電子証明書更新手順書

(Linux _Firefox)

令和5年3月1日

【目次】

1	更新申請画面からの更新 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
	こんなときは!「証明書の更新作業に失敗した場合」・・・・・・4
2	証明書のインポート・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
3	Java 実行環境に電子証明書をインポート・・・・・・・・・・9
4	証明書のバックアップ・・・・・・・・・・・・・・・・・13
5	証明書の削除・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・14
6	Java 実行環境の電子証明書を削除・・・・・・・・・・・・・・ 17
7	オンライン請求システムからログアウト及びログインをする・・・20

1 更新申請画面からの更新

オンライン請求ネットワークへ接続の端末 (レセプトオンライン用端末) で電子証明書を

更新します。	
はたた、ことならな分類 (1997/1995)とあた。 たがしたり、 はたた、ことならな分類 (1997/1995)とした。 たがしたり、 たがし、 たがしたり、 たがしり、 たがしり、	 オンライン請求システムで利用している電子証明書の有効期限が90日未満になると、電子証明書の更新を促すメッセージが表示されます。 「更新申請サイト」のリンクをクリックすると、 更新申請画面へアクセスします。
	■証明書更新申請サイト URL https: //cert.obn.managedpki.ne.jp/p/ru
	 2. 更新対象の証明書を選択し、「OK」をクリックします。 ※発行者が「Online Billing NW Common Root CA」と表記されていることを確認
Cybertrust Managed PKI ************************************	3.「証明書更新申請」をクリックします。

·····································	4.「Submit」をクリックします。
鍵更新申請情報の確認 以下の内容で証明書更新申請を送信します。 よろしければ「Submit」ボタンをクリックしてください。 Common Name 0110119153 Organizational Unit nedical Organization Name 01001ine Country JP 通知用メールアドレ ア 通知用データ Test@cybertrust.co.jp 申請用データ Submit	 4.「Submit」をクリックします。 5. 証明書ステータスが「発行済み」となれば証明書が発行されます。 証明書ステータスは、「鍵生成中」→「発行要求中」→「発行済み」と遷移します。
鍵の取得 ダウンロードしたい鍵の発行申請時のリクエストIDと、鍵々	6.「 鍵の取得 」画面に遷移後、 任意のパスワー ド半角数字 4 桁 を入力し、「Submit」をクリック ≌暗号化すします。
るパスワードを入力してください。 リクエスト ID 202012220100971 パスワード パスワードの確認 ・・・・ Submit	【注意】 入力した証明書パスワードは、「2 証明書のイ ンポート」の5及び「3 Java 実行環境に電子 証明書のインポート」の6で使用します。設定し たパスワードを忘れないようにしてください。

鍵の取得 鍵をダウンロードします。鍵のダウンロードまたはインストールを行う には、「Download」ボタンをクリックしてください。 Download	7.「 鍵の取得 」画面に遷移したら、「 Download 」 をクリックします。
 Ubuntu18.0.4 以前の場合 202012220100971.p12 を開く × 次のファイルを開こうとしています: 	8. 電子証明書を保存する。 ●Ubuntu18.0.4 以前の場合 ポップアップ画面から「ファイルを保存する」を
202012220100971.p12 ファイルの種類: p12 File (4.3 KB) ファイルの場所: https://	選択後、「 OK 」をクリックし、保存します。
このファイルをどのように処理するか選んでください プログラムで開く(O):参照(B) ファイルを保存する(S)	●Ubuntu20.04 以降の場合 ダウンロードフォルダに保存されます。
○ 今後この種類のファイルは同様に処理する(A) OK キャンセル	【注意】 電子証明書はダウンロードフォルダに保存され
●Ubuntu20.04 以降の場合	よすので、テスクトッフ上にファイルを移動し てください。
☆ ② ② ③ ② ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
9. 証明書のインポートは、「2 証明書のインポー ート」を参照ください。	ト」及び「3 Java 実行環境に電子証明書をインポ
10.「5 証明書の削除」及び「6 Java 実行環境の ください。	D電子証明書を削除」を参照し、古い証明書を削除

こんなときは!「証明書の更新作業に失敗した場合」

証明書または鍵の更新作業中に、ネットワーク等の障害で証明書または鍵の取得に失敗した場合や 「証明書更新申請」をクリックした際に「この証明書は既に更新の上限回数に達しています。」とメ ッセージが表示された場合は、再度証明書または鍵を取得してください。 1 再新申請画面の「**再新後証明書の取得**」をク

Cybertrust 1	サイバートラスト マネージドPKI サイバートラスト マネージドPKIの証明書の更新画面です。 ロワヨ書更新申請 現在お使いの証明書の更新申請を送信します。 更新後証明書の取得 更新した証明書を取得します。	 □. 更新申請画面の□更新後証明書の取得」をク リックします。 ○一覧に情報が表示されている場合は、対象の 更新済み証明書の「Download Key」をクリック して証明書を取得してください。 ○一覧に情報が表示されていない場合は、更新 申請が完了していませんので、「1 更新申請画 面からの更新」からやり直してください。
更 1件中 <u>リクエストロ Common Name</u> 202012140100076 0110119153 20 Previous 20	新申請情報の一覧 1 - 1 件目を表示しています。 明書更新申請日時 有効時度 ステータ 単窓 Download key Next 20	
2. [Download Ke	ey」ボタンをクリック後に3ペー	 ジの「鍵の取得」画面が表示されます。

2 証明書のインポート



●I Ibuntu 20 04 以降の堪人	
Obulitu20.04 以降の場合	●Ubuntu20.04 以降の場合
	- Countral (アライバシーとセキュリティ」 「設定」画面で、「プライバシーとセキュリティ」 をクリックし、「証明書を表示」をクリックしま す。
HTTPS L Review とあなが扱わらな プジイト との間に、勝号に ひんた発金の開発を開 倒しまた。 名 (のクジーダイトは TTPS Exiting L Salo A, ITTPS Only モードを有効にす ると Fredex はすべての描述者 HTTPS に切り替えます。 2 mm	
正明書マネージャ ●●●●● あなたの疑明書 人互相書 世生辺ティディション あなたの疑明書 人互相書 が登録されています: 原書名と発行者名 セキュリティディシス VReceiptOnline 99479999 Software Security Device 20:8A 2024年03月21日	3. 「証明書マネージャー」が表示されます。 「 あなたの証明書 」タブを選択し、「 インポート 」 をクリックし、「1 更新申請画面からの更新」 でダウンロードした、証明書の保管場所(デスク トップ)を指定します。
インボートする証明書ファイル () ④ oruser ダウンロード 場所(P) サイブ・単枝型目(P) ● 日間間いたアイー () ◎ 日間には、パークステム () ◎ ruser () ◎ ruser () ◎ オンシャラ () ◎ オンシャラ () ◎ グランロード () ● Traf ()	4.「インポートする証明書ファイル」が表示さ れます。 保管場所からファイル名に選択されているファ イルが、「1 更新申請画面からの更新」でダウ ンロードした証明書ファイルと同一であること を確認し、「 開く 」をクリックします。

 Ubuntu18.04 以前の場合 バスワードの入力 の証明書のバックアップ用バスワードを入力してください。 パスワード ・・・・ ・・・・ ・・・・	5.「パスワード入力」画面が表示されます。 「1.更新申請画面からの更新」の6で「 証明書パ スワード」に設定したパスワードを入力し、 「OK」または「ログイン」をクリックします。
●Ubuntu18.04 以前の場合のみ	6.「警告」画面が表示されます。
	「 OK 」をクリックします。
上切書マムージャ ● ● ● あなたの庭明書 個人証明書 サーバ証明書 認証局証明書 その他	7. 証明書がインポートされます。
あなたが認証を受けるため以下の証明書が登録されています:	インポートした証明書を選択し、「 表示 」をクリ
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ックします。



3 Java 実行環境に電子証明書をインポート

パソコン上にダウンロードした電子証明書を Java 実行環境にインポートします。

この操作は、Ubuntu18.04以前を使用される場合の操作になります。

(Ubuntu20.04 以降は不要)



9

証明書 ● 証明書タイプ: クライアント認証 ユーザ システム 発行先 発行元 1619920851 ReceiptOnline ReceiptOnline Ro インポート(1) エウスポート(E) 削除(M) 詳細(D)	 「証明書」画面が表示されます。 「証明書タイプ」の「▼」をクリックし、「クラ イアント認証」を選択します。 「ユーザ」タブを選択し、「インポート」をクリ ックします。
	L
開く 😣	4.「開く」画面が表示されます。
新規フォルダ ファイルを削除 ファイル名を変更 /home/oruser ▼ フォルダ ファイル ./ / ReceiptOnline/ ダウンロード/ デスクトップ/ デキュメント/ デスクトップ/ デキュメント/ デスクトップ/ アイルタ: Certificate Files (.csr, .p12) ▼	デスクトップ 」をダブルクリックします。

● 開く 新規フォルダ ファイルを削除 ファイル名を変更 /home/oruser/Desktop ママイル フォルダ ファイル フォルダ ファイル ブォルダ ファイル 131000000001.p12 マ ブイルタ: Certificate Files (.csr, .p12) マ川レ マ	5. ダウンロードした電子証明書を選択し、 「 了解 」をクリックします。
 認証が必須です ジョンマ・ ファイルにアクセスするにはパスワードを 入力してください: バスワード(P): **** 「解 取消し 	6. パスワード入力メッセージが表示されます。 「1 更新申請画面からの更新」の6で「 証明書 パスワード」に設定したパスワードを入力し、 「 了解 」をクリックします。
 認証が必須です	 7. 引続き、パスワード入力画面が表示されますが、個人用キーストアにアクセスするための<u>パスワードは入力せず</u>に、「了解」をクリックします。 【注意】 電子証明書はダウンロードフォルダに保存されますので、デスクトップ上にファイルを移動してください。

	◎ 「訂明書」両面に言れます
証明書 😣	
証明書タイプ: クライアント認証 ▼	発行元」に Online Billing NW Common Root
ユーザシステム	CA」と表示されていることを確認し、「閉じる」
発行 先	をクリックします。
1310000000 Online Billing NW Comm	
インポート() エクスポート(E) 削除(<u>M</u>) 詳細(<u>D</u>)	
閉じる	
	9.「Java コントロールパネル」画面に戻りま
	す。
基本 Java セキュリティ 詳細	「了解」をクリックします。
証明書	
証明書は、自分自身、証明書、証明書発行局、お	
よび先行者を積極的に離別する場合に使用します。	
証明書(上)	
了解 取消し 適用(A)	

4 証明書のバックアップ

外部記録媒体等へ証明書をバックアップします。バックアップした証明書はパソコンが故 障した際などに他のパソコンにインポートします。その際には、「1 更新申請画面からの 更新」で設定したパスワードも必要となるため、忘れないように記録し保管してください。

		1 インポートを行った証明書ファイルを選択
① 最近開いたファイル		
★ 星付き	202012200	し右クリックで「コピー」を選択します。
合 ホーム	ファイルを表示で開く Return	
□ デスクトップ	別のアプリケーションで開く(<u>A</u>)	
Documents	切り取り(II) Ctrl+X	
⊕ Downloads	⊐ピ−(<u>C</u>) Ctrl+	
Music	指定先へ移動	
	指定先にコピー	
Pictures	コミ箱へ移動する(V) Delete	
🗐 Videos	名前を変更(M) F2	
彪 ゴミ箱	注稿(0)	
🝙 Floppy Disk		
⊚ Ubuntu-Serv ▲	プロパティ(R) Ctrl+1	
+ 他の場所		
_		
① 最近開いたファイル		2 外部記録旗休等をパソコンに接続し 認識さ
★ 星付き	③ コンピューター 43.2 GB / 63.1 GB の空き領域 /	
山 ホーム	ネットワーク	れたドライブを開いて右クリックし、表示され
□ デスクトップ	Windows ネットワーク	
🖻 Documents		たメニューより「 貼り付け 」を選択します。
Downloads		
♫ Music		
Pictures		3. パックアップか催美に美施されたことを催
🖽 Videos		認します。
彪 ゴミ箱		
🝙 Floppy Disk		4 「1 再新由誌両西本との再新して訊字した
⊙ Ubuntu-Serv ▲		4.11 史利中间回回からの史利」で設定した
+ 他の場所	サーバーへ接続(S) サーバーアドレスを入 ⑦ ▼ 接続(N)	パスワードを保管してください。

【注意】

「証明書」「証明書の取得画面で入力した証明書パスワード」は厳重に管理してください。

証明書の情報が第三者に知られると、証明書が不正に使用される恐れがあります。 証明書を紛失した場合、または、第三者に知られた可能性がある場合は、速やかに証明書失効申請を 行ってください。また、パソコンを紛失した場合も証明書が不正に使用される恐れがあります。速や かに証明書失効申請を行ってください。

	証明書のインス	<u>トール</u>	<u>√作業はこれで終了です。</u>	
引き続き「5	証明書の削除」及び「6	Java	実行環境の電子証明書を削除」により、	有効期
眼の古い電	子証明書を削除してくださ	い。		

5 証明書の削除



●Ubuntu20.04 以降の場合	●Ubuntu20.04 以降の場合
x - ۵ 🛞 - ۵ 🛞 - ۵ 🛞	
← → C ● Firefox, aboutpreferences#privacy ☆ ◎ Ⅲ ○ 放金を総数	セキュリティーをクリックし、「証明書を表示
 (1) 一般 (1) 日本(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	をカリッカーます
⑥ ホ−ム O 検索 セキュリティ	
 ○ プライバシーとせ キュリティ ● 含族な珍素コンテンツと危険なソフトウェアからの防護 ■ 含族な珍素コンテンツをガロックする(8) 詳細情報 	
 2 危険なファイルのダウンロードをブロックする(D) 2 不要な危険ソフトウェアを警告する(C) 	
証明書	
GCSPレスボンダーサーバーに聞い合わせて活物意の別 在の正治性を確認する(2) セキュリティデバイス→(2)	
HTTPS-Only モード	
HTTPS はFirefox とあなたがBAT なうエブサイトとの間に、暗号化立れた安全な装断を提 供します。多くのウェブサイトは HTTPS に対応しており、HTTPS Only モードを有効にす ると Firefox はづくての機能を HTTPS に対切り形ます。	
17編 ○ すべてのウィンドウで HTTPSOnly モードを有効にする 例外を管理…(2)	
 ○ ノブイヘードジインドジルの htt IP>Omy モードを有効にする ○ Kitike ジデート ○ Firstes ジデート 	
証明書マネージャ 🔿 🗇 🔮	3.「証明書マネージャー」が表示されます。
あなたの証明書 個 証明書 サーバ証明書 認証局証明書 その他 たたたが歴史を受 ったため以下の証明書が登録されています:	「あなたの証明書」タブを開き、削除対象の古い
11日本化-20日本化	証明書(「有効期限」の日付が古い証明書)を選
99479999 Software Security Device 20:BA 2024年03月21日	
99479999 Software Security Device 50:87:13:3E:CF:1B:A 2024年02月26日	
	◇ がり ノノンパー しょ 母マギ四妻も如瓜し
	※ 新しくインホートした电士証明書を削除し
	ないよう、有効期限の日付を十分確認して
表示(Y) バックアップ(B) すべてバックアップ(K) インボート(M) 前該(D)	「削除」をクリックしてください。
OK	
●Ubuntu18.04 以前の場合	4. 確認画面が表示されます。
あなたの証明書を削除 🎯	「OK」をクリックし、証明書を削除します。
本当にこの証明書を削除してもよろしいですか?	
99479999	
あなたの証明書を削除すると、今後この証明書で個人認証がで	
きなくなります。	
TTO CAL	
●Ubuntu20.04 以降の場合	
あなたの証明書を削除 ×	
本当にこの証明書を削除してもよろしいですか?	
1649950969	
まわれの採用事を別除すこと 点流-の採用事で用1時行がですもくたりすす	
www.cwm.y1mで用り用すると、フォスというECUTYTEで加入BGMLかでさみくなります。 キャンセル OK	
	L

	5.「証明書マネージャー」が表示されます。 削除を行った証明書が一覧から消えているこ。
Stading Colling Silling NW S S07.718:3E*CF:1B:A 2024年02月26日	を確認します。 確認後、「OK」をクリックします。
表示(V) パックアップ(B) すべてパックアップ(K) インボート(M) 所除(D) OK	

6 Java 実行環境の電子証明書を削除

この操作は、Ubuntu18.04以前を使用される場合の操作になります。

(Ubuntu20.04 以降は不要)



詳細・証明書 評価・証明書 * 1310000000 (Receipt Online (4.フィールド列の「有効性」の行を選択します。 表示された有効期限を確認し、「閉じる」をクリックします 「To:」で始まる日付が有効期限です。
証明書 証明書タイプ: クライアント認証 ユーザ システム 発行先 発行元	 有効期限の古い証明書が選択されていることを確認し、「削除」をクリックします。 新しくインポートした電子証明書を削除し
1310000000 Receipt Online Receipt	ないよう、有効期限の日付を十分確認して 「削除」をクリックしてください。
確認 - 証明書を削除しますか? 📀 選択した証明書を削除してもよろしいですか?	6.証明書削除確認メッセージが表示されます。 「 了解 」をクリックします。
	7 パフロード入力メッセージが表示されます
◎ 認証が必須です java・ 個人用キーストアにアクセスするためのパ	<u>パスワードを入力せず</u> 、「 了解 」をクリックします。 す。
スワードを入力してください: パスワード(P): ※入力不要 了解 取消し	

	ο 「紅田書」 両面に 亘 ハ ナナ
■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
証明書タイプ: クライアント認証 ▼	証明書が削除されたことを確認し、 閉じる 」を
ユーザシステム	クリックします。
発行先 発行元	
1310000000 ReceiptOnline ReceiptOnline Ro インポート(I) エクスポート(E) 削除(M) 詳細(D)	
閉じる	
	9.「Java コントロールパネル」画面に戻りま
Se Java コントロールパネル	す。
基本 Java セキュリティ 詳細	^ ~ 「 了解 をクリックします。
証明書は、自分自身、証明書、証明書発行局、お よび発行者を積極的に識別する場合に使用します。 証明書(E)	
了解取消し適用(A)	

7 オンライン請求システムからログアウト及びログインをする

オンライン請求システムからログアウトし、再度ログインすることによって、電子証明書の 有効期限90日未満の表示が消えます。

1. ログアウトをする

Image: Standard	 電子証明書の更新作業※を完了したら、【ロ グアウト】ボタンをクリックします。 確認メッセージが表示されます。 ※ 電子証明書の更新作業 電子証明書のダウンロード、インポート及び有効期限の古い電子証明書を削除
Web ページからのメッセージ × アログアウトします。よろしいですか? オンライン請求を終了する場合は、ネットワークの切断をお願いします。	2.【OK】ボタンをクリックします。 ログアウトされます。
- □ × ☆ ☆ 戀 © >>>	3.「環境選択」画面を閉じる場合は、画面右上 の【×】ボタンをクリックします。

2. ログインをする



Construction Construction	 オンライン請求システムの「ユーザ ID」と「パスワード」を入力し、【ログイン】ボタンを クリックします。 オンライン請求システムの「トップページ」画 面が表示されます。
ばまた: 注意保険証券保険支払基金 聞きるこのののののののの Transmitter Fyブページ お知らせ レセプト送信・状況 コーディングデージ レゼプト送信・状況 コーディングデージ レゼプト活信・状況 コーディングデージ レビブト活信・状況 ス度しセプト ズスワード変更 バスワード変更	4. 電子証明書の有効期限表示が黒色で記載さ れていることで、電子証明書の更新が完了した ことが確認できます。