第7次 NACCS 用デジタル証明書 新規取得/更新手順書 <NACCS デジタル証明書取得モバイル(Android)編>

Ver-202506

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 1
1.1.デジタル証明書の有効期間について1
1.2.ユーザ利用環境1
1.3. モバイル端末の機種変更および紛失時について1
2. 事前準備 2
2.1. 社内システムへの通信許可設定 2
2.2.ルート証明書について2
3. 証明書の新規取得手順
3.1.証明書の新規取得/登録手順
4. 証明書の確認方法
5. 証明書の更新手順 11
5.1.証明書の更新/登録手順11
6. サポート情報 17
6.1.ご利用にあたっての注意事項17
6.2.サービスメンテナンス17

1. 留意事項

本章は、第7次 NACCS 用デジタル証明書をモバイル端末(Android)で新規取得/更新する際の留意事項について説明しています。

1.1. 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、発行日から**5年1か月**となります。証明書の有効 期間終了日の28日前から更新可能となり、有効期限までに更新をしてください。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、「WebNACCS へのアクセ ス」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、ご自 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。

1.2. ユーザ利用環境

- (1) 対応 OS およびブラウザ
 OS : AndroidOS
 ブラウザ: Chrome
- (2) 表示言語日本語

1.3. モバイル端末の機種変更および紛失時について

第7次 NACCS 用デジタル証明書をインストールしたモバイル端末の機種変更およ び紛失時には、速やかに再発行手続きを行ってください。当該証明書を失効し、新 たな証明書を発行します。

2. 事前準備

本章は、第7次NACCS用デジタル証明書をモバイル端末(Android)で新規取得/更新する際の事前準備について説明します。

2.1. 社内システムへの通信許可設定

「WebNACCS へのアクセス」および「デジタル証明書の取得」にあたり、貴社のセ キュリティーシステムで通信が制限されないよう、事前に以下 URL を通信許可設定 するようお願いします。なお、通信ポートは TCP443 (https) となります。

【WebNACCS へのアクセス】

web-prod.nac.naccs.jp

【デジタル証明書の取得】

cert.nac.naccs.jp

2.2. ルート証明書について

第7次 NACCS では、TLS 暗号化通信に必要なルート証明書は、パブリック認証局(発行者: Security Communication RootCA2) で発行したものを利用します。

当該ルート証明書は、AndroidOS の信頼できる認証情報にプレインストールされているため、手動でのルート証明書の取得/登録作業は、不要となります。

3. 証明書の新規取得手順

本章は、下記の「第7次 NACCS 用デジタル証明書」を新規取得/登録する手順となります。

・第7次 NACCS 用デジタル証明書(クライアント証明書)

<注>

以下の手順は、画面が実際と一部異なる場合があります。 (本手順書は、AndroidOS バージョン 14 の画面となります。)

3.1. 証明書の新規取得/登録手順

ブラウザを起動し、以下の Android 用証明書取得画面 URL にアクセスします。
 <Android 用証明書取得画面 URL>

https://cert.nac.naccs.jp/NACCSClientCA/pages/ee/downloadKeyforAndroid.jsp?s=Site1&p=CA1/NACCS&lan=ja

<Android 用証明書取得画面 URL (QR コード) >



(2) 「認証コード1」、「認証コード2」、「認証コード3」にそれぞれ入力します。



※ 認証コード1~3は、NSS (NACCS サポートシステム)の「契約内容の確認 | netNACCS | 論理端末名 / デジタル証明書」より、ご参照ください。

(3) 続けて「証明書パスワード」、「証明書パスワードの確認」を入力します。任意の文 字列を指定してください。

なお、「証明書パスワード」とは、証明書ファイル(PKCS#12形式)を暗号化し、端 末へ登録する際に一時的に使用するためのものです。この後、手順(5)で証明書を インポートする際に使用します。

۵	≌ə cert.nac.naccs.jp/NACCt + ① :
4	NACCS
	NACCSデジタル証明書(モバイル)取得画面
	認証コード1、2、3を入力してください。
	認証コード1 () () () () () () () () () () () () ()
	認証コード3
	任意の証明書パスワードを設定してください。 入力後「ダウンロード」を押下してください。
	証明書パスワード
	証明書パスワードの確認
	ダクンロード後、手紙種を確認し起定した巨明章パスワードを 用いて端核へのインストール作業を行ってください。

- ※ 証明書パスワードには半角英数字または記号を指定できます。8 桁以上のパスワー ド設定を推奨します。証明書パスワードの設定条件は以下のとおりとなります。
 - ・ 半角英字は、大文字、小文字を区別します。
 - ・記号は以下の32種類となります。
 - , ` ! ″ ♯ \$ % & () * , . / : ; ? @ [] ^ _ { | } ~ ¥ + < = > _)
 - 証明書パスワードを空白にすることはできません。
 - ・ 文字数は、1 桁以上 16 桁以下となります。
- ※ 証明書パスワードを手順(5) までに忘れた場合は、再発行のお手続きが必要とな り、新しい認証コード3にて再度「3.1. 証明書の新規取得/登録手順」から実施し 直してください。
- ※ 証明書ファイル (PKCS#12 形式) の中に、クライアント証明書および秘密鍵、ル ート証明書が入っています。

(4) 続けて、「ダウンロード」をタップします。



- ※ デジタル証明書の取得は、セキュリティ確保の目的から、最初に取得した日の翌日 からロックされ、再取得できなくなります。ご注意ください。
- (5) 下記画面で、本手順(3)で指定した「証明書パスワード」を入力します。



(6) 「VPN とアプリユーザー証明書」を選択します。

証明書の種類の選択	
● VPN とアプリユーザー証明書	
〇 Wi-Fi 証明書	
キャンセル	ОК

 (7) 証明書の名前を指定します。アルファベットで"naccs"(小文字)もしくは"NACCS"
 (大文字)を含んだ文字列を入力してください。自動で以下画面のような文字列が 表示されましたら、そのまま「OK」をタップしてください。

この証明書の名前を指定してくた	ざさい
証明書名	
n=ກສເວັດແລະເວັດທີ່ແou=naccs clien	t ca,inc
キャンセル	ОК

(8) 「ユーザー証明書をインストールしました」が表示されましたら、証明書の新規取 得/登録の完了です。



4. 証明書の確認方法

本章では、登録されている証明書を確認する方法を記載します。本手順で証明書が正しく 登録されているか確認することができます。

(1) 「設定」 → 「暗号化と認証情報」 → 「ユーザー認証情報」をタップします。



- (2)
- 2) 「ユーザー認証情報」から確認したい証明書を選択します。登録時に入力した証明書名をタップします。(「3.1.証明書の新規取得/登録手順(7)」、「5.1.証明書の更新/登録手順(9)」で指定したアルファベットで"naccs"(小文字)もしくは"NACCS"(大文字)を含んだ文字列)



(3) 「証明書」が表示されます。



5. 証明書の更新手順

本章は、下記の「第7次 NACCS 用デジタル証明書」を更新/登録する手順となります。 ・第7次 NACCS 用デジタル証明書(クライアント証明書)

<注>

以下の手順は、画面が実際と一部異なる場合があります。 (本手順書は、AndroidOS バージョン 14 の画面となります。)

5.1. 証明書の更新/登録手順

(1) ブラウザを起動し、以下の Android 用証明書更新画面 URL にアクセスします。
 <Android 用証明書取得画面 URL>
 https://cert.nac.naccs.jp/NACCSClientCA/pages/renew/index-Android.jsp?s=Sitel&lan=ja

<Android 用証明書更新画面 URL(QR コード)>



(2) クライアント認証画面が表示されますので、更新対象となる証明書を選択し、「選択」 をタップします。



(3) 更新画面においてデジタル証明書申請情報が表示されます。「更新」をタップします。



(4) 認証局での処理を待ちます。



(5) 「証明書パスワード」、「証明書パスワードの確認」を入力します。任意の文字列を 指定してください。

なお、「証明書パスワード」とは、証明書ファイル(PKCS#12形式)を暗号化し、端 末へ登録する際に一時的に使用するためのものです。この後、手順(7)で証明書を インポートする際に使用します。

۵	≌ō cert.nac.naccs.jp/NACC≲ + ③ :			
NACCS				
1	NACCSデジタル証明書(モバイル)更新画面			
任意の証明書パスワードを設定してください。 入力後「ダウンロード」を押下してください。				
	証明書パスワード ・・・・			
	証明書パスワード確認			
	ダウンロード			
	ダウンロード後、手術奏を確認し設定した延明着パスワードを 用いて端末へのインストール作業を行ってください。			

- ※ 証明書パスワードには半角英数字または記号を指定できます。8 桁以上のパスワー ド設定を推奨します。証明書パスワードの設定条件は以下のとおりとなります。
 - ・ 半角英字は、大文字、小文字を区別します。
 - ・記号は以下の32種類となります。

'`-!″#\$%&()*,./:;?@[]^_{{ | }~¥+<=>_)

- 証明書パスワードを空白にすることはできません。
- ・ 文字数は、1 桁以上 16 桁以下となります。
- ※ 証明書パスワードを手順(7)までに忘れた場合は、再発行のお手続きが必要となり、新しい認証コード3にて再度「3.1.証明書の新規取得/登録手順」から実施し 直してください。

- ※ 証明書ファイル (PKCS#12 形式)の中に、クライアント証明書および秘密鍵、ルート証明書が入っています。
- (6) 続けて、「ダウンロード」をタップします。

۵	≌ē cert.nac.naccs.jp/NACCS + ⑤ :
4	NACCS
)	NACCSデジタル証明書(モバイル)更新画面
	任意の証明書バスワードを設定してください。 入力後「ダウンロード」を押下してください。
	証明書パスワード
	証明書バスワード確認
	ダウンロード
	ダウンロード後、手術層を相応し返定した証明的パスクードを 用いて様本へのインストール作業を行ってください。

(7) 下記画面で、本手順(5)で指定した「証明書パスワード」を入力します。



(8) 「VPN とアプリユーザー証明書」を選択します。



 (9) 証明書の名前を指定します。アルファベットで"naccs"(小文字)もしくは"NACCS"
 (大文字)を含んだ文字列を入力してください。自動で以下画面のような文字列が 表示されましたら、そのまま「OK」をタップしてください。

任意の証明書バスワードを設定してくたさい。		
この証明書の名前を指定してください		
証明書名		
n=ຄອເວັກສອບວັກການJou=naccs clier	nt ca,inc	
キャンセル	OK	
キャンセル	OK	

(10) 「ユーザー証明書をインストールしました」が表示されましたら完了です。



6. サポート情報

本章では「ご利用に当たっての注意事項」、「サービスメンテナンス」等を記載します。

6.1.ご利用にあたっての注意事項

ご利用にあたりまして、以下のブラウザ操作は行わないでください。

- ・ ブラウザの「戻る」ボタン等を使ったページ遷移
- ・ 複数のウィンドウにまたがった作業

6.2. サービスメンテナンス

デジタル証明書発行/更新サービスの定期メンテナンスとして、月に1度定期停止日(原則、毎月第3火曜日(22:00~翌8:00))があります。

メンテナンス時は、Web サイトへアクセスしたタイミングで以下の画面が表示されます。

