

郡山市

電子入札システム利用に係る準備作業及び操作説明

令和2年1月

目 次

1. ご利用までの流れ
2. 利用者登録手順
3. 制限付一般競争入札操作手順
4. 指名競争入札操作手順

1. ご利用までの流れ

電子入札のご利用にあたり、必要な準備をご説明します。

電子入札システムを初めてご利用になる方
1～6までの全ての準備と設定が必要です。

1. 通信回線の確認
2. 必要なパソコンとソフトウェア
3. ICカードの購入
4. ICカードリーダーのインストール
5. java.policyファイルの設定
6. 利用者登録

1. ご利用までの流れ

福島県の電子入札コアシステムを既にご利用されている方

「6. 利用者登録」の設定が必要です。

その他電子入札コアシステムを既にご利用されている方

「1. 必要なパソコンとソフトウェア」

「5. java.policyファイルの設定」

「6. 利用者登録」の設定が必要です。

他団体の電子入札システムを既にご利用されている方

ご利用の認証局へ設定情報をご確認願います。

1.1 通信回線の確認

電子入札に参加するにあたり、LDAPという通信プロトコルが必要です。
セキュリティ設定が厳しい環境では、LDAPを使えない場合も考えられるため、社内ネットワーク管理者、又はご利用のプロバイダへのご確認をお願いします。

1.2 必要なパソコンとソフトウェア

お持ちのパソコン(ハードウェア・ソフトウェア)が電子入札システムの推奨仕様と適合しているパソコンを準備していただきます。また、必要に応じてポップアップブロックの解除を行ってください。

(1)ハードウェア要件

項目	要件
CPU	Intel Core i5 3.1GHz同等以上推奨
メモリ	2.0GB以上推奨
HDD	1ドライブの空き容量が、1GB以上
GPU	WDDM対応グラフィックプロセッサ(VRAM128MB以上)推奨
ポート	ICカードリーダーライターが接続できること
ディスプレイ解像度	1,024×768ピクセル(XGA)以上

(2)ソフトウェア

項目	要件
OS(基本ソフト)	以下の何れかのOSであること。 ①Windows8.1エディションなし、Pro（32bit版/64bit版） ②Windows10 Home/Pro（32bit版/64bit版）
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。
JAVA	電子入札コアシステム対応認証局が提供または指定するJAVAソフトをインストールしてください。 ※本サービスはJRE8update221までの対応となります。

(注意事項)

サポート対象としました環境は、ご利用のICカード発行認証局がサポートしていない場合もございます。ICカードクライアントソフトがサポートする環境については、ご利用のICカード発行元のホームページをご確認ください。

(3) インターネット回線

項目	要件
回線速度	ADSL 1.5Mbps以上を推奨
電子メール	電子メールが送受信できる環境であること
プロトコル	下記のプロトコルによる通信が可能なこと ・HTTP:Hyper Text Transfer Protocol ・HTTPS:Hyper Text Transfer Protocol Security ・LDAP:Lightweight Directory Access Protocol

(4) その他

項目	要件
使用するWindowsユーザ名	2バイト文字(※)を使用していないこと。 ※2バイト文字: 全角文字のこと。
使用するWindowsネットワークのドメイン名	
JAVAインストール時のユーザ名	
Internet Explorerの設定 ※本設定は、必ず行ってください。	電子入札システムを利用するにあたり、Internet Explorerの設定が必要になります。 設定方法については、「Internet Explorerの設定」をご確認ください。
使用フォントに関する設定	電子入札システムで文字を正常に表示するためには、必ずJIS90フォントをご利用ください。 JIS2004の使用を制限する設定が必要となりますので、「使用フォントに関する設定」をご確認ください。

(5) Internet Explorerの設定

電子入札システムを使用する際は、

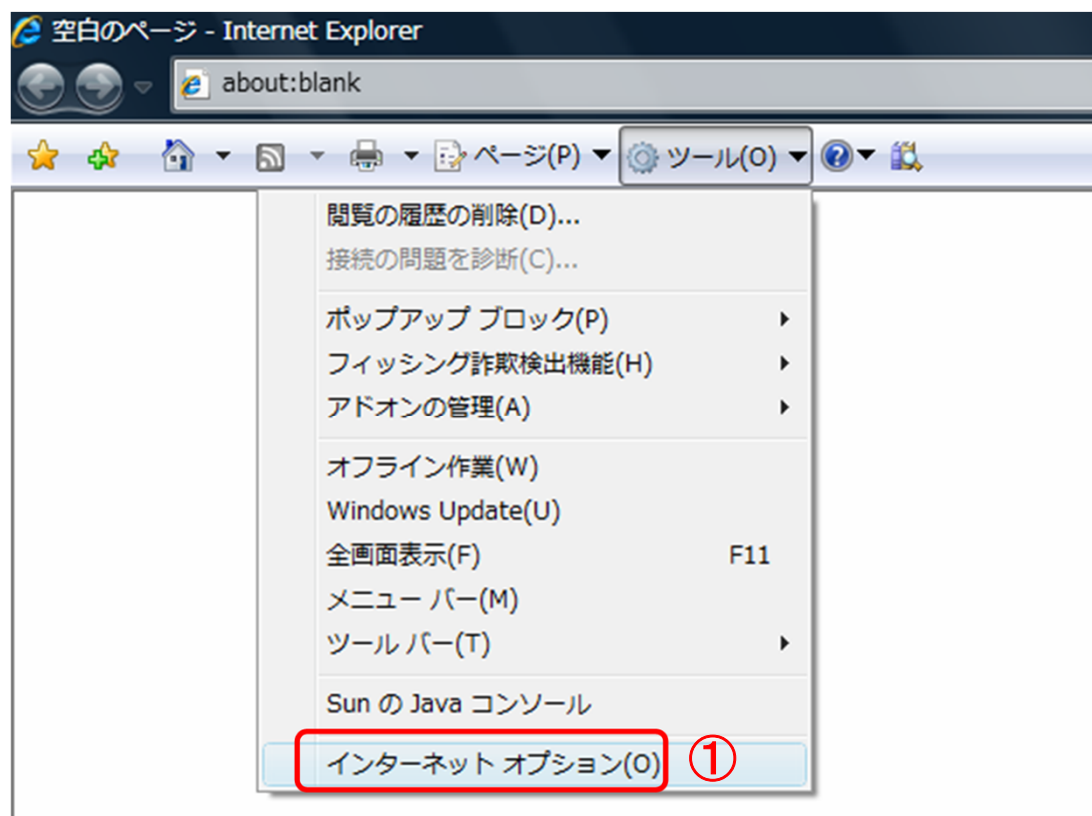
(A) ～ (C) の設定を必ず行ってください。
設定を行わない場合、添付資料がダウンロードできない、画面表示が崩れる、電子入札システムに接続できない等の不具合が起こる可能性があります。

※ Internet ExplorerのバージョンやOS等の違いにより、若干表示が異なる場合があります。

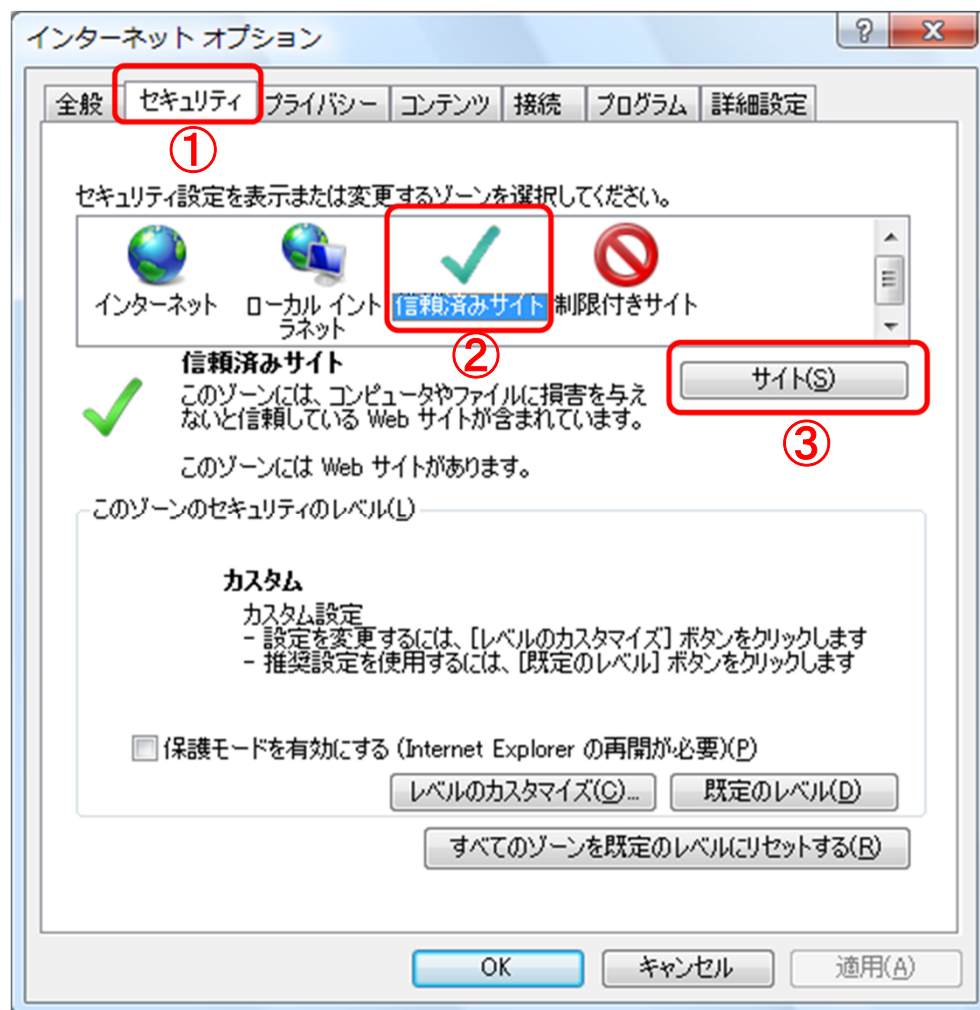
(A) 信頼済みサイト、ポップアップブロックの設定

(ア)「Internet Explorer」を起動する。

(イ)「ツール」メニューより「インターネット オプション」①を選択する。



(ウ)「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」③ボタンをクリックする。



(エ)「次のWebサイトをゾーンに追加する」①に以下のURLを入力し「追加」②ボタンをクリックする。

https://www.ebs-asp.fwd.ne.jp/ (電子入札のみ使用する場合はこちらのみ)

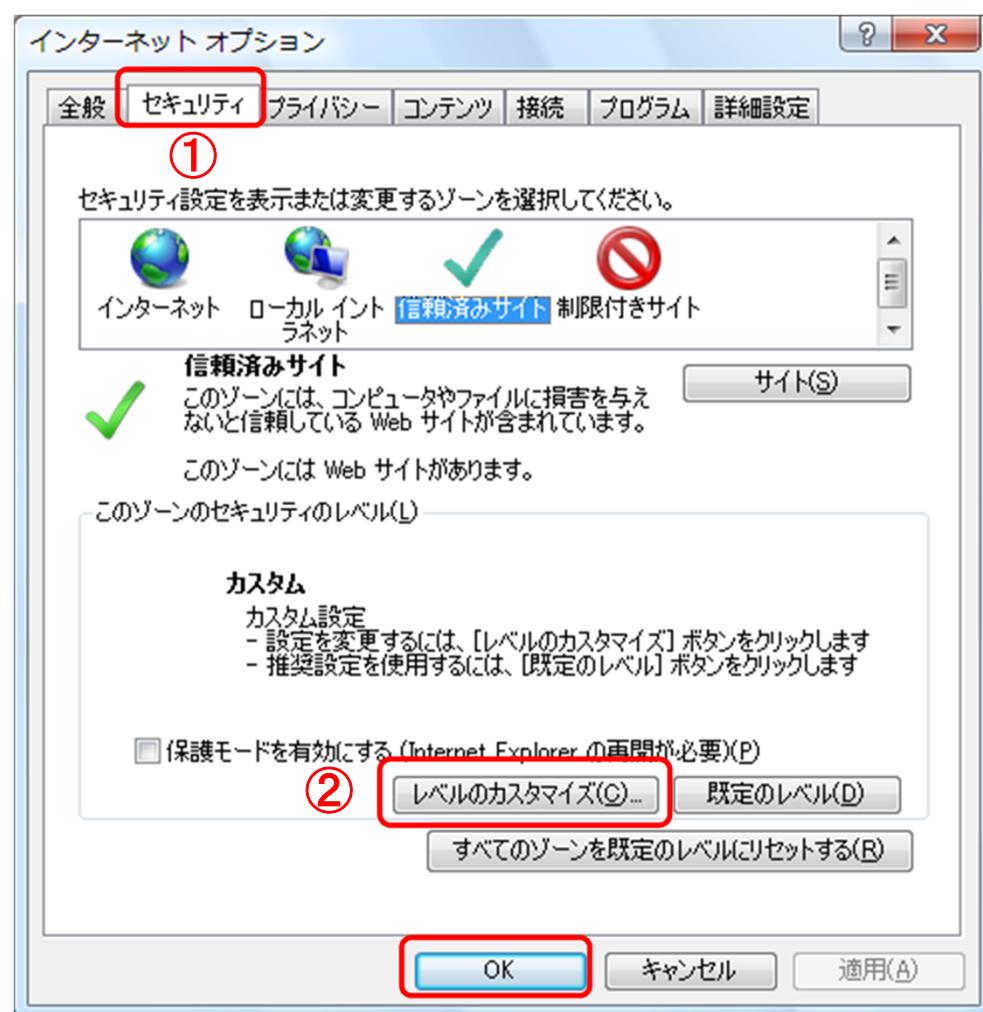
https://www.epi-asp.fwd.ne.jp/

(オ)「このゾーンのサイトにはすべてサーバの確認(https)を必要とする」④にチェックを入れます。

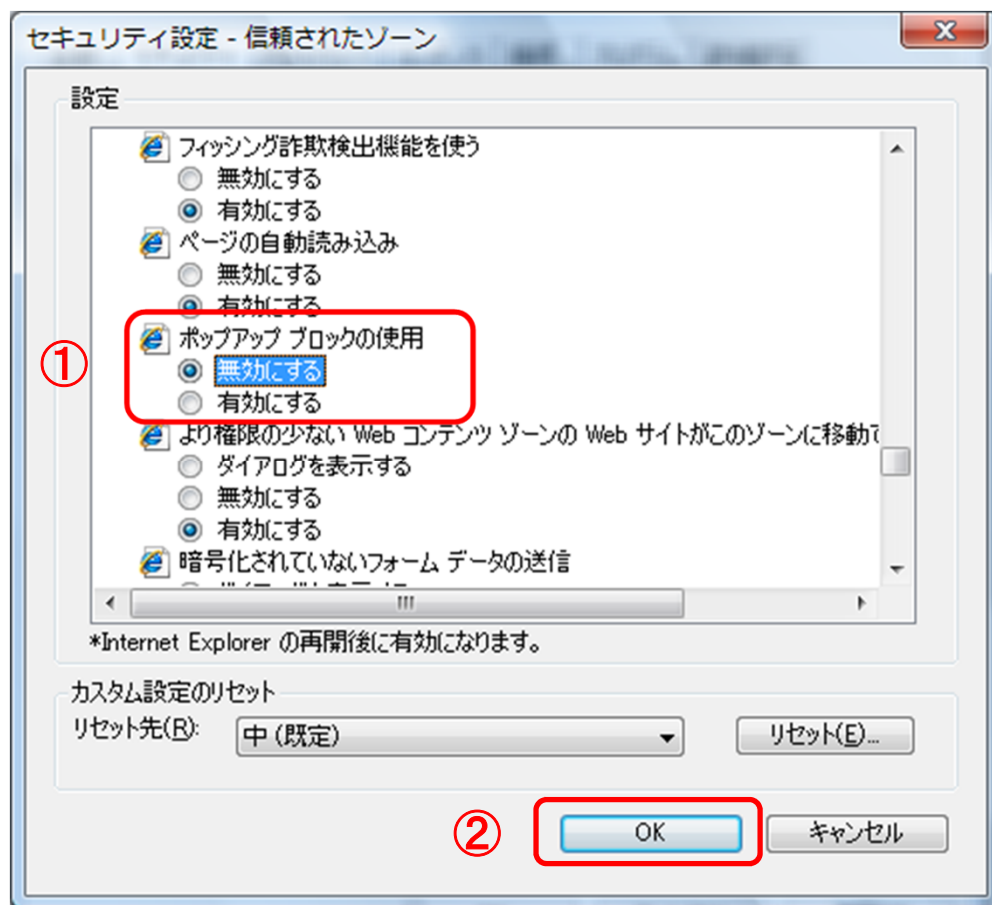
(カ)「閉じる」⑤ボタンをクリックします。



(キ)「セキュリティ」①タブの「レベルのカスタマイズ」②ボタンをクリックする。



- (ク)「ポップアップブロックの使用」①を「無効にする」に変更し、
「OK」②ボタンをクリックし各設定画面を閉じる。



(B) 互換表示設定

(ア)「Internet Explorer」を起動する。

(イ)「ツール」メニューより「互換表示設定」を選択する。

(ウ)「追加するWebサイト」①の欄に以下を入力し、「追加」②ボタンをクリックする。

fwd.ne.jp

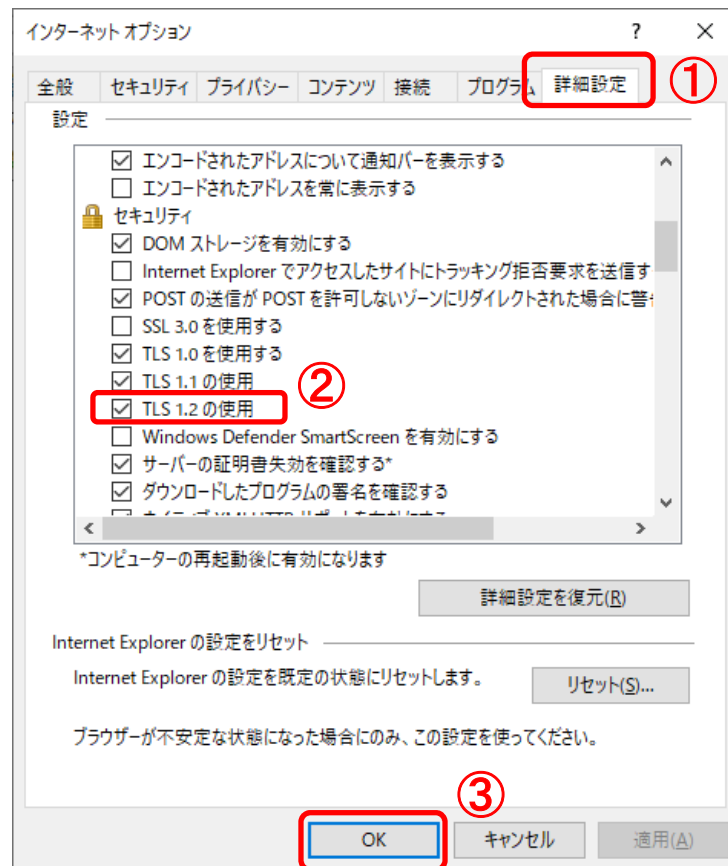
(エ)「互換表示に追加したWebサイト」③内に入力したアドレスがあること確認する。

(オ)「閉じる」④を押して設定画面を閉じる。



(C) 暗号化通信方式「TLS1.2」有効化の設定

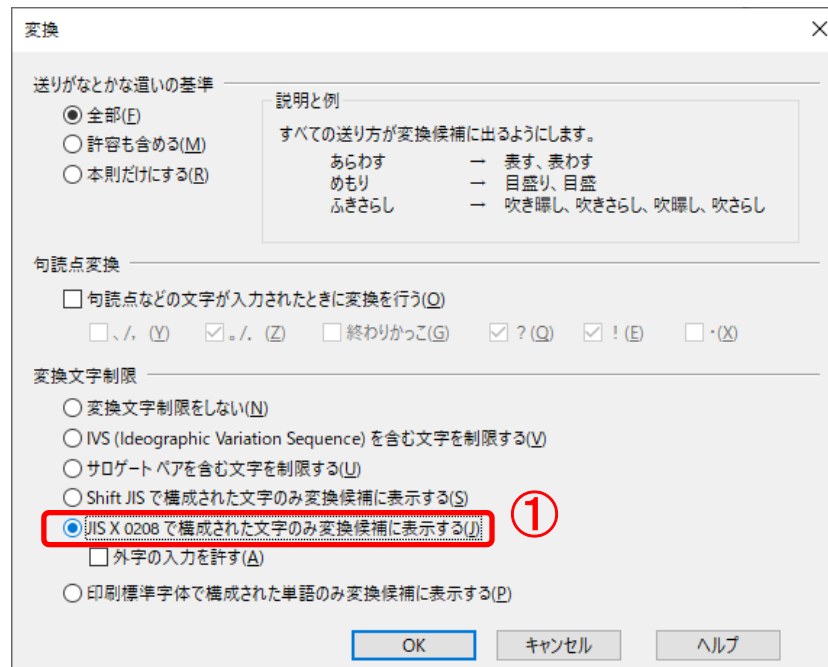
- (ア)「Internet Explorer」を起動する。
- (イ)「ツール」メニューより「インターネットオプション」を選択する。
- (ウ)「詳細設定」①タブをクリックする。
- (エ)「セキュリティ」項目部分までスクロールし、「TLS1.2の使用」②にチェックが選択されていることを確認する。また「TLS1.2の使用」にチェックが選択されていない場合はチェックする。
- (オ)「OK」③ボタンをクリックし、設定画面を閉じる。



【使用フォントに関する設定方法】

電子入札システムを使用する際は、必ず本設定をご利用ください。
設定を行わない場合は各種通知書が文字化けしてしまう等の不具合が起こる可能性があります。

- (ア)IMEプロパティを開く。
- (イ)[詳細設定]ボタンを押下する
- (ウ)[変換]タブを押下する。
- (エ)[詳細設定]ボタンを押下する。
- (オ)「JIS X 0208 で構成された文字のみ変換候補に表示する」①にチェックを入れる。



1.3 ICカードの購入

電子入札システムをご利用いただくためには、本市の入札参加資格へ登録されている代表者（受任者を登録されている場合は受任者）名義のICカードが必要です。対応のICカードをお持ちでない方は電子入札コアシステム対応の認証局よりご購入ください。ICカードのお申し込みから取得まではおよそ2週間～1ヶ月ほどかかります。

新規の証明書(ICカード)を発行している認証局

株式会社NTTネオメイト(e-ProbatioPS2)			
URL	http://www.e-probatio.com/	E-mail	ninshou@e-probatio.com
TEL	0120-851-240(フリーダイヤル)	FAX	06-6348-1016
三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社(DIACERT-PLUSサービス)			
URL	http://www.diacert.jp/plus/	E-mail	<u>ホームページ</u> (http://www.diacert.jp/plus/)の「お問い合わせ」から送信してください。
TEL	03-6771-5108	FAX	-
株式会社帝国データバンク(TDB電子認証サービスTypeA)			
URL	http://www.tdb.co.jp/typeA/	E-mail	certinfo@mail.tdb.co.jp
TEL	0570-011999(ナビダイヤル)	FAX	03-5775-3128
東北インフォメーション・システムズ株式会社(TOiNX電子入札対応認証サービス)			
URL	https://www.toinx.net/ebs/info.html	E-mail	toinx.cert@toinx.co.jp
TEL	022-799-5566	FAX	022-799-5565
日本電子認証株式会社(AOSignサービス)			
URL	http://www.ninsho.co.jp/aosign/	E-mail	<u>ホームページ</u> (http://www.ninsho.co.jp/aosign/)の「お問い合わせ」から送信してください。
TEL	0120-714-240(フリーダイヤル)	FAX	03-5148-5695

1.4 ICカードリーダーのインストール

ICカード、ICカードリーダーが認証局より届きましたら、付属の設定マニュアルに沿って、ICカードリーダーのインストールを行ってください。インストール方法に関するお問い合わせはICカードを購入した各認証局までお願いします。インストールに不備があった場合、電子入札システムを操作する際にデバイスエラーが発生する可能性があります。

JAVAが複数バージョンインストールされていると動作が不安定になります。

1.5 java.policyファイルの設定

電子入札システムをご利用いただくために、java環境ファイル『java.policy』を更新する必要があります。(Java.polocyとはご利用のパソコンと認証局を接続するために必要な情報を設定するファイルです。)

『環境設定ツール』は各認証局によって、ICカードリーダーに添付、もしくはホームページよりダウンロード等で提供されています。詳細は各認証局にお問い合わせください。

<https://www.ebs-asp.fwd.ne.jp/CALS/>

※httpではなく、http^sです。お間違いにご注意ください。

1.6 利用者登録

電子入札システムから、電子入札の利用者登録を行ってください。利用者登録の詳細は、本市のホームページに掲載の操作マニュアルをご参照願います。

※操作方法イメージは2. 利用者登録手順にてご説明いたします。

ご登録が完了しましたら、電子入札システムをご利用できます。