ルート CA 証明書インポート

操作マニュアル

2023年1月18日

セコムトラストシステムズ株式会社

改版履歴				
版数	日付	内容	担当	
V.1.00	2019/3/27	初版発行	STS	
V.1.01	2023/1/18	動作条件および挿絵の更新	STS	

目次

1.	はじめに	. 1
2.	ルートCA証明書のインポート手順	. 2
3.	ルートCA証明書の確認手順	. 7

1. はじめに

本書は、セコムトラストシステムズ株式会社(以下、セコムトラストシステムズ)が提供するルート CA 証明書の利 用方法を記載したマニュアルです。本書の手順を行って証明書を取得してください。

[動作条件]

▼ オペレーティングシステム

日本語 Microsoft® Windows® 11

日本語 Microsoft® Windows® 10

※Windows To Go機能につきましては、動作保証対象外です。

2. ルートCA証明書のインポート手順

手動でルートCA証明書をインポートします。以下の操作を行ってください。

- (1) 指定のURLにアクセスし、「ルートCA証明書」をパソコンにダウンロードしてください。
- (2) ①ファイルを開くをクリックしてください。



(3) ダウンロードした

ルートCA証明書をダブルクリックしてください。



(4) セキュリティの警告が表示された場合は、①開く(0)をクリックしてください。



08	証明書	×
全	段 詳細 証明のパス	
		-
	このCAルート証明書は信頼されていません。信頼を有効にするにはこの証 明書を信頼されたルート証明機関のストアにインストールしてください。	
	発行先: :::::::::::::::::::::::::::::::::::	
	発行者: :::::::::::::::::::::::::::::::::::	
	有効期間 ::::::::::::::::::::::::::::::::::::	
	① 証明書のインストール() 発行者のステートメント(S)	
	ОК	

(5) 「証明書」画面で、①証明書のインストール(1)...ボタンをクリックしてください。

(6) 「証明書のインポートウィザードの開始」画面で、①次へ(N)ボタンをクリックしてください。

]

(7)「証明書ストア」画面で、①証明書をすべて次のストアに配置する(P)を選択し、
 ②参照(R)…ボタンをクリックしてください。

← 夢 証明書のインポート ウィザード	×
証明書ストア 証明書ストアは、証明書が保管されるシステム上の領域です。 	
Windows に証明書ストアを自動的に選択させるか、証明書の場所を指定することができます。	
 ○ 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(U) ① ● 証明書をすべて次のストアに配置する(P) 証明書ストア: 参照(R))
次へ(N) キャンセノ	/

(8) 「証明書ストアの選択」画面で、①信頼されたルート証明機関を選択し、②OK」ボタンをクリックしてください。

証明書ストアの選択	×
使用する証明書ストアを選択してください(<u>C</u>)	
	^
¹¹ 信頼されたルート証明機関 ① ¹² エンタープライズの信頼	
²¹ 信頼されていない証明書 ²¹ サードパーティルート証明機関	~
□ 物理ストアを表示する(<u>S</u>)	
② OK キャンセ	JV

(9) 「証明書ストア」画面で、「証明書ストア:」に「信頼されたルート証明機関」が表示されていることを確認し、 ①次へ(N)ボタンをクリックしてください。

田 御 名 人 び ま	÷	☞ 証明書のインポート ウィザード	×
Windows に証明書ストアを自動的に選択させるか、証明書の場所を指定することができます。 ① 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(点) ② 証明書をすて次のストアに配置する(2) <u> ご明書えトア:</u> 「種類されたルート証明機関 ⑦ 頭(点)		証明書ストア 証明書ストアは、証明書が保管されるシステム上の領域です。	
 ○ 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(U) ④ 証明書な「欠次のストアに配置する(E) □ 証明書ストア: □ 信頼されたルート証明機関 ● 部項(E) 		Windows に証明書ストアを自動的に選択させるか、証明書の場所を指定することができます。	
		 ○ 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(<u>U</u>) ● 証明書をすべて次のストアに配置する(P) 証明書ストア: [信頼されたルート証明機関 参照(R) 	
		 かん(N) ませいわ 	IL I

(10)「証明書のインポートウィザードの完了」画面で、①完了(<u>F</u>)ボタンをクリックしてください。

← 髪 証明者のインボート ウィザード	×
証明書のインポート ウィザードの完了	
[完了]をクリックすると、証明書がインボートされます。	
次の設定が指定されました: ユーザーが選択した証明者ストア 信頼されたルート証明機関 内容 証明者	
① 完了(E) キャン	セル

(11) CA 証明書のインポートのためのセキュリティ警告ダイアログが表示されます。

①はい(Y)ボタンをクリックします。

セキュリティ警告	\times
発行者が次であると主張する証明機関 (CA) から証明書をインストールしよ うとしています: 証明書が実際に::::::::::::::::::::::::::::::::::::	
海9. 拇印 (sha1): :::::::::::::::::::::::::::::::::::	
警告: このルート証明書をインストールすると、この CA によって発行された証明書は 自動的に信頼されます。確認されていない拇印付きの証明書をインストール することは、セキュリティ上、危険です。[はい] をクリックすると、この危険を認 識したことになります。 この証明書もインストール」ますか2	
この証明者をインストールしますが、	
① はい(Y) いいえ(N)	

(12) 以下の画面が表示されます。①OK ボタンをクリックしてください。これで完了です。



3. ルートCA証明書の確認手順

ルートCA証明書の存在確認を行います以下の操作を行ってください。

(1) ①デスクトップ画面左下の①スタートボタンをクリックし、



- (2) すべてのコントロールパネル項目画面より、コントロールパネルの表示方法を
 - ①「小さいアイコン」に選択し、②「インターネットオプション」をクリックします。

🖭 すべてのコントロール パネル項目			_		Х
 ・ 、 ・ 、	» すべてのコントロール パネル項目	ٽ v			Q
コンピューターの設定を調整します		表示方法 <mark>:</mark> :	小さいアイコン・	• 1)
🏘 BitLocker ドライブ暗号化	Dell Touchpad				
🕌 Java	🐻 RemoteApp とデスクトップ接続				
🔐 Windows Defender ファイアウォール	🖼 Windows モビリティ センター				
🔂 インターネット オプション 🙎	🚨 インデックスのオプション				
📴 エクスプローラーのオプション	■■ キーボード				
🕲 コンピューターの簡単操作センター	🖷 サウンド				
<u></u> システム	陀 セキュリティとメンテナンス				

(3) インターネットオプションの① コンテンツのタブから② 証明書(C)ボタンをクリックします。

インターネット オフ	fy=y (1)	?	Х
全般 セキュ	リティ プライバシー コンテンツ 接続 プログラム 詳細設定	:	
証明書 —			-
	暗号化された接続と識別のための証明書を設定します。		
SSL	状態のクリア(S) 証明書(C) 発行元(B)	
オートコンプリー	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-
	オートコンプリートによって、Web ページで前回入 設定()		
	カリンドリーム・シントレートのことをす。		
フィードと Web	> スライス		
1	フィードと Web スライスは、Web サイトの更新さ 設定(N) れたコンテンツを Internet Explorer やその他の		
	プログラムで表示します。		
	OK キャンセル	適用(A	.)

- (4) CA証明書の確認を行います。
- ①信頼されたルート証明機関のタブを選択し、②該当の証明書をダブルクリックします。

	証明書	×
	目的(1): <すべて> ①	~
	個人 ほかの人 中間証明機関 信頼されたルート証明機関 信頼された発行元 信	頼されない発行元
2	発行先 発行者 有効期限 Image: 111111111111111111111111111111111111	2レンドリ名 ^
Ŭ		
		~
	K	>
	インポート(_) エクスポート(_E) 削除(<u>R</u>)	詳細設定(<u>A</u>)
	証明書の目的	
	<すべて>	表示(⊻)
		閉じる(<u>C</u>)

(5) ①詳細のタブより、ルートCA証明書情報の詳細をご確認いただけます。サブジェクトに記述された内容に



間違いないことを確認し、②OKボタンをクリックし、インターネットオプションを終了します。