新政府共用認証局自己署名証明書, ソフトウェアに付与されている電子署名及びサーバ証明書の更新について

政府共用認証局自己署名証明書について

政府共用認証局自己署名証明書について,政府認証基盤を構成するアプリケーション認証局2シス テムへの暗号移行に伴い,新たに政府共用認証局自己署名証明書が発行されています(フィンガープリ ントについては,平成25年9月10日付け官報に告示されています。)。政府共用認証局自己署名証明書は SSL 通信を行う際に,必要な証明書となります。ご利用の端末において,新たな政府共用認証局自己署名 証明書がブラウザに登録されていることを確認し,登録されていない場合は,登録操作を実施してください。

(1) 新たな政府共用認証局自己署名証明書の確認方法

新たな政府共用認証局自己署名証明書の確認方法については、以下のとおりです。

(ア) WWW ブラウザ(Microsoft Internet Explorer)を起動します。

※ Microsoft Internet Explorer は, Microsoft Corporation の登録商標です。

(Windows 7 又は Windows Vista の場合)
 デスクトップ上に存在する Internet
 Explorerのアイコンをクリックします。





「Internet Explorer」をクリックします。



(Windows 8 の場合)

タスクバー上に存在する Internet Explorer のアイコンをクリックします。



又は、「Internet Explorer」パネルをクリック します。開いた画面の右下から「ページツー ル」を選択し、「デスクトップで表示」をクリック します。





Carl+Shitt+Del Carl+Shitt+P

利用時間·運転状況

≫ 利用時間・運転状況 支の払わらせです。 .IDIX

💌 💀 🗙 🛃 Gaugle

a inin a

ロード オンライン申請 FAQ(よくある問約) ご利用上の注意 お問いらわせ サイトマップ

处理状况服务

かんたん緑明書講求・明証かんたん申請・申 周総合ソフトから行った申請・請求の処理状況。 務会はこちら

■「かんたん経緯書演求」、「処理状況発会」及び 「特許わんたん申請」のご利用には、世話整備相 登録が必要です。

(用):4四):運動233

小・□・□・●・ページ(P)・セーフティ(S)・

| 夏記・保護オンライン申請システム 夏記ねっと 供読ねっと - Windows Internet Explorer

登記・供託オ: 登記ねっと供託 かがいなっている-からいないでのはの-からいないでのはの-からいないであっている。

★EE 表示(V) お死に入り(A) ソーム(T) へルブロウ ■ 気配・単正オンライン申請シス (Physics 759)ス(0)

初めて利用 方はこちら

___+55866

登記・供託オンライン申請 利用のためには申請希望報 終が必要です。

📜 登記情報提供サービス

(イ) 起動したInternet Explorerの「ツール」メニ
 ユーの「インターネットオプション」をクリックし
 ます。

- (ウ)「インターネットオプション」画面が表示されますので、「コンテンツ」タブを選択し、証明 書項目の「証明書(C)」をクリックします。
- インターネット オブション ? × 全般 | セキュリティ | プライバシー コンテンツ | 接続 | プログラム | 詳細設定 | コンテンツ アドバイザー 規制システムを使用すると、このコンピューターから表示できるインターネットの内容を制御できます。 🕐 有効にする(E)... | 🕐 設定(T) 証明書 暗号化された接続と識別のための証明書を設定します。 8 SSL 状態のクリア(S) (
 証明書(C)
) 発行元(B) オートコンプリート オートコンプリートによって、Web ページで前回 入力した内容を、入力中に補完できます。 設定(I) フィードと Web スライス フィードと Web スライスは、Internet Explorer やその他のプログラムで読める Web サイトの更 新されたコンテンツを表示します。 設定(N) OK **キャンセル** 道用(A)
- (エ)「証明書」画面が表示されますので、「信 頼されたルート証明機関」タブを選択します。

発行先	発行者	有効	フレンドリ名・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
🔄 ApplicationCA	ApplicationCA	2017/	Japanese Government ApplicationCA
🔄 BridgeCA	BridgeCA	2013/	〈なし〉
🔄 Class 3 Public Pri	Class 3 Public Primar	2028/	VeriSign Class 3 Public Primary CA
🔄 Class 3 Public Pri	Class 3 Public Primar	2004/	VeriSign
🔄 Copyright (c) 1997	Copyright (c) 1997 Mi	1999/	Microsoft Timestamp Root
🔄 Fujitsu Certificatio	Fujitsu Certification	2023/	〈なし〉
🗔 GlobalSign Root CA	GlobalSign Root CA	2028/	GlobalSign
GTE CyberTrust Gl	GTE CyberTrust Glob	2018/	GTE CyberTrust Global Root
Microsoft Authoriti	Microsoft Authentico	2000/	Microsoft Authenticode(tm) Root
I ADVICTISTIC MORPHI			
インボート(1)… 」 エクスポ・	- ト(E) 育(路余(R)	1	詳細設定()
	ト(E)」 育切除(R)]	詳細設定()

- (オ) 証明書の一覧の中から、発行先、発行者 が「ApplicationCA2 Root」、フレンドリ名が 「GPKI ApplicationCA2 Root」となっている自 己署名証明書を選択し、「表示(V)」をクリッ クします。
- (カ)新たに「証明書」の詳細画面が表示されま すので、「詳細」タブを選択します。

(キ) フィールド項目から「拇印」を選択する と,証明書の拇印が表示されますので,正し い値であることを確認します。

文字列が下記と同じであるか確認してくだ さい。

"f0 Of c3 7d 6a 1c 92 61 fb 6b c1 c2 18 49 8c 5a a4 dc 51 fb"(40文字)

※ 大文字/小文字の区別はありません。

※ お使いのPCによりスペースが「:」(コロン)で表示される等の差が生じる場合があります。



証明書		? ×
全般 詳細 証明のパス		
まテ(5): 27270		
sology Kartes	<u>M</u>	
フィールド	値	
E バージョン	V3	
ニシリアル番号	31 32 35 33 37 32 38 32 38 3	
「「着石アル」リスム	Sna200R5A ApplicationCA2 Root CRVI	
三元の期間の間始	2013年3月13日 0:00:00	
三有効期間の終了	2033年3月13日 0:00:00	
サブジェクト	ApplicationCA2 Root, GPKI, J	-
∫ I==1 / \88.⊁	DCA (0040 D3-)	
	プロパティの編集(E) ファイルにコピ	<u>'-©</u>
		ОК

ldress:CN= Signing, Off e=CA, Path	アプリケ -line C Lengt	
Signing, Off e=CA, Path	-line C Lengt	
e=CA, Path	i Lengt	
1 00 01		
1 00.01		
ba IC 92 61	1 fb 6b	
ationOM2 P	1001	
コード署名	<u>ዓ. </u>	
ia a4 dc 51	fb	
	attorio A2 T E.コード署名 ja a4 dc 51	a unio na nuot : コード署名 タイ ia a4 dc 51 fb

(2) 新たな政府共用認証局自己署名証明書の登録方法

政府共用認証局自己署名証明書を登録するには,以下の対応を実施して下さい。

「政府認証基盤(GPKI)」のホームページから新たな政府共用認証局自己署名証明書を取得する

「政府認証基盤(GPKI)」のホームページ(http://www.gpki.go.jp/)から,新たな政府共用認証局自己署名 証明書を取得することが可能です。「政府認証基盤(GPKI)」のホームページにある,アプリケーション認証局 2の証明書(アプリケーション認証局2(Root)の自己署名証明書 (DER))をダウンロードし,以下の登録操作 を行ってください。

- (ア)「政府認証基盤(GPKI)」のホームページ
 から取得した「自己署名証明書」ファイル(右
 のアイコンイメージになります。)をダブルクリ
 ックします。
- (イ) 新たに「証明書」画面が表示されますの で,「詳細」タブを選択します。



APCA2root.cer

(ウ) フィールド項目から「拇印」を選択すると, 証明書の拇印が表示されますので,正しい値 であることを確認します。

文字列が下記と同じであるか確認してくだ さい。

"f0 Of c3 7d 6a 1c 92 61 fb 6b c1 c2 18 49 8c 5a a4 dc 51 fb"(40文字)

※ 大文字/小文字の区別はありません。

サブジェクトの別名	Directory Address:CN=アプリケ
1914年の東京 1915年の1915年01915年0191554001000100000000000000000000000000	Certificate Signing, Off-line C
基本制限	Subject Type=CA, Path Lengt
	shal
₹ 1 8ED	f0 0f c3 7d 6a 1c 92 61 fb 6b
	GPKI ApplicationOH2 Root
☆ 拡張キー使用法(プロパティ)	サーバー認証.コード署名.タイ
Ut c3 /d 6a 1c 92 61 fb 6b c	1 c2 18 49 8c ba a4 dc 51 fb

- ※ お使いのPCによりスペースが「:」(コロン)で表示される等の差が生じる場合があります。
- (エ) 証明書の確認が終わった後、「全般」タブ を選択し、「証明書のインストール」ボタンをク リックします。

刊	<u> </u>
全;	般 詳細 証明のバス
	証明書の情報
	この証明書の目的:
	・すべての発行ポリシー
	・すべてのアフリケーション ホリシー
	発行先: ApplicationCA2 Root
	発行者: ApplicationCA2 Root
	有効期間 2013/03/13 から 2033/03/13
1	
	[証明書のインストールΦ] 発行者のステートメント(S)
_	
	OK

- (オ) 証明書のインポートウィザードが表示されますので, 証明書の登録(インポート)を開始するために,「次へ」ボタンをクリックします。
- (カ)「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)」にチェックして、
 「次へ」ボタンをクリックします。

(キ) 証明書が正しく登録(インポート)される と、完了画面が表示されますので、「完了」ボ タンをクリック後、メッセージが表示されます ので「OK」ボタンをクリックします。







