証明書のインポート手順 Microsoft Internet Explorer, Edge編 ・Google Chrome編

		改版履歴	
版数	日付	内容	担当
V.1.0	2020/9/14	初版	NII
V.1.1	2021/10/12	対象ブラウザにMicrosoft Internet Explorerを追加	NII
V.1.2	2023/12/14	クライアント証明書および登録担当者用証明書切り替え	NII

Microsoft Internet Explorer, Edge, Google Chromeでの証明書のインポート手順

ここではMicrosoft Internet Explorer, Edge, Google Chromeでの証明書のインポート手順について記述します。

Microsoft Internet Explorer, Edge, Google Chromeでの手順
1. ダウンロードフォルダにある証明書のp12ファイルをダブルクリックもしくは右クリックから[開く]を選択してください。 ④ ● ↑ ● ト PC + ダウンロード ● グランロード ● グランロード ● プランロード ● プランロード ● ClientCet.p12 ● ClientCet.p12
 □ -フカレ ティスウ 、 2. 証明書のインポートウィザードが開始されます。保存場所に「現在のユーザー(C)」を選択し、[次へ]を選択してください。 ▲ ● ● 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、またはセキュリティで保 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 ● 現在のユーザー(C) ○ 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(N) キャンセル

 ファイル名にインポートする証明書のp12ファイルが選択されていることを確認し、[次へ]を選択してください。 (インポートする証明書のp12ファイルが選択されていない場合は[参照]をクリックして、インポートする証明書のp12ファイルを選択してください)

	x
● 🤗 証明書のインポート ウィザード	
インポートする証明書ファイル	
インボートするファイルを指定してください。	
ファイル名(F):	
C:+Osers+Dowmoads+Cilencert;p12 参照(代)	
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)	
100 (A)	

4. 「このキーをエクスポート可能にする(M)キーのバックアップやトランスポートを可能にします。」と「全ての拡張プロファイルを含める(A)」に チェックを入れ

証明書をダウンロー	-ドする際に使用したフ	[•] クセスPINをパスワー	ド欄に入力し、	[次へ]を選択し1	てください。

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。	
秘密キーのパスワードを入力してください。	
_ ノ(スワード(P):	
•••••	
□パスワードの表示(D)	
インボート オプション(I):	
□ 秘密キーの保護を進力にする(E) このオプションを有効にすると、秘密キーがアプリケーションで使われるたびに確認を求	えめられます
✓ このキーをエクスポート可能にする(M) キーのパックアップやトランスポートを可能にします。	
マすべての拡張プロパティを含める(A)	

「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)」にチェックを入れ、[次へ]をクリックしてください
← 髪 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) ○ 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)	キャンセル

6. [完了]を選択してください	•
------------------	---

	~	
🔶 🌛 証明	月書のインポート ウイザード	
司	E明書のインポート ウィザードの完了	
[氕	宅了] をクリックすると、証明書がインポートされます。	
次	の設定が指定されました。	
li	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 内容 PFX PFX	
	ファイル名 C:¥Users¥Downloads¥ClientCert.p12	
•	<	
	完了(F) キャンセル]
	完了(F) キャンセル	
ルート証明書	完了(F) キャンセル がインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(*	sha1)」が「D5629710 C17BD(
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	完了(F) キャンセル がインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく	sha1)」が「D5629710 C17BD6 (ださい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	完了(F) キャンセル ボインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 警告 ×) sha1)」が「D5629710 C17BD6 ください。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	完了(F) キャンセル ボインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 警告	sha1)」が「D5629710 C17BD6 、ださい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	完了(F) キャンセル がインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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:	sha1)」が「D5629710 C17BD(ださい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	完了(F) キャンセル ボゲインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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:) sha1) 」が「D5629710 C17BD6 (ださい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	完了(F) キャンセル ボインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(た 19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16	sha1)」が「D5629710 C17BD6 、ださい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	完了(F) キャンセル ボインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(A 19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16 証明書が実際に "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものである かどうかちかちまません、 "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものである	sha1)」が「D5629710 C17BD6 ください。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	完了(F) キャンセル デオンストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16 証明書が実際に "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものである かどうかを検証できません。"SECOM Passport for Member RSA CA16" 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:	sha1)」が「D5629710 C17BD6 (ださい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	 完了(F) キャンセル デオンセル デオンセル デオンセル デオンセル アクレン・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ション・ショ	sha1)」が「D5629710 C17BD6 、ださい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	完了(F) キャンセル ボゲインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(A) 19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16 証明書が実際に "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものであるかどうかを検証できません。"SECOM Passport for Member RSA CA16" 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): D5629710 C17BD663 91E8FC27 919CE141 DAB47AF8	sha1) 」が「D5629710 C17BD ください。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	 完了(F) キャンセル デオンセル ボゲインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(C) 19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16 証明書が実際に "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものであるかどうかを検証できません。"SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものであるかどうかを検証できません。"SECOM Passport for Member RSA CA16" 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: 海印 (sha1): D5629710 C17BD663 91E8FC27 919CE141 DAB47AF8 警告: アの川、ト町四本をインストールはあるとこのCA にちゃて発行された町四本はちまわ 	sha1)」が「D5629710 C17BD6 (ださい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	 完了(F) キャンセル ボインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(5 19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16 証明書が実際に "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものである かどうかを検証できません。"SECOM Passport for Member RSA CA16" 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: 7月印 (sha1): D5629710 C17BD663 91E8FC27 919CE141 DAB47AF8 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、 	sha1) 」が「D5629710 C17BD(ださい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	第7(F) キャンセル ボインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16 証明書が実際に "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものである かどうかを検証できません。"SECOM Passport for Member RSA CA16" 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: 伊印 (sha1): D5629710 C17BD663 91E8FC27 919CE141 DAB47AF8 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	sha1) 」が「D5629710 C17BD6 ください。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	第フ(F) キャンセル がインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(C) 19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16 証明書が実際に "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものであるかどうかを検証できません。"SECOM Passport for Member RSA CA16" 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: 押印 (shal): D5629710 C17BD663 91E8FC27 919CE141 DAB47AF8 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。	sha1) 」が「D5629710 C17BD6 たさい。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ	 第フ(f) キャンセル がインストールされていない場合、セキュリティ警告画面がボップアップします。「拇印(19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてボップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16 証明書が実際に "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものである かどうかを検証できません。"SECOM Passport for Member RSA CA16" 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: 理印 (sha1): D5629710 C17BD663 91E8FC27 919CE141 DAB47AF8 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? 	sha1) 」が「D5629710 C17BD6
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ ・	 第7(6) キャンセル ジャンセル ジャンシストールされていない場合、セキュリティ警告画面がポップアップします。「拇印(19CE141 DAB47AF8」であることを確認し、[はい]をクリックしてポップアップを閉じてく 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: SECOM Passport for Member RSA CA16 証明書が実際に "SECOM Passport for Member RSA CA16" からのものであるかどうかを検証できません。"SECOM Passport for Member RSA CA16" 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: 埋印 (sha1): D5629710 C17BD663 91E8FC27 919CE141 DAB47AF8 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? 	sha1) 」が「D5629710 C17BD6 ください。
ルート証明書 91E8FC27 9 セキュリティ		sha1) ງ ສະ 「D5629710 C17BD6 ເຂື້ອນ.

8. 「正しくインポートされました。」とポップアップが表示されるとインポートは完了です。[OK]をクリックしてポップアップを閉じてください。



以上で、 Microsoft Internet Explorer, Edge, Google Chromeでの証明書のインポートは完了しました。 「証明書の存在確認手順 Internet Explorer編」、「証明書の存在確認手順 Microsoft Edge編」もしくは 「証明書の存在確認手順 Google Chrome編」を実施し、証明書がインポートされていることを確認してください。