

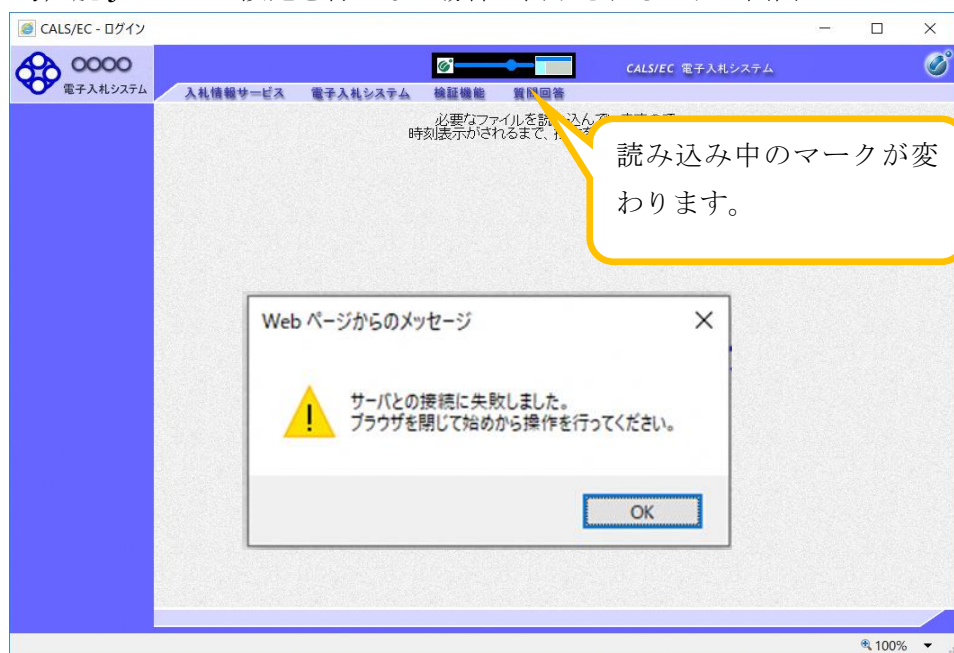
電子入札システム新方式(脱 J a v a)の設定方法

電子入札システムで使用する J a v a のサポートが令和 2 年 9 月 3 0 日をもって終了になることをうけ、電子入札システムは令和 2 年 9 月 2 8 日に新方式（以下「脱 J a v a」といいます。）に切替えをします（J a v a のサポートに関する詳細は J A C I C のホームページ（http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/data/20191122_oshirase.html）をご参照ください。）。

脱 J a v a による電子入札システムの URL は、現在の電子入札システムの URL とは別のものになります。そのため、ご利用のパソコンにおきましては、脱 J a v a を利用するためのパソコン設定を行う必要があります。設定を行わない場合、下記参考画面のようなエラーが表示されて電子入札システムにログインできません。

脱 J a v a 方式の利用開始日である **令和 2 年 9 月 2 8 日まで** に次ページ以降の【脱 J a v a の設定方法】の項番 1 ～ 3 を参照の上、設定をお願いします。

(参考) 脱 J a v a の設定を行わない場合に表示されるエラー画面



※ 令和 2 年 9 月 2 8 日に、青森県電子入札ホームページにおける電子入札システムへのリンクを次の新しい URL へ変更します。

<https://www.ebs-cloud.fwd.ne.jp/CALS/Accepter/ebidmlit/jsp/common/dummy.jsp?name1=0620060006400600>

※ 脱 J a v a の設定をした後でも、現在ご利用の電子入札システム（J a v a 方式）はご利用いただけますので、お早めに設定いただくようお願いいたします。

※ 脱 J a v a では J a v a を利用しませんが、利用しているすべての発注機関の切替えが終わるまで（令和 2 年 9 月 予定）は、J a v a をアンインストールしないことを推奨しています。

※ IC カードは現在使用しているものを引き続きご利用いただけます。再度利用者登録をする必要はありません。

【脱 J a v a の設定方法】

1 動作保証環境の確認

ご利用のパソコンが下記要件（１）（２）を満たしているかご確認をお願いします。

（１）ハードウェア（現行システムからの変更はありません）

項目	要件
パソコン	Windows パソコン
CPU	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
メモリ	32bit 版：1.0GB 以上を推奨 64bit 版：2.0GB 以上を推奨
ハードディスク	1 ドライブの空き容量が、1GB 以上
ディスプレイ	1,024×768 ピクセル（XGA）以上の解像度
インターフェース	IC カードリーダーを接続するための USB ポート 1 つ
IC カードリーダー	ご利用になる電子入札コアシステム対応認証局が指定しているもの

（２）ソフトウェア

項目	要件
OS（基本ソフト） （※１）	Windows8.1 エディションなし、Pro（32bit 版/64bit 版） Windows10 Home/Pro（32bit 版/64bit 版） （※１）Windows7 では脱 J a v a をご利用いただけません。Windows7 をご利用の場合は、上記 OS のパソコンをご準備ください。
ブラウザ	Internet Explorer 11 ※ Internet Explorer は 32 bit 版をご利用ください。 ※ Windows 8.1 はデスクトップ版の Internet Explorer のみサポート対象となります。 ※ Windows 10 に搭載されている Microsoft Edge は使用することができません。 ※ Internet Explorer 以外のブラウザ(Chrome、Firefox 等)には対応していません。
電子入札システム 関連ソフト	電子入札コアシステム対応認証局より提供されます。 脱 J a v a に対応した最新のソフトウェアが必要になります。
.NET Framework （※２）	.NET Framework 4.6.1 以上 ※ Windows8 以降の OS では、購入時より「NET Framework 4.6.1」以上のバージョンがインストールされています。 ご自身でバージョンを確認したい場合は、本資料の「（補足）.NET Framework のバージョン確認方法」をご参照ください。

（※２）.NET Framework が入っていない場合は、マイクロソフト社のホームページを参照の上、NET Framework のインストールをしてください。

【Windows8.1 をご利用の場合】

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/framework/install/on-windows-8-1>

【Windows10 をご利用の場合】

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/framework/install/on-windows-10>

2 認証局が提供している最新ソフトウェアのインストール

脱 J a v a を利用するためには、I C カード用ソフトウェアの更新が必要となります。更新方法は認証局ごとに異なりますので、ご利用の I C カードを購入した電子入札コアシステム対応の認証局に確認をお願いします。

【電子入札コアシステム対応の民間認証局お問い合わせ一覧】

<http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/agencylist.html>

3 ブラウザの設定

脱 J a v a は、接続先の電子入札システム URL が変わります。URL の変更に伴い、Internet Explorer の信頼済みサイトに新しい URL を登録してください。

【信頼済みサイトの設定】

以下の手順にて、信頼済みサイトの登録を行ってください。

- (1) 「Internet Explorer」を起動し、ツールメニューから【インターネットオプション】①をクリックします。



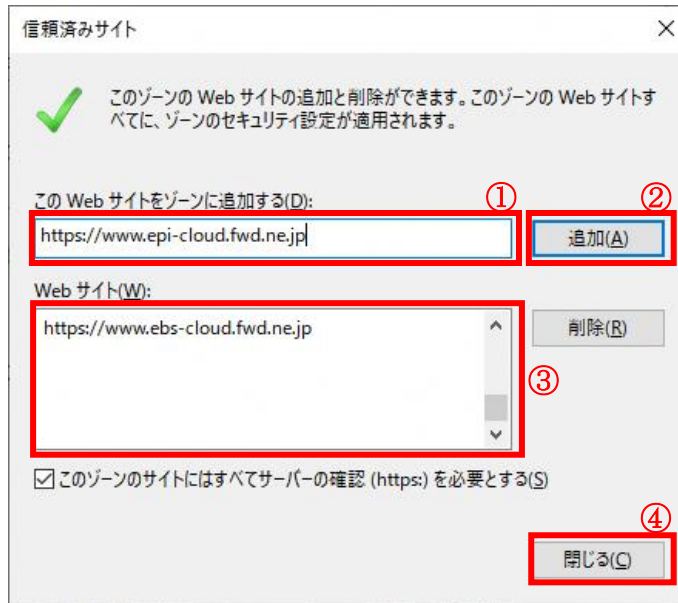
- (2) 【セキュリティ】タブ①の【信頼済みサイト】②を選択し、【サイト】ボタン③をクリックします。



- (3) [この Web サイトをゾーンに追加する]の入力欄①に以下の URL を入力し[追加]ボタン②をクリックします。

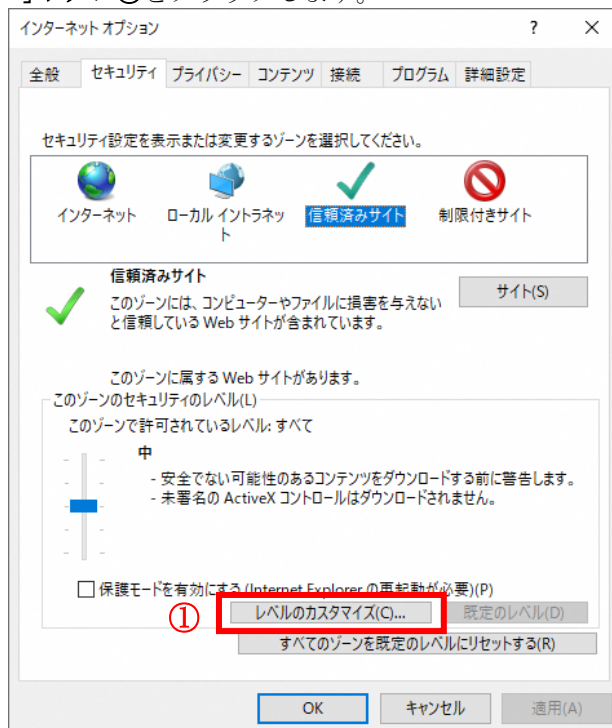
<https://www.epi-cloud.fwd.ne.jp>

- [Web サイト]欄③に追加した URL が表示されたことを確認し、[閉じる]ボタン④をクリックします。

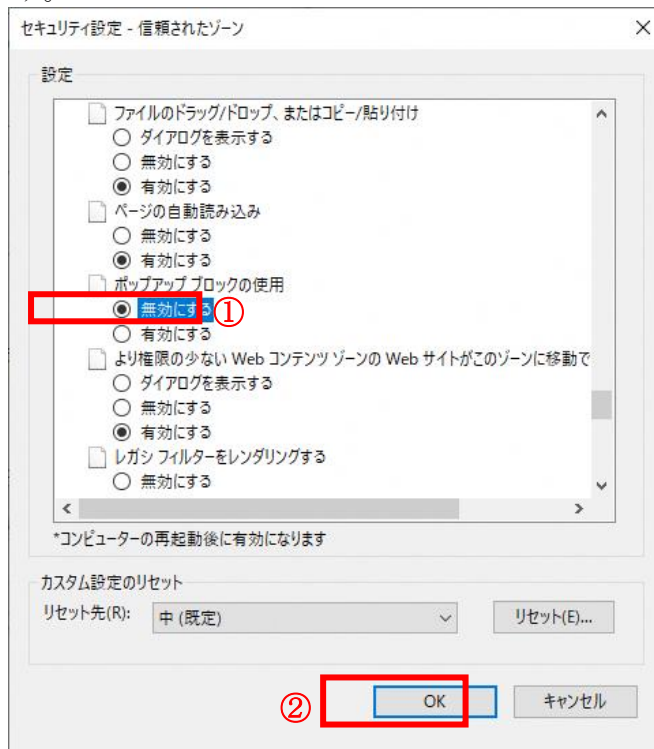


- ※ 以上で信頼済みサイトの登録は完了です。
新しいパソコンでご利用になる場合は、以降の設定も行ってください。

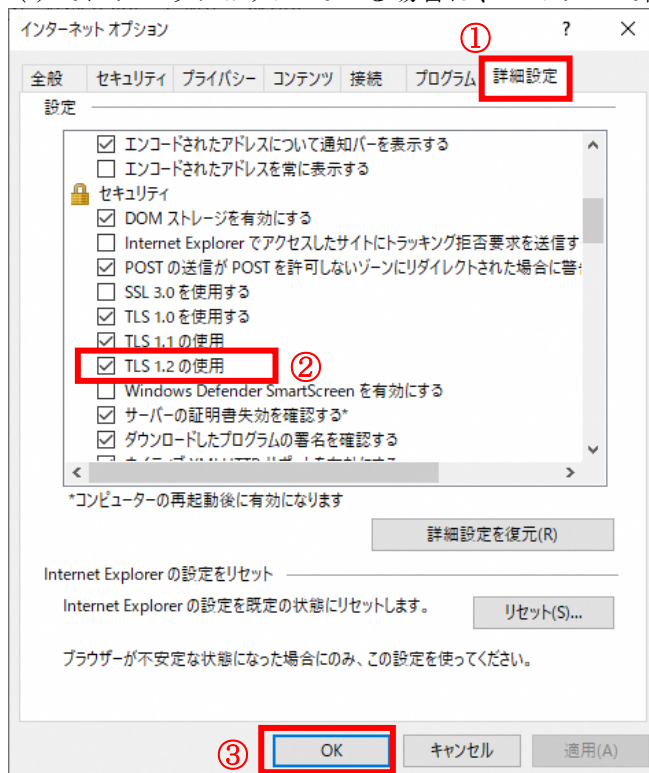
- (4) インターネットオプション画面にて「信頼済みサイト」を選択し、[レベルのカスタマイズ]ボタン①をクリックします。



- (5) [ポップアップブロックの使用]を[無効にする]①に変更し、[OK]ボタン②をクリックします。



- (6) インターネットオプション画面の[詳細設定]タブ①をクリックします。
[セキュリティ]の[TLS 1.2 の使用]②にチェックを入れます。
[OK]ボタン③で画面を閉じてください。
(すでにチェックが入っている場合は、×ボタンで閉じてください。)



設定は以上です。

(補足) .NET Framework のバージョン確認方法

.NET Framework のバージョンは、ご利用の OS により確認方法が異なります。

1 Windows8.1 の場合

「コントロールパネル」-「プログラムのアンインストール」の一覧表示よりご確認ください。

2 Windows10 の場合

Windows10 では画面上で確認することができないため、レジストリエディタで確認をします。

レジストリエディタは設定を変更すると不具合が発生する可能性もあるため、どうしてもバージョンの確認をしなければならない場合のみ行ってください。

(1) スタートメニューの「ファイル名を指定して実行」を選択して、「regedit」と入力し、[OK] を選択します(regedit を実行するには管理者権限が必要です。)

(2) レジストリ エディターで、次のサブキーを開きます。

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4\Full

※ Full サブキーが存在しない場合は、.NET Framework 4.5 以降はインストールされていません。

(3) 名前「Release」、型「REG_DWORD」のデータを確認します。括弧で記載された番号がバージョンと対応していますので、下記表で確認してください。

表に記載のキーが存在しない場合は、.Net Framework4.5 以降はインストールされていません。

表. .Net Framework のバージョン対応表

値の内容	対応するバージョン	値の内容	対応するバージョン
378389	.NET Framework 4.5	394806	.NET Framework 4.6.2
378675	.NET Framework 4.5.1	460798	.NET Framework 4.7
378758	.NET Framework 4.5.1	460805	.NET Framework 4.7
379893	.NET Framework 4.5.2	461308	.NET Framework 4.7.1
393295	.NET Framework 4.6	461310	.NET Framework 4.7.1
393297	.NET Framework 4.6	461808	.NET Framework 4.7.2
394254	.NET Framework 4.6.1	461814	.NET Framework 4.7.2
394271	.NET Framework 4.6.1	528040	.NET Framework 4.8
394802	.NET Framework 4.6.2	528049	.NET Framework 4.8