オンライン請求ネットワーク関連システム 共通認証局

ユーザーマニュアル

(Mac Safari)

Version 1.6.0

令和7年2月19日

目次

はじめに
事前準備 5
1. 各種申請の流れ
1.1. 電子証明書の新規発行手続き6
1.2. 電子証明書の更新手続き7
1.3. 電子証明書の失効手続き9
2. 電子証明書の新規発行手続き 10
2.1. 電子証明書の新規発行 10
2.2. 電子証明書のダウンロード 10
2.3. 電子証明書のインポート 13
2.4. Java 実行環境に電子証明書をインポート16
2.5. オンライン請求システムの URL を登録 20
2.6. 登録した電子証明書の確認 23
2.7. Java 実行環境の電子証明書を確認24
2.8. 電子証明書のバックアップ 28
3. 電子証明書の更新手続き 30
3.1. 電子証明書更新申請サイトからの電子証明書の更新
3.1.1. こんなときは!
3.2. Java 実行環境に電子証明書をインポート
3.3. オンライン請求システムの URL を登録 41
3.4. 登録した電子証明書の確認45
3.5. Java 実行環境の電子証明書を確認 46
3.6. 電子証明書のバックアップ 50
3.7. 電子証明書の削除 52
4. 電子証明書の失効手続き 54
4.1. 電子証明書の失効申請 54
4.2. 電子証明書の削除 55
5. 電子証明書の削除 56
6. Java 実行環境の電子証明書を削除 58
7. サポート情報
7.1. ご利用にあたっての注意事項 62
7.1.1. 認証用の電子証明書の選択画面が表示された場合62
7.1.2. セッション無効時の対応トラブルシューティング62
7.2. ルート証明書のダウンロードと登録63

7.2.1.	ルート証明書のダウンロード	63
7.2.2.	ルート証明書の登録	63
7.2.3.	登録したルート証明書の確認	68

Date	Version #	Summary of Changes
2020/12/14	1. 0. 0	初版
2021/1/4	1. 1. 0	・「1.1 証明書ダウンロード」のダウンロード方法の追記
		・手順案内様式の変更
2021/1/27	1. 2. 0	・「1.1 証明書のダウンロード」のダウンロード方法の追
		 ・「1.2証明書のインポート」のインポート方法の追記及び画像を差し替え
		・「1.3 Java 実行環境に電子証明書をインポート」追加
		・「4 証明書の削除」削除方法の追記及び画像を差し替え
		・「5 Java 実行環境に電子証明書を削除」追加
2021/03/23	1. 3. 0	 ・「1.3 Java 実行環境に電子証明書をインポート」の9 に注意書きを追加
		 ・「3 証明書の失効」修正
2022/03/25	1. 4. 0	・6.2 ルート証明書のダウンロードと登録追加
2024/10/01	1. 5. 0	・「1. 各種申請の流れ」を追加
		・章立ての見直し
2025/02/xx	1. 6. 0	認証局サービスの制約事項として、Web ブラウザについて
		複数ウィンドウ・タブを開いた状態で画面の操作を行う
		とデータ不整合が発生する
		 データ不整合を発生させないため、Web ブラウザを用いた
		各操作の前後に必ず閉じるように注意文言を追加

はじめに

本書は、オンライン請求ネットワーク関連システム共通認証局(以下、「共通認証局」という。)において、証明書の取得、更新、および更新ツール(MPKI クライアント)について記述したものです。

事前準備

証明書の取得、更新、および失効には、レセプトオンライン請求ネットワークの接続設定 を行う必要があります。未設定の方は、システムベンダ等へご確認の上、設定ください。 [ネットワーク接続設定と端末のセットアップ設定]

オンライン請求システムセットアップ CD-ROM に同梱の「オンライン請求システム操作手順書」参照

1. 各種申請の流れ

注意

1.1. 電子証明書の新規発行手続き

ブラウザから複数のタブやウインドウを開いた状態で、各種手続きを実施した場合、証明 書が正しい申請内容で手続き出来ない場合があります。 必ずすべてのブラウザを閉じてから、手続きを実施して下さい。

電子証明書の新規発行は、以下の流れでマニュアルの手順を実施してください。



※1 オンライン請求ネットワーク関連システム 共通認証局 電子証明書の発行等申請の手 引き 参照

https://www.ssk.or.jp/seikyushiharai/iryokikan/download/index.files/kyotu_tebik
i.pdf

※2 電子証明書を新規発行した場合に簡易書留で郵送される通知書

1.2. 電子証明書の更新手続き

電子証明書の更新は、有効期限が90日未満となった場合に実施できます。

【更新手続き・有効期限に関する周知】

オンライン請求システムにメッセージを表示	有効期限の90日前~期限日
※支払基金のみ	
メール通知	有効期限の 75 日前、60 日前、45 日
※電子証明書の発行申請時に入力したメールアド	前、30日前、15日前、7日前~期限
レス宛に no-reply@ssk. or. jp からメール通知	日

電子証明書の更新をする場合、以下の手順で実施してください。



 ⑥電子証明書のバックアップまでの操作を更新前の電子証明書の有効期限(3年3か月) までに実施してください。
 ※更新前の電子証明書の有効期限(3年3か月)を過ぎると、更新済みの電子証明書がダウンロードできなくなります。

1.3. 電子証明書の失効手続き

注意 ブラウザから複数のタブやウインドウを開いた状態で、各種手続きを実施した場合、証明 書が正しい申請内容で手続き出来ない場合があります。 必ずすべてのブラウザを閉じてから、手続きを実施して下さい。

電子証明書の失効をする場合、以下の流れでマニュアルの手順を実施してください。



※3 失効申請の後、共通認証局において失効処理が完了すると、メールアドレス「no-rep ly@ssk.or.jp」から電子証明書の発行申請時に設定したメールアドレス宛に「【クラ イアント証明書 失効完了の通知】」が送信されます。 なお、失効処理が完了するまで数日間要する場合があります。

2. 電子証明書の新規発行手続き

2.1. 電子証明書の新規発行

電子証明書の新規発行の手続きについては「オンライン請求ネットワーク関連システム共 通認証局電子証明書の発行等申請の手引き」(下記 URL)を参照ください。

https://www.ssk.or.jp/seikyushiharai/iryokikan/download/index.files/kyotu_tebiki
.pdf

お手元に電子証明書発行通知書が届きましたら「2.2. 電子証明書のダウンロード」以降の手順を実施ください。

2.2. 電子証明書のダウンロード

【電子証明書のダウンロード】

電子証明書をダウンロードサイトよりダウンロードします。

お手元に電子証明書発行通知書の「電子証明書取得に関する情報」をご用意願います。 電子証明書のダウンロード可能期間は、発行後180日以内ですので、期間内にダウンロー ドするようご留意願います。

電子証明書発行通知書の	「電子証明書取得に関する情報」	(サンプル)

発行者	Online Billing N₩ Common Root CA - G1
発行先	※医療機関コード
端末名称等	※申請時に登録した端末名称等
リクエストID	20210121xxxxxxxx
リファレンスID	XXXXXXXXXXXX
電子証明書有効期間	YYYY/MM/DD \sim YYYY/MM/DD
ダウンロードサイト有効期限	YYYY/MM/DD

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請求用端末)で電子証明 書を取得します。

<u>注意</u>
必ずすべてのブラウザを閉じてから、手続きを実施して下さい。

【レセプトオンライン請求用端末の場合】 ・オンライン請求システムのログイン画面



[・]電子証明書ダウンロードサイト

オンライン請求システム専用認証局 電子証明書ダウンロー	-ドサイト
ログイン	
ユーザロとバスワードを入力して下きし ユーザロ バスワード	he.
ログイン 認証局運用規程(CP/CPS)タウンロー 自己署名証明書設定手順書 自己署名証明書設立ロード	£
	電話番号:0120-60-7210 電話番号:0120-109-957 たさい。 要です。)
※ 接続はプライベートではありません このWebサイトは、あなたの個人情報または金融情報を直 むために************************************	
Webサイトが有効でない証明書を持っている場合、 署告が表示されます。これは、Webサイトが間違っ て設定されていたり、攻撃者により不正な侵入があ った場合に発生することがあります。 詳しくは、 <u>証明書を見る</u> ことができます。それに伴 う危険性を理解している場合には、 <u>このWebサイト</u> を図覧できます。	

オンライン請求端末よりダウンロードサイトにアクセスします。

【ダウンロードサイト】

https://cert.obn.managedpki.ne.jp/p/rcd

「オンライン請求システムのログイン画面」ま たは「オンライン請求システム専用認証局電子 証明書ダウンロードサイト」の下部にある「証 明書ダウンロードサイト(専用の ID、パスワ ードが必要です。)」をクリックします。

【こんなときは!】

証明書のダウンロード画面を開く時、ブラウ ザの画面に「お使いの PC は Web サイトのセキ ュリティ証明書を信頼しません」または「接 続はプライベートではありません」と表示さ れる場合は、ルート証明書のインストールが 必要であるため、「7.2. ルート証明書のダウ ンロードと登録」を参照

証明書の取得画面		2. 電子証明書発行通知書に記載の「 リクエス
「電子証明書発行通知書」に記載のリクエスト ID とリファレンス ID を入 力してください。		ト ID」と「リファレンス ID」及び「 証明 書パスワード 」に鍵の暗号化パスワード
証明書パスワ	?ードは、任意の4桁の半角数字を入力してください。	(任意のパスワード)半角数字4桁を入力
リクエスト II リファレンス	D 202012080000651 D D8GkXiS3uR	し、「 ダウンロード 」をクリックします。 【注意】
証明書パスワ 証明書パスワ	アード ···· アード (確認用) ····	┃ ↓ 入力した証明書パスワードは、「2.3. 電子証明
	ダウンロード	書のインポート 」の「3.」及び「2.4. Java 実行
証明書パスワ すので忘れな	ードは端末等へ証明書をインストールする際に必要となりま いようにしてください。	環境に電子証明書をインポート」の「8.」で使用
(証明書パス 必要となりま	ワードを忘れてしまった場合は、もう一度証明書発行申請が すのでご注意ください。)	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。
		/
証明	書の取得画面 ダウンロード 34±	3. ダウンロードした証明書は「 ダウンロー
「常子臣坊書発行通知書」に記載のリクエストロとリファレンスIDを入 力してください。 臣窃器パスワードは、任意の4桁の半角数字を入力してください。		ド」フォルダに自動保存されます。ブラウ
リクエスト ID リファレンス ID 証明書パスワード 証明書パスワード (破110月)	202012080000851 DB0kxiSsuR	ください。
Section and the sector of		

上記の操作が終了したら、必ずすべてのブラウザを閉じて下さい。

証明書パスワードは構成等へ証明書をイジストールする際に必要となりま すので忘れないようにしてください。 (証明書パスワードを忘れてしまった場合は、もう一選証明書発行中講が 必要となりますのでご注意ください、)

注意

2.3. 電子証明書のインポート

【セットアップ】





99479999 Parson Pars	7. 「>信頼」から信頼タブを開いて「この証 明書を使用するとき」のプルダウンをクリック し、「常に信頼」を選択します。パソコンログ イン時のパスワードを入力する画面がポップア ップされます。
証明書信頼設定に変更を加えようとしています。 許可するにはパスワードを入力してください。 ユーザ名: kikin_admin パスワード: ●●●●●● キャンセル 設定をアップデート	8. 「パスワード」入力欄に OS アカウントの パスワードを入力して「 設定をアップデート 」 をクリックします。
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9.「 すべての項目」→「自分の証明書 」を開 き、「Online Billing NW Common Root CA」が 一覧に表示されていることを確認します。 (証明書をクリックし、上部の証明書詳細に確 認すべき内容が「この証明書はこのアカウント にとって信頼されているものとして指定されて います」になっていることを確認します。)

2.4. Java 実行環境に電子証明書をインポート

システム環境設定

φē

Mission

Blues

た 日付と時刻 ソフトウェア 音声入力と コントロール アップアート 読み上げ

1000 言語と テキスト

207

۲

セキュリティと プライパシー

איעעל איפאפערא

Spotlight

۲

אעפע

7949297+ EB7+29

000

パーソナル

ハードウェア

Cloud

システム

1-92 71-7

| ▲ | ▶ | すべてを表示 |

デスクトップと スクリーンセーバ

CD & DVD ディスプレイ 第エネルギー インターネットとワイヤレス

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。 ここでは、Mac10.11、10.9、10.8 および 10.7 における操作手順を説明します。 Mac10.15、10.14、10.13、10.12 および 10.5 の場合、「2.5. オンライン請求システムの URL を登録」の手順へ進んでください。





す。

3. 「システム環境設定」画面が表示されま

「Java」アイコンをクリックします。

● ○ ○ Javaコントロール・パネル	4 . 「Java コントロール・パネル」画面が表
ー般 更新 Java セモュリティ 詳細	示されます。「セキュリティ」タブを選択し
ブラウザでJavaコンテンツを有効にする(E)	
セキュリティ・レベル	「証明書の官理(M)」をクリックしよう。
- 非常に商	XJava のバージョンによっては、「証明書」ボ
	タンと表示される場合があります。その場合
高(最小限の推奨)	け 「証明書」をクリックしてください
l. ₊	
信頼できる認証局の証明書により識別されるJavaアプリケーションは実行を許可さ れます。	
例外サイト・リスト	
次に示すサイトから起動されたアプリケーションは該当するセキュリティ・プロンプ トの後に実行を許可されます。	7
サイト・リストの編集(5)	
セキュリティ・プロンプトの復元(R) 証明書の管理(M)	
	2
● ○ ○ java ◀ ▶ すべてを表示	→ ☆ こんなときは!
K	Java コントロール・パネル画面が表示されな
E Contraction de la contractio	1 N
Java	「Iava コントロール・パネルの再オープン」
Javaコントロール・パネルが別のウィンドウで開きます。	たカ11 ッカ1 アノギキい
(man)/bn===================================	
(Marth Let - W. Michaels - 25)	
	5 「 証明書 」両面が実示されます 「 証明書
証明書タイプ: クライアント認証 ÷	IJ タイフ」の「▼」をクリックし、「 クライアン
タバキ 泉行キ 泉行キ 泉行キ	ト認証」を選択します。「ユーザー」タブを選
1310000000 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G *	択し、「インポート」をクリックします。
【 インボート(I) 】 エクスボート(E) 剤除(M) 詳細(D)	
閉じる	

.....

			7 6 「 聞く 」 両面が表示されます
	開く		
	😭 admin	O	「 ダウンロード 」をダブルクリックします。
名前	▲ 変更日		
■ テスクトップ	2015年1.	2月4日金曜日 15:49	
🚺 ダウンロード	2015年1	1月16日月曜日 13:27	
🔟 ライブラリ	2015年1)月23日金曜日 13:30	
■ ムービー ■ ミュージック	2015年10	0月7日水曜日 14:53	
ビクチャ	2015年10)月7日小曜日 14:55)月19日月曜日 10:12	
💿 パブリック	2015年1	0月7日水曜日 14:53	
7	ァイル形式: Certificate Files (.	csr,.p12) ♀ 取消 閒く	
	Pg /		」
	開く		
-	<u>ಠ</u> ダウンロード	<u></u>	「開く」をクリックします。
×100 13100000000	へ 変更日)1.p12 XXXX年XX月	XX日 〇曜日 XX:XX	※環境によって表示されるボタン名が異なる場
			合があります。「開く」の代わりに「Open」が
			表示された場合、「Open」をクリックします。
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			-
7	アイル形式: Certificate Files (.	csr, .p12) ᅌ	
		取消 開く	
	認証が必須です	-	┃ 8. パスワード入力メッセージが表示されま
	BOURT OL SOUND C. S		+
1			9 0
	13"		「鍵の取得」画面で入力した鍵の暗号化パスワ
E Ja	la		"疑吵城侍」 固面 ()()] [/[疑吵帽 号 [] / /]
ORA	ACLE		ード(任意のパスワード) を入力して「OK」を
ファイルに	マクヤフオスにはパフ	ロードたうカレマノ	クリックします。
ノアイルに. ポナい	アクセスタるにはハス	9-F&XJUCC	
reau:			
		1	
パスワード((P): ••••		
	_		
		K 取消	

認証が必須です Similar Similar	9. 引続き、パスワード入力画面が表示されま すが、 <u>パスワードは入力せず</u> に、「OK」をクリ ックします。
個人用キーストアにアクセスするためのパス 入力してください: パスワード(P):	マ ードを
※入力不要 ОК	取消
● ○ ● 証明書	10.「 証明書 」画面に戻ります。「 発行元 」
証明書タイプ: クライアント認証	💼 に「Online Billing NW Common Root CA」が表
ユーザー システム	示されていることを確認し、「閉じる」をクリ
864 86 7	ックします。
99479999 Online Billing NW Common Root CA 1310000000 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G3 インポート(I) エクスポート(E) 削除(M)	詳細(D)
	「 関 しる」
Javaコントロール・パネル 一般 更新 Java セキュリティ 詳細	11. 「Java コントロール・パネル」画面に
🛃 プラウザでJavaコンテンツを有効にする(E)	戻ります。「OK」をクリックします。
例外サイト・リストにないアプリケーションのセキュリティ・レベル	
● 非常に高(V)	島の詳明集に
より識別されるJavaアプリケーションのみ実行を許可されます。	
高(H) 証明書の失効ステータスを確認できない場合でも、信頼できる認証局の証 別されるJavaアプリケーションは実行を許可されます。	明書により識
例外サイト・リスト 次に示すサイトから起動されたアプリケーションは該当するセキュリティ・ に実行を許可されます。	プロンプトの後
「サイト・リストの編集」をクリックします… アイテムをこのリストに追加します。 サイト・リスト	の編集(5)
セキュリティ・プロンプトの復元(R) 証明書	の管理(M)
ОК 取消	適用(A)

2.5. オンライン請求システムの URL を登録



キーチェーンアクセス	4. control キーを押しなから、「名則」と
1310000000	── 「有効期限」が「電子証明書発行通知書(電子
Complete P 行元:ReceiptOnline 有効制数:RRRX年4X 月XX日〇4曜日 00時00分00秒 日本標準時	証明書取得に関する情報) 」に記載されている
● この証明憲は有効です	「 発行先 」及び「 電子証明書有効期間 」情報と
予約 へ 建築 名か開始 ▼ 〒 1310000000 近明書 XXX/XX/XX 010 1310000000 0000000000000000000000000000	🔤 同じ証明書を選択します。
16 1 100mm	59
	【補足】
	・「発行先」情報は、「都道府県番号+点数表
	番号+医療機関・薬局コード」の10 桁で
	す。
	・点数表番号
	医療機関(医科):1
	医療機関(歯科):3
	薬局 :4
	・証明書の有効期限は、画面上部の有効期間
	欄に表示されている日時までとなります。
	画面下部の有効期限の表示は OS に依存して
	いるため、画面上部と異なる表示となる場合
	がありますが、証明書は、画面上部に表示さ
	 れている有効期限までご使用いただくことが
	できます。
新規識別プリファレンス	5. 「 新規識別プリファレンス 」を選択しま
"1310000000 "をコピー	す。
"1310000000 "を削除	
"1310000000 "を書き出す	
情報を見る	
"1310000000 "を評価	





9.メニューバーから、「**キーチェーンアクセ** ス」-「**キーチェーンアクセスを終了**」の順に 選択します。

2.6. 登録した電子証明書の確認

よく使う項目	名前	> 変更日	1. Finder を起動して、「アプリケーショ
AirDrop	Siri		
□ 易近使った百日	Time Machine		「フーティリティ」→「キーチェーンア
a mane should	💕 Xcode		
iCloud Drive	🦉 イメージキャプチャ		
A: アプリケーション	🗇 カレンダー		ノス」を開さます。
	🍘 システム環境設定		
m 7A7697	🧐 スティッキーズ		
「印 書類	🚸 チェス		
0 ダウンロード	↓ デキストエディット		
•	10 プレビュー		
バイス	🔊 マップ		
🔘 リモートディスク	🥦 メール		
-	😨 メッセージ		
9	<u>∏ x∓</u>		
● レッド	▼ 📷 ユーディリティ		
● オレンジ	● AirMacユーディリティ		
	Mudio MIDI設定		
- 110-	🕹 Bluetoothファイル交換		
● グリーン	Boot Campアシスタント		
■ JU-	ColorSyncユーティリティ		
	Ø Digital Color Meter		
● パーテル	Grapher		
● グレイ	VoiceOverユーディリティ		
TATOAN	M マクティビティエータ		
	膚 キーチェーンアクセス		
	11. 7 7 7		

キーチェーン ● ロイカル項目 ● システム ● システム ● システムルート ● 20証明書は有効です ● 20証明書は有効です ● 20証明書は有効です ● 20証明書は有効です	2. 「 自分の証明書 」を開き、インポートされ ている証明書一覧を表示します。
クリックゴ 011A123456 ターチェー 011A123456 ターチェー 011A123456 ターチェー 011A123456 タークスパ 第752.044x マ ローカパス アメリンクレーシーション マ ンステム ● 48 マ ジェクト ● 52631第2458 (1011) マ ジェクト ● 5051110 (1011) マ ジェクト ● 48 マ ジェクト ● 49 ※ ジベモの市 ● 5014123456 ※ ジベモの市 ● 5014123456 ※ ジベモの市 ● 5014123456 ※ ジベモの市 ● 5014180 NW System 副車 ○1141810 NW System 副車 ○1141810 NW System 副車 ● 5014110 NW System 副車 ● 50141110 ● 50141111 ● 50141111	3. 証明書一覧から「1.2. 証明書のインポー ト」でインポートした証明書をダブルクリック し、詳細を確認します。証明書情報ポップアッ プ画面が表示されます。発行元が「Online Bil ling NW Common Root CA」となっていることを 確認し、「×」をクリックしてください。

2.7. Java 実行環境の電子証明書を確認

🔹 Finder ファイル 編集 表示 移動 ウインドウ ヘルプ 1. メニューバーから、「移動」-「アプリケ 戻る ¥[ーション」の順に選択します。 進む 第] デスクトップの起動ディスクを選択 企業↑ 🗏 マイファイル 企業F 武事 唱 **企業O** ■ デスクトップ **企業D** ● ダウンロード ₹#L
 ホーム
 ロンピュータ
 ☆業H **☆**₩C AirDrop 企業R ③ ネットワーク **企**ℋΚ A.アプリケーシ 企業A **企業U** ポューティリティ 最近使ったフォルダ . フォルダへ移動... サーバへ接続... 企業G ЖK ATTAL AND

電子証明書が Java 実行環境に正しくインポートされたことを確認します。

Image: State in the state	 「アプリケーション」画面が表示されます。 「システム環境設定」アイコンをダブルクリックします。
● ● ○ < > IIII システム環境設定 Q. 検索	3. 「システム環境設定」画面が表示されま
Image: Second	す。「Java」アイコンをクリックします。
していたい していたい Javaコントロール・パネルが別のウィンドウで開きます。 Lavaコントロール・パネルの両オープン	 こんなときは! ・「Java」アイコンをクリック後、「Java」 画面が表示されます。 ・「Java コントロール・パネル」画面が表示 されない場合は、「Java コントロール・パネ ルの再オープン」をクリックしてください。

• • •		レ・パネル	4. 「Java コントロール・パネル」画面が表
	一般 更新 Java		示されます。「 セキュリティ 」タブを選択し、
✓ フラウサでJava	aコンテンツを有効にする(E)		「証明書の管理(M)」をクリックします。
例外サイト・リス	トにないアプリケーションのセ=	キュリティ・レベル	
 非常に高(V) 			【補足】
より識別され	していないことを確認できる場合 るJavaアプリケーションのみ実行	言にかざり、信頼でさる認証局の証明書に うを許可されます。	Java のバージョンによっては、「証明書」と
 高(H) 証明書の生効 	マテータフを確認できない場合で	でも、 信頼できる認証局の証明書に上り識	表示される場合があります。その場合は、「証
加切るJava	アプリケーションは実行を許可さ	されます。	田聿」をクリックしてくだちい
例外サイト・リス 次に示すサイト	ト から起動されたアプリケーショ:	ンは該当するセキュリティ・プロンプトの後	
に実行を許可さ https://www.kik https://www.kik	れます。 (in.send.rece/		
Inttps:// X X X X	.kokuno.senu.rece/	サイト・リストの編集(S)	
	セキュリティ・プロン	ブトの復元(R) 証明書の管理(M)	
		OK 取消 適用(A)	
			J
• • •	証明書		3. 「 証明書 」画面が表示されます。「証明書
証明書タイプ: ク・	ライアント認証		タイプ」の「▼」をクリックし、「 クライアン
	ユーザー シ	ノステム	ト認証」を選択します。
発行先 1310000000	発行; Rece	元 sintOnline ReceiptOnline Root CA	
1310000000	Rece	iptOnline ReceiptOnline Root CA – G *	
()		WIRA (A.)	
1 2 1 - 1 ()			
		同 し つ つ つ つ	
			■ 6 「証明書」両面が主子々れます 「→ 」
	証明書		
証明香タイフ: 2:	フィアント認証	◇	ー」 ダフを選択します。
発行先	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\overline{\pi}$	
1310000000 1310000000	Rece	iptOnline ReceiptOnline Root CA	
インポート(I)	エクスポート(E)	削除(M) 詳細(D)	
		閉じる	
			-



•••••			
	詳細 - 証明書		10.フィールド列の「 有効性 」の行を選択し
I31000000 (ReceiptOnline)	フィールド バージョン シリアル番号 署名アルゴリズム 1913年 高効性 サブジェクト 署名 MNSフィンガブリント To: XXX XXX XX 00:00 To: XXX XXX 00:00	(a) (a) V3 [xxxxxxx] [xxxxxxxx] (b) (b) (c) (c) (c) <t< th=""><th>ます。</th></t<>	ます。
		閉じる(C)	1
			J
131000000 (ReceiptOnline)	詳細 - 証明書 フィールド バージョン シリアル番号 署名アルゴリズム 発行者 福効性 サブジェクト 署名 MINSフィンガプロント	18 V3 [x0000] [x0000000000] OU-ReceiptOnline Root CA - GK, O.,. [From: x000 x0000] [VI-ReceiptOnline Root CA - GK, O.,. [From: x000 x0000] OU-ReceiptOnline Root CA - GK, O.,. [From: x000 x0000] OU-Root in State State 00001 151 0001 152 001 154	 11.表示された以下の内容を確認し、「閉じる(C)」をクリックします。 【補足】 「電子証明書更新のご案内(電子証明書取得に)
			関する情報)」に記載されている「電子証明書 有効期限」情報と、「To:」の右側に表示され ている年月日が一致していることを確認してく
		閉じる(C)	 ださい_
	証明書		12. 「証明書」 画面が表示されます。以上で
証明書タイン: クライアン	「「 15581」	マー ステム	電子証明書の確認は終了です。
発行先 131000000 1310000000	發行元 Receip Receip	otOnline ReceiptOnline Root CA	
インポート(1)	エクスポート(E)	削除(M) 詳細(D) 閉じる	

2.8. 電子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することができます。その際には、「2.2. 電子 証明書のダウンロード」で設定したパスワードも必要となるため、忘れないように保管く ださい。

	2 ダウンロード	1. インポートした証明書が「 ダウンロードフ
$\langle \rangle$		ォルダ 」に入っていることを確認し、インスト
よく使う項目 ◎ AirDrop ■ 最近使った項目 ■ デスクトップ ☆ アプリケーション ● 書類 ● ダウンロード 場所 ※ iCloud Drive ◎ macOS 10.14.5_Safari 12	未前 サイズ 202012080000651.p12	オルク」 に入らていることを確認し、インスト ールを行った証明書ファイルを選択しCommand キーを押しながら外部記録媒体等へドラッグ&ド ロップします。
□ 名称未設定		
 < > < > < < 使う項目 (m) AirDrop 最近使った項目 デスクトップ デスクトップ ペアプリケーション 音頻 ダウンロード デバイス リモートディスク DRIVE ~G ≜ USB32GB ≜ 	 ダウンロード 202012080000651.p12 	2. 外部記録媒体等を開いてバックアップが確 実に実施されたことを確認します。

【注意】

「電子証明書」「電子証明書発行通知書」「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。これら3つの情報が第三者に渡ると、電子証明書が不正に使用される恐れがあ ります。

電子証明書の新規発行手続きの作業はこれで終了です。

3. 電子証明書の更新手続き

3.1. 電子証明書更新申請サイトからの電子証明書の更新

注意 必ずすべてのブラウザを閉じて	から、手続きを実施して下さい。
	 1.更新対象の証明書がインポートされた端末 からオンライン請求ネットワークに接続して更 新申請画面へアクセスします。 【証明書更新申請サイト】 <u>https://cert.obn.managedpki.ne.jp/p/ru</u>
<u>証明音ダクンロードサイト</u> (専用のユーザD、パスワードが必要です。)	【こんなときは!】 証明書の更新申請サイトを開く時、ブラウザ
※ 接続はプライベートではありません このWebサイトは、あなたの個人情報または金融情報を当 たために になりましてい る可能性があります。前のページに戻ってください。 歴委 Webサイトが有効でない証明書を持っている場合、 書告が表示されます。これは、Webサイトが間違っ て設定されていたり、攻撃者により不正な侵入があ った場合に発生することがあります。 詳しくは、 <u>証明書を見る</u> ことができます。それに伴 う危険性を理解している場合には、 <u>このWebサイト を閲覧</u> できます。	の画面に「お使いの PC は Web サイトのセキュ リティ証明書を信頼しません」または「接続 はプライベートではありません」と表示され る場合は、ルート証明書のインストールが必 要であるため、「7.2. ルート証明書のダウン ロードと登録」を参照
Webサイト*cert.obn.managedpki.ne.jp*はクライアントの証明を必要としています。 このWebサイトには、ユーザの識別情報を確認するための証明書が必要です。このWebサイトには、独立中がの識別情報を確認するための証明書が必要です。このWebサイトに接続するときに使用する証明書を選択して、*続ける*をクリックしてください。 9919400001 (Online Billing NW Common Root CA - G1) ? 証明書を表示 キャンセル 続ける	2. 電子証明書の選択画面が出てきたら、更新 対象となる証明書を選択し、「 続ける 」をクリ ックします。



送信完了		6. 「送信完了」画面の「証明書ステータス」 が「発行済み」となれば電子証明書が発行され ます。
中扉 証旧津の	9月秋を文り19月ました。)発行由請けこれで完了です	「証明書ステータス」は、「鍵生成中」→「発
<u> </u>	申請の受付情報	行要求中」→「発行済み」 と遷移します。
リクエストID	202012140100076	
リファレンス ID	zigLUVC29Q	
証明書ステータス	発行済み	
受け付けた申請情報の	詳細は以下のとおりです。	
Common Name	0110119153	
	hekkeide	
Organization	ReceiptOnline	
Country	JP	
	鍵の取得	7.「鍵の取得」画面に遷移後、「パスワー ド」に鍵の暗号化パスワード(任意のパスワー
ダウンロードしたい鍵の列 るパスワードを入力してく	紆申請時のリクエスト ID と、鍵を暗号化す ください。	ド)半角数字4桁 を入力し、「Submit」をクリ ックします。
リクエスト ID 202012140100076 パスワード ・・・・ パスワードの確 ・・・・		【注意】 入力した証明書パスワードは、「3.1. 電子証明
	Submit	
		明書をインポート」の「8.」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	8. 「Download」をクリックし、証明書を保存 します。
鍵をダウンロードします。 には、「Download」ボタ	鍵のダウンロードまたはインストールを行う ンをクリックしてください。	
	Download	

20200825000017 2.p12	9. 「 ダウンロード 」フォルダを開き、ダウン ロードした証明書をダブルクリックします。
	10. 「 証明書の追加 」画面が表示された場合 は、キーチェーンに「 ログイン 」を選択し、 「 追加 」をクリックします。
キーチェーン ログイン 😒 証明書を表示 キャンセル 追加	11. 「 鍵の取得 」画面で入力した 鍵の暗号化
*202008250000172.p12"のパスワードを入力して ください: パスワード: ・・・・ パスワードを表示 キャンセル OK	パスワード (任意のパスワード)を入力して 「OK」をクリックします。
 ▲ Finder ファイル 編集 表示 ● クインドウ ヘルブ ● 反 第 ● 反 第 ● 反 第 ● 反 ○ ク ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	12. Finder のメニューバーから「移動」- 「ユーティリティ」の順に選択します。

 ■ 2-7 ■ = = = = = = = + + + + + + + + + + + +	リティ (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	13. 「ユーアイリアイ」 画面が表示されま
よく生う第三		+
AirDrop		7 0
○ iCloud Drive AirMac ユーディリテ Aur	dio MIDI 設定 Bluetooth ファイル名 Boot Camp アシス	「キーチェーンアクセス」アイコンをダブルク
A 7795-222	4 24	
m #20 + y7	🧭 📥 👸	リックします。
0 9720-F ColorSync 3-24 Disit	tal Color Meter Grapher VoiceOver 1-7	
9842 ¥74	U%4	*:
MacOSX 10.7.5/Safari 6.0.5	S. Pr	
MacOSX 10.7.5/Safari 6.1.5	TA A	
MacOSX 10.7.5/Sefari 6.1.5	4274129 <u>4-71-97942</u> 797	
SETUP_CD-ROM ≜ UARNIE	III -	
97 • Lyk		
● オレンジ コンソール 5	ノステム情報 スクリプトエディタ ターミナル	
• 1ID-	III -	
- 70-> 71-		
 パーブル ディスクユーティリテ 様行 	+752921	
· 764		
③ すべてのタグ		
	0.82	14.「すべての項目」→「自分の証明書」を
*-7x-> 99479999		
	山本標準時	│ 開き、発行元が「Online Billing NW Common R
SAFA VAFAA->	律は信頼されていません	
6.6 b (12 00470000	ヘ 構築 作业単数 キーチ 1988年 20224/03/2131221422 ログイ	📨 oot CA」と表記されている証明書をダブルクリ
▶ ₩ 99479990	EWE 2024/02/26 5 11 45 CP/ -	
		ックします。
A 2017-080		
ि स ⊒ धणड		
• • • 994799	109	■ 1.5 「>信頓」から信頓タブを開いて「この
99479999 RETR: Online Billing NW Common Root CA		
相助期間: 2024年2月26日 月曜日 SH119459 日本標準時 O * Online Billing NW Common Root CA * 世界書は伝報されていません		証明書を使用するとき 」のプルダウンをクリッ
2029#**#################################		
SSL (Secure Sockets Lay		クし、「 常に信頼 」を選択します。パソコンロ
安全なメール(S/MIME) 地戸道とされていません 🖬 鉱業課題(EAP) 保が落定されていません 🔓		
IP Security (IPsec) 低が指定されていません 3 コード著名 低が指定されていません 3		グイン時のパスワードを入力する画面がポップ
タイムスタンプ 様が指定されていません 3 X.509基本ポリシー 様が指定されていません 3		
* BR0288		
サプジェクト名 間または地域 JP		
NUM ReceiptOnline NUM insurance		
388 99479999		
「「「」」 「「「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「		
開または構成 単語 のRine Billing NW System 通路 Online Billing NW Common Root CA		
RFALE 2014 RFALE 2014		

	証明書信賴設定に変更を加えようとしています。 許可するにはパスワードを入力してください。 ユーザ名: kikin_admin パスワード: ●●●●● キャンセル 設定をアップデート	16. 「パスワード」入力欄に OS アカウント のパスワードを入力して「 設定をアップデー ト」をクリックします。
С С С +-72-2 С С С С С С С С С С С С С С С С	9979999 • € #100000000000000000000000000000000000	17. 「すべての項目」→「自分の証明書」を 開き、「Online Billing NW Common Root CA」 が一覧に表示されていることを確認します。 (証明書をクリックし、上部の証明書詳細に確 認すべき内容が「この証明書はこのアカウント にとって信頼されているものとして指定されて います」になっていることを確認します。)

注意

上記の操作が終了したら、必ずすべてのブラウザを閉じて下さい。

3.1.1. こんなときは!

証明書または鍵の更新作業中に、ネットワークやシステム等の障害で証明書または鍵の取 得に失敗した場合は、再度証明書または鍵を取得してください。

注意 必ずすべてのブラウザを閉じて	から、手続きを実施して下さい。
Engl/Aur Ook, movepeline, ph/M Code Cod	 1. 更新対象の電子証明書がインストールされ た端末からオンライン請求ネットワークに接続 して 更新申請画面へアクセスします。 【電子証明書更新申請サイト】 https://cert.obn.managedpki.ne.jp/p/ru
Cybertrust Managed PKI Proventro 2月時点を約9時間 素新信息回帰の割9時 サイバートラスト マネージドPKI 文化トラスト マネージドPKIの原用中語の更新申請の更新。 空信用 更加申請 定を注意の原料中語を注意。ます。 発酵語[10]第四の割9日 素林之植物薄を削除。ます。	 2. 更新申請画面の「更新後証明書の取得」を クリックします。
臣新申請情報の一覧 1 件中 1 - 1 件日を表示しています。 リグエスト ID Common Name 医明光更新時間は 有効問題 ステークス 取得 202012140100076 0110119153 2020.12.14 17.39.00 2024.03.14 17.39.07 発行済み Download key Previous 20 Next 20	 3.更新申請情報の一覧に情報が表示されている場合は、対象の更新済み電子証明書の「Down load Key」ボタンをクリックして電子証明書を取得してください。 ※更新申請情報の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、「3.1、電子証明書更新申請サイトからの電子

注意

上記の操作が終了したら、必ずすべてのブラウザを閉じて下さい。

証明書の更新」からやり直してください。

3.2. Java 実行環境に電子証明書をインポート

1000 言語と テキスト

207

۲

セキュリティと プライパシー

> () Time

איעעל איפאפערא

Spotlight

۲

אעפע

7949297+ EB7+29

φē

Mission

Blues

た ペアレンタル 日村と時刻 ソフトウェア コントロール アップデート 読み上げ

ハードウェア

Cloud

システム

11

ユーザと

デスクトップと スクリーンセーバ

CD & DVD ディスプレイ 第エネルギー インターネットとワイヤレス

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。 ここでは、Mac10.11、10.9、10.8 および 10.7 における操作手順を説明します。 Mac10.15、10.14、10.13、10.12 および 10.5 の場合、「3.3. オンライン請求システムの URL を登録」の手順へ進んでください。





「Java」アイコンをクリックします。

● ○ ○ Javaコントロール・パネル	4.「Java コントロール・パネル」画面が表
一般 更新 Java セキュリティ 詳細	示されます 「ヤキュリティ」タブを選択し
✓ ブラウザでJavaコンテンツを有効にする(E)	
セキュリティ・レベル	「 訨明書の管理(M) 」をクリックします。
-非常に高	※Java のバージョンによっては、「 証明書 」ボ
	タンと表示される場合があります。その場合
高(最小限の推奨)	け 「証明書」をクリックしてください
ι _{- φ}	
信頼できる認証局の証明書により識別されるJavaアプリケーションは実行を許可さ れます。	
例外サイト・リスト 次に示すサイトから起動されたアプリケーションは該当するセキュリティ・プロンプトの後に実行を許可されます。	
サイト・リストの編集(S)	
セキュリティ・プロンプトの復元(R) 証明書の管理(M)	
OK 取消 適用(A)	
● ● ● Java ▲ ト オペズを表示 Q	·ý· こんなときは!
1	Tava コントロール・パネル画面が表示された
<u></u>	
Java	「Java コントロール・パネルの再オープン」
Javaコントロール・パネルが別のウィンドウで開きます。	をクリックしてください。
(Javaコントロール・パネルの両オープン)	
	5. 「証明書」画面が表示されます。「証明書
	$\boldsymbol{\lambda} \boldsymbol{\lambda} \boldsymbol{\tau}^{\prime} = \boldsymbol{\sigma} [\boldsymbol{\nabla}_{1} \boldsymbol{\omega}_{2} \boldsymbol{\omega}_{3} \boldsymbol$
	>1>] >> ▼ 2 > <td< th=""></td<>
発行先 発行元	ト 認証 」を選択します。「 ユーザー 」タブを選
1310000000 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA- G *	択し、「 インポート 」をクリックします。
インボート(I) エクスボート(E) 削除(M) 詳細(D)	

			5 6 「 問く 」 両面が表示されます
	開く		
	🏦 admin	•	「 ダウンロード 」をダブルクリックします。
名前	へ 変更日		
□ デスクトップ	2015年12	月4日金曜日 15:49	
回 ダウンロード	2015年11	月16日月曜日 13:27	
🔟 ライブラリ	2015年10	月23日金曜日 13:30	
	2015年10	月7日水曜日 14:53	
■ ミュージック ■ ピクチャ	2015年10 2015年10	月7日水曜日 14:53 日19日日曜日 10:12	
◎ パブリック	2015年10	月7日水曜日 14:53	
,	ファイル形式: Certificate Files (.c	sr, .p12) 🗘	
		取消開く	
•••••			
	開く		(・ダリンロードした電子証明書を選択し、
	📴 ダウンロード	0	「 開く 」をクリックします。
2110 13100000000	01.p12 XXXX年XX月	XX日 〇曜日 XX:XX	※環境によって表示されるボタン名が異なる場
			合があります。「開く」の代わりに「Open」が
			表示された場合、「Open」をクリックします。
-	ファイル形式・ Certificate Files (c	sr n12)	
	Certificate riles (.c	.51, .912)	
		町がお	
			_
	認証が必須です		8. パスワード入力メッセージが表示されま
1			す。
_≝) la	va		「鍵の取得」画面で入力した「鍵の暗号化パス
			ソート(仕息のハスソード) 」を入力して
			「OK」をクリックします。
ファイルに	アクセスするにはバス	ワードを人力してく	
ださい:			
パスワード	(P): ••••		
		K 取消	
		-14/13	
			_

 認証が必須です Java[®] ORACLE 	9. 引続き、パスワード入力画面が表示されま すが、 <u>パスワードは入力せず</u> に、「OK」をクリ ックします。
個人用キーストアにアクセスするためのパス 入力してください: パスワード(P):	ワードを
※入力不要	取消
 ● ● 証明書 	10. 「 証明書 」画面に戻ります。「 発行元 」
証明書タイプ: クライアント認証	💼 📴 に「Online Billing NW Common Root CA」が表
ユーザー システム	示されていることを確認し、「 閉じる 」をクリ
854 85T	ックします。
99479999 Online Billing NW Common Root CA 1310000000 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G3 インボート(I) エクスボート(E)	詳細(D) 開じる
●● ○ Javaコントロール・パネル	11. 「Java コントロール・パネル」画面に
 一般 更新 Java Cキュリティ 詳細 ✓ ブラウザでlavaコンテンツを有効にする(E) 	戻ります。「 OK 」をクリックします。
-	
例外サイト・リストにないアプリケーションのセキュリティ・レベル ・ #世に互のA	
証明書が失効していないことを確認できる場合にかぎり、信頼できる認証局 より識別されるJavaアプリケーションのみ実行を許可されます。	の証明書に
高(H) 証明書の失効ステータスを確認できない場合でも、信頼できる認証局の証明 別されるJavaアプリケーションは実行を許可されます。	書により識
例外サイト・リスト 次に示すサイトから起動されたアプリケーションは該当するセキュリティ・プ に実行を許可されます。	ロンプトの後
「サイト・リストの編集」をクリックします アイテムをこのリストに追加します。 サイト・リストの	2編集(5)
セキュリティ・プロンプトの復元(R) 証明書の	管理(M)
ОК 取消	適用(A)

3.3. オンライン請求システムの URL を登録



	キーチェーンアクセス		4. control キーを押しながら、「名前」と
ーチェーンがロックされます。			「右効期限」が「雷子証明書発行通知書(雷子)
131000000 発行売: ReceiptOnline 有効解除:RNN/年10/月02日〇4曜日 00日 0日 ② この証明書は有効です 3	100分00秒 日本標準時		証明書取得に関する情報)」に記載されている 「窓行生」 エズ「電子ゴ田書を効期間」 (特別)
	~ 種類	有効期限	「発行先」及び「電子証明書有効期間」情報と
및 131000000 응 1	証明書 秘密鍵	XXXX/XX/XX 0:00:00	同じ証明書を選択します。
🛪 ReceiptOnline Root CA - G×	证明書	2022/02/01 23:59:59	【補足】
			・「発行先」情報は、「都道府県番号+点数表
			番号+医療機関・薬局コード」の10 桁で
			₫.
			 ・点数表番号
			医療機関(医科):1
			医療機関(歯科):3
			薬局 :4
			・証明書の有効期限は、画面上部の有効期間
			欄に表示されている日時までとなります。
			画面下部の有効期限の表示は OS に依存して
			いるため、画面上部と異なる表示となる場合
			がありますが、証明書は、画面上部に表示さ
			れている有効期限までご使用いただくことが
			できます。
新規識別プリファレ	ンス		5. 「 新規識別プリファレンス 」を選択しま
"1310000000 "をコ	Ľ-		す。
"1310000000 "を削	除		
"1310000000"を書	き出す		
情報を見る "1310000000 "赤頭	/æ		





9.メニューバーから、「**キーチェーンアクセ** ス」-「**キーチェーンアクセスを終了**」の順に 選択します。

.....

よく使う項目			
AirDrop	O Siri		
□ 最近使った項目	Xcode		→ 「ユーティリティ」 → 「キーチェーンアクセ
ICloud Drive	🦉 イメージキャプチャ		
A: アプリケーション	カレンダー		「ス」を開さます。
ニー テスクトップ			
印 書類			
0 ダウンロード	·····································		
•	📆 プレビュー		
FKTZ	100 マップ		
() リモートティスク	S × − ル		
10			
● レッド	🔻 📷 ユーディリティ		
● オレンジ	◎ AirMacユーディリディ		
- 1ID-			
● グリーン	図 Boot Campアシスタント		
• -fll	ColorSyncユーティリティ		
0 770-	Ø Digital Color Meter		
- X- JN	Grapher		
• 9L1	VoiceOverユーティリティ		
◎ すべてのタグ	州 キーチェーンアクセス		
	1. 777		
	E BARL I		
☆ ログイン ☆ ローカル項目 ☆ システム ○ システムルート	Centificate ● Cen	W Common Root CA 3日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。
 ● ローカル項目 ● システム ● システム ● システムルート 	 ● ● OTIAT23456 ● 利売元:Online Billing N 和効期限: 2023年11月26 ● この証明書は有効です 	W Common Root CA 3日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。
 ・ ・ ローカル項目 ・ ・ ・	 Configuration Confi	W Common Root CA 3日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。
 ・● ローカル項目 システム システム システムルート システムルート システムの項目	 Configuration Confi	W Common Root CA 3日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。
 ・ ・ ・	 ● 11A123456 ● 日元:Coline Billing N 和効期限: 2023年11月26 ● この証明書は有効です ● この証明書は有効です 	W Common Root CA 3日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。
 ・ ・ ・	 ● 2011A123456 ● 公司に存む時代 ● 20証明書は有効です ● 20証明書は有効です ● 20証明書は有効です 	W Common Root CA 3日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。
 ローカル項目 システム システム システムルート システムルート システムルート システム 	 ● Confine Billing N 和気部限: 2023年11月26 ● この証明書は有効です ● この証明書は有効です ● Co証明書は有効です 	W Common Root CA 3日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。
 ローカル項目 システム システム システムルート システムルート システムルート システム	 ● Colline Billing N 和気器(2023年11月26) ● この証明書は有効です ● この証明書は有効です 	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。 3 証明書一覧から「3 1 雷子証明書更新由
 ・ ログイン ・ ローカル項目 ・ システム ・ システム ・ システムルート ・ システムルート ・ システムルート ・ システムルート ・ ・ ・ システムルート ・ ・ ・ システムルート ・・ ・ ・ ・・	 ● ご 011A123456 ● 日元:001ine Billing N 和分期限: 2023年11月26 ● この証明書は有効です ● ご 011A123456 ● ご TEST Client 001 	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。 3.証明書一覧から「3.1.電子証明書更新申
 ● ローカル項目 ● システム ● システム ● システムルート ● システムルート ● システムルート ● システムルート 	Colling Number Colli	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時 	ている証明書一覧を表示します。 3. 証明書一覧から「3.1. 電子証明書更新申 請サイトからの雷子証明書の更新」でインポー
 ● ログイン ● ローカル項目 ● システム ● システムルート ● システムルート ● システムルート ● システムルート ● システムルート ● システムルート 	Confine Billing N Aの目的になった。 Aの目的	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時 キーチェーンアクセス	ている証明書一覧を表示します。 3.証明書一覧から「3.1.電子証明書更新申 請サイトからの電子証明書の更新」でインポー
	Contract 23456 PF元: Contract Billing NM Common Root CA St#型目	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時 	ている証明書一覧を表示します。 3. 証明書一覧から「3.1. 電子証明書更新申 請サイトからの電子証明書の更新」でインポー トした証明書をダブルクリックし、詳細を確認
	C - 0.623階に必要です C - 0.623間になっていた。 C - 0.623間になっていた	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時 	ている証明書一覧を表示します。 3. 証明書一覧から「3.1. 電子証明書更新申 請サイトからの電子証明書の更新」でインポー トした証明書をダブルクリックし、詳細を確認
	COLENELAREY	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時 	 ている証明書一覧を表示します。 3.証明書一覧から「3.1.電子証明書更新申請サイトからの電子証明書の更新」でインポートした証明書をダブルクリックし、詳細を確認します。証明書情報ポップアップ画面が表示さ
	Cotten Billing My Converse Rept College Filler Filler Cotten Billing My Converse Rept College Filler F	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時 	ている証明書一覧を表示します。 3. 証明書一覧から「3.1. 電子証明書更新申 請サイトからの電子証明書の更新」でインポー トした証明書をダブルクリックし、詳細を確認 します。証明書情報ポップアップ画面が表示さ
	COLER Bling W Common Rept CA CoLER Bling W Common Rept	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時 	ている証明書一覧を表示します。 3. 証明書一覧から「3.1. 電子証明書更新申 請サイトからの電子証明書の更新」でインポー トした証明書をダブルクリックし、詳細を確認 します。証明書情報ポップアップ画面が表示さ れます。発行元が「Online Billing NW Common
	Contract 23456 Print: Control Billing N App R App R Control R App R Control R App R Control R App R Control	W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時 キーチェーンアクセス	 ている証明書一覧を表示します。 3. 証明書一覧から「3.1. 電子証明書更新申請サイトからの電子証明書の更新」でインポートした証明書をダブルクリックし、詳細を確認します。証明書情報ポップアップ画面が表示されます。発行元が「Online Billing NW Common
・ ローカル項目 ・ システム ・ システム 、 システムルート ク頻 分類 ・ オペズの項目 ・ パスワード ・ パスワード ・ ローカル ・ クリック ・ クリック ・ クリック ・ クリック ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時 キーチェーンアクセス	 ている証明書一覧を表示します。 3. 証明書一覧から「3.1. 電子証明書更新申 請サイトからの電子証明書の更新」でインポー トした証明書をダブルクリックし、詳細を確認 します。証明書情報ポップアップ画面が表示さ れます。発行元が「Online Billing NW Common Root CA」となっていることを確認し、「×」
	Control 11A123456 Pert 2:: Control Billing NK System Ottal 2:3455 P で Ottal 2:3455 P	W Common Root CA B日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	 ている証明書一覧を表示します。 3.証明書一覧から「3.1.電子証明書更新申 請サイトからの電子証明書の更新」でインポー トした証明書をダブルクリックし、詳細を確認 します。証明書情報ポップアップ画面が表示さ れます。発行元が「Online Billing NW Common Root CA」となっていることを確認し、「×」
	Contract 23456 P 示 Contract 2345 P 示 Contract 2345 P 示 TEST Client 001 Contract 2345 P 示 TEST Client 001 Contract 2345 P 示 TEST Client 001 Contract 2345 Contract 234	W Common Root CA B日 火曜日 16時27分50秒 日本標準時	ている証明書一覧を表示します。 3. 証明書一覧から「3.1. 電子証明書更新申 請サイトからの電子証明書の更新」でインポー トした証明書をダブルクリックし、詳細を確認 します。証明書情報ポップアップ画面が表示さ れます。発行元が「Online Billing NW Common Root CA」となっていることを確認し、「×」 をクリックしてください。
		W Common Root CA 8日 火曜日 16時27分50岁 日本標準時 	ている証明書一覧を表示します。 3. 証明書一覧から「3.1. 電子証明書更新申 請サイトからの電子証明書の更新」でインポー トした証明書をダブルクリックし、詳細を確認 します。証明書情報ポップアップ画面が表示さ れます。発行元が「Online Billing NW Common Root CA」となっていることを確認し、「×」 をクリックしてください。

3.4. 登録した電子証明書の確認

3.5. Java 実行環境の電子証明書を確認

電子証明書が Java 実行環境に正しくインポートされたことを確認します。



● ● ● ● 〈 〉 Ⅲ Java Q 機業	資二 こんなときは!
K	
and the second sec	・「Java」アイコンをクリック後、「Java」
Java	画面が表示されます。
Javaコントロール・パネルが別のウィンドウで開きます。	・「Java コントロール・パネル」画面が表示
Javaコントロール・パネルの再オープン	されない場合は、「Java コントロール・パネ
	ルの再オープン 」をクリックしてください。
 ● ● Javaコントロール・パネル 一般 更新 Java セキュリティ 詳細 	
ブラウザでJavaコンテンツを有効にする(E)	「示されます。「セキュリティ」ダンを選択し、
	「証明書の管理(M)」をクリックします。
例外サイト・リストにないアプリケーションのセキュリティ・レベル 非常にすか。	【補品】
◆ 弁面にIN(*) 証明書が失効していないことを確認できる場合にかぎり、信頼できる認証局の証明書に 上り識別されるJavaアプリケーションのみま行を許可されます。	
() 高(H)	Java のバージョンによっては、「 証明 書」と
証明書の失効ステータスを確認できない場合でも、信頼できる認証局の証明書により識 別されるJavaアプリケーションは実行を許可されます。	表示される場合があります。その場合は、「証
	明書」をクリックしてください。
次に示すサイトから起動されたアンリテーションは該当するセキュリティ・ノロシフトの夜 に実行を許可されます。 https://www.kikin.send.rece/	
https://x x x x.kokuho.send.rece/ サイト・リストの編集(S)	
セキュリティ・プロンプトの復元(R) 証明書の管理(M)	
THE DAY STATE (A)	
UN ALA INSIA (A)	
● ○ ● 野田康	■ 5. 「証明書」画面が表示されます。「証明書」
証明書タイフ: クライアント認証 ○	$\boldsymbol{\beta}\boldsymbol{\lambda}\boldsymbol{\gamma}$ $\boldsymbol{\beta}$
ユーザー システム	
発行先 発行元 1019090909	
131000000 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA – G ‡	
インボート(I) エクスボート(E) 削除(M) 詳細(D)	
開じる	

	証明書	
証明書タイプ: クライアン	>ト認証	ー」タブを選択します。
発行先 131000000 1310000000	発行元 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G *	
インボート()	エクスボート(E) 削除(M) 詳細(D) 閉じる	
• • •] 7. 「 証明書 」画面が表示されます。「 発行
証明書タイプ: クライアン	✓ト認証	 先」が「電子証明書更新のご案内(電子証明書
	<u>ユーザー システム</u>	▶ ▶ 取得に関する情報) 」に記載されている「発行
発行先 1310000000 1510000000	発行元 ReceintOnline ReceintOnline Root CA ReceintOnline ReceintOnline Root CA - C+	先 」と同じ証明書を選択し、「 詳細(D) 」をク
101000000		リックします。
		【補足】
インボート()	エクスポート(E) 削除(M) 詳細(D)	「 発行先 」情報は、「都道府県番号+点数表番号+医療
	閉じる	機関コード」の10 桁、または10 桁の健診・保健指導
		機関コードです。
		点数表番号
		・医療機関(医科):1
		・医療機関(歯科):3
		・薬局 :4
• • •	詳細 - 証明書	
ReceiptOnline (ReceiptOnline)	レイールト コロ バージョン V3 シリアル番号 [xxxx]	ィールド列の「 サブジェクト 」の行を選択しま
	署名アルゴリズム [×∞∞∞∞∞∞∞] 発行者 OU=ReceiptOnline Root CA - G*, O 日初に [1011: ペペ ペペペペ **・***************************	す。
L L	サブジェクト CN=1310000000 OU_=medical O 署名 00001 XX	
	CN = 131000000, OU = medical, OU = tokyo,	
	O = ReceiptOnline, C = JP	
	開じる(C)	

	詳細 - 証明書	kta	9. 表示された以下の内容を確認します。
ReceiptOnline (ReceiptOnline)	パージョン バージョン シリアル番号 署名アルゴリズム 発行者 有効性 サブジェクト 署名 MINSマンガブリット CN = 13100000 OU = medical, OU = tokyo, OU = tokyo, O = ReceptUnline, C = JP	W V3 [xxxxxx] [xxxxxxx] UB-ReceiptOnline Root CA - G∓, O [From: xxxx xxxxxxx 0::00:00 [ST 0 CN0: xxxx xxxxxxxx xxx CN0: xxxx xxxxxxx xxx	【補足】 「電子証明書更新のご案内(電子証明書取得に関する 情報)」に記載されている「発行先」情報と、「CN=」 の右側に表示されている文字列が一致していることを 確認してください。
		閉じる(C)	
	1940 - STRE#		1 10.フィールド列の「 有効件 」の行を選択し
1310000000 (ReceiptOnline)	フィールド	值	
ReceiptOnline (ReceiptOnline	バージョン シリアル番号	V3 [XXXXXX]	ます。
	署名アルゴリズム		
l	有効性	[From: XXX XXX XX 00 :00 :00 JST 0	
	リフジェクト 署名	0000: xx xx xx xx xx xx xx xx	
	To: xxx xxx xx 00:00:00	JST ××××1 閉じる(C)	
(ReceiptOnline)	詳細 - 証明書	馆	11. 表示された以下の内容を確認し、「閉し
ReceiptOnline (ReceiptOnlin	パージョン シリアル番号 著名アルゴリズム 発行者	V3 [x000x] [x000x00000] OU=ReceiptOnline Root CA - G*, O	る(C)」をクリックします。
	1月30日 サブジェクト	CN=1310000000 , OU=ned1sal, O	【補足】
	著名 MDSフィンガブリント		「愛て訂明書再並のど安古(愛て訂明書取得な」
	To: XXX XXX XX 00:00:00	JST XXXX	电丁祉明者更新のこ条内(电丁祉明者取存に
			関する情報)」に記載されている「電子証明書
			有効期限」情報と、「To:」の右側に表示され
			■ている年月日が一致していることを確認してく
	1 L	閉じる(C)	ださい。

• • •	証明書	12. 「証明書 」画面が表示されます。以上で
証明書タイプ: クライアント	認証 <u> こーザー</u> システム	電子証明書の確認は終了です。
条行先 1310000000 1310000000	条行元 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G *	
インポート() エ	:クスポート(E) 削除(M) 詳細(D) 閉じる	

3.6. 電子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、「**鍵の取得**」画面で入力 した**鍵の暗号化パスワード(任意のパスワード)**も必要となるため、忘れないように保管 ください。



		2. 外部記録媒体等を開いてバックアップが確
トノ線為項目		実に実施されたことを確認します。
 ▲ (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	202012080000651.p12	
デバイス ◎ リモートディスク ◎ DRIVE ~G ▲ □ USB32GB ▲		

【注意】

「電子証明書」「鍵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。これら2 つの情報が第三者に渡ると、電子証明書が不正に使用される恐れがあります。

.....

3.7. 電子証明書の削除

「5. 電子証明書の削除」及び「6. Java 実行環境の電子証明書を削除」の手順に従い該当 の電子証明書の削除を行ってください。



4. 電子証明書の失効手続き

4.1. 電子証明書の失効申請

注意 必ずすべてのブラウザを閉じて	てから、手続きを実施して下さい。
▲ アノ・ ビルアノ・ノービルリン・ビルリン・ビルリン・ビルリン・ビルリン・ビルリン・ビルリン・ビルリン・	 1. 失効対象の証明書がインストールされた端 末からオンライン請求ネットワークに接続して 失効申請画面へアクセスします。 【証明書失効申請サイト】 https://cert.obn.managedpki.ne.jp/p/rx 【こんなときは!】 証明書の失効画面を開く時、ブラウザの画面 に「お使いの PC は Web サイトのセキュリテ ィ証明書を信頼しません」または「接続はプ ライベートではありません」と表示される場 合は、ルート証明書のインストールが必要で あるため、「7.2. ルート証明書のダウンロー ドと登録」を参照
正明書失効申請情報の入力画面 「 こので、 「 こので、 こので、 こので、 こので、 こので、 こので、 こので、 こので、	2. 電子証明書発行通知書に記載の「リクエス ト ID」と「リファレンス ID」を入力し「次 へ」をクリックします。「証明書失効申請情報 の入力画面」が切り替わります。

証明書失効申請情報の入力画面	3. 失効申請者のメールアドレスとメールアド
先知識電光での二種類のため、パールアドレスを入力してください。	レス(確認用)を入力し、「申請」をクリックし
また感を完了のご認識のため、ケールアドレスを入力してださい。	レス(確認用)を入力し、「申請」をクリックし ます。「証明書失効申請情報の確認画面」へ遷 移します。 4. 「証明書失効申請情報入力内容の確認画 面」が表示されます。内容を確認し、「申請」
よらしければ「増加ガジンをジンクしてください。 内御二時以がめれば、「見らばボタンタクリップしてください。 リクエスト ID 202101010509	をクリックします。失効申請が承認されると入
メールアドレス 11@22.33 申請 戻る	します。
注意 上記の操作が終了したら、必ず	すべてのブラウザを閉じて下さい。

4.2. 電子証明書の削除

失効申請の後、共通認証局において失効処理が完了すると「【クライアント証明書 失効完 了の通知】」の通知メールを受信後、「5. 電子証明書の削除」及び「6. Java 実行環境の電 子証明書を削除」の手順に従い該当の電子証明書の削除を行ってください。 なお、失効処理が完了するまで数日間要する場合があります。

🗯 Finder ファイル 編	集 表示 移動 ウインドウ ヘルプ	1.メニューバーから、「移動」→「ユーティ
	戻る 第[進む 第[] 起動ディスクを選択 ① 第1 目 最近使った項目 ① 第7 回 書類 ① 第00 回 デスクトップ ① 第0 〇 ダウンロード て 第1 ① ホーム ① 第日 〇 ホーム ① 第日 〇 ホーム ① 第日 □ コンピュータ ① 第C (例 AirDrop ① 第K 〇 iCloud Drive ① 第1 ▲ マブリケーション ④ 第4 ※ ユーティリティ ① 第U 最近使ったフォルダ ▶ フォルダへ移動 ① 第G サーバへ接続 第K	リティ」を開きます。
よく生う酒目 (日) 日日 よく生う酒目 (日) 日日 (日) ストロウロ (日) ストロウロ (日) ストロウロ (日) ストロロ (日) ストロロ (日) ストロロ (日) ストロ (日) ストロロ (日) ストロ (日) ストロロ (日) ストロ (日) ストロ (日) ストロ	$a = -y + 1/y + 1$ $Q \pm \pi$ $a = -y + 1/y + 1$ $Q \pm \pi$ $a = -y + 1/y + 1$	2. 「ユーティリティ」画面が表示されます。 「キーチェーンアクセス」アイコンをダブルク リックします。

.....

5. 電子証明書の削除

	3. 「 自分の証明書 」を開き、「 有効期限 」の 日付が古い証明書をダブルクリックします。
証明書信頼設定に変更を加えようとしています。 許可するにはパスワードを入力してください。 ユーザ名: パスワード ・・・・・・ キャンセル 設定をアップデート	こんなときは! パスワードを求められたときは パスワード入力欄にパソコンログイン時のパス ワードを入力し、「設定をアップデート」をク リックします。
99479999 99479999 舟行元: ReceiptOnline 有効用限: 2024年3月21日 木塚日 11時21分42秒 日本標準時 ぐの証明書はこのアカウントにとって管積されているものとして指定されています 「すびシェクト名 属または地域 JP 編版 ReceiptOnline 群項 insurance 通称 99479999	4. 「 有効期限 」の日付が古いことを確認し、 キーボード上の「Del」を押下します。「 削除 」 をクリックします。
 発行者名 国または地域 JP 国または地域 JP 配線 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G3 シリアル番号 8378 パージョン 3 電名アルゴリズム RSA暗号化を使用するSHA-256 (1.2.840.113549.1.1.11) パラメータ なし 有効になる目付: 2021年1月21日 木曜日 11時21分43秒 日本標準時 創始になる目付: 2024年3月21日 木曜日 11時21分42秒 日本標準時 公開職情報 アルゴリズム RSA暗号化 (1.2.840.113549.1.1.1) 	
(15)メータ なし (15) キャンセル (15)メータ なし (15) キャンセル (15)メータ なし (15)メータ なし (15) キャンセル (15)メータ なし (15) キャンセル (15) キャンセル	

Finder ファイル 編集 表示 移動 ウインドウ ヘルブ	1.メニューバーから、「 移動 」-「 アプリケー
戻る 第[進む 第]	ション」の順に選択します
デスクトップの起動ディスクを選択 企業†	▶ ■ ▶ 」の順に選択しより。
■マイファイル ①岩F ③ 実類 ① 父父 ①	
日本州 日本〇 日 デスクトップ 公知D	
○ ダウンロード て第L ☆ホーム 介紹日	
■ コンピュータ 0¥C	
Prop Or State Sta	
▲アプリケーション 企業A	
★ ユーディッティー ひゃつ	
フォルダへ移動… の第6	
サーバへ接続 38K	
	2. 「 アプリケーション 」画面が表示されま
	t
よく使う項目 QuickTime Player Safari Time Machine 見 マイファイル	
AirDrop	「 システム環境設定 」アイコンをダブルクリッ
A アプリケーション 0 17	カーキオ
ローデスクトップ マンジェックトップ マンズラム まち イメージキャプチャ カレンダー (ジスラム)まちで)	
○ ダウンロード	
E 4-4-	
◎ ピクチャ ② Macintosh HD > ◎ アプリケーション > ◎ システム環境設定	
	3 「システム環境設定」画面が表示されま
 ● ○ ○ システム環境設定 ● ● ○ ○ システム環境設定 ● ● ○ ○ ○ システム環境設定 	
バーソナル	す。
	「Tava」アイコンをクリックします
一般 デスクトップと Dock Mission 言語と セキュリティと Spotlight 通知	Java 11 - 2 2 7 7 7 7 0 x 9.
N-K917	
CD と DVD ディスプレイ 音エネルギー キーボード マウス トラックパッド プリントと サウンド	
インターネットとワイヤレス	
iCloud メール/連続先/ネットワーク Bluetooth 共有	
227L	
ユーザと ペアレンタル 日付と時期 ソフトウェア 音声入力と Time アクセシビリティ 起動ディスク	
フルーノ コントロール アッファート 読み上げ Machine	
Land Land Land Land Land Land Land Land	

6. Java 実行環境の電子証明書を削除

	 4. 「Java コントロール・パネル」画面が表示されます。「セキュリティ」タブを選択し、「証明書の管理(M)」をクリックします。 ※Java のバージョンによっては、「証明書」と表示される場合があります。その場合は、「証明書」をクリックしてください。 ジ こんなときは! Java コントロール・パネル画面が表示されない 「Java コントロール・パネルの再オープン」をクリックしてください。
証明書 証明書 2-ヴーシステム タ行先 タ行先 タイブ9999 Staging Online Billing NW Common Root CA - G1 TEST 1310000000 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G3 インボート(I) エクスポート(E) 削除(M) 詳細(D) 閉じる	5. 「 証明吾 」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、「ユーザー」タブをクリッ クします。 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(M) 」をクリックします。

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。 選択した証明書は完全に削除されます。 びて 取消	6. 証明書削除確認メッセージが表示されま す。 「 OK 」をクリックします。
認証が必須です Java ⁿ ORACLE	7. パスワード入力メッセージが表示されま す。 <u>パスワードを入力せず</u> 「OK」をクリックしま す。
個人用キーストアにアクセスするためのパスワードを 入力してください: パスワード(P): ※入力不要 OK 取消	
証明書 証明書 2ーブー システム 「310000000 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G * 「31000000000000000000000000000000000000	8. 「 証明書 」画面が表示されます。証明書が 削除されたことを確認し、「 閉じる 」をクリッ クします。

.....

	Jav	aコントロー	ール・パネル		9. Java コントロール・パネル」画面	に戻
	一般 更新	Java	セキュリティ	詳細	ります「OK」をクリックします	
☑ ブラウザでJava∶	コンテンツを有効	こする(E)				
列外サイト・リスト	、にないアプリケ-	ションの	セキュリティ・	レベル		
非常に高(V)						
証明書が失効し より識別される	っていないことを研 5 Javaアプリケーシ	i認できる 'ョンのみ	易合にかぎり、 爬行を許可され	信頼できる認証局の証明書 ます。	έ	
 高(H) 						
証明書の失効ス 別されるJavaア	ステータスを確認で ?プリケーションは	*きない場† :実行を許す	合でも、信頼で 可されます。	きる認証局の証明書により	R.	
次に示すサイトカ に実行を許可され	、 いら起動されたアフ ぃます。	 サケーシ	ョンは該当する	oセキュリティ・プロンプト	の後	
https://www.kikin	n.send.rece/ kokuho.send.rece/		C	サイト・リストの編集(S)		
https://xxxx.k						
https://x x x x s	セキュリ	- イ・プロ	ンプトの復元(R	R) 証明書の管理(M)		
https://x x x x .\$	セキュリテ	・イ・プロ	ンプトの復元(F	8) 証明書の管理(M)		

7. サポート情報

7.1. ご利用にあたっての注意事項

7.1.1. 認証用の電子証明書の選択画面が表示された場合

Webサイト"cert.obn.managedpki.ne.jp"はクライアントの証明を必要としています。 このWebサイトには、ユーザの識別情報を確認するための証明書が必要です。このWebサイトに接続するとさに使用する証明書を選択して、*説ける*をクリックしてください。 1 07010119 (Online Billing NW Common Root CA ? 証明書を表示 キャンセル	 「証明書の選択」画面で発行者が「Online Billing NW Common Root CA」となっているこ とを確認し、「続ける」をクリックしてくださ い。
証明書の選択 × 10.81.141.95:443 での認証に使用する証明書を選択してください ・ 件名 取得至 ・ TEST Client 001 KRS GP CA 2014 TEST 53 0117777777 Online Billing 7DA01EC32FAD47BEECSCC	 「証明書の選択」画面で「発行者: Online Billing NW Common Root CA」となっていない場合には、「認証用の証明書の選択」 画面から、「Online Billing NW Common Root CA」をクリック(青反転することを確認) し、「OK」をクリックしてください。

7.1.2. セッション無効時の対応トラブルシューティング



7.2. ルート証明書のダウンロードと登録

7.2.1. ルート証明書のダウンロード

 1. オンライン請求ネットワークへ接続の端末 からルート証明書のダウンロードサイトにアク セスします。 【ルート証明書ダウンロードサイト】 https://cert.obn.managedpki.ne.jp/p/cert ************************************	注意 必ずすべてのブラウザを閉じて	「から、手続きを実施して下さい。
"cert.obn.managedpki.ne.jp"でのダウンロードを許可します。 2. ポップアップ画面から「許可」をクリックします。 "Webサイト"環境設定で、ファイルをダウンロードできるWebサイトを変更できます。 キャンセル 許可 ************************************		 オンライン請求ネットワークへ接続の端末 からルート証明書のダウンロードサイトにアク セスします。 【ルート証明書ダウンロードサイト】 https://cert.obn.managedpki.ne.jp/p/cert
 ● AlDORDE ● AlDO	"cert.obn.managedpki.ne.jp"でのダウンロードを許可しま すか? "Webサイト"環境設定で、ファイルをダウンロードできるWebサ イトを変更できます。 キャンセル 許可	2. ポップアップ画面から「 許可 」をクリック します。
i macOS 1015_Safari 130 - Data		3. ルート証明書がダウンロードできているこ とを確認します。

7.2.2. ルート証明書の登録



キーチェーンアクセスがシステムキーチェーンを変更しよう		パスワードを求められたときは
許可するにはパスワードを入力してください。		5. パスワード入力欄にパソコンログイン時の
ユーザ名 kikin_admin		パスワードを入力し、「キーチェーンを変更」
パスワード	•••••	
	キャンセル キーチェーンを変更	
COVE	2	6. 「 システム 」→「 証明書 」を開き、発行元
	- 100 100 -	が「 Security Communication RootCA2」と表
2 10 ¹² Applies photom (Jr.) 20 ¹² Bit in the Direct with Applies (Jr.) 20 ¹² Bit in the Direct Applies (Jr.)	P18 SERVIT MALL (9.7 8 SEVEN 40.0 (9.7 8 SEVEN 40.0 (9.7 8 SEVEN 40.0 (9.7) 8 SEVE	コンカブいる証明書をダブルクリックします
		記されている証明音をクラルクリックします。
14 5		
2. 2009 8275 2. 8 2. 898		
Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno	Construction of the Section of	7. 証明書情報ボップアップ画面が表示されま
The second		す。発行元が「Security Communication RootC
	Herein and Antonia	A2」となっていることを確認します。信頼の
	No. 1811 - Transmitta Managarana Managarana Bartaka Jang Katagarana Jang Pangarana Jang Pangarana Jang Managarana Jang Pang Managarana Jang Pang	「▼」をクリックします。
12.7	10 Konst 10 Kon	
Terrer Terrer Terrer Terrer	ter a de la destaria de la destaria desta de la delación desta de la delación de la delación de la delación de la delación de la delación de la delación de la delación de la delación de la delación de de la delación de la delación delación de la delación	「この証明書を使用するとさ:」を「常に信
	and the state of t	頼」にし、「×」をクリックします。
🔴 😑 🕚 Se	curity Communication RootCA2	
Centificate Security Commun	nication RootCA2	
▲ 「小一下部町町 有効期限: 2029年5月29 ● この証明書は有効です	9日 火曜日 14時00分39秒 日本標準時	
▼ 信報		
この証明書を使用するとき:		
SSL (Secure Sockets Layer) 安全なメール(S/MIME)	常に信頼	
拡張認証 (EAP)	常に信頼 📀	
コード署名	市に 信頼	
タイムスタンプ X.509基本ポリシー	常に信頼 常に信頼 〇	
▼ 詳細な情報		
サブジェクト名 国または地域 JP		
組織 SECOM Trust 部署 Security Com	Systems CO.,LTD. munication RootCA2	
発行者名		
Linuまたは地域 JP 組織 SECOM Trust	Systems CO.,LTD.	
部署 Security Comi シリアル番号 0	munication ROOICA2	
パージョン 3 署名アルゴリズム RSA暗号化を伸	用するSHA-256 (1.2.840.113549.1.1.11)	
パラメータ なし		

システム証明書信頼設定に変更を加えようとしています。 許可するにはパスワードを入力してください。 ユーザ名: kikin_admin パスワード: ●●●●●● キャンセル 設定をアップデート	8. パスワード入力欄にパソコンログイン時の パスワードを入力して「 設定をアップデート 」 をクリックします。
	9. 「システム」→「証明書」を開き、「Secur ity Communication RootCA2」が一覧に表示さ れていることを確認します。 (証明書をクリックし、上部の証明書詳細に確 認すべき内容が「この証明書はこのアカウント にとって信頼されているものとして指定されて います」になっていることを確認します。)
● Finder ファイル 編集 表示 ● クインドウ ヘルプ 皮る 第1 注む 第3 デスクトップの起動ディスクを選択 の影! ● ラインドウ ヘルプ ● アスクトップの起動ディスクを選択 の影! ● 日 マイファイル の影子 ● ● 参加 ● ● 参加 ● ● クランロード ● ● グランロード ● ● ボーム ● ● AirDrop ● ● AirDrop ● ● スットワーク ● ● スットワーク ● ● アブリケーション ● ● エー・イン ● ● スットワーク ● ● スットワーク ● ● エー・イン ● ● スットワーク ● ● スットワーク ● ● スットワーク ● ● スー・イン/1 ● <td< th=""><th>10. メニューバーから、「移動」-「アプリ ケーション」の順に選択します。</th></td<>	10. メニューバーから、「 移動 」-「 アプリ ケーション」の順に選択します。
アブリケーション く、) 注意 ※ イ ① Q. 株米 よく振う福井 ※ イ ① Q. 株米 ※ パロック パル Q. 株米 Q. 株米 Q. はたいのの Q. 株米 Q. 株米 ※ パロック パル Q. 株米 Q. 株米 Q. はたいのの Q. 株米 Q. 株米 Q. はたいののの Q. はたいののの Q. またいのののの ダンクリンクレード アングー Y. マットーズ デニス デニス デニス ガバイス Y. マットー Y. マットー	11. 「 アプリケーション 」画面が表示されま す。 「 システム環境設定 」アイコンをダブルクリッ クします。

	す。「Java」アイコンをクリックします。
ディスプレイ 高エネルギー キーボード マウス トラックパッド プリンタと ワウンド 人本ヤナ	
iCloud インターネット 機能振進 ネットワーク Bluetooth 具有 アカウント	
1 🚯 🔿 👅 🖓 🚍 🚳 🚯	
ユーザと ペアレンタル App Store 音楽人力と 日付と時刻 起動 Time アクセン グループ コントロール 読み上げ ディスク Machine ピリティ	
Java	
	¬
• ● ● ● 〈 〉 ⅲ Java Q 檢索	🖞 こんなときは!
	 13 「Tava」アイコンをクリック後 「Tav
<u> </u>	a) 画面が表示されます
Java	・ 「Java コントロール・パネル」 画面が表示
Javaコントロール・パネルが別のウィンドウで開きます。	されない場合は、「Java コントロール・パネ
「lavaコントロール・パネルの画オープン」	ルの再オープン 」をクリックしてください。
Javaコントロール・パネル ー般 亜新 Java サロール・パネル	14. 「Java コントロール・パネル」画面が
☑ ブラウザでJavaコンテンツを有効にする(E)	 表示されます。「 セキュリティ 」タブを選択
例外サイト・リストにないアプリケーションのセキュリティ・レベル	 し、「 証明書の管理(M) 」をクリックします。
● 非常に高(V) 証明書が失効していないことを確認できる場合にかざり、信頼できる認証局の証明書に	
より識別されるJavaアプリケーションのみ実行を許可されます。 () 高(H)	【補足】
証明書の失効ステータスを確認できない場合でも、信頼できる認証局の証明書により識 別されるJavaアプリケーションは実行を許可されます。	Java のバージョンによっては、「 証明書 」と表
例外サイト・リスト	示される場合があります。その場合は、「証明
次に示すサイトから起動されたアプリケーションは該当するセキュリティ・プロンプトの後 に実行を許可されます。 「サイト」リストの周囲、をクリックレッチ	書」をクリックしてください。
アイテムをこのリストに追加します。 サイト・リストの編集(S)	
セキュリティ・プロンプトの復元(R) 証明書の管理(M))	
OK 取消 適用(A)	



SECOM Trust Systems CO.,LTD	詳細 - 証明書 フィールド シリアル書句 著名アルゴリズム 発行者 支的Me	18 [U] [SHA256withRSA] OU-Security Communication RootCA [Secure 5: 0 Jul / 0-39 JST 30	- フィー/ ます。 剥	レド列の「 サブジェクト 」の行を 長示された以下の内容を確認しま	*選択 :す。
	サブジェクト 著石 MDSフィンガプリント SHA1フィンガプリント	OU-Security Communication RootCA 000014C SAA344 AC 894581 6C:39:7D:A4:0E:55:59:82:3F:D6:4 5F:38:8C:F2:F8:10:83:7D:78:84:CE	【補足】		
	OU=Security Communication Re O="SECOM Trust Systems CO. C=JP	ootCA2, ,LTD.",	「Secur	ity Communication RootCA2」に言	己載さ
			ている	「 発行先 」情報が一致していること	を確
			してくた	ごさい。	
		R ∪ ⊕ (C)			
SECOM Trust Systems CO.,LTD	浮越 - 辺明書 フィールド シックメロ会 著名アルエリズム	፪ [0] [1374256withR54]	20. ご ます。ま	フィールド列の「 有効性 」の行を 長示された以下の内容を確認し、	:選択 「 閉
SECOM Trust Systems CO.,LTD	詳雄 - 証明書 フィールド シリンド書考 著名アルゴリズム 日本 「参社 「グラジェクト 著名 MO5フィンガプリント SN4フィンガプリント	(E 10) [SHA256wthK5A] [From: Fr. Mar. 20 14:00:99 57:20 0000: 4C 23 A 32 44 A CB 94 58 1 6C 39:7D A:0E:55:59:82:3F D6:4 51:38.6C 72:78:10.10.83 7D:78.84 CC	20. ご ます。ま る」を2	フィールド列の「 有効性 」の行を 長示された以下の内容を確認し、 クリックします。	·選択 「 閉
SICOM Trust Systems CO.,LTD	深雄 - 証明書 フィールド 営会アルゴリズム マクシェント 等名 MDSフィンガブリント SHA1フィンガブリント [From: Fr: Nay 29 14:00:39 JT To: Tue May 29 14:00:39 JT	(%) (20. ます。 る」を 【補足】	フィールド列の「 有効性 」の行を 長示された以下の内容を確認し、 クリックします。	·選択 「 閉
SICOM Trust Systems CO.,LTD		(1) (20. ます。 え」を 【補足】 「Secur	フィールド列の「 有効性 」の行を 長示された以下の内容を確認し、 クリックします。 rity Communication RootCA2」に	·選択 「 閉 記載
SECOM Trust Systems CO.,LTD	深雄 - 記明書 フィールド シリノル増考 著名アルにリズム 日本 第名 MSD - インガプリント SHA12 インガプリント SHA12 インガプリント SHA12 インガプリント SHA12 インガプリント SHA12 インガプリント	(E) [10] [540256wbftSA] [670m: Fr May 22 14:00 19 51 20.4. 0006: 42 3A 32 44 A CB 94 58 11. 0006: 42 3A 32 44 A CB 94 58 11. 55 38:8C F2: (8:10:83:70:78:84:CE 57 38:8C F2: (8:10:83:70:78:84:CE	2 0. 5 ます。ま る」を 【補足】 「Secur れていえ	フィールド列の「 有効性 」の行を 長示された以下の内容を確認し、 クリックします。 fity Communication RootCA2 」に る「 電子証明書有効期限 」情報と	·選択 「 閉 二記載
SECON Trust Systems CO., LTD	アイールド シリノル海寺 著名アルビリズム 石 55 55 55 55 55 55 55 55 55	(1) (1) (SHA256widtRSA) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	20. ます。ま る」を 【補足】 「Secur れている 「To:」	フィールド列の「 有効性 」の行を 表示された以下の内容を確認し、 クリックします。 fity Communication RootCA2 」に る「 電子証明書有効期限 」情報と の右側に表示されている年月日;	·選択 「 閉 記 、 一 到

7.2.3. 登録したルート証明書の確認

編集 表示	移動 ウインドウ ヘルプ] 1. メニューバーから、「移動」-「ユーティリ
	戻る	¥[ティ」の順に選択します。
	内包しているフォルダ	# 1	
and the second	目マイファイル	☆業F	
and to the	茂害 む	企業O	
al-	■ デスクトップ	企業D	
14003	●ダウンロード	\C ₩L	
	合 ホーム	企業日	
	□ コンピュータ	 ት አ	
M Partie	@ AirDrop	企業R	
Lane	🚱 ネットワーク		
	iCloud Drive	企 第1	
清朝日本 5	A. アプリケーション	Ω¥A	
	🗶 ユーティリティ	企業U	
	最近使ったフォルダ	•	
	フォルダへ移動	企業G	
	サーバへ接続	жк	

.....



	1
● ● ● Javaコントロール・バネル 一般 更新 Java <u>セキュリティ</u> 詳細	5. 「Java コントロール・パネル」画面が表
☑ ブラウザでJavaコンテンツを有効にする(E)	│ │示されます。「 セキュリティ 」タブを選択し、
例外サイト・リストにないアプリケーションのセキュリティ・レベル 事常に高(V)	「 証Ŋ音の官理(M) 」をクリックしまり。
証明書が失効していないことを確認できる場合にかぎり、信頼できる認証局の証明書に より識別されるJavaアプリケーションのみ実行を許可されます。	【補足】
mo(F) 証明書の失効ステータスを確認できない場合でも、信頼できる認証局の証明書により識 別されるJavaアプリケーションは実行を許可されます。	Java のバージョンによっては、「 証明書 」と表
例外サイト・リスト	示される場合があります。その場合は、「証明
次に示すサイトから起動されたアプリケーションは該当するセキュリティ・プロンプトの後 に実行を許可されます。 「サイト・リストの出気」をクリックします アイテムをこのリストに追加します。 サイト・リストの編集(5)	書 」をクリックしてください。
セキュリティ・プロンプトの復元(R) 証明書の管理(M)	
〇K 取消 適用(A)	
*****	6 「 証明書 」画面が表示されます 「 発行
■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
	先 」と「 発行元 」か回しであることを確認し、
	「 詳細(D) 」をクリックします。
SECOM Trust Systems CO.,LTD. Security C SECOM Trust Systems CO.,LTD. Security C	
ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G2 ReceiptOnline ReceiptOnline Root CA - G3 Online Billing NW Common Root CA - G1 Online Billing NW Common Root CA - G1	
インボート(I) エクスポート(E) 削除(M) 詳細(D)	
閉じる	
SECOM Trust Systems CO.,LTD フィールド T	7. 「 詳細-証明書 」画面が表示されます。フ
ソリアル通う [0] 署名アルゴリズム [SHA256withRSA] 2014 Charles and Charles a	ィールド列の「 サブジェクト 」の行を選択しま
Hype Out=security Communication RootCA 7 System [From: Fri May 29 14:00:39 JST 20 # 7 5/ r 2 b Otta Security Communication RootCA	す
していたいでは、1000年1月1日日の1000日日の1000日日の1000日日の1000日の1000日日の1000日日の1000日日の1000日日の1000日日の1000日日の100日日の100日日の100日日の100日日の100日日の100日日の100日日の100日日の100日日の100日日の100日日の100日日の101日日の101日日の10日日の101日日の10日日日の10日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日の10日日日日日の10日日日の10日日日日日日日日	
SHAIフィンガブリント SF:38:8C:F2:F8:10:83:7D:78:84:CE Discountly_Communication_BootCA3	
0="SECOM Trust Systems CO.,LTD.", C=JP	
 ()&UB(-

