分析ナビ@jfrl クライアント証明書発行・インストールマニュアル

<u>分析ナビ@jfrl</u>

クライアント証明書 発行・インストールマニュアル

■ 1.52版 2022年06月16日

■ 一般財団法人日本食品分析センター

分析ナビ@jfrl クライアント証明書発行・インストールマニュアル

又利復正				
Ver	更新日付	内容		
1.00	2014/12/01	初版		
1.10	2015/03/01	2.3 インストール方法 5),6) 変更		
1.20	2016/03/11	3.分析ナビ@jfrl へのアクセス (1)にブラウザ再起動を追記		
1.30	2017/04/25	吹き出しによる説明に変え、 ユーザ ID をログイン ID に変更		
1.31	2017/06/07	ダウンロードした証明書の確認方法変更		
1.40	2019/06/20	Windows10 の図に張り替え		
1.41	2020/05/08	再発行時の ID 及びパスワードについて注意書きを追記		
1.50	2021/07/06	証明書の名称を「クライアント証明書」に統一		
1.51	2021/09/01	問合せ先を変更		
1.52	2022/06/16	Internet Explorer を Microsoft Edge に変更		

更新履歴

分析ナビ@jfrl クライアント証明書発行・インストールマニュアル

目次

1. はし	こめに	
1.1	前提条件	
1.2	必要なもの	
1.3	問い合わせ先	
2. 証明	月書発行手順	
2.1	証明書発行の流れ	
2.2	パソコンのログインユーザーについて	
2.3	クライアント証明書のダウンロードおよびインストール	6
3. 分析	テ ナビ@jfrl へのアクセス	
4. 証明	月書取得トラブルシューティング	
4.1	証明書発行時の Web ブラウザでエラーメッセージが表示される	
5. クラ	イアント証明書の再インストール	
5.1	パソコンの変更による場合	
5.2	クライアント証明書の有効期限が切れた場合	
5.3	再発行時に用いるログイン ID 及びパスワードについて	
6. クラ	イアント証明書について	

1. はじめに

1.1 前提条件

本書は、分析ナビ@jfrl サービス(以下、本サービス)におけるクライアント証明書の発行お よびインストール手順について説明いたします。

OS は Windows のみ対応しています。MacOS には対応していません。

なお、クライアント証明書の新規発行と更新発行は同様の手順で実施します。

1.2 必要なもの

クライアント証明書を発行する際に必要となりますので、あらかじめお手元にある事を確認 してください。

- 「ログイン ID」、「パスワード」
 新規ユーザーの方は『分析ナビ@jfrl ユーザー登録完了のお知らせ』メールにてご案
 内しています。
- 証明書ダウンロードサイト URL 『「分析ナビ@jfrl」電子証明書インストールのご案内』メールにてご案内しています。

1.3 問い合わせ先

本マニュアルおよびクライアント証明書についての問い合わせ先は以下の通りです。

ー般財団法人日本食品分析センター クライアント証明書担当 TEL:03-3469-7131(代表) E-mail:e-cert-support@jfrl.or.jp URL:https://www.jfrl.or.jp

ご利用の環境、バージョンの違い等により、本書の図と実際の操作画面の表示が異なる場合がありますことをご了承ください。

2. 証明書発行手順

2.1 証明書発行の流れ

クライアント証明書の発行・インストールは以下の手順となります。



※:再発行の際にはこのメールは届きません。ログイン ID / パスワードは現在分析ナビ@jfrl で お使いのものと共通となります。

2.2 パソコンのログインユーザーについて

お客様の会社のセキュリティポリシーによっては、パソコンにログインするユーザーを使い 分けされている場合があります。

- プログラムをインストールするためのユーザー
- 通常の使用のためのユーザー

このような運用をされているお客様は、クライアント証明書のインストール作業を「通常の 使用のためのユーザー」にて実施してください。証明書はログインされているユーザーに発 行されるようになっております。

2.3 クライアント証明書のダウンロードおよびインストール

1) 証明書ダウンロードサイトURL (『「分析ナビ@jfr1」電子証明書インストールのご 案内』メールに記載されています) にアクセスすると、以下の画面が表示されま す。

INTEC			
	「分析ナビ@JFRL」電子証明書ダウンロード		
	ユーザ名: パスワード:		
	ログイン ルート証明書ダウンロード		
2) 『「分析ナビ@jfrl」ユーザー登録完了のお知らせ』メールに記載され ているログイン ID とパスワードを入力してください			

- 3) ログインボタンをクリックしてください。
- 4) ログインに成功すると、以下の画面が表示されます。

INTEC	
	「分析ナビ@JFRL」電子証明書ダウンロード
	発行された証明書はログイン時に使用したパスワードで保護された状態でダウンロ ードされます。このパスワードは証明書を端末にインストールするときに必要とな ります。また、セキュリティ上重要な秘密鍵を保護するものですので、第三者に漏 洩しないようご注意ください。
	ダウンロード
	5) ダウンロードボタンをクリックしてください。

6) 以下のポップアップが表示された場合は、「ファイルを開く」をクリックしてください。
 8)に進みます。

証明書77	<i>г</i> √№90-К × +		_	×
$\leftarrow \rightarrow $ G	https://api.einspki.jp/pc/to	op/gFiGkcn5hG 🖉 A 🟠 🔰	\$ <≏ @ ±	
TIS INTEC Gro	∽∽ 「分析ナビ@ 〕	ダウンロード (1912 <u>アイルを新く</u> FRL」電子証明香ダワン	¢ … ¢ − ۲	
	ご利	用ありがとうございました。		

7) ポップアップが表示されない場合または 6) でファイルを保存した場合は、保存した 証明書ファイルをダブルクリックします。ファイル名は『(ログイン ID).p12』で す。



·	ダウンロードした証明	月書の保存場所が分からない場合	
	Microsoft Edge :	アイコン→「ダウンロード」より該当のファイル	
		を表示させ、「ファイルを開く」をクリックして ください。	
	Google Chrome :	アイコン→「ダウンロード」より該当ファイルを	
	クリ	「ックしてください。 	
)

8) 証明書のインポートウィザードが立ち上がります。







証明書ストアの選択 ×	
使用する証明書ストアを選択してください(<u>C</u>)	
 ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ■ ▲ ▲<td></td>	
□ 信頼されていな 16)「個人」を選択して「OF □ サードパーティ」 クリックしてください。	」を
□ 物埋ストアを表示する(S) OK キャンセル	

÷	☞ 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: 個人 参照(R) 			
	17) 証明書ストアに「個人」が入ったことを確認し 「次へ」をクリックしてください。	/		
	次へ(<u>N</u>) キャンセル			



19) 警告ダイアログが表示される場合があります。

セキュリテ	イ警告	X	ſ.
<u>^</u>	発行者が次であると主張する証明機 ルしようとしています:	関 (CA) から証明書をインストー	
	Bunseki Navi at jfrl		
	証明書が実際に "Bunseki Navi at j 検証できません。"Bunseki Navi at 必要があります。 次の番号はこの違	iffl" からのものであるかどうかを t jfrl" に連絡して発行者を確認する 過程で役立ちます:	
	拇印 (sha1): 6580A62B 695AEEBF	F 67451C07 F31CCAB9 A0649017	
	警告: このルート証明書をインストールす た証明書は自動的に信頼されます。 書をインストールすることは、セキ クリックすると、この危険を認識し	ると、この CA によって発行され 確認されていない拇印付きの証明 ユリティ上、危険です。 [はい] を たことになります。	
	この証明書をインストールしますか	\$	
		(du)(Y)	
		20)「はい」をクリ	ックしてください。

21) 証明書のインストールが完了します。



23) 7)で保存した場合はダウンロードした証明書ファイルを PC 上から削除します。

3. 分析ナビ@jfrl へのアクセス

- (1) ブラウザを一度終了させた後に再度開きなおし、以下の URL にアクセスします。
 https://www1.jfrl.or.jp/BunsekiNavigator1/pages/SAB01/SAB0101.aspx?mode=2
 URL は『「分析ナビ@ifrl」電子証明書インストールのご案内』メールにも記載しています。
- (2) 証明書の選択 が表示されるので、分析ナビの「ログイン ID」と等しい証明書を選択し、 OK を押下してください。

証明書の選択			;
www1.jfrl.or.jp:443 で0	認証に使用する証明書を選択してくた	ださい	
件名	発行元	シリアル番号	
	Bunseki Navi at jfr		
証明寺性報		OK	キャンカル
			TYZUN

※ブラウザの設定によっては証明書がひとつしかインストールされていない場合、自動的に選択される 為、ダイアログが表示されません。

(3) 以下の分析ナビのログイン画面が出れば、証明書は正しく機能しています。ログイン ID とパスワードを入力し、分析ナビにログインしてください。

		一般期回床人日本食品分析センター
汾析ナビ@jfrlへようこそ		
	本システムのご利用には IDとパスワードが必要です。	
	ログイン ID: パスワード: パスワードをお忘れの方は <u>こちら</u>	
こ利用情報		

4. 証明書取得トラブルシューティング

正常に証明書が取得できない場合、次の点をご確認ください。

4.1 証明書発行時の Web ブラウザでエラーメッセージが表示される

表示されるメッセージ	想定される原因	対応策
ユーザ名もしくはパスワ	 ・ユーザ名もしくはパスワー 	・正しいログイン ID とパスワード
ードが異なります。	ドが異なっている	を入力してください
	 パスワードが空 	
ログイン試行回数を超え	・パスワードを連続して21回	・お問い合わせください
ています。	間違えた	
すでにログイン中です。	・画面上の戻るリンク以外	・画面上の「戻る」リンクをクリッ
戻るをクリックしてログ	(ブラウザの戻るボタンな	クして、ログイン画面に戻ってか
アウトして下さい。	ど)でログイン画面に戻り、	ら、再度ログイン処理をやり直し
	ログインを行った	てください。
	・複数のブラウザを使用し	
	て、同じログイン ID/パスワ	
	ードでログインした	
すでに証明書を発行済み	・一度ダウンロードして、再	・お問い合わせください
です。	度同じユーザでログインし	
	た場合。	
不正な 0S です。	・デバイスタイプが PC 以外	・デバイスタイプが PC のデバイス
	のデバイスのユーザ名でロ	のユーザでログインしてください
	グインしようとした場合。	
不正なデバイスです。	・CSV アップロード時に「MAC	・お問い合わせください
	アドレス」などの端末識別子	
	を指定した	
デバイスは無効化されて	・無効化されたデバイスのユ	・お問い合わせください
います。	ーザでログインしようとし	
	た	

5. クライアント証明書の再インストール

以下のような場合に、クライアント証明書の再インストールが必要となります。

5.1 パソコンの変更による場合

パソコンの買い替えなどによりお使いのパソコンが変わる場合、新しいパソコンに証明書の インストールが必要となりますが、その際は以下のことにご注意ください。

- 1) 再インストールの前に弊財団のクライアント証明書担当までご連絡ください。事前 に再発行処理をいたします。
- 2) 証明書の再発行を行いますと、以前の証明書は失効されてしまいます。再発行を行 う時期についてもご連絡ください。

一般財団法人日本食品分析センター クライアント証明書担当

TEL:03-3469-7131(代表)

E-mail: e-cert-support@jfrl.or.jp

5.2 クライアント証明書の有効期限が切れた場合

クライアント証明書の有効期限は5年間となっております。有効期限が近づきますと更新の ご案内をいたしますので、その際はこのマニュアルに従って再インストール作業を実施して ください。

5.3 再発行時に用いるログイン ID 及びパスワードについて

証明書を再発行した際は、分析ナビ@jfrl で設定されていたものと同じになっています。 お忘れの場合は、ご自身でパスワード再設定を実施されずに、クライアント証明書担当まで ご連絡ください。

6. クライアント証明書について

クライアント証明書は、お客様一人につき一つしかお持ちになることが出来ません。複数の パソコンにインストールすることは出来ませんのでご了承ください。