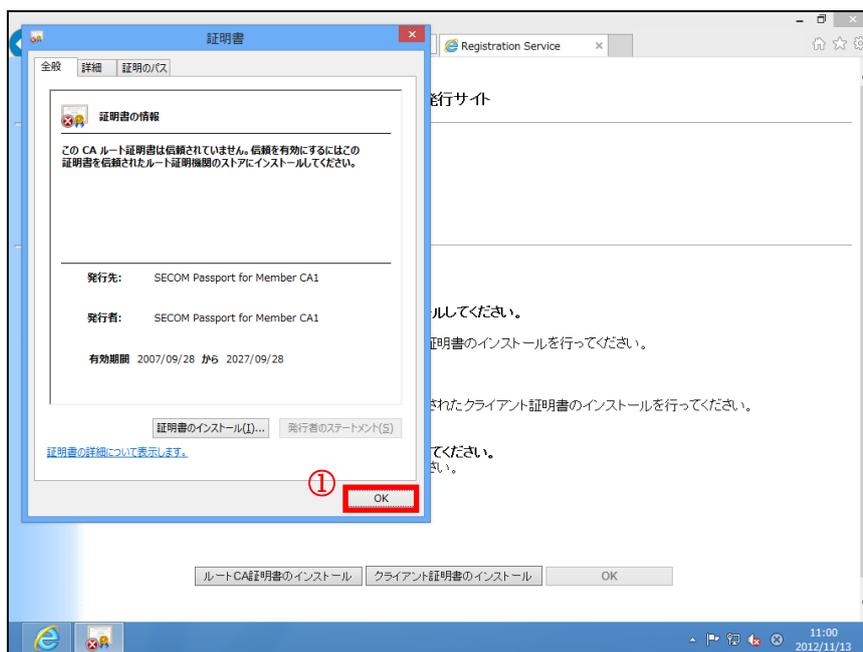


※空白の欄には、該当の証明書の発行者の発行者名 (CA 名称) 等が表示されています。

(16) ①OKボタンをクリックします。



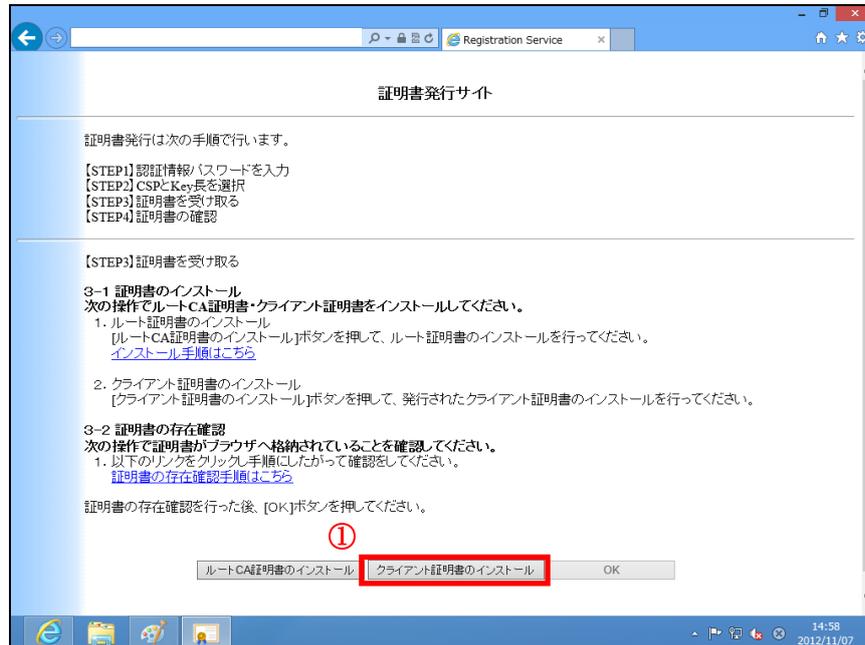
(17) ①OKボタンをクリックします。



以上で、ルート CA 証明書のインストール(インポート)が完了しました。

次に、クライアント証明書のインストールを行います。

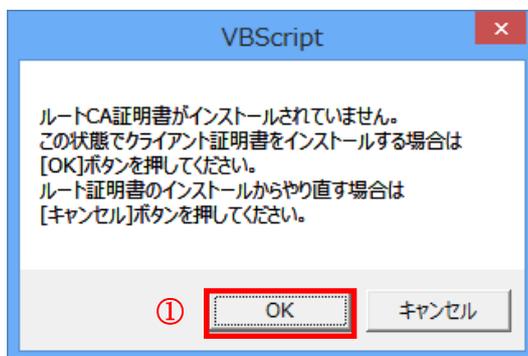
(18) ① **クライアント証明書のインストール** ボタンをクリックします。



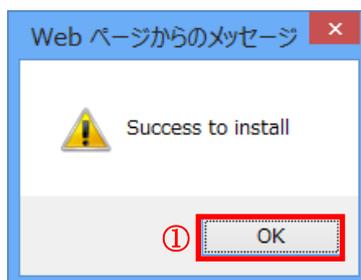
(19) Web アクセスの確認ダイアログが出力されますので、① **はい(Y)** ボタンをクリックします。



- ※ 以下のダイアログが表示される場合は、何らかの理由により、ルート CA 証明書がインストールされていない可能性があります。お客様内の管理者にブラウザの設定をご確認ください。企業ポリシー等で、ルート証明書のインストールが禁止されている場合は、本紙「付録 A. ルート証明書無しでの証明書の発行（ダウンロード）手順」をご確認ください。



- (20) クライアント証明書のインストールが完了すると、次のダイアログが出力されます。①OK ボタンを押下して、ダイアログを閉じます。

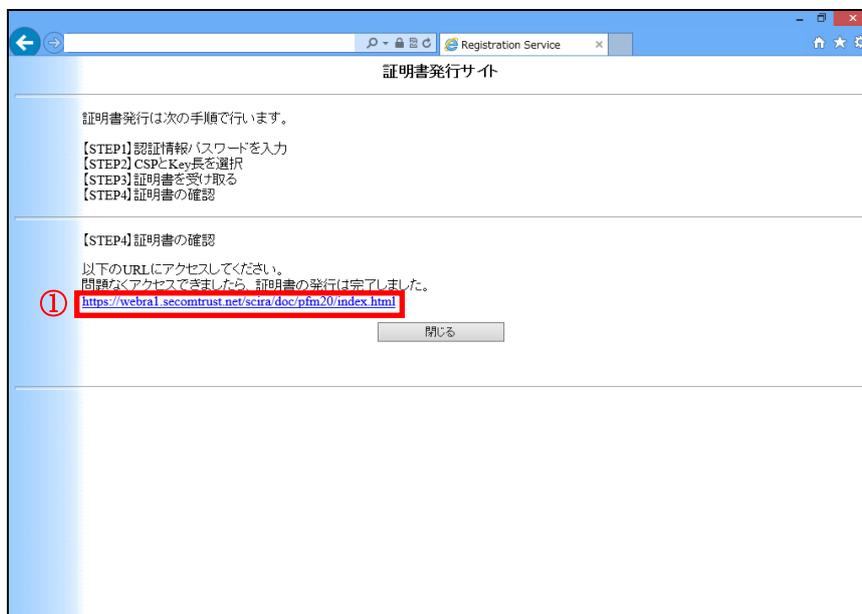


以上でクライアント証明書のインストール手続きは完了となります。

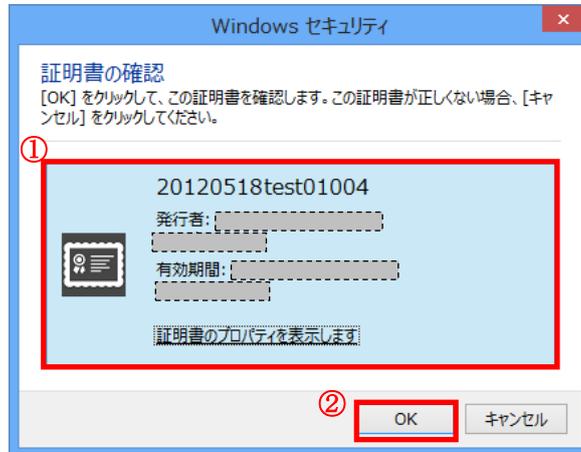
(21) ①OKボタンをクリックします。



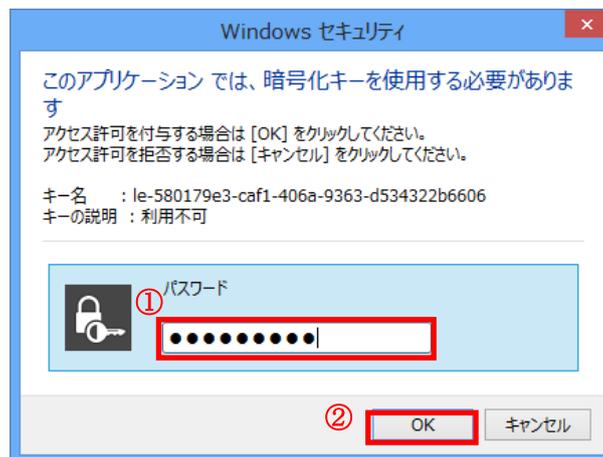
(22) 証明書発行サイト画面【ステップ 4】より、①証明書確認ページ URL を選択し、証明書が利用できることを確認します。



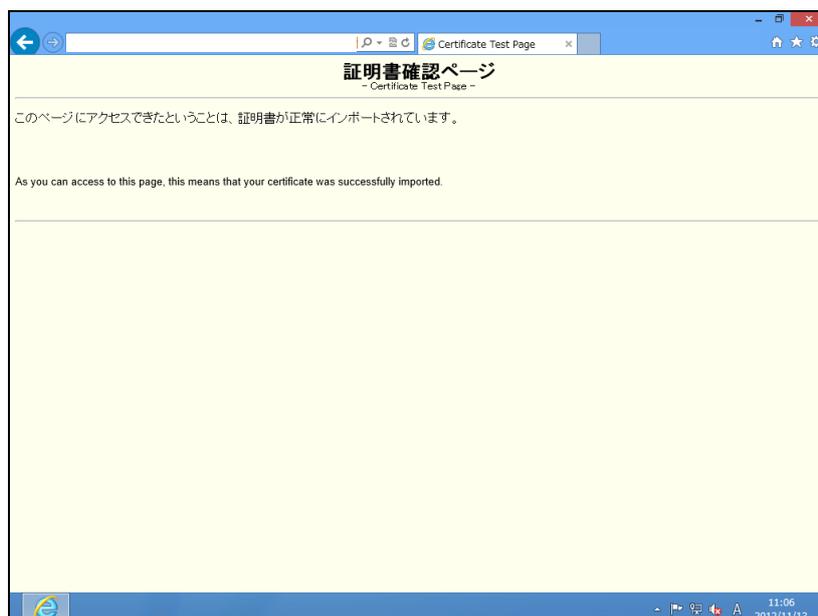
(23) Windows セキュリティの選択ダイアログより、①**本人の証明書**を選択し、②**OK**をクリックします。



(24) ①**パスワード**を入力し、②**OK**をクリックします。



(25) 以下の画面が表示されれば、証明書が正しくインストールされ、証明書を利用できる状態です。



ブラウザを閉じて処理を終了します。

以上で、証明書の発行(ダウンロード)は完了しました。

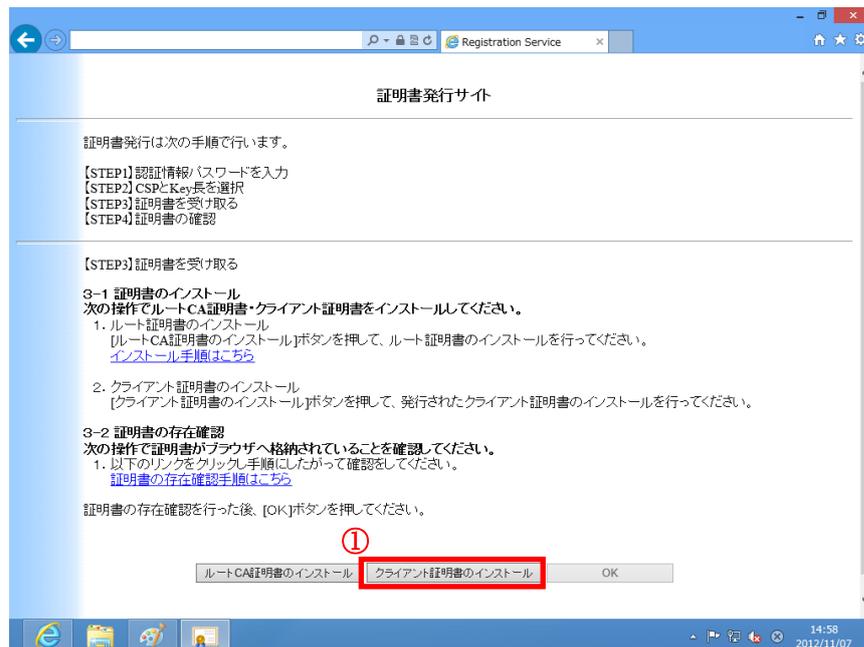
付録 A. ルート証明書無しでの証明書の発行(ダウンロード)手順

ルート CA 証明書をインストールできない環境でご使用される場合の証明書の発行手順を記載します。

(1) 証明書発行サイト画面【ステップ 3】では、クライアント証明書証明書をインストールするため、

① **クライアント証明書のインストール** ボタンをクリックします。

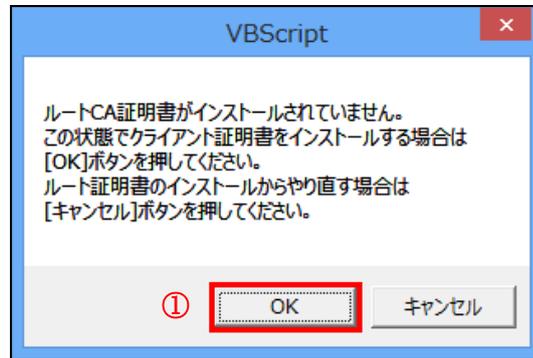
※ **ルート CA 証明書をインストールできる環境**でご使用される場合は、本紙「2. 証明書の発行(ダウンロード)手順」をご確認ください。



(2) Web アクセスの確認ダイアログが出力されますので、① **はい(Y)** ボタンをクリックします。



- (3) ルート CA 証明書がインストールされていないことを注意するダイアログが表示されます。この状態でインストールを続ける場合は①OKを選択してください。



- (4) 次のダイアログが出力されたら、①保存(S)ボタンをクリックします。



- (5) 次のダイアログが出力されたら、①「ファイルを開く(O)」ボタンをクリックします。



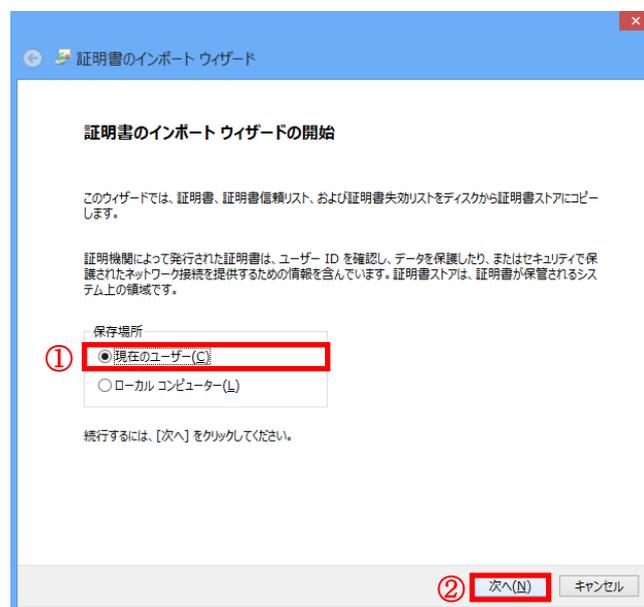
- (6) セキュリティの警告ダイアログが表示されますので、①「開く(O)」を選択します。



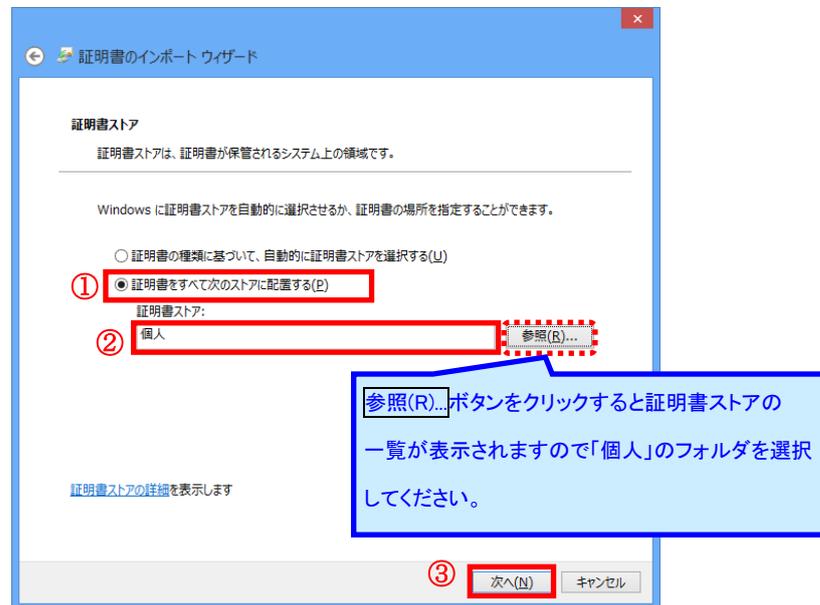
(7) クライアント証明書が表示されますので、①「証明書のインストール(I)...」を選択します。



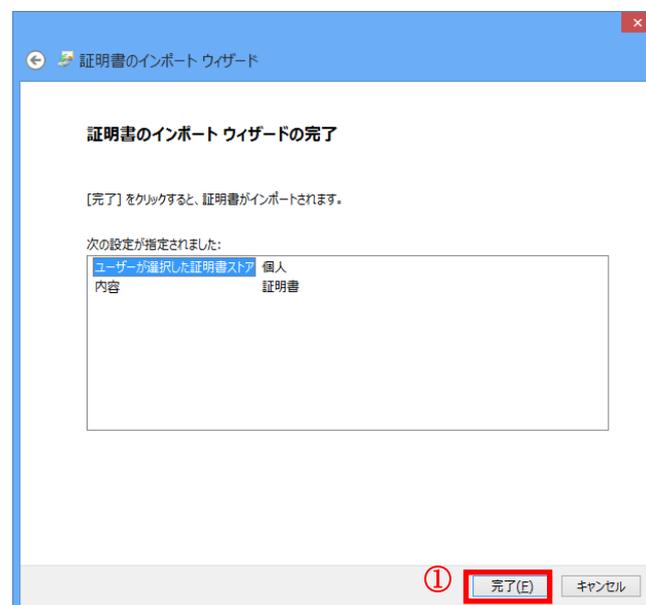
(8) 証明書のインポートウィザードが開始されるので、①「次へ(N)」ボタンをクリックします。



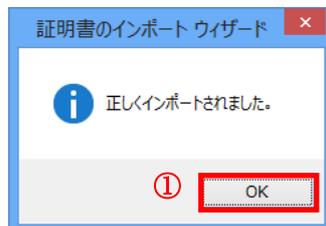
- (9) ① **証明書**をすべて次のストアに配置する(P)をチェックし、② **証明書ストア**が「**個人**」になっていることを確認します。その後、③ **次へ(N) >** ボタンをクリックします。



- (10) 以下の画面が表示されますので、① **完了**をクリックしてください。



(11) ①OKボタンをクリックします。



(12) ①OKボタンをクリックします。



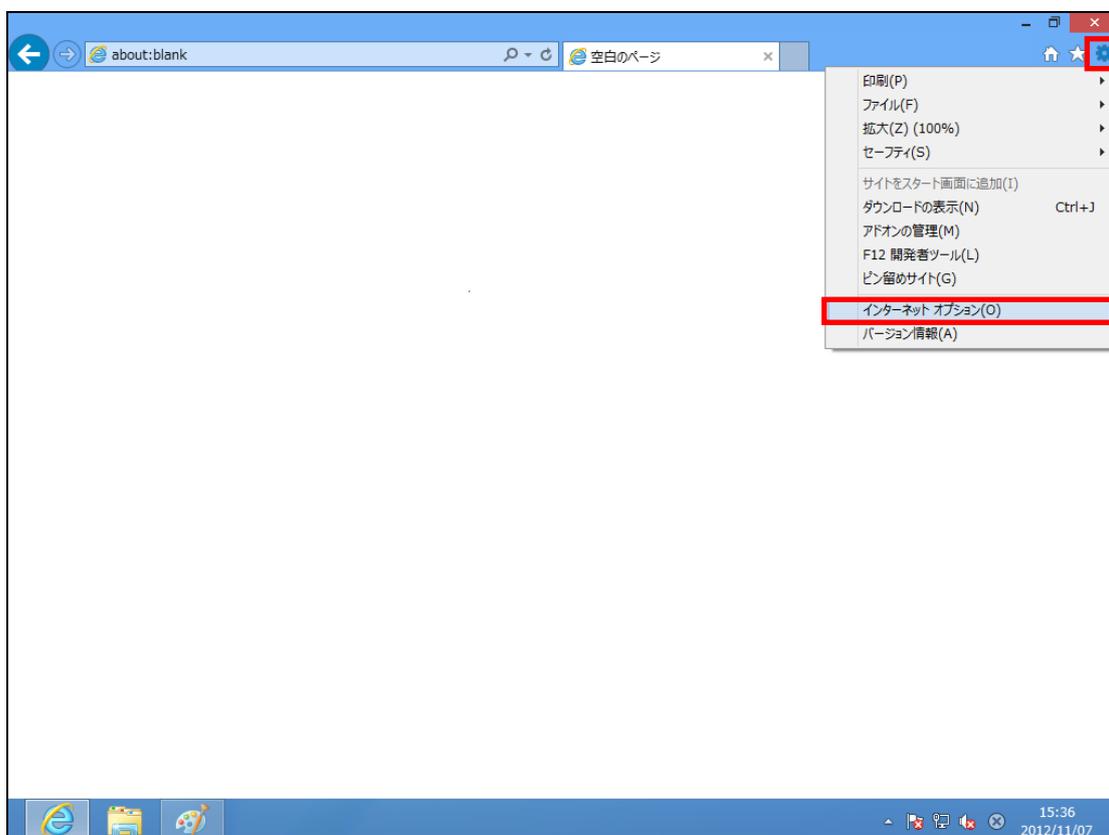
以上で、ルート CA 証明書をインストールできない環境での証明書のインストール手順は終了です。

インストールした証明書の確認手順は、本紙「2. 証明書の発行(インストール)手順」をご確認ください。

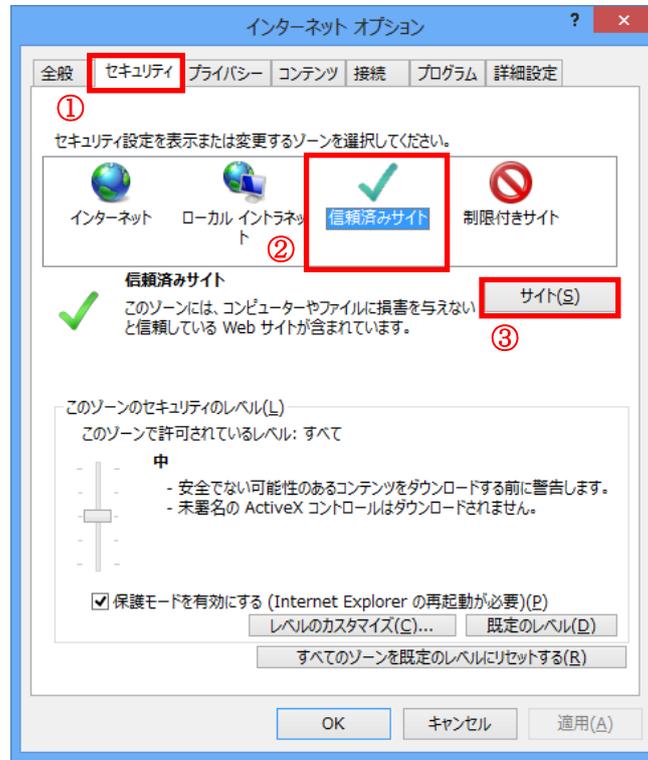
付録 B. ブラウザの設定

本紙「2. 証明書の発行(ダウンロード)手順」にて証明書の発行が行えない場合は、お客様ごとのセキュリティポリシー等により、個別にブラウザのセキュリティ設定が行われていることが考えられますので、証明書の発行前に次の設定をご確認下さい。

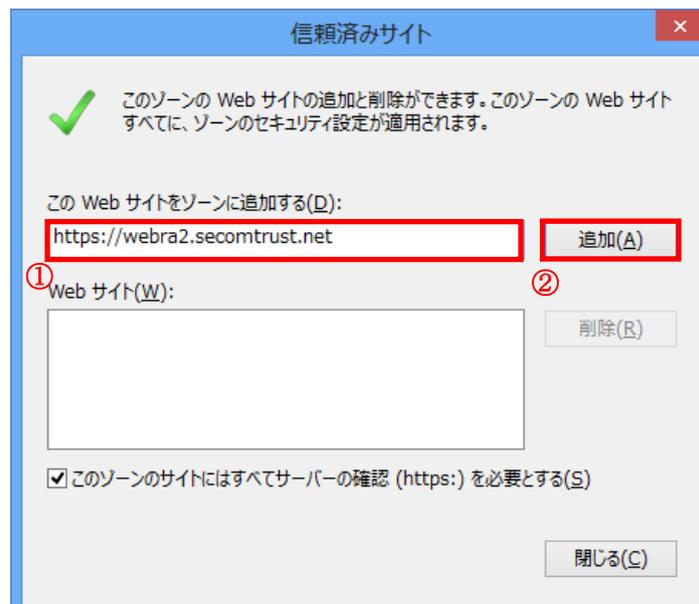
- (1) Internet Explorer10 を起動してください。
- (2) Internet Explorer 10 のメニューより、「ツール」アイコン-「インターネットオプション(O)」を選択します。



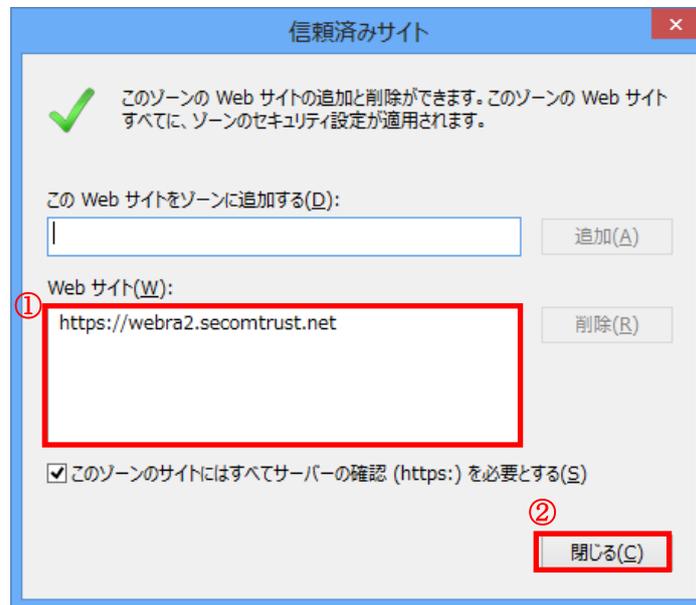
- (3) ① **セキュリティ** のタブを選択し、② **信頼済みのサイト** を選択してください。その後、③ **サイト(S)** ボタンをクリックし、「信頼済みサイト」画面を表示します。



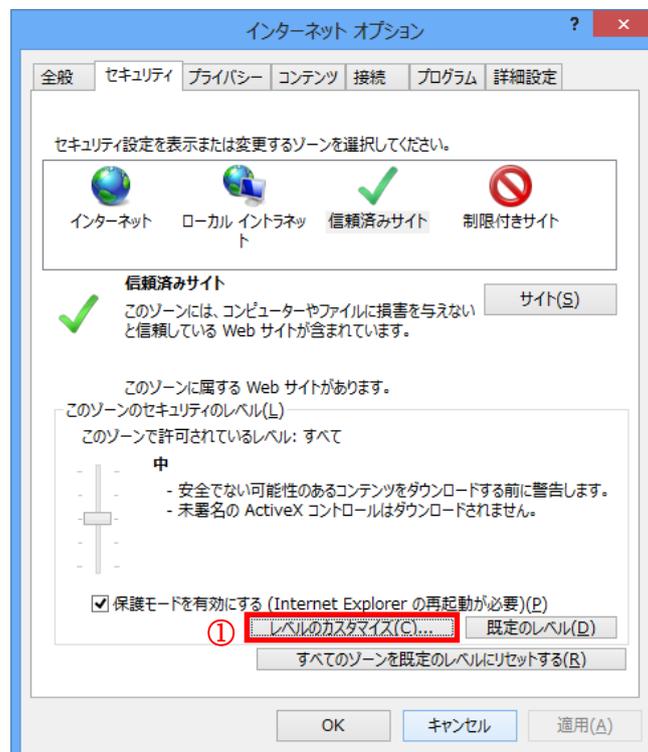
- (4) この Web サイトをゾーンに追加する(D)に「<https://webra2.secomtrust.net>」を入力し、② **追加(A)** をクリックしてください。



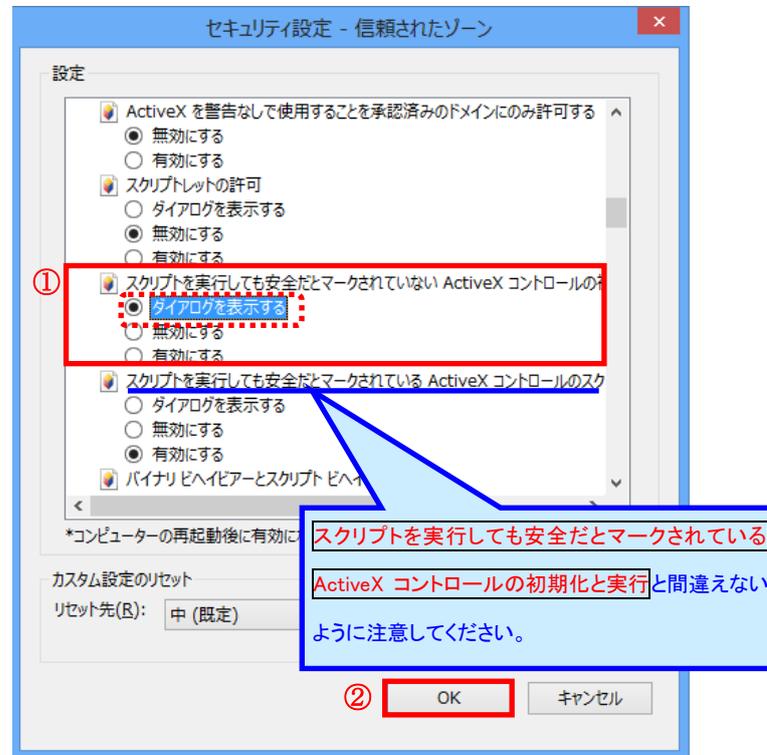
- (5) ① **Web サイト(W)**に「<https://webra2.secomtrust.net>」が表示されることを確認してください。確認した後、
 ② **閉じる(C)**をクリックします。



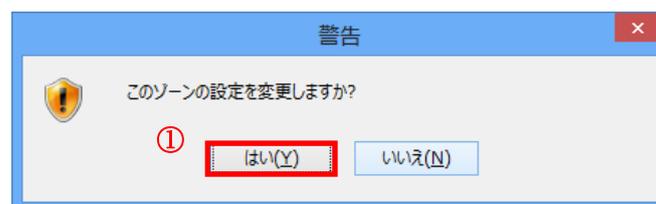
- (6) ① **レベルのカスタマイズ(C)...**ボタンをクリックしてください。



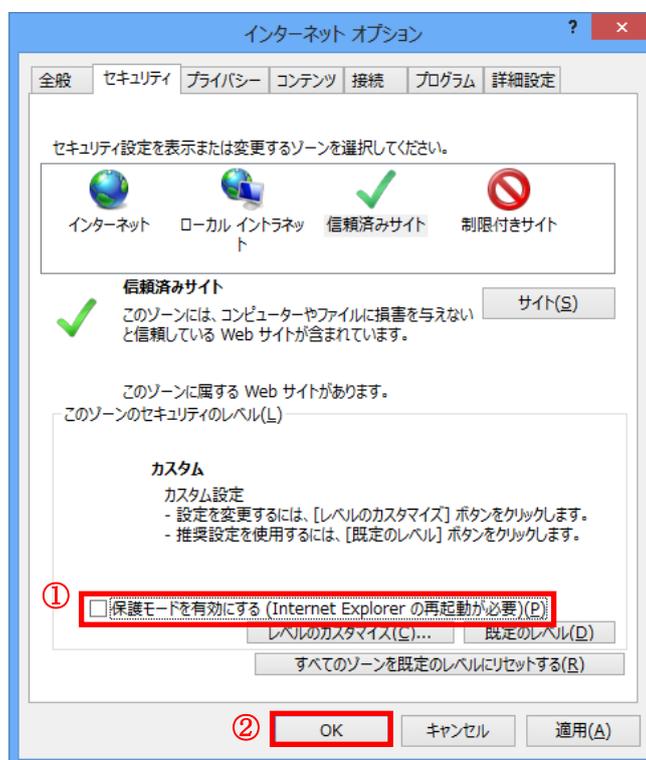
- (7) 「セキュリティ設定 - 信頼されたゾーン」画面をスクロールし、①「スクリプトを実行しても安全だとマークされていない ActiveX コントロールの初期化とスクリプトの実行」を表示して、「ダイアログを表示する」のチェックボックスにチェックをした後、②「OK」をクリックします。



- (8) 以下の警告画面が表示されますので、①「はい(Y)」ボタンをクリックします。



- (9) ①保護モードを有効にする(Internet Explorer の再起動が必要)(P)のチェックを外し、②OKボタンをクリックしてください。



- (10) Internet Explorer を再起動してください。

以上でブラウザの設定は完了となります。

※なお、この設定は証明書発行に対してのみ必要であるため、発行作業終了後は元に戻していただいて問題ございません。