Safari · Chrome · Opera編 (macOS)

		改版履歴	
版数	日付	内容	担当
V.1.0	2015/4/1	初版	NII
V.2.0	2018/2/26	動作環境を以下の通り変更 Safari 10.0以上 Google Chrome 56以上 Opera 40以上	NII
V2.1	2022/8/10	キーチェーンアクセス時の選択画面追加	NII
V2.2	2022/9/8	キーチェーンアクセス時の選択画面最新化	NII

旦次 1.証明書(PKCS#12ファイル)のインストール手順

 動作環境について

 1.1 動作環境について

 ・前提条件

 2.証明書(PKCS#12ファイル)の確認手順 2.証明書(PKCS#12ファイル)の確認手順 2.証明書(PKCS#12ファイル)の確認手順 2.証明書(PKCS#12ファイル)の確認手順 2.1 動作環境について

 2.2 2. Google Chrome編

 2.2 2. 確認手順について

 2.3 0. のpera編

 2.3 1. 動作環境について

1. 証明書(PKCS#12ファイル)のインストール手順

1-1. 動作環境について

本マニュアルでは以下の環境における操作手順のみ記載しています。

対応環境

Safari 10.0以上(macOS) Google Chrome 56以上 (macOS) Opera 40以上(macOS)

1-2. 前提条件

Safari 、Google ChromeまたはOperaへ証明書(PKCS#12ファイル)をインストールする場合の前提条件について記載します。 証明書(PKCS#12ファイル)を利用する環境に合わせて、適宜手順の読み替えを行ってください。

前提条件

- 1. 証明書(PKCS#12ファイル)を取得されていること
- 2. 証明書(PKCS#12ファイル)のアクセスPINを取得されていること
- 3. OS: macOSであること
- 4. Safari またはGoogle ChromeまたはOperaがインストールされていること

1-3. インストール手順

証明書(PKCS#12ファイル)のインストール手順
1. 本サービスから発行された証明書(PKCS#12ファイル)を選択してください。
TEST.p12
2. 以下のような選択画面が表示された場合、「ログイン」を選択してください。初回以降は表示されません。
ファイル"NIIcert20220804-001518.p12"からキーチェーンに証明書を 追加してもよろしいですか?
キーチェーン ✓ ログイン ローカル項目 システム
3. キーチェーンアクセス画面が表示され、本サービスから発行された証明書(PKCS#12ファイル)のパスワードを要求されます。 本サービスから発行されたアクセスPINを[パスワード]に入力し、[OK]を押してください。
*TEST.p12"のパスワードを入力してください: パスワード: パスワード:
キャンセル OK

4. キーチェーンの/ い。	パスワードを要求された場合は、キーチェーンのパスワードを[パスワ	7-ド]に入力し、[OK]を押してくださ
	"キーチェーンアクセス"がキーチェーン"ログイン"を 使おうとしています。 キーチェーンのパスワードを入力してください。	
	パスワード:	
?	キャンセル OK	
山上で、Webブ [:]	ラウザへの証明書(PKCS#12ファイル)インストールは完了です。	

2. 証明書(PKCS#12ファイル)の確認手順

2-1. Safari編

2-1-1. 動作環境について

以下の環境における操作手順のみ記載しています。

対応環境	
Safari 10.0以上	

2-1-2. 確認手順について

証明書(PKCS#12ファイル)の確認手順		
1. <mark>[Finder</mark>]を選択してください。		

2. Finder画面が表示されますので、[アプリケーション]より、[ユーティリティ]を選択してください。



3. [ユーティリティ]より、[キーチェーンアクセス]を選択してください。



キーチェーンアクセス画面が表示されますので、[自分の証明書]を選択し本サービスから発行された証明書がインストールされていることを確認してください。



2-2. Google Chrome編

2-2-1. 動作環境について

以下の環境における操作手順のみ記載しています。

対応環境
Google Chrome 56以上

2-2-2. 確認手順について

😑 🔵 🛛 新しいタブ		×	Θ	9
→ C Q		\$:	:
アプリ ★ Bookm	新しいタブ 新しいウインドウ 新しいシークレット ウイン	ッドウ	発T 彩N 企業N	
	履歴 ダウンロード ブックマーク		► ☆≋J ►	
	ズーム	- 100% +	Ľ 7	
	印刷 キャスト 検索 その他のツール		жР жF ▶	;P ;F
	編集 切り	取り コピー 貼り	付け]
	設定			

2. [設定]タブ	が表示されますので、	[プライバシーとセ	キュリティ]を押して	ください。		
	Chromeへようこそ X	💠 設定	× +			
\leftrightarrow \rightarrow G	Chrome chrome://settings				≙ ☆	
◎ 設定	٩	設定項目を検索				
💄 Google	の設定 Goog	le の設定				
自 自動入;	^д		1			
 プライル イ 	バシーとセキュリテ		6.			
🍘 デザイ:	~					
Q、 検索工:	ンジン C	hrome で Google の最先端 期レてカスタマイズした Chrome を	技術を活用 どのデバイスでも使用できます	同期を有効にする	s	
■ 既定の	ブラウザ					
① 起動時	(P)	期と Google サービス			•	
● 言語	C	irome プロファイルをカスタマイズ			•	
	ロード ブ	ックマークと設定のインポート			•	
★ ユーザ-	一補助機能					

3. [証明書の管理]を押してください。

••	 Chrome へようこそ 	x 💠 設定 - セキュリティ X 🕇	
$\leftarrow \rightarrow$	C O Chrome chrome:	//settings/security	₾ ☆ 🗖
0	設定	Q、 設定項目を検索	
+	Google の設定	示します	
Ê	自動入力	セキュアDNSを使用する ウェブサイトに安全に接続する方法を決定します	-
0	プライバシーとセキュリテ ィ	 現在のサービスプロバイダを使用する セキュア DNS は使用できない場合があります 	
۲	デザイン	○ 次を使用 カスタム ▼	
Q	検索エンジン		
	既定のブラウザ		
ባ	起動時	セキュリティ キーの管理 セキュリティ キーをリセットして PIN を作成します	•
۲	言語		Z
<u>+</u>	ダウンロード	FIIPS/35Lの証明書と設定で首座します	
Ť	ユーザー補助機能	Google の高度な保護機能プログラム 個人の Google アカウントを標的型攻撃から保護します	
٩	システム		

キーチェーンアクセス画面が表示されますので、[自分の証明書]を選択し本サービスから発行された証明書がインストールされていることを確認してください。

 ♪ ローカル項目 ステムキーチェーン ♪ システム ▲ 約 ^ 種類 本 一種類 本 一種類	アログイン アローカル項目 ステムキーチェーン
 □ ローカル項目 ステムキーチェーン システム ネ (補類) ▲ (本) ▲ (-1) ▲ (-1)	♪ ローカル項目 ステムキーチェーン
>ステム 合 システム を システムル・・・・ 名 か ステム 本 他類 本 他類 本 他類 本 他類 本 一種類 本 回 本 一 本 回 本 回 本 回 本 回 本 回 本 回	ステムキーチェーン
 ▲ システム ▲ システムル···· 名前 ^ 種類 有効期限 > □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
名前 本種類 有効期限 > 図 証明書 2025/04/04 19:21:00 > 図 証明書 2023/08/18 17:58:52	
ご同し 証明書 2025/04/04 19:21:00 > ご 証明書 2023/08/18 17:58:52	システムル… 名前 ^ 種類 有効期限
> ご 証明書 2023/08/18 17:68:52	> 1回 証明書 2025/04/04 19:21:00

- 2-3. Opera編
- 2-3-1. 動作環境について

以下の環境における操作手順のみ記載しています。

対応環境

Opera 40以上

2-3-2. 確認手順について

証明書(PKCS#12ファイル)の確認手順

