情報共有システム 電子証明書 インストールマニュアル -Windows 版-

Ver.4

流山市介護支援課

令和7年4月

はじめに

- 1. 電子証明書とは
- ・「情報共有システムを利用する端末」であることを証明するプログラムのこと



2. 電子証明書インストールの目的

・個人情報保護対策のためのセキュリティ強化



3. 個人情報保護の観点から利用端末に関する最低条件

2023 医療情報システムの安全管理に関するガイドライン第6.0版(システム運用編) 厚生労働省 より引用

8 利用機器・サービスに対する安全管理措置

⑤<u>情報機器に対して起動パスワード等を設定すること。</u>設定に当たっては製品等の出荷時におけるパスワードから変更し、推定しやすいパスワード等の利用を避けられるとともに、情報機器の利用方法等に応じて必要があれば、定期的なパスワードの変更等の対策を実施すること。 ⑨BYOD(※)であっても、医療機関等が管理する情報機器等と同等の対策が講じられるよう、手

順を作成すること。

(※)個人の所有する、あるいは個人の管理下にある端末の業務利用。

電子証明書インストール手順(パソコン:Windowsの場合)

<はじめる前に、システムを利用できる環境をご確認下さい。>

◎利用できる情報端末の OS(オペレーティングシステム) ・Microsoft Windows ◎利用できる情報端末のウェブブラウザ ・Microsoft Edge ・Google Chrome



上記推奨環境においても,端末固有の不具合などが,上記 OS およびウェブブラウザを発行しているメーカー側の問題で発生する場合もあります。

※掲載した操作画面は, OS Windows10 のものです。OSやバージョンによって表示される 画面や操作方法が若干異なる可能性があります。

【手順】

1.申請

①流山市のホームページ、下記 URL、二次元バーコードのいずれかから電子証明書申請フ ォームにアクセスしてください。

②電子証明書申請フォームにて必要事項を記載し、送信してください。

URL: https://forms.gle/eqG5Lhh6ffDJ31B9A

QR コード:



流山市カナミック電子証明書申請フォーム			
₿Ⅰ⊻⇔ҳ			
流山市情報共有システム(カナミック)の電子証明書申請フォームです。 申請後、記載のメールアドレスに電子証明書・パスワードが届きます。 電子証明書インストールマニュアル(流山市ホームページにあり)に従ってインストールを進めてください。			
1. 医療機関・事業所名 短文回答	必要事項を入力し、送信		

2.メールの受信

手順1で入力したメールアドレス宛にメールが届きます。 メール内に記載されているパスワードをコピーまたはメモしてください。

i ☆ 電子証明書インストール
<u>流山市介護支援課</u> (2025年3月18日 15:42)
宛先
KNPKI250301.p12 4KB
流山市情報共有システム(カナミック)ご利用者様
ご申請いただきました電子証明書をお送りさせていただきます。 パスワードはインストールの際に必要となりますので、コピーまたはメモしていただくようお願いします。 インストールの方法は、マニュアルをご確認ください。
【電子証明書パスワード】 パスワードをコピーまたはメモ
【インストールマニュアル】 https://www.city.nagareyama.chiba.jp/life/1000764/1016145/1016286.html

3.電子証明書のインストール

メールに添付されている電子証明書をクリックしてください。

1☆ 電子証明書インストール	
<u>流山市介護支援課</u> (2025年3月18日 15:42)	
宛先:	
КNРКI250301.p12 4КВ	添付ファイルをクリック

流山市情報共有システム(カナミック)ご利用者様

ご申請いただきました電子証明書をお送りさせていただきます。

4.保存(ダウンロード)をクリック



5. ファイルをクリックします。



6.警告が表示されますが、そのまま「はい」をクリックします。(表示されない場合もあります。)

セキュリティ	1 藝告	×
Δ	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:	
	Kanamic PKJ	
	証明書が実際に "Kanamic PKI" からのちのであるかどうかを検証できません。"Kanamic PKI" に連結して発行者を確認する必要があります。次の者 号はこの過程で役立ちます:	
	博印 (sha1): 1475C2F3 04ED688C 015CE366 688DABE8 2FF64D12	
	審査: 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。確認されていない毎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 施したったがいます。	
	この証明書をインストールしますか?	「はい」をクリック
	U.V.X.M	

7.証明書のインポートウィザードが開始されます。

← 😺 証明書のインポート ウィザード	×
証明書のインポート ウィザードの開始	
このウイザードでは、証明書、証明書信頼リスト、さ します。	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
証明機関によって発行された証明書は、ユーザー されたネットワーク接続を提供するための情報を含 ム上の領域です。	ID を確認し、データを保護したり、またはセキュリティで保護 らんでいます。証明書ストアは、証明書が保管されるシステ
保存場所 ・ 現在のユーザー(C) 〇 ローカル コンピューター(L)	
続行するには、[次へ] をクリックしてください。	「次へ」をクリック
	次へ(N) キャンセル

- 5 -

8.ファイル名が「KNPKI250301.p12」であることを確認して下さい。

	×
- 🛷 証明書のインポート ウィザード	FKNPKI250301
インボートする証明書ファイル	と表示があることを確認
インポートするファイルを指定してください。	
ファイルタ(F)・	
ofile01.nagareyama.inet¥Redirect¥hara3147¥Desktop¥KNPKI250301.	<mark>p12</mark> 参照(R)
注意: 次の形式を使うと 1 つのファイルに複数の証明書を保管できます:	
Personal Information Exchange- PKCS #12 (.PFX,.P12)	
Cryptographic Message Syntax Standard- PKCS #7 証明書 (.P7B)	
Microsoft シリアル化された証明書ストア (.SST)	
	「次へ」をクリック
ſ	次へ(N) キャンセル

9.メールに記載されていたパスワードを入力し、オプションを確認して下さい。

	← 参 証明書の1ンポートウィザード
 メールでコピーまたはメ モしたパスワードを入力 	秘密キーの保護 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。
 ②・「秘密キーの保護を協力にする」 ・「このキーをエクスポート可能にする」に 「チェック」がついていない ことを確認 	パスワード(P):
③「すべての拡張プロパティ を含める」に「 チェック」が <u>ついている</u> ことを確認	(次へ(N) キャンセル 1 ~③を確認したら「次へ」をクリック

10.「自動的に証明書ストアを選択する」を選択し、次へをクリック。

🖉 at 10 th as (1, 24) a 14 (1)				
診 証明書のインホート ワイサート				
証明書ストア				
証明書ストアは、証明書が低	呆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	旨定することができ	ます。
 証明書の種類に基づ 	いて、自動的に証明者	申ストアを選択する(し	n	
			1	
○証明書をすべて次の	ストアに配 旦 9 つ(P)			
証明書ストア:				
				参照(R)
「次へ	なクリ	ック		

11. インポートウィザード完了

÷	₩ 証明書のインボート 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:		
	選択された証明書ストア ウイザードで自動的に決定されます た の の の の の の の の の の の の の の の の の の		
27 8.	PYY PFX ファイル名 ¥¥profile01.nagareyama.inet¥Redirect¥hara3147¥Desktop¥KNPKI250301		
	< >>		
<u>1(</u>			
and the second se	「完了」をクリック		
14			
	完了(F) キャンセノ	,	

12. 電子証明書のインストールは完了です。

※この画面は利用されている端末によって,表示されない場合もあります。表示されない場合 も、下記の手順「電子証明書専用ログイン」からログインできれば,正しくインポートされていま す。



13.インストール完了の確認。

ブラウザのインターネット検索画面から「カナミック」を検索し、ホームページ右上,「ログイン画 面へ」をクリックして下さい。



14. 下記画面の「電子証明書専用ログイン」から、ログインして下さい。



15.「証明書の確認」画面が表示されます。「OK」をクリックして下さい。 (表示されない場合もあります。)



16. ログインできれば、インストール手続き終了となります。

	TRITRUS
各自の I D・パスワードで	バスワード
ログイン	ロブイン

【(株)カナミックネットワークからの注意事項】

電子証明書インストールに関する不具合については, OS や端末固有の現象であり, 情報共有 システムメーカー(㈱カナミックネットワーク)側での対応は致しかねますので, 何卒ご理解の程 よろしくお願い致します。

<電子証明書導入後、可能性のある不具合>

・下記不具合事象は,既に電子証明書をインストール導入を行った他県,及び電子証明書インストール試行を実施された「流山市介護支援課」よりご報告頂いたものです。 ※全ての端末と OS について検証致しかねますので,併せてご理解の程よろしくお願い申し上げます。

〇カナミック推奨外の端末固有ブラウザ(インターネットを利用するためのソフト)をご利用の 場合,電子証明書がインストールできない場合がございます。

・推奨 OS, ブラウザにて, ご利用いただけますようお願いいたします。

【対応方法】

法人やシステム管理者に,カナミックが推奨している端末の環境を整えてもらえるようご相談 下さい。