# NACCS 専用デジタル証明書 更新手順書

(デジタル証明書インストールツール/ 有効期限チェック機能版.NET4.6/3.5 共通)

Ver-202308

輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社

# 目次

1.	留意事項 2
1.1	デジタル証明書更新時のアカウントについて2
1.2	デジタル証明書の有効期間について2
1.3	サポート対象 OS 及びブラウザの組み合わせについて4
1.4	デジタル証明書インストールツールの. NET 対応版について
2.	事前準備 5
2.1	デジタル証明書インストールツールのダウンロード/インストール6
2.2	デジタル証明書インストールツールのバージョンアップ14
3.	証明書更新手順 19
3.1	証明書更新 19
4.	プロキシ設定
4.1	プロキシ設定
5.	有効期限チェック通知機能について 28
6.	ツールバージョン確認方法 32
7.	アンインストール手順
8.	エラーメッセージ集
(別紙	1) Windows による PC 保護のメッセージが表示された場合の対処 49

# 1. 留意事項

# 1.1 デジタル証明書更新時のアカウントについて

デジタル証明書を取得される際は、必ず御自身が<u>業務をする際のWindowsのログオンアカウントで取得</u>してください。例えば「Administrator」でログオンしデジタル証明書を取得されますと、その証明書は「Administrator」でログオンしたときにしか使用できませんので、ご注意ください。

# 1.2 デジタル証明書の有効期間について

デジタル証明書の有効期間は、第6次 NACCS が稼働している期間中全てとなります。

(2023 年 8 月 22 日以前に取得したデジタル証明書の有効期間は、取得から1 年間となり ます)

証明書の有効期間が終了する28日前から有効期間が終了する日までに、NACCS掲示板へア クセスされると自動的に「netNACCS専用デジタル証明書更新案内画面」へ転送されますの で、転送先の更新画面を終了して、本手順を実施してください。



【netNACCS専用デジタル証明書更新案内画面】

更新作業を怠りますと、有効期限を過ぎたデジタル証明書では、「netNACCS ソフトでの送 受信」「WebNACCS へのアクセス」「利用者用 NACCS 掲示板の閲覧」ができなくなり、デジタ ル証明書の再発行手続き(※)が必要となりますので、御自身のデジタル証明書の有効期 限をご確認の上、更新作業は確実に行っていただきますようお願いいたします。

(※) 再発行が必要となった場合の手続きにつきましては、NACCS 掲示板「申込手続 (NSS)」 コンテンツに掲載の「デジタル証明書再発行の入力例」をご参照ください。また、再発行 の申込から利用可能となるのは、当該申込みの翌営業日からとなりますのでご留意ください。

また、2017年6月より、更新可能期間になるとデジタル証明書有効期限通知画面を表示す る機能のリリースをしていますのでご活用ください。

# 1.3 サポート対象 OS 及びブラウザの組み合わせについて

本手順でのサポート対象は、下記表の Windows OS とブラウザの組み合わせとなります。

- ・Microsoft Edge (以降「Edge」)
- ・Google Chrome (以降「Chrome))

「〇」が記載されていない環境をご使用の方は本手順のサポート対象外となります。

表. WindowsOS と対応ブラウザの組合せ

	対応ブラウザ			
OS	Microsoft	Internet	Google	
	Eage	ExplorerII	Chrome	
10	0	×	0	
11	0	×	$\bigcirc$	

(注)

- ・Windows RT版のChromeでは利用不可となります。
- ・ご利用端末には「.NET Framework 4.6 (またはそれ以降) ※Windows10/11 には標準で導入済み」または「.NET Framework 3.5」が必要となります。
- ・仮想デスクトップ(シンクライアント、VDI等)環境下でのご使用の方は本手順の サポート対象外となります。

#### 1.4 デジタル証明書インストールツールの.NET 対応版について

デジタル証明書インストールツールには、「. NET Framework」の対応バージョンに応じて2 種類の対応版がございます。

- a).NET 4.6 対応版
- b).NET 3.5 対応版

いずれも機能的な違いはございませんので、本手順書では特に断りのない限り「.NET 4.6 版」を前提として手順を掲載しております。

#### 2. 事前準備

本章は「netNACCS 専用デジタル証明書」の発行作業に必要な「デジタル証明書インスト ールツール」のインストーラを取得してインストールする手順となります。

既に「デジタル証明書インストールツール」をインストールされている方は、本手順の 実施は不要となりますので、「3. 証明書更新手順」に進んでください。

「デジタル証明書インストールツール」をご利用にあたって、御社のセキュリティポリシ ーの設定によっては「デジタル証明書インストールツール」のダウンロード時やインスト ール時に下記状態となるケースがございます。

・「デジタル証明書インストールツール」がセキュリティソフトにてウイルス検知される。
 ・「デジタル証明書インストールツール」実行時に管理者権限で実行するように促される。

このような場合は、御社のシステム管理者とご相談の上、当該ツールをご利用ください。 御社のセキュリティポリシーの設定上、当該ツールのご利用が不可の場合は、NACCS センタ ーヘルプデスクにご相談ください。

(注)バージョンアップには以下の2通りの方法があります。

- ・デジタル証明書インストールツールのインストーラをダウンロードし、ファイル 実行によりインストールする方法
- ・旧バージョンのデジタル証明書取得ツール起動時※に、自動的にインストールが 開始されインストールする方法
   ※デスクトップ上のアイコンクリック、もしくは「【注意喚起】デジタル証明書有 効期限チェック」画面にある「デジタル証明書を更新する(インストールツール
- (注) 旧バージョンである「デジタル証明書インストールツール」を実行した場合には、 自動アップデートが行われます。
   その際に、標準ユーザー権限で実行するとエラーが発生する場合があるため、御社の システム管理者にご確認の上、管理者権限のアカウントにて、「2.1. デジタル証明書 インストールツールのダウンロード/インストール」手順に従ってツールのインスト ーラをダウンロードしてインストールの実施をお願い致します。

の起動) 「ボタンをクリックした場合に、ツールが起動する。

(注)本手順書に表示されている各画面は、手順書作成時のものです。詳細な表示につき ましては、実際の表示と異なる場合がありますのでご了承ください。

## 2.1 デジタル証明書インストールツールのダウンロード/インストール

 (1) 更新対象のクライアント証明書(有効期限28日前でかつ、更新されていない端末) がある場合、ブラウザ(Edge/Chrome)を起動して、下記にアクセスします。
 <a href="https://www.naccscenter.com/">https://www.naccscenter.com/</a>

スタートボタンをクリックして、「Microsoft Edge」または「Google Chrome」を起 動してください。

=	G	仕事効率化 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
	Microsoft Edge  Microsoft Store  Microsoft Store  Microsoft Store  Microsoft Store	Ciffice S X-IV C	Merceol Edge     >-h     11.29     Merceol Store     7x1     15z       Image: Store
	0 fl Office OneDrive J OneNote	#3 Microsoft Store	電査 75-168/00-22 XT名 ペイント I27370-5- 18画&オルビ O ビント
8	P People S	₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	おすすめ ELEDIC Windows セットアップ
ی چ ا	SafeNet ~ S Skype Sticky Notes W		8 wintlueer ©
	ア 横索するには、ここに入力します Wind	lows10	Windows11

(2) デジタル証明書の選択画面が表示されますので、現在使用中の証明書名を選択し、 [0K] ボタンをクリックします。

Windows セキュリ	7-1 ×
証明書の確 [OK] をクリックし セル] をクリックし	認 て、この証明書を確認します。この証明書が正しくない場合、[キャン てください。
	NAC xxxxx
	発行者: netNACCS. Secure Client CA
<b>♀ =</b>	有効期間: 2016/05/30 から 2017/05/31
	証明書のプロパティを表示します
	OK キャンセル

(3) 下記画面が表示されますので、[ダウンロード] ボタンをクリックして、「デジタル 証明書インストールツール」のインストーラをダウンロードします。

いたいれんしょうがいがっていたいのかい
---------------------

NACCS	輸出入・港湾関連情報処理センター株式会社				
<デジタル証明書の更新に関するご案内> デジタル証明書の有効期限が近づいています。 「デジタル証明書インストールツール」で更新を行ってください。					
■ツールの有無確認方法 パンコンのデスクトップに以下のショートカットがあるか、ご確認ください。					
また デジタル証明書イン ストールソール	E は デジジル車駅時イン ストールツール 				
※ ショートカットが無くスタートメニューに「デジタル証明書インストールツール」が 存在する場合もツール導入済です。					
ショートカット等がある場合	ショートカット等がない場合				
ツール導入済です。 ショートカットをダブルクリック(スタートメ ニューの「デジタル証明書インストール ツール」をクリックし、出てくる画面より更 新してください。	ッールが導入されていません。 「デジタル証明書取得手順書」を見て、 ツールをダウンロードし、更新してください。				

(4) Edge をご利用の場合、右上に「ダウンロード」画面が表示されますので、ダウンロードが終わりましたら、「ダウンロードフォルダを開く」をクリックします。

□ netNACCS専用デジタル証明書イン × + - □ ×					
$\leftarrow$ $\rightarrow$ C (		w. wasan	🏠 🏠 🖻 🛓 同期していません 💄 …		
	【netNACCS専用デジタル	ダウンロード			
	NACCS	ertlssueSetup_46.exe ファイルを開く	ダウンロート フォルターを開く		
NACCS		もっと見る	会社		

(注) Edge にてダウンロードの際に、警告メッセージ「certIssueSetup\_46. exe はデ

バイスに問題を起こす可能性があります。このまま保持しますか?」というメッセ ージが表示される場合があります。その際は[保存]ボタンを押してください。

※Chromeの場合は表示されないため、このまま次へお進みください。

(注)「Windows によって PC が保護されました」というメッセージが表示された場合 は、(別紙 1) をご覧ください。

(注)お客様環境によっては、ウイルス対策ソフトが反応して保存できない場合がご ざいます。その際には、御社のシステム管理者とご相談の上、インストールの実施 をご検討ください。

(5) ダウンロードフォルダにファイル「certIssueSetup\_46.exe」が存在することを確認します。
 (注)ご利用環境により、「.exe」拡張子が表示されないことがあります。

(6) 「デジタル証明書インストールツール」をインストールするためにダウンロードしたファイル「certIssueSetup\_46. exe」を実行します。

(注)入手したファイル名が「certIssueSetup\_46.exe」の場合は「.NET 4.6 版」 ですが、「certIssueSetup.exe」の場合は「.NET 3.5 版」となります。手順に違い はございませんので以下同様に読み替えてください。

(注)お客様環境によっては、ウイルス対策ソフトが反応して実行できない場合が ございます。その際には、御社のシステム管理責任者とご相談の上、インストール の実施をご検討ください。

(7) 下記「ユーザーアカウント制御」の画面が表示される場合は、[はい] ボタンをク リックして、次の画面へ進みます。

ユーザーアカウント制御 この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を 加えることを許可しますか?	×
certIssueSetup_46.exe 発行元: 不明 ファイルの入手先: インターネットからダウンロード	
計画をない	

(注)下記の画面が表示される場合は、御社のシステム管理者にご確認の上、表示 されている管理者ユーザー名のパスワードを入力し、「はい」をクリックして下さ い。

ユ-ザ-アカウント制術 この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を 加えることを許可しますか?	×		
certlssueSetup_46.exe 発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ 詳細を表示 統行するには、管理者のユーザー名とパスワードを入力してください。			
исло-к Малина Сло-к			
まの他 はい いいえ			

(注) デジタル証明書インストールツール Ver1.1 を導入済みの端末の場合で、下 記の画面が表示される場合は、御社のシステム管理者にご確認の上、管理者アカウ ントのパスワードを入力し、「はい」をクリックして下さい。

10-01 E - 201	カウント制御
⑦ 次の不可しま	明な発行元からのプログラムにこのコンピューターへの変更を計 すか?
プログ	ラム名: certIssueSetup11.exe
確認済 ファイ	かの発行元: <b>不明</b> ルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ へ
続行するには してください	管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい] をクリック
UCTICC	
	Administrator
	Administrator ノはスワード
	Administrator パスワード スマートカードの挿入

(8) 下記「デジタル証明書インストールツールセットアップウィザードの開始」画面が 表示されますので、「次へ」ボタンをクリックして、次の画面へ進みます。

🧕 デジタル証明書インストールツ-	-ม ช่งหวังวี – 🗆 🗙
	デジタル証明書インスト ールツール セットアップウ ィザードの開始
	このプログラムはご使用のコンピューターへ デジタル証明書インスト ールツール バージョン 1.2 をインストールします。
	続行する前に他のアプリケーションをすべて終了してください。
	続行するには「次へ」、セットアップを終了するには「キャンセル」をク リックしてください。
凤	
	次へ(M) > キャンセル

(9) 下記「追加タスクの選択」画面が表示されるので、「デスクトップにショートカットアイコンを作成する」にチェックが入っているのを確認して、[次へ] ボタンを クリックして、インストールします。

📙 デジタル証明書インストールツール セットアップ	—		×
追加タスクの選択 実行する追加タスクを選択してください。		Q	
デジタル証明書インストールツール インストール時に実行する追加タス ヘ」をクリックしてください。	クを選択	して、「次	
☑ デスクトップにショートカットアイコンを作成する			
< 戻る(6) 次へ(N)	>	キャン	セル

(注)上書きインストールの場合、下記の画面が表示されますので「次へ」をクリ ックします。

👿 デジタル証明書インストールツール セットアップ	_		×
インスト ール準備中 ご 使用のコンピューターへ デジタル証明書インスト ールツール そ 準備をしています。	をインストー	ルする	
以下のアプリケーションがセットアップに必要なファイルを作 ップに自動的にアプリケーションを終了させることを推奨し 了後、セットアップはアプリケーションの再起動を試みます	使用していま ます。インフ ・。	き。セット: いトールのデ	ም E
CertIssueNotifyer		,	^
			~
▶ ● 自動的にアプリケーションを終了する(A) ○ アプリケーションを終了しない(D)			
< 戻る(B) 次へ	.(N) >	キャン	セル

(注)下記「確認」画面が表示されますので、[はい]ボタンをクリックして下さ

 $\mathcal{V}_{\circ}$ 

「確認」画面がデスクトップのタスク内に存在する場合はタスクトレイ内の「確認」をクリックして[はい]ボタンをクリックして下さい。

確認	×	
? チェックを終う	了しますか?	
(\$L\(Y)	เงเงิร์(N)	
セットアップ	🦉 確認	

(10) インストール完了後には、下記画面が表示されるので[完了] ボタンをクリックして、セットアップ画面を終了します。

	🧓 デジタル証明書インストールツー	ル セットアップ ー 🗆 🗙
		テジタル証明書インスト ールツール セットアップウ ィザードの完了
		ご使用のコンピューターに デジタル証明書インストールツール がセ ットアップされました。アプリケーションを実行するにはインストールさ れたアイコンを選択してください。
		セットアップを終了するには「完了」をクリックしてください。
		🗹 セットアップ終了後、有効期限切れチェックを開始する
		完了(F)
初期状態で、	チェックボックス	にチェックが入っているため、そのまま[完

了]ボタンをクリックすることで有効期限チェックが起動されます。

(11) デスクトップに「デジタル証明書インストールツール\_NET4.6 版」と「デジタル証 明書有効期限切れチェック\_NET4.6 版」が作成されるので、存在することを確認し ます。

※有効期限チェックを終了している場合は、「デジタル証明書有効期限切れチェック\_NET4.6版」アイコンをダブルクリックすることで再開されます。



(注)「.NET 3.5 版」をインストールした場合は、アイコンの名称はそれぞれ「デジタル証明書インストールツール」と「デジタル証明書有効期限切れチェック」が 作成されます。手順に違いはございませんので以下同様に読み替えてください。

 (12) インストールが正常に完了しましたら、ダウンロードしたフォルダに存在するツー ルのインストールファイル「certIssueSetup\_46. exe」は不要となりますので、削 除して問題ございません。その際はファイルを右クリックして「削除」を選択して ください。

※ご利用環境により、「.exe」拡張子が表示されないことがあります。

(13) 以下の画面が表示された場合は、[はい] ボタンをクリックして、削除してください。



13

## 2.2 デジタル証明書インストールツールのバージョンアップ

デジタル証明書インストールツールのバージョンアップ対象がある場合に、ツール起 動時によるバージョンアップ手順は以下となります。

(1) デスクトップの「デジタル証明書インストールツール\_NET4.6版」を実行します。



(注)「.NET 3.5 版」をインストールした場合は、アイコンの名称は「デジタル証 明書インストールツール」となります。手順に違いはございませんので以下同様に 読み替えてください。

(注)「Windows によって PC が保護されました」というメッセージが表示された場合は、(別紙 1) をご覧ください。

(2) 下記「ユーザーアカウント制御」の画面が表示される場合は、[はい] ボタンをク リックして、次の画面へ進みます。



(注)下記の画面が表示される場合は、御社のシステム管理者にご確認の上、表示 されている管理者ユーザー名のパスワードを入力し、[はい] ボタンをクリックし て下さい。

ユーザーアカウント制新 × この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を 加えることを許可しますか?
certIssueSetup_46.exe 発行元: 不明 ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ 発展を表示
####2まの/ 続行するには、管理者のユーザー名とパスワードを入力してください。 パスワード
₹ØſĿ
はいいえ

(注) デジタル証明書インストールツール Ver1.1を導入済みの端末の場合で、下 記の画面が表示される場合は、御社のシステム管理者にご確認の上、管理者アカウ ントのパスワードを入力し、[はい] ボタンをクリックして下さい。

🚱 ユーザー アカウント制御	23
次の不明な発行元からのプログラムにこのコンピューターへ 可しますか?	の変更を許
プログラム名: certIssueSetup11.exe 確認済みの発行元: <b>不明</b> ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ	
続行するには管理者アカウントのパスワードを入力して、[はい] 々 してください。 Administrator 「パスワード	⊻クリック
スマートカードの挿入	
受 詳細を表示する(D)     ばい(Y)     し	いえ(N)

(3) 下記「デジタル証明書インストールツールセットアップウィザードの開始」画面が 表示されますので、[次へ] ボタンをクリックして、次の画面へ進みます。



 (4) 下記「追加タスクの選択」画面が表示されるので、「デスクトップにショートカットアイコンを作成する」にチェックが入っているのを確認して、[次へ] ボタンを クリックして、インストールします。

📙 デジタル証明書インストールツール セットアップ	—		×
追加タスクの選択 実行する追加タスクを選択してください。		(	
デジタル証明書インストールツール インストール時に実行する追加タス へ」をクリックしてください。	クを選択	して、「次	
☑ デスクトップにショートカットアイコンを作成する			
< 戻る(8) 次へ(N)	>	キャント	214

(注)上書きインストールの場合、下記の画面が表示されますので[次へ]ボタン をクリックします。

🤨 デジタル証明書インストールツール セットアップ		×
インストール準備中 ご使用のコンピューターへ デジタル証明書インストールツール をインスト 準備をしています。	ールする	ð
以下のアプリケーションがセットアップに必要なファイルを使用してい ップに自動的にアプリケーションを終了させることを推奨します。イン 了後、セットアップはアプリケーションの再起動を試みます。	ほす。セッ バスト ールの	トア )完
certIssueNotifyer		^
<	>	~
● 自動的にアプリケーションを終了する(A)		
○アプリケーションを終了しない(D)		
< 戻る(B) 次へ(N) >	#+	ッンセル

(注)下記「確認」画面が表示されますので、[はい] ボタンをクリックして下さ

「確認」画面がデスクトップのタスク内に存在する場合はタスクトレイ内の「確認」をクリックして[はい]ボタンをクリックして下さい。

確認		
? チェックを終了	?しますか ?	
(\$U(Y)	เงเงิร์(N)	

 $V_{\circ}$ 

길 セットアップ	2 確認	

(5) インストール完了後には、下記画面が表示されるので[完了]ボタンをクリックして、セットアップ画面を終了します。



(6) デスクトップに「デジタル証明書インストールツール\_NET4.6 版」と「デジタル証 明書有効期限切れチェック\_NET4.6 版」が作成されるので、存在することを確認し ます。

※有効期限チェックを終了している場合は、「デジタル証明書有効期限切れチェック\_NET4.6版」アイコンをダブルクリックすることで再開されます。



(注)「.NET 3.5 版」をインストールした場合は、アイコンの名称はそれぞれ「デ ジタル証明書インストールツール」と「デジタル証明書有効期限切れチェック」が 作成されます。手順に違いはございませんので以下同様に読み替えてください。

(7) 以上で「2.事前準備」は完了です。次に「3.証明書更新手順」を実施してください。

### 3. 証明書更新手順

本章は「デジタル証明書インストールツール」を使用して下記の「netNACCS 専用デジタル証明書」を更新する手順となります。

- ・新仕様 netNACCS 用 CA ルートデジタルサーバ用証明書
- ・新仕様 netNACCS 用 CA ルートデジタルクライアント用証明書
- ・netNACCS 専用デジタル(クライアント)証明書

#### 3.1 証明書更新

(1) デスクトップの「デジタル証明書インストールツール\_NET4.6版」を実行します。



(注)「.NET 3.5 版」をインストールした場合は、アイコンの名称は「デジタル証 明書インストールツール」となります。手順に違いはございませんので以下同様に 読み替えてください。

最新版のツールが存在する場合は、「デジタル証明書インストールツール \_NET4.6版」の実行後、「2.2デジタル証明書インストールツールのバージョ ンアップ」手順が開始されますのでインストールを実施し、インストール後 に再度「デジタル証明書インストールツール\_NET4.6版」を実行して下さい。 (2) ご利用環境のプロキシサーバ認証が必要な場合は以下の画面が表示されますので、 プロキシサーバ認証 ID とパスワードを御社のシステム管理者にご確認の上、入力 し[OK] ボタンをクリックしてください。

このプロキシ プロキシサー	サーバでは認証が必要です。 -バのIDとパスワードを入力してください。
ID	
パスワード	
	終了 OK

(3) 下記画面が表示される場合は、[OK] ボタンをクリックして、次の画面へ進みます。

×
これよりクライアント証明書用、CAとサーバー証明書用CA用の2枚の証明書をインスト ールします。 当アプリケーションは証明書のインストールが実施されないとツールの起動ができません。 セキュリティ警告が表示されますので、「はい」を押してインストールを実施してください。
OK

(4) 最初にクライアント用ルート証明書を1枚インストールします。

下記「セキュリティ警告」画面が表示される場合は、[はい] ボタンをクリックして、次の画面へ進みます。

※「netNACCS. Secure Client CA」(新仕様 netNACCS 用 CA ルートデジタルクライ アント用証明書) がインストールされます。

セキュリテ	イ警告	×
	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:	
	netNACCS. Secure Client CA	
	証明書が実際に "netNACCS. Secure Client CA" からのものであるかどう かを検証できません。 "netNACCS. Secure Client CA" に連絡して発行者 を確認する必要があります。 次の番号はこの過程で役立ちます:	
	拇印 (sha1): 8F26CEAB 0E138F2C 30DF4B4F 4674DB37 35AB5B34	
	答告: 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。	
	この証明書をインストールしますか?	
	はい(Y) ししえ(N)	

(5) 次にサーバ用ルート証明書を1枚インストールします。

下記「セキュリティ警告」画面が表示される場合は、[はい] ボタンをクリックして、次の画面へ進みます。

※「netNACCS. Secure Server CA」(新仕様 netNACCS 用 CA ルートデジタルサーバ 用証明書) がインストールされます。

セキュリティ	/警告	×
	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:	
	netNACCS. Secure Server CA 証明書が実際に "netNACCS. Secure Server CA" からのものであるかどう かを検証できません。"netNACCS. Secure Server CA" に連絡して発行者	
	を確認する必要があります。次の番号はこの過程で役立ちます: 拇印 (sha1): A2F9F270 3AAA9F4A 5742745A C79AA164 0B0CABC0	
	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。	
	この証明書をインストールしますか?	
	(はい(Y) しいえ(N)	

(6) 「更新する証明書(認証コード1)」が選択された状態で、デジタル証明書インス トールツールの下記「更新」面面が表示されることを確認します。

N= 70 /	「アレジー記「文利」回回が衣小さ	れることを推診し
	インストールツール Ver 1.2 (.NET4.6版)	×
設定		
新規発行	更新	
更新する	証明書(認証コード1)を選択してください。	
証明書	NACXXXXXX -	有効期限 2015/12/03
		更新
		終了

 (注)証明書が複数ある場合は下記画面が表示されますので、証明書欄の[▼]をク リックし、「更新する証明書(認証コード1)」の一覧をプルダウン表示しま

70			
	トールツール Ver 1.2 (.NET4.6版)		×
設定			
新規登行 更新			
*//////			
更新する証明	月書(認証コード1)を選択してください。		
			有効期限
証明書		-	
			更新
			終了

プルダウンから「更新する証明書(認証コード1)」を選択してください。

(7) 証明書欄に「更新する証明書(認証コード1)」が表示されていることを確認して、[更新]ボタンをクリックします。

🛑 デジタル証明書	インストールツール Ver 1.2 (.NET4.6版)	×
設定		
新規発行	更新	
更新する	↓証明書(認証コ−ド1)を選択してください。	
証明書	NACXXXXX	有効期限 2015/12/03
		更新
		終了

- (8) 下記画面が表示されたら、証明書の更新は完了です。[終了] ボタンをクリックして、終了してください。
  - (注)以下の「正常に完了しました。」以外のエラー画面が表示された際は、「9. エ ラーメッセージ集」を参照してください。

専用掲示板へのアクセスが可能と
なったことを確認してください。

本手順でデジタル証明書の更新作業は、終了となります。なお取得エラーとなった際は、 場合により「4. プロキシ設定」が必要となります。

引き続き、パッケージソフトオプション(0) ▶設定(S) ▶サーバタブ内のクライアント証明書の選択を行ってください。

### 4. プロキシ設定

本章は「プロキシ設定」を実施する手順となります。ブラウザの設定で、Edge/Chrome が 既定のブラウザとして設定されていれば、本章を実施する必要はありません。デジタル証 明書インストールツールは上記ブラウザのプロキシ設定を継承するため、上記ブラウザを 既定のブラウザとして設定していないとツール起動時に接続エラーとなる場合があります。 そのような場合は既定のブラウザの設定をご確認の上、本章に沿ってプロキシ設定を実施 してください。

※なお、本ツールは上記ブラウザの「自動構成スクリプト」の読み込みには対応してお りません。その際は既定のブラウザとして設定していても本章のプロキシ設定を実施して ください。

#### 4.1 プロキシ設定

設定 新規発行 軍筆	fi		
認証コード1万 「契約内容の 入力して発行	" び認証コード2をNSS(N# 確認 ▶ netNACCS ▶ ボタンを押してください。	ACOSサポートシステム 論理端末名/デジタ	)ヘログイン後、 ル証明書」より確認し、
認証コード1			
認証コード2			
			発行

(1) 「デジタル証明書インストールツール」画面にて、[設定]をクリックします。

(2) [プロキシ設定]をクリックします。

🥃 デジタル証明書インストールツール Ver1.2 (.NET4.6版)	×
設定	
プロキシ設定	
認証コード1及び認証コード2をNSS(NACCSサポートシステム 「契約内容の確認 ▶ netNACCS ▶ 論理端末名/デジタ 入力して発行ボタンを押してください。	ヘロゲイン後、 ル証明書」より確認し、
認証コード1	
認証コード2	
	発行
	終了

(3) 下記「プロキシサーバ設定」画面が表示されることを確認して、「プロキシサーバ を指定する」を選択します。

帰 プロキシサーパ設定	-		×
○ プロキシサーバを使用しない			
◉ InternetExplorer/GoogleChromeの設定を使用する			
○ プロキシサーバを指定する			
「プロキシサーバ:			
アドレス ポート			
□ プロキシサーバ認証を行う			
アカウント パスワード			
ок	キャ	ンセル	

(4) 御社のシステム管理者にご確認の上、プロキシサーバのアドレスを「アドレス」欄に、プロキシサーバのポート番号を「ポート」欄に入力します。

	-		×
○ プロキシサーバを使用しない			
O InternetExplorer/GoogleChromeの設定を使用する			
<ul> <li>● プロキシサーバを指定する プロキシサーバ:</li> <li>アドレス</li> </ul>			
ロ プロキシサーバ認証を行う アカウント パスワード			
ОК	和它	地ル	

(5) プロキシサーバ認証を必要とする環境では、「プロキシサーバ認証を行う」にチェ ックを入れます。

※プロキシサーバ認証を必要としない環境では [OK] ボタンをクリックしてください。

• 8	
Ⅰ プロキシサーバ設定 - □	×
○ プロキシサーバを使用しない	
○ InternetExplorer/GoogleChromeの設定を使用する	
● プロキシサーバを指定する プロキシサーバ:	
アドレス proxy.example.com ポート 8080	]
ロプロキシサーバ認証を行う アカウント パスワード	
OK キャンセル	

 (6) 御社のシステム管理者にご確認の上、プロキシサーバでご使用のアカウントを「ア カウント欄」に、アカウントのパスワードを「パスワード」欄に入力します。

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	×
○ プロキシサーバを使用しない	
○ InternetExplorer/GoogleChromeの設定を使用する	
<ul> <li>● プロキシサーバを指定する</li> <li>プロキシサーバ:</li> </ul>	
アドレス proxy.example.com ポート 8080	
☑ プロキシサーバ認証を行う アカウント パスワード	)
OK キャンセル	

(7) [OK] ボタンをクリックして、プロキシ設定を終了します。

調プロキシサーバ設定     ー     □	×
○ プロキシサーバを使用しない	
○ InternetExplorer/GoogleChromeの設定を使用する	
<ul> <li>● プロキシサーバを指定する</li> <li>プロキシサーバ:</li> </ul>	
アドレス proxy.example.com ポート 8080	
☑ プロキシサーバ認証を行う アカウント nacxxxxxx パスワード	
OK キャンセル	

以上で「4. プロキシ設定」手順は終了です。

# 5. 有効期限チェック通知機能について

本章では 2017 年 6 月リリースの「デジタル証明書有効期限チェック」機能について 記載します。

デジタル証明書の有効期限が近づき更新可能となりますと、ご利用端末の起動直後や 初期設定値である 24 時間毎に更新作業を促す画面が表示されます。

本画面が表示されましたら[デジタル証明書を更新する(インストールツールの起動)]ボタンをクリックすることでデジタル証明書ツールが起動され更新を実施いただくことが出来ます。

(1) デジタル証明書の更新可能期間となると「【注意喚起】デジタル証明書有効期限チェック」画面が表示されます。
 画面内に対象のデジタル証明書の認証コード1と、有効期限までの日数が表示されます。

【注意喚起】デジタル証明書有効期限チェック(.NET4.6版)	
デジタル証明書の有効期限が近づいてし デジタル証明書インストールツールを起動 い。 認証コード1: NACTEST120320	Aます。 して更新作業を実施してくださ 残り日数: 14日
デジタル証明書を更新する (インストールツールの起動)	ウインドウを閉じる

(2) [デジタル証明書を更新する(インストールツールの起動)]ボタンをクリックすると、デジタル証明書取得ツールが起動されますので本書の「3.証明書更新作業」に従って更新を実施してください。

※インストールツールを起動すると有効期限チェック画面は自動的に消えます。

【注意喚起】デジタル証明書有効期限チェック (.NET4.6版)	
デジタル証明書の有効期限が近づいています。 デジタル証明書インストールツールを起動して更新作業を実施してくださ い。	
認証コード1: NACTEST120320 残り日数: 14日	
デジタル証明書を更新する (インストールツールの起動) ウインドウを閉じる	

※自動的にデジタル証明書インス	トールツールが起動します。
-----------------	---------------

■デジタル証明書 1 設定	(ンストールツール Ver 1.2 (.NET4.6版)	X
新規発行	巨新	
更新する	証明書(認証コード1)を選択してください。	
証明書	NACXXXXX	有効期限 2015/12/03
		更新
		終了

(3) [ウインドウを閉じる]ボタンをクリックすると「【注意喚起】デジタル証明書有効期限チェック」画面が閉じますが、デジタル証明書の更新が完了するまでチェック間隔毎に表示されます。

【注意喚起】デジタル証明書有効期限チェック(.NET4.6版)	
デジタル証明書の有効期限が近づいています。 デジタル証明書インストールツールを起動して更新作業を実施してくださ い。 認証コード1: NACTEST120320 残り日数: 14日	
デジタル証明書を更新する (インストールツールの起動) ウインドウを閉じる	

 (4) タスクバーの証明書アイコンが「デジタル証明書有効期限チェックツール」となり、 アイコンをダブルクリックするか、右クリックから「通知間隔の変更」をクリック することで、チェック間隔を変更出来ます。

尚、変更間隔の初期設定値は24時間となり、1時間から72時間の間で設定可能と なります。

●デジタル証明書有効期限チェックアイコン

デジタル証明書有効期限切れチェック					
	ło	<b>》</b>	vm		
	1	瓷	æ		
P	\$				
	カスタ	マイズ			

●右クリックから	「通知間隔の変更」	が選択可能となります。
----------	-----------	-------------



●「デジタル証明書有効期限チェック間隔設定画面」にて通知間隔の変更(1時 間から72時間)を実施し、[閉じる] ボタンクリックで適用されます。

デジタル証明書有効期限チェック間隔設定画面(.NET4.6版)			
デジタル証明書有効期限チェック間隔			
24 🖶 時間 (1~72)			
閉じる			

●右クリックから「終了」を選択すると有効期限切れチェックツールが終了しま す。

通知間隔の変更	
1.201	2 🎝 🕅 🕅
	📓 🌒 👹 🦉
	₽ <u>\$</u>
	<u> </u>

●有効期限チェックを終了したあとで再開する場合は、デスクトップ上にある「デジタル証明書有効期限切れチェック\_NET4.6版」アイコンをダブルクリックする とチェックが再開されます。



(注)「.NET 3.5 版」をインストールした場合は、アイコンの名称は「デジタル証明 書有効期限切れチェック」となります。

# 6. ツールバージョン確認方法

本章ではサポート 0S 共通のデジタル証明書インストールツールのバージョン確認方 法を記載します。

デスクトップの「デジタル証明書インストールツール」または「デジタル証明書インストールツール」NET4.6版」を実行します。



(2) (a)「デジタル証明書インストールツール」起動後のウィンドウタイトルが「デジタル証明書インストールツール Ver1.2」と表示されている場合は、2017年11月リリースのツールとなります。

(b)「デジタル証明書インストールツール\_NET4.6版」の起動後のウィンドウタイト ルが「デジタル証明書インストールツール Ver1.2 (.NET4.6版)」と表示される場 合は、2020年2月リリースのツールとなります。

●デジタル証明書インス	トールツール Ver1.2 の場合
-------------	-------------------

	×
設定	
新規発行 更新	
認証コード1及び認証コード2をNSS(NACCSサポートシステム 「契約内容の確認 ▶ netNACCS ▶ 論理端末名/デジ 入力して発行ポタンを押してください。	、)ヘログイン後、 タル証明書」より確認し、
認証コード1	I
記証コード2	1
	発行
	終了

●デジタル証明書インストールツール Ver1.2	(.NET4.6版)	の場合
🥣 デジタル証明書インストールツール Ver1.2 (.NET4.6版)	×	
設定		
新規発行 更新		
認証コード1及び認証コード2をNSS(NACCSサポートシステム)へログ・ 「契約内容の確認 ▶ netNACCS ▶ 論理端末名/デジタル証明 入力して発行ボタンを押してください。	イン後、 ]書」より確認し、	
認証コード1		
認証コード2		
	発行	
	終了	

# <改版履歴>

リリース日	バージョン	概要
2015年12月	.NET 3.5 対応 v1.0	初期リリース
2017年6月	.NET 3.5 対応 v1.1	不具合の修正
2017年11月	.NET 3.5 対応 v1.2	有効期限チェック機能対応
2020年2月	.NET 4.6 対応 v1.2	.NET Framework 4.6 対応

# 7. アンインストール手順

本章ではデジタル証明書インストールツールのアンインストール(削除)方法を記載 します。

アンインストールを実施した場合は、デジタル証明書の有効期限チェックが動作し なくなり、次回デジタル証明書取得の際に、再度ツールのインストール(手順書目次 2. 事前準備)から行う必要があります。

<Windows 10 Pro(64bit) をご利用の場合のアンインストール画面>



(1) [Windows アイコン]をクリックします。

(2) 「Windows システムツール」を選択し「コントロールパネル」をクリックします。



(3) コントロールパネル項目から「プログラムのアンインストール」をクリックします。



(4) アプリと機能から「デジタル証明書インストールツールバージョン 1.2」を選択し[アンインストール」ボタンをクリックします。

デシ 1.2	「タル証明書インストールツール バージョン 1.2	<b>1.68 MB</b> 2020/01/21
	変更	アンインストール
このアプリと す。	その関連情報がアンインストールされま メ アンインストール	

(5) 「デジタル証明書インストールツール アンインストール」ダイアログが表示され ますので、[はい] ボタンをクリックします。



(6) 「デジタル証明書インストールツール アンインストール」ダイアログ画面が表示 されますので、しばらくお待ちください。

	デジタル証明書インストールツール アンインストール	
アンインストール ご使用のコンし (ばらくお待ちく)	<b>レザス況</b> ピューターから デジタル証明書インストールツール を削除しています。し だざい。	
デジタル証明	書インストールツール をアンインストールしています	

(7) デジタル証明書インストールツールが完了すると以下のダイアログが表示されま すので [OK] ボタンをクリックしてアンインストールが完了となります。

デジタル証明	月書インストールツール アンインストール	×
1	デジタル証明書インストールツール はご使用のコンピューターから正常に削除され ました。	
	ОК	

# <Windows 11 Pro(64bit)をご利用の場合のアンインストール画面>

(1) [Windows アイコン]をクリックします。

A win1	1user						Ċ	
		ρ		D	C	Ê		

(2) スタートメニューから「設定」アイコンをクリックします。

♀ 検索するには、ここに入力します	
ピン留め済み	<i>すべてのアプ</i> リ →
で Microsoft Edge メール カレンダー	Microsoft Store フォト 設定
電卓     アラーム & クロック     送置	マイント     エクスプローラー     映画 & テレビ
EVF	
おすすめ	
デジタル証明書有効期限切れチェック_N 最近追加	デジタル証明書インストールツール_NET4 最近追加
はじめに Windows セットアップ	
A win11user	Ċ

← 設定	- c	X נ
<b>8</b> win11user ローカル アカウント	システム	
設定の検索の		
<b>) 💷</b> システム	Microsoft 365 _ OneDrive	
ଃ Bluetooth とデバイス	● 特典を表示 ● サインイン	
▼ ネットワークとインターネット	❷ Windows Update 最新	
/ 個人用設定		
עליד 🖀	ディスプレイ     モニター、明るさ、夜間モード、ディスプレイ ブロファイル	>
アカウント		
<ul><li> ・ 時刻と言語 </li></ul>	サウンド 音量レベル、出力、入力、サウンド デバイス	>

(3) 設定のメニュー項目から「アプリ」をクリックします。

(4) 「アプリと機能」をクリックします。

← 設定	-	
R win11user ローカル アカウント	アプリ	
設定の検索の	g= アプリと機能 インストールされているアプリ、アプリ実行エイリアス	>
<ul> <li>システム</li> <li>Bluetooth とデザイフ</li> </ul>	既定のアプリ ファイルの既定値、リンク種類の既定値、その他の既定値	>
<ul> <li>ネットワークとインターネット</li> </ul>	<b>オフライン マップ</b> ダウンロード、保存場所、マップ更新	>
<ul> <li>個人用設定</li> <li>アプリ</li> </ul>	日 オプション機能 デバイス向け追加機能	>
<ul> <li>アカウント</li> </ul>	ー Web サイト用のアプリ	

(5) 「アプリの一覧」を下にスクロールして、「デジタル証明書インストールツール バ ージョン 1.2」を表示します。

← 設定		- 0 ×
<b>Q</b> win11user ローカル アカウント	アプリ > <b>アプリ</b> と機能	
設定の検索	アプリを入手する場所の選択場所	所を選ばない ~
<ul> <li>システム</li> </ul>	デ <b>バイス間の共有</b> アカウントに接続されている他のデバイスでアプリ エクスペリエンスを続	に行する
<ul> <li>Bluetooth とデバイス</li> <li>ネットワークとインターネット</li> </ul>	その他の設定	~
/ 個人用設定	アブリの一覧	
<ul> <li>アカウント</li> </ul>	アプリの検索の	
<ul> <li>・・     <li>・・     <li>・・     <li>・・     <li>・・     <li>・・     <li>・・     <li>・     <li>・・     <li>・     <li>・・     <li>・     <li>・     <li>・</li> <l< th=""><th>並べ替え:名前 &gt; フィルター:すべてのドライブ &gt;</th><th></th></l<></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></li></ul>	並べ替え:名前 > フィルター:すべてのドライブ >	
<ul> <li>アクセンビリティ</li> </ul>	39 個のアプリが見つかりました	
<ul> <li>♥ プライバシーとセキュリティ</li> <li>❸ Windows Update</li> </ul>	Microsoft Corporation   2022/07/20	8.00 KB
	Groove シュージック	
← 設定 ♀ win1luser ローカル アカウント	アプリ > アプリと機能 Microsoft Corporation   2022/07/20	8.00 KB :
設定の検索	スマホ同期アブリ Microsoft Corporation   2022/07/20	8.00 KB 🚦
<ul> <li>■ システム</li> <li>Bluetooth とデバイス</li> <li>▼ ネットワークとインターネット</li> </ul>	デジタル証明者インストールツール パージョン 1.2 1.2   NTT Communications   2022/07/20	1.68 MB :
✔ 個人用設定	レント Microsoft Corporation   2022/07/20	8.00 KB 🗄
■ アプリ ■ フィナ・ビ	フィードパック Hub トロードパック Hub	8.00 KB

(6) 「デジタル証明書インストールツールバージョン 1.2」の右にある「:」をクリックしてから、「アンインストール」をクリックします。

← 設定		- 0 ×
<b>Q</b> win11user ローカル アカウント	アプリ > アプリと機能 Microsoft Corporation   2022/07/20	8.00 KB :
設定の検索 ク	スマホ同期アプリ     Microsoft Corporation   2022/07/20	8.00 КВ :
Bluetooth とデバイス	デジタル証明書インストールツール バージョン 1.2 1.2   NTT Communications   2022/07/20	1.68 MB :
<ul> <li>ネットワークとインターネット</li> <li>/ 個人用設定</li> </ul>	変更 ビント Microsoft Corporation アンインストール	

(7) 「このアプリとその関連情報がアンインストールされます。」というメッセージが 表示されますので、[アンインストール] ボタンをクリックします。

	1.2   NTT Commu	inications   2022/07/20	1.68 MB	1
•	とント Microsoft Corpora	このアプリとその関連情報がアご す。	ンインストールされ	ま
			アンインストーノ	L

(8) 「デジタル証明書インストールツール アンインストール」ダイアログが表示され ますので、[はい] ボタンをクリックします。



(9) 「デジタル証明書インストールツール アンインストール」ダイアログ画面が表示 されますので、しばらくお待ちください。

デジタル証明書インストールツール アンインストール	×
<b>アンインストール状況</b> ご使用のコンピューターから デジタル証明書インストールツール を削除しています。し ばらくお待ちください。	
デジタル温証明書インストールツール をアンインストールしています	
<i>i</i> +	いセル

(10) デジタル証明書インストールツールが完了すると以下のダイアログが表示されま すので [OK] ボタンをクリックしてアンインストールが完了となります。

デジタル証明	月書インストールツール アンインストール	×
1	デジタル証明書インストールツール はご使用のコンピューターから正常に削除され ました。	
	ОК	

### 8. エラーメッセージ集

本章は「デジタル証明書インストールツール」を使用して証明書の更新時にて[更新]ボ タンクリック後に出力されたエラーに対しての対応方法を記載します。

以下に証明書更新時のエラーメッセージ、メッセージ内容及び対応方法について記載しま す。

(1)「サーバにアクセスできません。プロキシサーバをお使いになる場合は設定が必要で す。設定画面を開きますか。」



【メッセージ内容】

発行サイトへ接続出来ない場合(インターネット接続不可等)に表示されます。 (注)本メッセージはツール起動時にも表示されることがあります。

【対応方法】

ご利用環境がインターネットへ接続可能かをご確認ください。プロキシサーバ をご使用になる環境で、プロキシサーバ設定が未実施の場合、[はい] ボタンをク リックしてプロキシサーバ設定画面(「4. プロキシ設定」参照)を開いて、設定 を完了させてください。それ以外はシステム管理者に確認してください。

[いいえ] ボタンをクリックするとツールが終了します。

(2)「発行サイトにてシステムエラーが発生しています。」

エラー			X
	発行サイトにて	システムエラーが発生	しています。
			ОК

【メッセージ内容】

発行サイトにてシステムエラーが発生していて、証明書取得が出来ない場合に 表示されます。

【対応方法】

暫く待った上で、繰り返し実行しても同様のエラーが表示される場合はヘルプ デスクへお問い合わせください。

[OK] ボタンを押下すると、(4)「証明書の取得に失敗しました。」エラーが表示 されますが、上記対応方法をお試しください。

(3)「デジタル証明書発行局にアクセス権限がありません。」



【メッセージ内容】

前回、クライアントデジタル証明書取得・更新後、利用者掲示板などへ一度も アクセスしていない状態で、更新を実施した場合に表示されます。

【対応方法】

利用者掲示板へ一度アクセスいただき、翌日以降、再度当該ツールを実行の上、 デジタル証明書を取得ください。

[OK] ボタンを押下すると、(4)「証明書の取得に失敗しました。」エラーが表示 されますが、上記対応方法をお試しください。 (4)「証明書の取得に失敗しました。」

更新処理
証明書の取得に失敗しました
終了
L 241

#### 【メッセージ内容】

デジタル証明書の取得・更新環境に起因して、エラーが発生した際に表示されます。 【対応方法】

# ※エラーメッセージ集(2)(3) エラー表示ダイアログの[OK] ボタン押下後に 表示された場合の対応方法ではありませんので、各エラーの対応方法をご確認く ださい。

デジタル証明書のインストールが正常に完了しているにも関わらず、ルート証明 書が端末にインストールされていない場合に表示されます。

以下の手順に従ってルートデジタル証明書を取得し、ルートデジタル証明書のイ ンストールを実施してください。

#### <ルート証明書の取得>

- ルートデジタル証明書については、以下の手順で取得してください。
  - NACCS 掲示板 ▶ パッケージソフトデジタル証明書 ▶ デジタル証明書イン ストールツール(※有効期限チェック機能版)ダウンロード(手順書含む)にアクセ スします。
  - (2) ルートデジタル証明書のインストール に掲載されているクライアント用ルート デジタル証明書(従来版および新仕様)、サーバ用ルートデジタル証明書(従来版お よび新仕様)を右クリックし、対象をファイルに保存(A)を選択します。
  - (3) 名前をつけて保存が表示されるので、「デスクトップ」を選択し、[保存] ボタン をクリックします。。
  - (4) 「netNACCSSecureClientCA.cer」「netNACCSSecureServerCA.cer」
     「netNACCSSecureClientCA\_2021.cer」「netNACCSSecureServerCA\_2021.cer」アイコンが作成されたことを確認します。

<ルート証明書のインストール>

※保存したルート証明書4枚をそれぞれ以下同じ手順でインストールしてください。

- (1) 保存したルート証明書のファイルをダブルクリックします。
- (2) 証明書の情報が表示されますので、「証明書のインストール」をクリックします。

この CA ルート証明 明書を信頼された	が育報 
発行先:	netNACCS. Secure Server CA
発行者:	netNACCS. Secure Server CA
有効期間	2013/02/18 から 2028/02/18

(3) 「証明書のインポートウィザード」が開始されますので、保存場所を初期表示の「現 在のユーザー(C)」が選択されたまま、「次へ」をクリックします。

 $\times$ 

Ent	証明書のインポート ウィザード
	証明書のインボートウィザードの開始
	このウィザードでは、証明書、証明書信頼リスト、および証明書失効リストをディスクから証明書ストアにコピー します。
	証明機関によって発行された証明書は、ユーザーID を確認し、データを保護したり、またはセキンディで保護 されたネットワーク接続を提供するための情報を含んでいます。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。
(	保存場所 ④ 現在のユーザー(C)
	次へ(N) キャンセル

(4) 証明書ストアを指定する画面が表示されます。「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。

10-91-4C) ST-88	キストアは 証明書が保管さ	れるシステル上の領	まです		
HE 71		100000000000000000000000000000000000000	~~~~~~~		
Wind	ows 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	定することがで	きます。
C	ST CO.	たちなどの日本で	トアを選択する(1)		
	証明書をすべて次のストア(	に配置する(P)			
					参照(R)

(5) 証明書ストアの選択画面が表示されますので、「信頼されたルート証明機関」を選択し、「OK」ボタンをクリックします。

	^
- 信頼されたルート証明機関	
🥶 信頼された発行元	
…🧮 信頼されていない証明書	
📔 サードパーティルート証明機関	~

(6) 証明書のインポートウィザードの証明書画面に戻ります。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、「次へ」をクリックします。

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。		
Windo	ws に証明書ストアを自重	め的に選択させるか	、証明書の場所を	指定することがて	きます。
0	証明書の種類に基づいて	、自動的に証明者	きストアを選択する((	J)	
۲	証明書をすべて次のストフ	ア(こ配置する(P)			
	111 第月241727レート部に9月後				參照(R)

(7) 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。「完了」をクリックします。

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、証明書がく	インポートされます。	
次の設定が指定されました:		
ユーザーが選択した証明書ストア 内容	信頼されたルート証明機関 証明書	

(8) セキュリティ警告画面が表示されます。「はい」をクリックします。

٨	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:
	netNACCS. Secure Server CA
	証明書が実際に "netNACCS. Secure Server CA" からのものであるかどうかを検 証できません。 "netNACCS. Secure Server CA" に連絡して発行者を確認する必 要があります。 次の番号はこの過程で役立ちます:
	拇印 (sha1): D9F7B6C5 04A61FAE 2601C450 CBB33D6E FDF4F8BA
	答告: 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。
	この証明書をインストールしますか?
	$\frown$

(9) インポート完了の画面が表示されます。「OK」をクリックします。※表示までに時 間がかかる場合があります。



(10) 「OK」ボタンをクリックして証明書画面を閉じてください。

◎ 証明書	の情報
この CA ルート証明書を信頼され	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 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:	netNACCS. Secure Server CA
発行者:	netNACCS. Secure Server CA
有効期間	2013/02/18 から 2028/02/18
	証明書のインストール(I) 発行者のステートメント(S)

(別紙1) Windows による PC 保護のメッセージが表示された場合の対処

下記「Windows によって PC が保護されました」の画面が表示される場合は、[詳細情報] をクリックします。



[実行]ボタンが表示されますので、[実行]ボタンをクリックします。



操作は以上になります。