

電子入札システムご利用までの流れ

電子入札の御利用にあたり、必要な準備をご説明します。

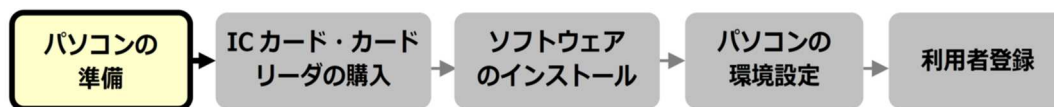
電子入札システムを初めてご利用になる方
下記1～5 までの全ての準備と設定が必要です。

国土交通省等他団体の電子入札コアシステムを既にご利用されている方
「通信回線の確認」「4. パソコンの環境設定」「5. 利用者登録」の設定が必要です。

※通信回線の確認について

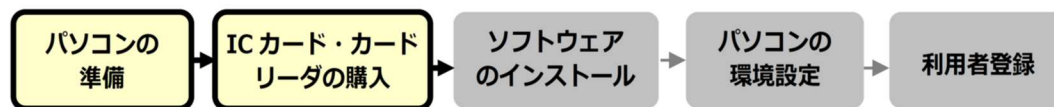
電子入札の参加するにあたり、LDAPという通信プロトコルが必要です。LDAPを使えない場合も考えられるため、社内ネットワーク管理者、又はご利用のプロバイダへのご確認をお願いします。

1. パソコンの準備



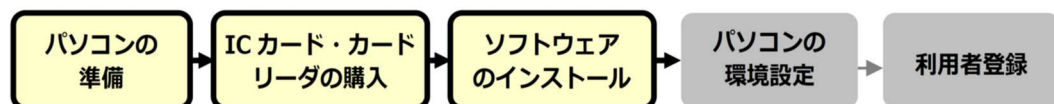
電子入札システムを利用するためのパソコンを準備します。すでにお持ちのパソコンを使用する場合は、ハードウェア、ソフトウェアの要件を満たしているか「[利用のためのパソコン環境設定 \(P. 2\)](#)」を参照してください。

2. ICカード・カードリーダーの購入



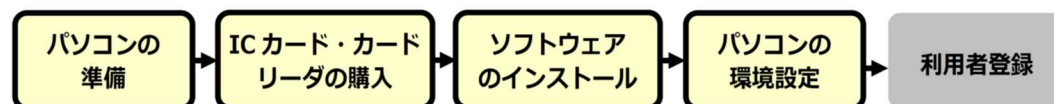
電子入札コアシステムに対応したICカードをお持ちでない方は電子入札コアシステム対応認証局からご購入ください。認証局は「[電子入札コアシステム開発コンソーシアム \(外部リンク\)](#)」を参照してください。

3. ソフトウェアのインストール



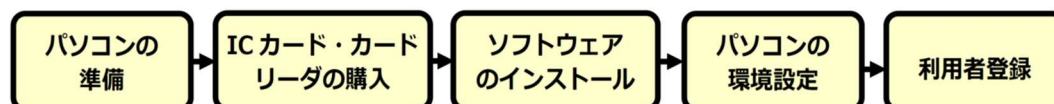
ICカード、ICカードリーダーを購入後、認証局が提供する設定マニュアルに沿って、ソフトウェアのインストールや設定を行ってください。インストール方法に関するお問い合わせは各認証局へお願いします。

4. パソコンの環境設定



パソコンの環境設定を行います。設定方法は「[利用のためのパソコン環境設定](#)」の「(4)その他 (P. 2)」を参照してください。

5. 利用者登録



1～4が完了した後、電子入札システムの利用者登録を行ってください。上記の準備をしていない場合、利用者登録の操作ができません。設定方法はP. 17以降を参照してください。

利用のための PC 環境設定

電子入札に参加するためには、下記のハードウェア、ソフトウェアが必要です。ご準備をお願いします。

(1)ハードウェア要件

パソコン本体の性能及び環境に関する要件を示します。

項目	要件
パソコン	Windows パソコン
CPU	2 つ以上のコアで 1Ghz 以上
メモリ	最低 4GB (8GB 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 カードリーダを接続するための USB ポート 1 つ以上
IC カードリーダ	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)	Windows11 Home/Pro (64bit 版)*1
ブラウザ	Microsoft Edge(Chromium 版)(バージョン 89 以上) *2 Google Chrome(バージョン 89 以上) *3
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。
.NET Framework	.NET Framework 4.6.2 以上*4

*1: OS(Windows)については、マイクロソフト社がサポートを提供している OS 製品及び OS バージョンに限る。
なお、OS 製品のうち、最も一般的な製品およびエディションを動作確認対象とする。以下の OS 製品やエディションなどについては動作確認対象には含まない。

【動作確認対象に含まれない OS 製品・エディションの例】

Windows 10 LTSC /LTSC(長期サポート版)、Windows 11 Enterprise、Windows 11 Pro for Workstations

*2: Edge(Chromium)は、バージョン 89 以降でマイクロソフト社のサポートが存在するものに限る。

また、IE モードは動作確認対象に含まない。

*3: Chrome は、バージョン 89 以降で Google 社のサポートが存在するものに限る。

*4: .NET Framework は、4.6.2 以降でマイクロソフト社のサポートが存在するバージョンに限る。

(3)インターネット回線

項目	要件
回線	インターネットに接続できる環境であること
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

その他、次の事項にご留意ください。

- ・使用する Windows ユーザ名やドメイン名は、2バイト文字(全角文字)を使用しないでください。
- ・ご利用の認証局により、ハードウェアの要件に DVD-ROM が必要な場合があります。
認証局にご確認をお願いします。
- ・電子入札システムを使用する際は、**次ページ以降のブラウザの設定**を必ず行ってください。
ブラウザの設定はご利用になるブラウザによって設定方法が変わりますので、ご注意ください。
設定を行わない場合、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。
パソコンを利用するユーザが複数ある場合は、ユーザ毎に同じ設定を行ってください。

ブラウザの設定

電子入札システムを使用する際は、下記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。

【Microsoft Edge の設定】

Microsoft Edge (Chromium 版)で電子入札システムを利用する前(複数の電子入札システムを利用する予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前)に、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

これらの操作は、初回利用時には必ず実施してください。

なお、電子入札システムの操作で不具合が発生した場合、再度これらの操作を行うことで改善されることがあります。

キャッシュクリア

以下の手順で実施してください。

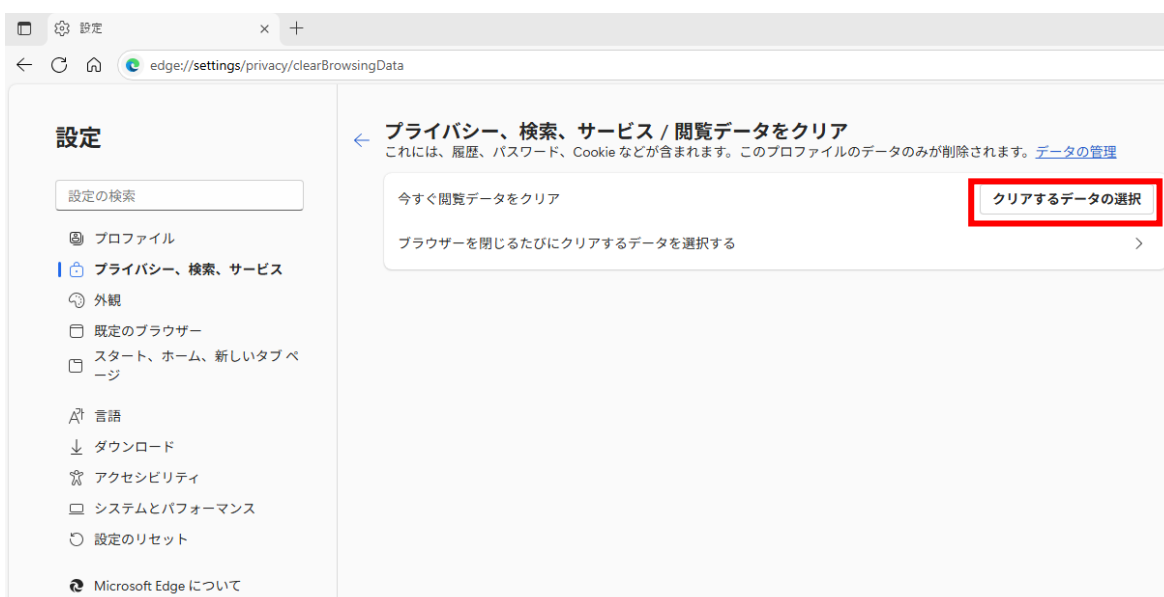
- (1) Microsoft Edge を起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックし、表示されたメニューの「設定」をクリックします。



(2) 左側のメニューにある「プライバシー、検索、サービス」をクリックし、表示された画面の「閲覧データをクリア」をクリックします。



(3) 表示された画面の「クリアするデータを選択」をクリックします。

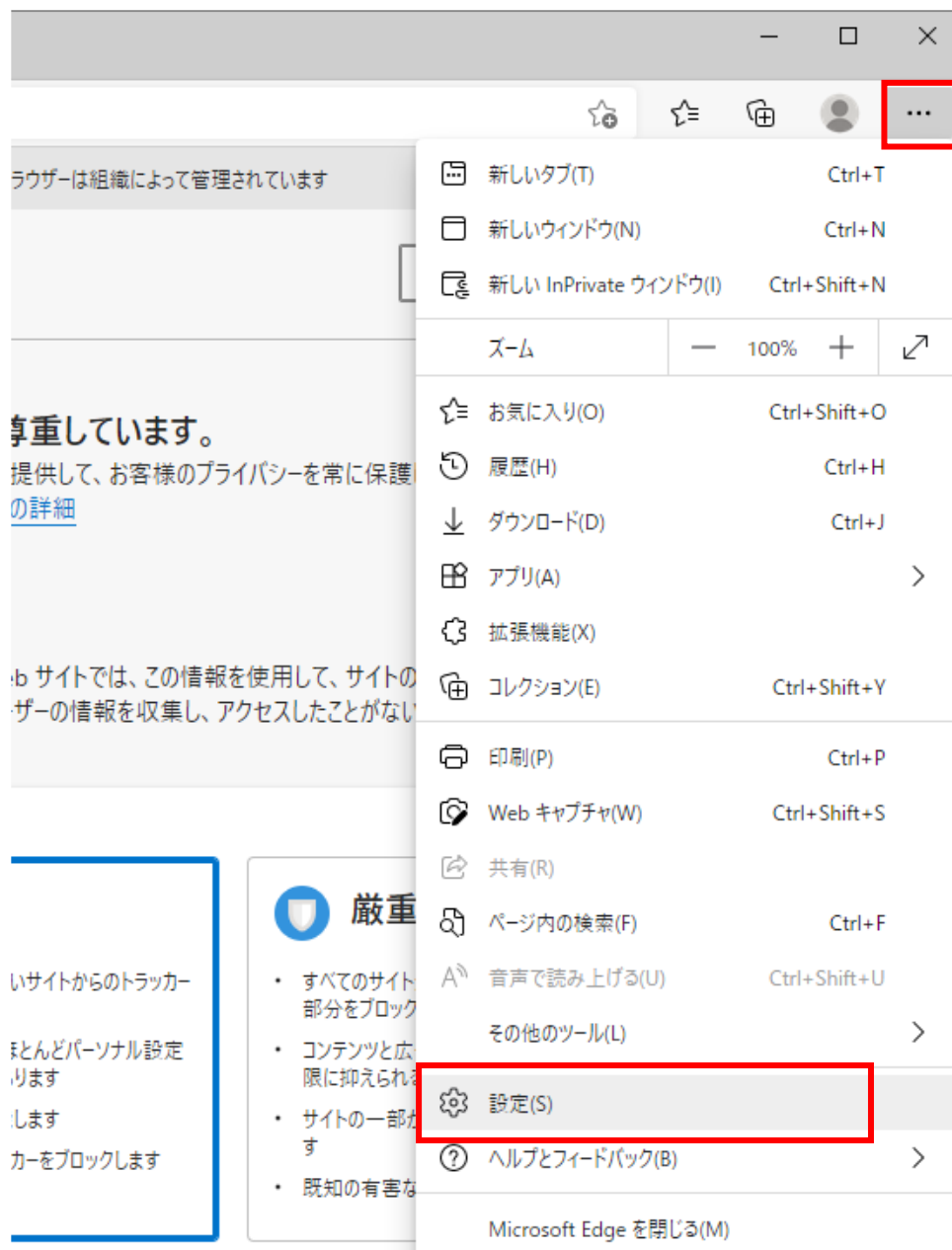


- (4)「Cookie およびその他のサイト データ」と「キャッシュされた画像とファイル」のチェックボックスをチェック☑してから、「今すぐクリア」をクリックします。



ポップアップ許可の登録

(1) Microsoft Edge を起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックし、表示されたメニューの「設定」をクリックします。



(2)画面左側のメニューの「プライバシー、検索、サービス」をクリックして、表示された画面の「サイトのアクセス許可」をクリックします。



(3)表示された画面の「すべてのアクセス許可」をクリックします。



(4)表示された画面の「ポップアップとリダイレクト」をクリックします。



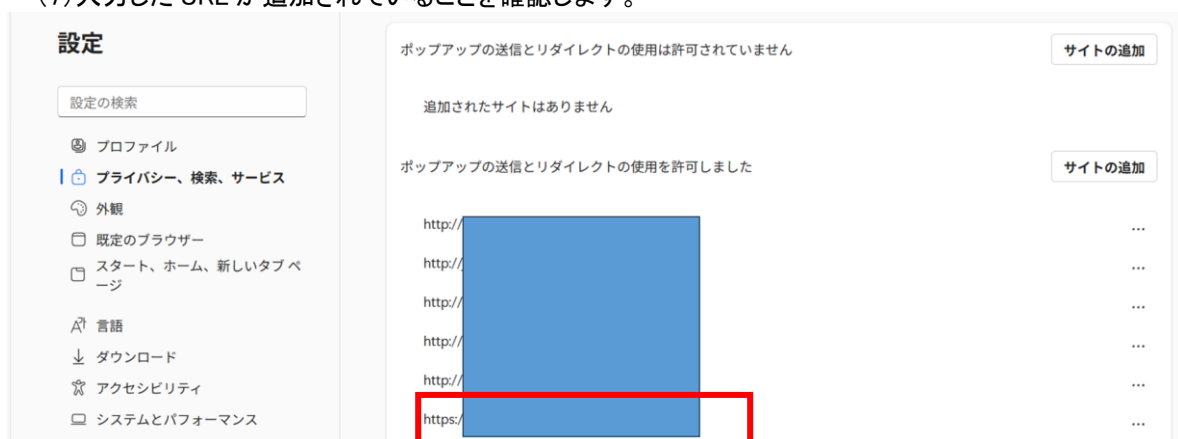
(5)「ポップアップの送信とリダイレクトの使用を許可しました」の「サイトの追加」をクリックします。



- (6) 利用する電子入札システムの URL を入力し、「追加」ボタンをクリックします。
<https://www.ebs-cloud.fwd.ne.jp> （電子入札のみ使用する場合はこちらのみ）
<https://www.epi-cloud.fwd.ne.jp>



- (7) 入力した URL が追加されていることを確認します。



Microsoft Edge の設定は以上です。

【Google Chrome の設定】

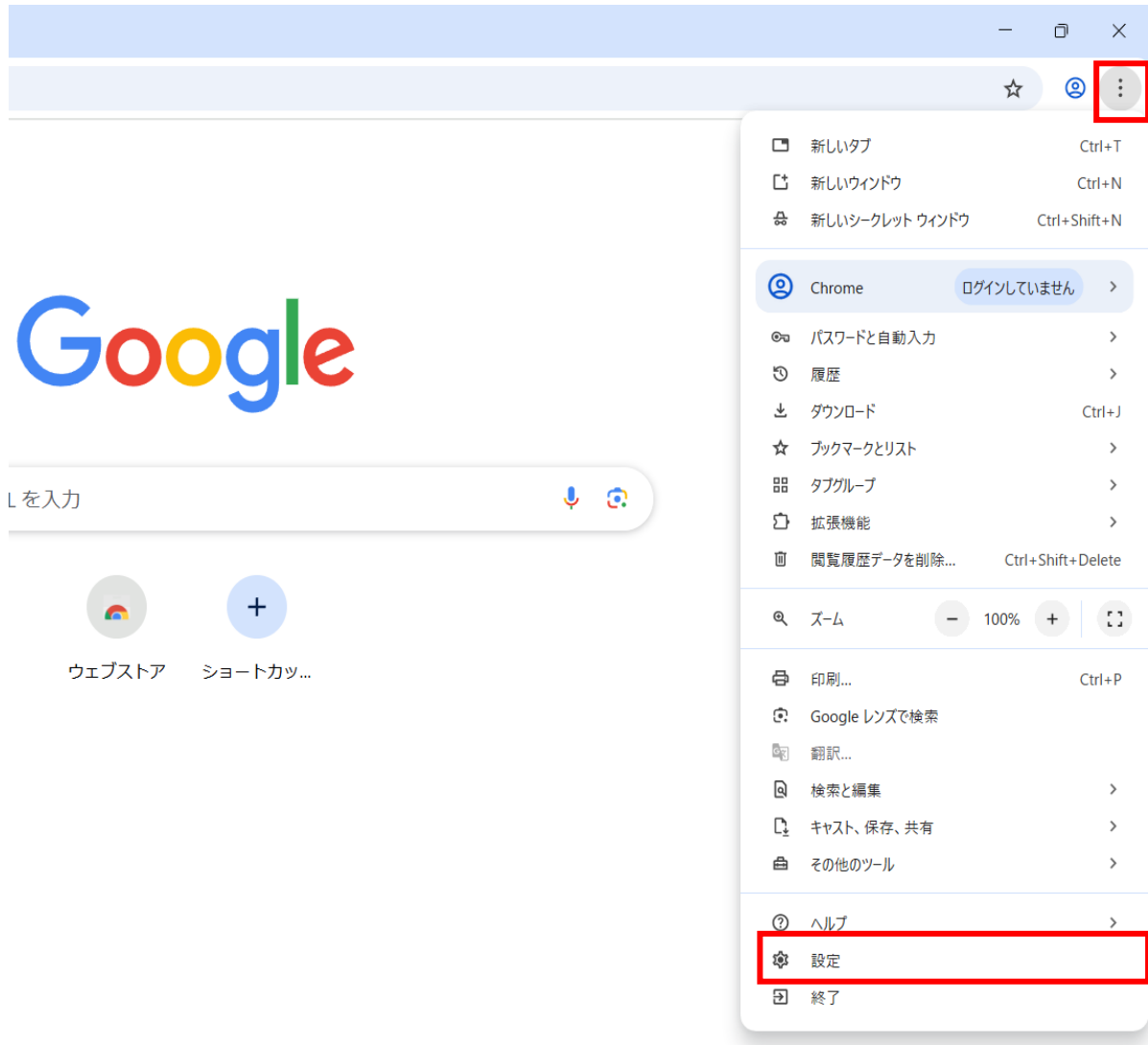
Google Chrome で電子入札システムを利用する前(複数の電子入札システムを利用する予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前)に、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

これらの操作は、初回利用時には必ず実施してください。

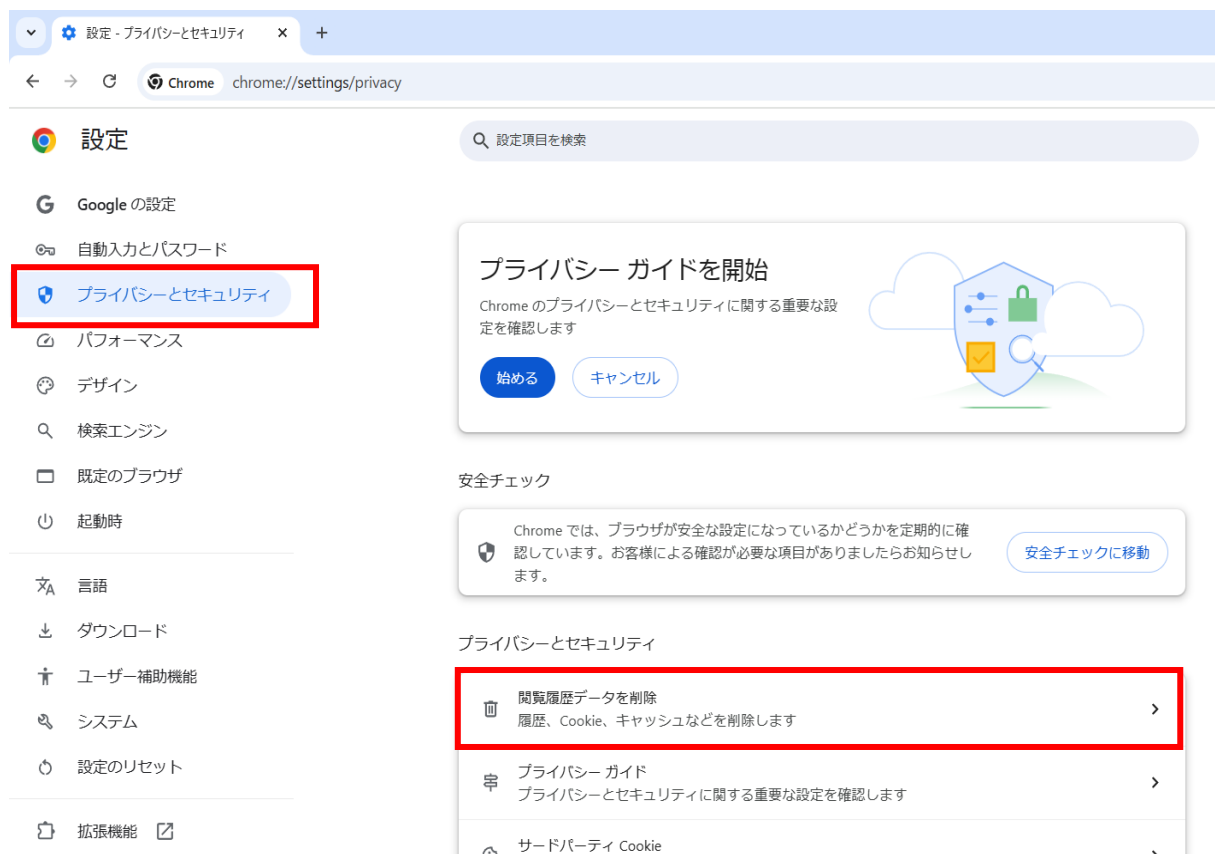
なお、電子入札システムの操作で不具合が発生した場合、再度これらの操作を行うことで改善されることがあります。

キャッシュクリア

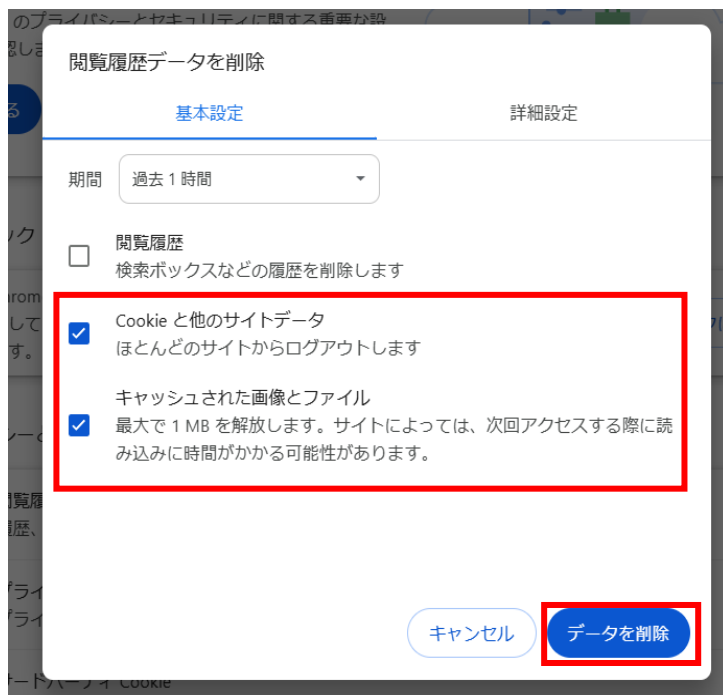
(1) Google Chrome のウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示されたメニューから「設定」をクリックします。



(2) 画面左側のメニューの「プライバシーとセキュリティ」をクリックして、表示された画面の「閲覧履歴データを削除」をクリックします。

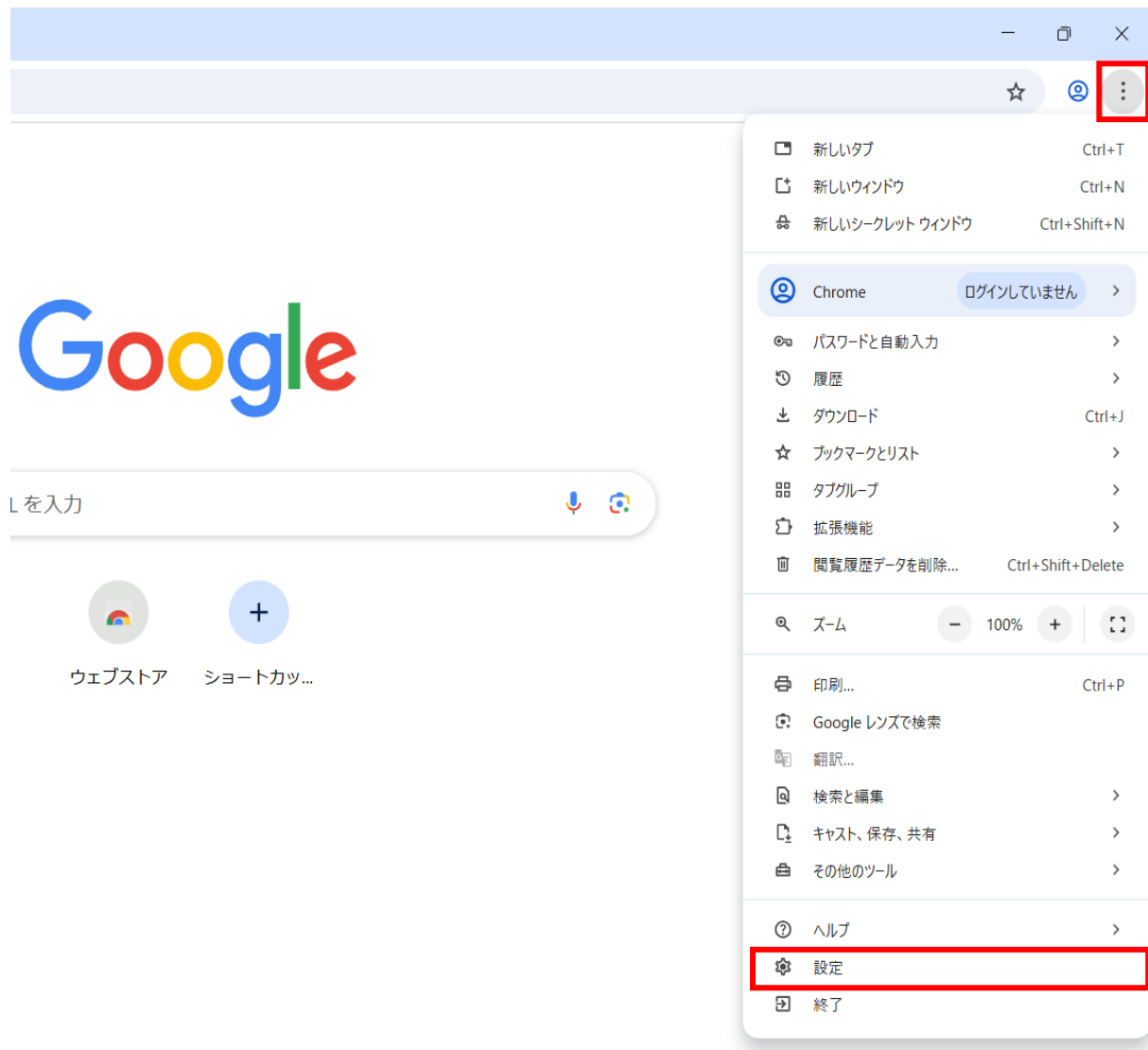


(3) 「Cookie と他のサイトデータ」と「キャッシュされた画像とファイル」のチェックボックスをチェック☑してから、「データを削除」をクリックします。



ポップアップ許可の登録

(1) Google Chrome のウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示されたメニューから「設定」をクリックします。



(2)画面左側のメニューの「プライバシーとセキュリティ」をクリックして、表示された一覧から「サイトの設定」をクリックします。

設定 - プライバシーとセキュリティ

chrome://settings/privacy

設定

設定項目を検索

- Google の設定
- 自動入力とパスワード
- プライバシーとセキュリティ**
- パフォーマンス
- デザイン
- 検索エンジン
- 既定のブラウザ
- 起動時

- 言語
- ダウンロード
- ユーザー補助機能
- システム
- 設定のリセット

- 拡張機能
- Chrome について

プライバシー ガイドを開始

Chrome のプライバシーとセキュリティに関する重要な設定を確認します

[始める](#) [キャンセル](#)

安全チェック

Chrome では、ブラウザが安全な設定になっているかどうかを定期的に確認しています。お客様による確認が必要な項目がありましたらお知らせします。

[安全チェックに移動](#)

プライバシーとセキュリティ

- 閲覧履歴データを削除
履歴、Cookie、キャッシュなどを削除します
- プライバシー ガイド
プライバシーとセキュリティに関する重要な設定を確認します
- サードパーティ Cookie
サードパーティの Cookie が許可されています
- 広告プライバシー
ウェブサイトが広告表示に使用する情報をカスタマイズします
- セキュリティ
セーフ ブラウジング（危険なサイトからの保護機能）などのセキュリティ設定
- サイトの設定**
サイトが使用、表示できる情報（位置情報、カメラ、ポップアップなど）を制御します

(3)表示された画面の「ポップアップとリダイレクト」をクリックします。

Chrome 設定 - サイトの設定 chrome://settings/content

設定

Google の設定
自動入力とパスワード
プライバシーとセキュリティ
パフォーマンス
デザイン
検索エンジン
既定のブラウザ
起動時

言語
ダウンロード
ユーザー補助機能
システム
設定のリセット

拡張機能
Chrome について

権限

- 位置情報
位置情報へのアクセス権限がサイトからリクエストされる場合があります
- カメラ
サイトがカメラの使用を要求できるようにする
- マイク
サイトがマイクの使用を要求できるようにする
- 通知
不要なリクエストを閉じる (推奨)
- 埋め込みコンテンツ
サイトがあなたに関する保存済みの情報の使用を要求できるようにする

その他の権限

コンテンツ

- サードパーティ Cookie
サードパーティの Cookie が許可されています
- JavaScript
サイトが JavaScript を使用できるようにする
- 画像
サイトが画像を表示できるようにする
- ポップアップとリダイレクト**
サイトにポップアップの送信やリダイレクトの使用を許可しない

(4)「ポップアップの送信やリダイレクトの使用を許可するサイト」欄の右にある「追加」をクリックします。



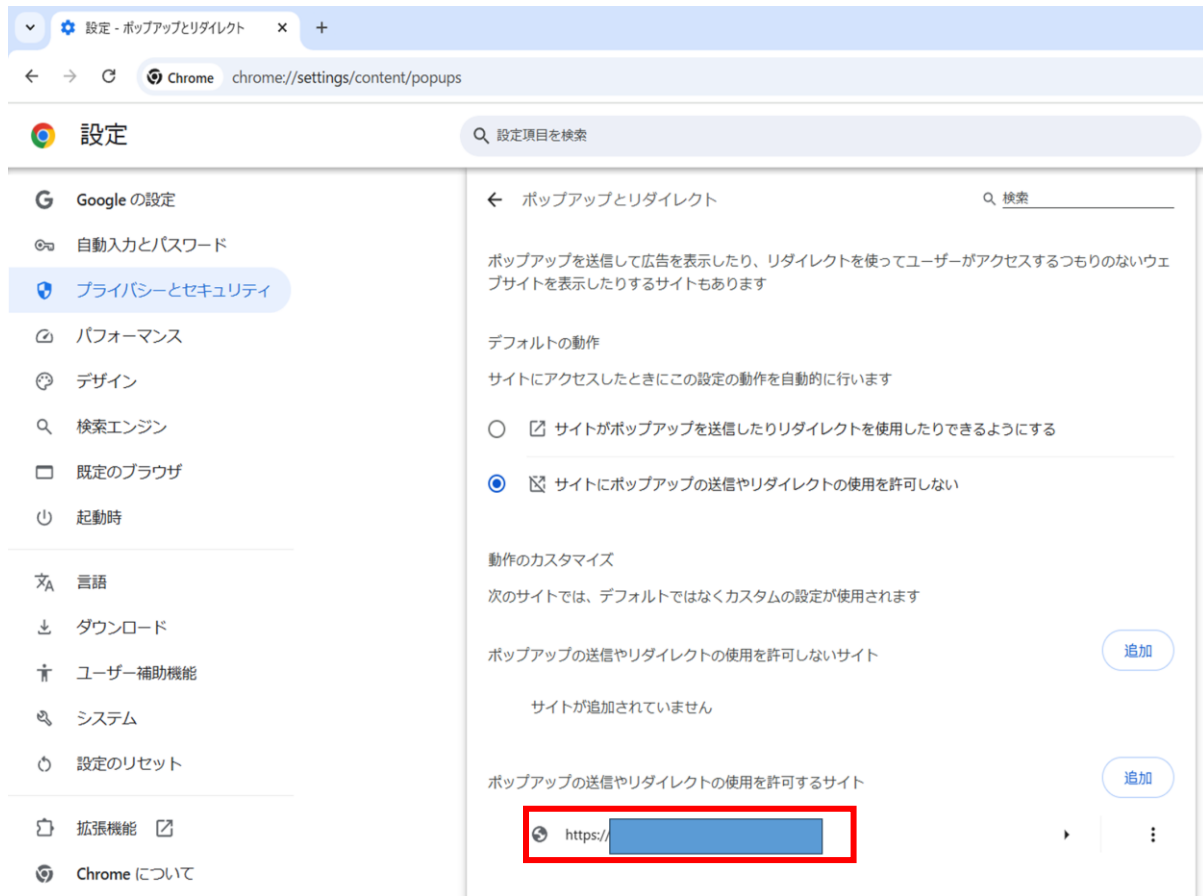
(5) 利用する電子入札システムの URL を入力し、「追加」ボタンをクリックします。

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

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



(6) 入力した URL が追加されていることを確認します。



Google Chrome の設定は以上です。

使用フォントに関する設定方法

電子入札システムでは JIS2004 フォントパッケージを使用することが出来ません。以下の手順にて、フォントの設定を行ってください。

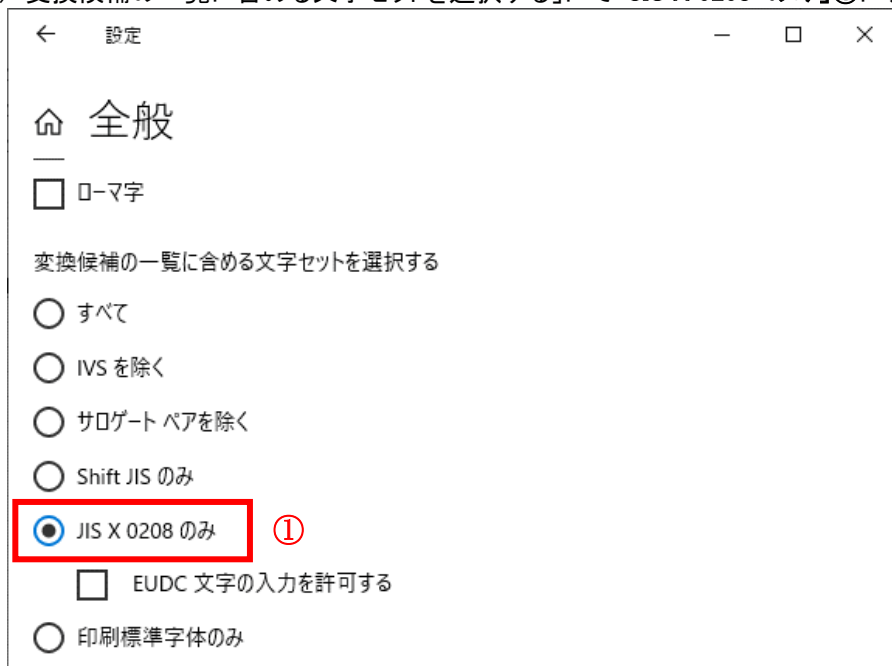
1. Windows11 をご利用の方

(1) ツールバーに表示される「A」や「あ」を右クリックし、「設定」①を選択します。

(2) Microsoft IME の設定画面より、「全般」①をクリックします。



(3) 「変換候補の一覧に含める文字セットを選択する」にて「JIS X 0208 のみ」①にチェックをします。

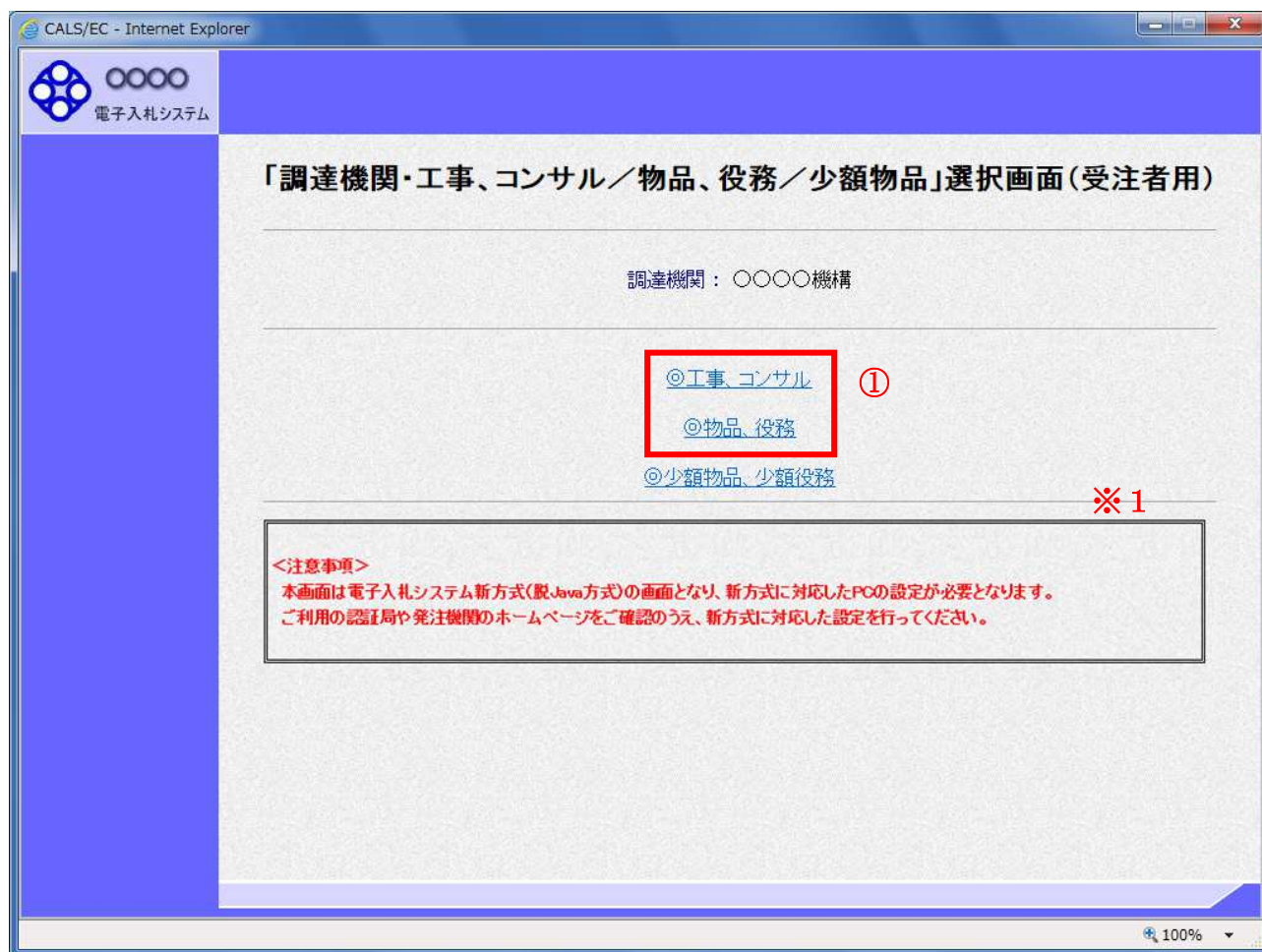


フォントの設定は以上です。

1. 1 利用者登録メニューを表示する

メインメニュー（受注者）の表示

ホームページより、電子入札システムへ遷移できます。



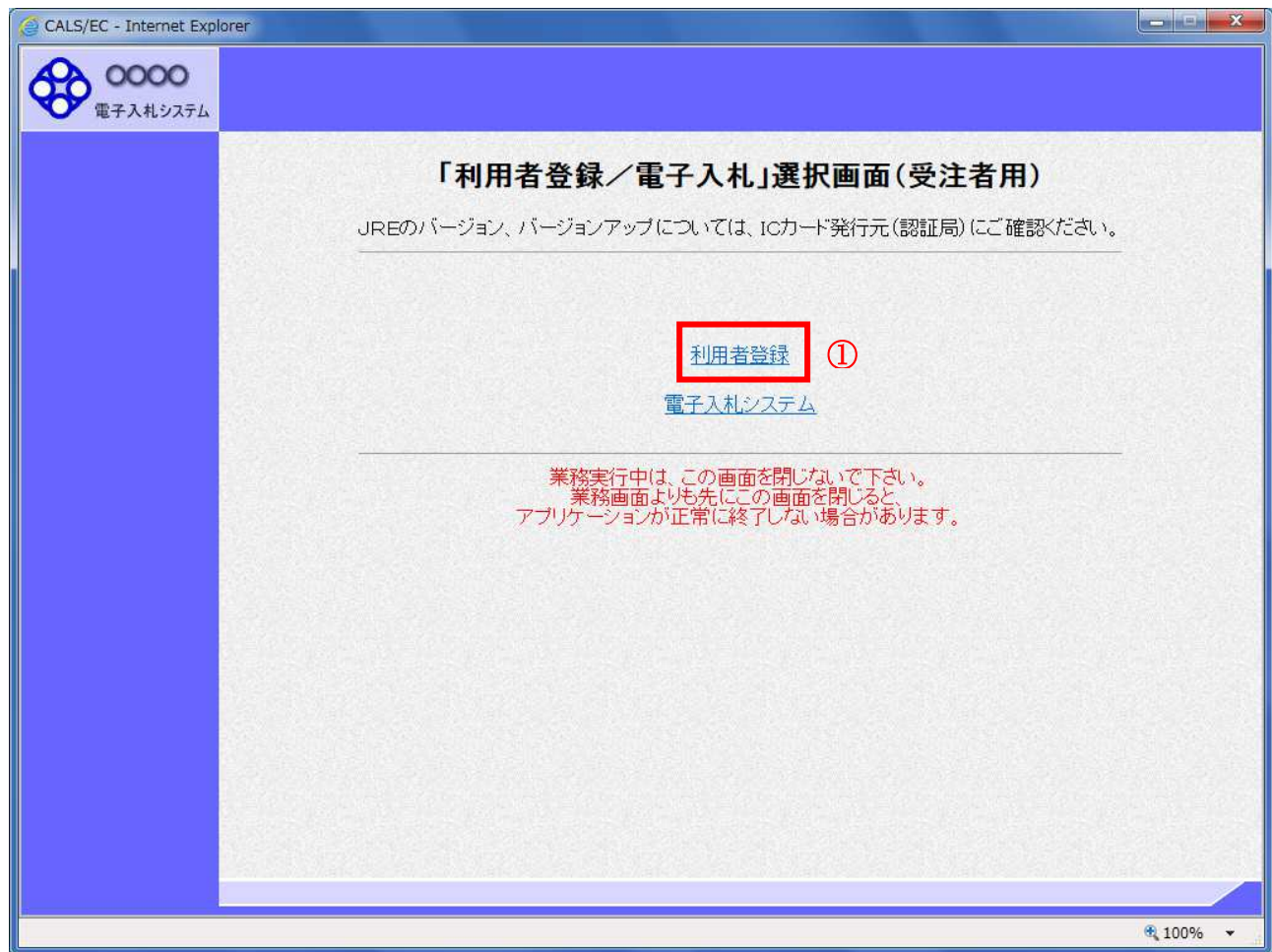
操作説明

「◎工事、コンサル」、「◎物品、役務」①のいずれかをクリックします。

※1 従来方式 (Java 方式) をご利用の場合は表示されません。

利用者登録／電子入札選択画面（受注者）の表示

この画面から「利用者登録」を選択します。



操作説明

「利用者登録」リンク①をクリックします。

利用者登録メニューの表示

利用者登録メニューのトップメニューです。



操作説明

中央上部『〇〇〇〇年〇〇 月〇〇日〇〇時〇〇分』(A)の表示が変わるまで操作は行わないでください。

(A)に変わった後、利用者登録処理ボタン①をクリックします。

利用者登録メニューの表示

利用者登録メニューです。この画面より利用者登録、変更、IC カード更新を行います。



操作説明

各ボタン①は下記機能に対応します。

項目説明

登録ボタン : 「1. 2 利用者の登録を行う場合」を参照して下さい。

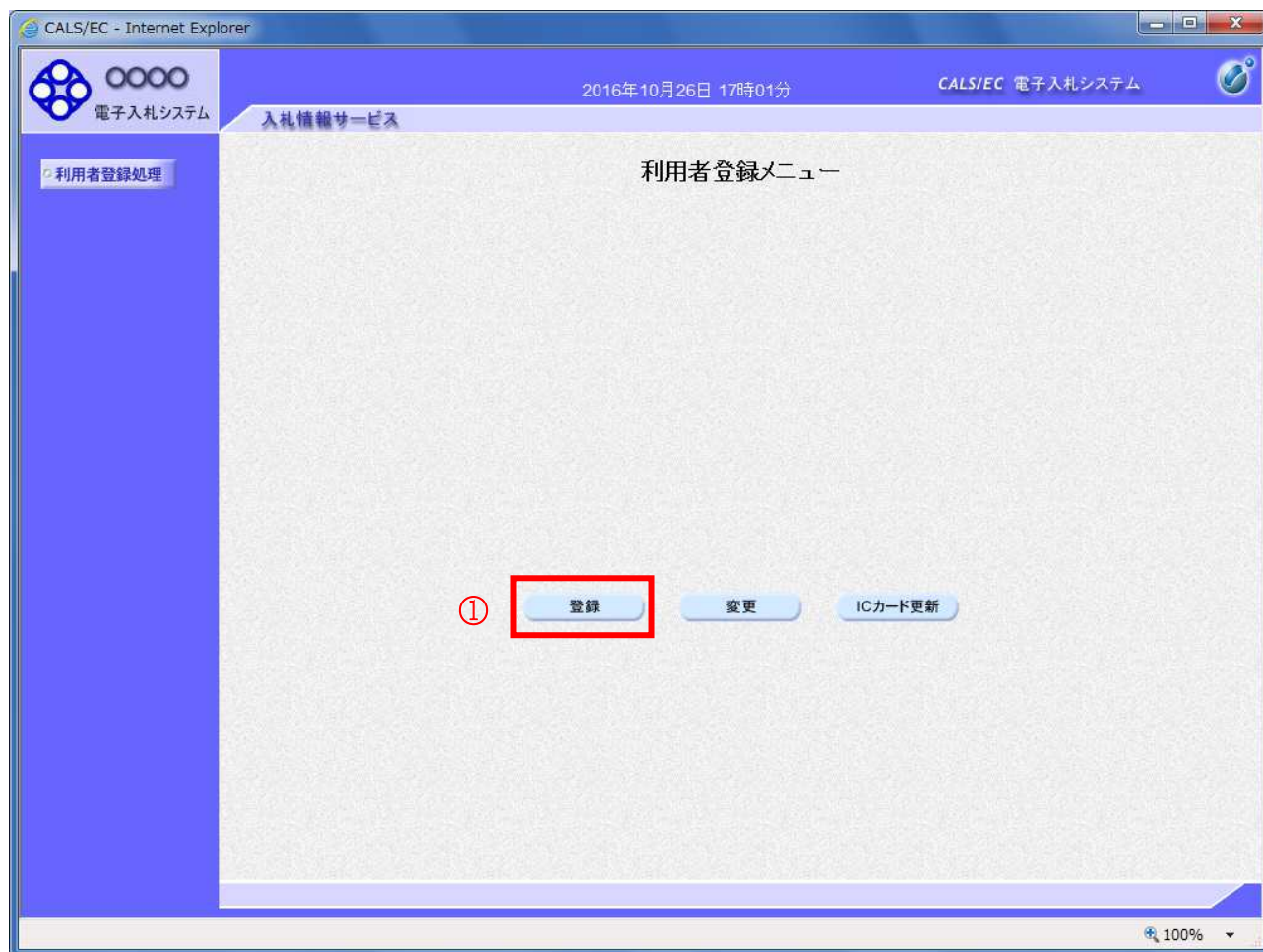
変更ボタン : 「1. 3 利用者登録内容変更を行う場合」を参照して下さい。

IC カード更新ボタン : 「1. 4 IC カードの更新を行う場合」を参照して下さい。

1. 2 利用者登録を行う場合

利用者登録メニューの表示

利用者登録を行います。



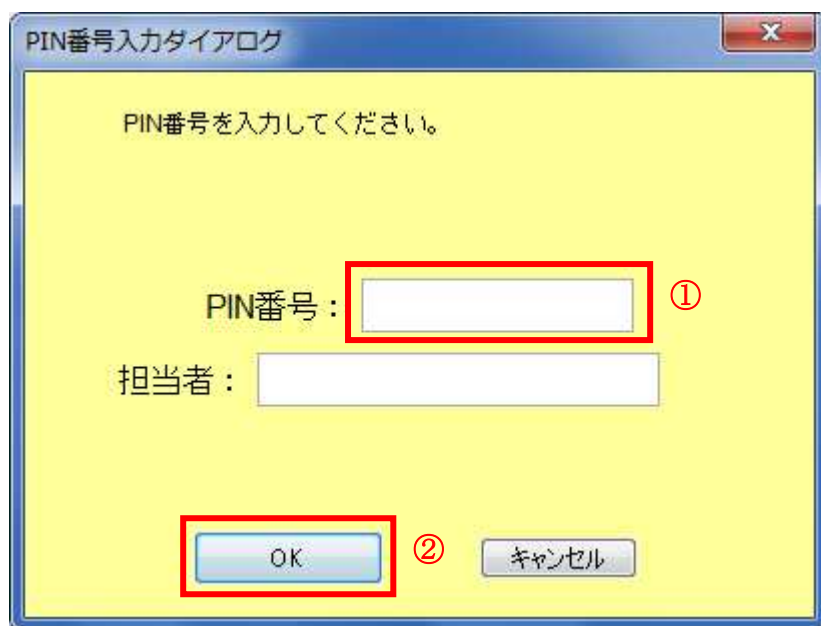
操作説明

登録ボタン①をクリックします。

項目説明

登録ボタン : IC カード PIN 番号入力画面が表示されます。
変更ボタン : IC カード PIN 番号入力画面が表示されます。
IC カード更新ボタン : 古い IC カードの確認メッセージが表示されます。

PIN 番号入力



PIN 番号入力ダイアログ

PIN 番号を入力してください。

PIN 番号: ①

担当者:

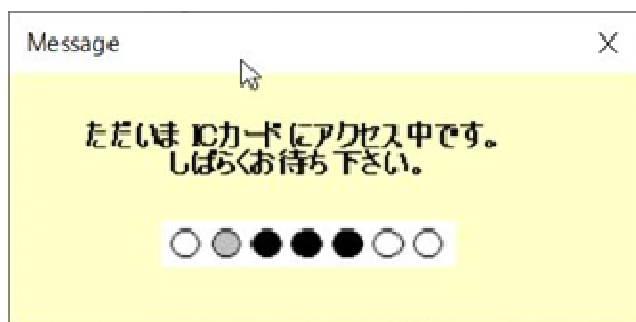
②

操作説明

IC カードをカードリーダーに差し込みます。

PIN 番号①を入力後、**OK ボタン②**をクリックします。※1

※1 新方式(脱 Java 方式)をご利用の場合は、ログイン時や画面遷移をする際に下記メッセージが表示されます。
本メッセージが表示されている間は操作しないでください。



資格審査情報検索

資格審査情報検索画面です。

CALS/EC - Internet Explorer

2016年10月26日 17時34分

CALS/EC 電子入札システム

電子入札システム

入札情報サービス

資格審査情報検索

資格審査情報の検索を行います。業者番号と、確認のために商号又は名称を入力して下さい。
(※)の項目は、必須入力です。

業者番号 : AA0000001 (※) (半角英数字9文字)

商号又は名称 : (株)〇〇工務店 (※) (40文字以内)

ユーザID : (半角英数字20文字以下)

パスワード : (半角英数字20文字以下)

注意事項が記載されます。
内容を確認の上、入力して下さい。

① 検索 戻る

操作説明

資格審査情報より業者の情報を取得するため、業者番号、商号又は名称を入力後、**検索ボタン①**をクリックします。

登録する調達機関によっては、ユーザ ID およびパスワードが必要になります。

検索に必要な入力情報は、各調達機関にお問い合わせください。

項目説明

【入力】

- 業者番号 : 業者番号を入力します。(半角英数字 9 文字)
- 商号又は名称 : 商号又は名称を入力します。(全て全角 40 文字以内)
- ユーザ ID : 登録されているユーザ ID を入力します。
- パスワード : 登録されているパスワードを入力します。

【ボタン】

- 検索ボタン : 入力値で資格審査情報を検索します。
- 戻るボタン : 前画面に戻ります。

利用者登録画面の表示

利用者登録画面です。

操作説明

内容を入力後、**入力内容確認ボタン①**をクリックします。※1 ※2

項目説明

- | | |
|-------------|---|
| 企業情報 | ： 企業情報（入札、見積等に関する権限を委任している場合は、委任先の情報）が表示されます。 |
| 代表窓口情報 | ： 指名通知書等の送付先となる代表窓口の連絡先情報を入力します。 |
| ICカード利用部署情報 | ： カード使用部署の連絡先情報を入力します。 |
| 入力内容確認ボタン | ： 登録内容確認画面が表示されます。 |
| 戻るボタン | ： 資格審査情報検索画面に戻ります。 |

- ※1 物品の場合、企業情報の代表 FAX 番号と部署名の間に、資格の種類（等級）が表示されますが、チェックボックス形式で選択不可となっており、入力する必要はありません。
- ※2 連絡先メールアドレスには、発注者が発行する通知書のお知らせが届きます。受信できるアドレスを入力してください。

登録内容確認画面の表示

登録内容確認画面です。

CALS/EC - Internet Explorer
電子入札システム
入札情報サービス
2016年10月26日 18時16分
CALS/EC 電子入札システム

利用者登録処理

登録内容確認

企業情報

企業名称	: (株)〇〇工務店
企業郵便番号	: 123-4567
企業住所	: 〇〇〇〇市××町△丁目1-1-1
代表者氏名	: 代表 1太郎
代表者役職	: 代表取締役社長
代表電話番号	: 03-0000-0001
代表FAX番号	: 03-0000-0001
部署名	: 〇〇部

代表窓口情報

連絡先名称(部署名等)	: 〇〇部
連絡先郵便番号	: 123-4567
連絡先住所	: 〇〇〇〇市××町△丁目1-1-1
連絡先氏名	: 代表 1太郎
連絡先電話番号	: 03-0000-0001
連絡先FAX番号	: 03-0000-0001
連絡先メールアドレス	: test@test

ICカード利用部署情報

ICカード企業名称	: テストM株式会社
ICカード企業住所	: テスト県 テスト市テスト町十三丁目
ICカード取得者氏名	: テスト 十三
ICカード取得者住所	: *:*:*
連絡先名称(部署名等)	: 〇〇部
連絡先郵便番号	: 123-4567
連絡先住所	: 〇〇〇〇市××町△丁目1-1-1
連絡先氏名	: 代表 1太郎
連絡先電話番号	: 03-0000-0001
連絡先FAX番号	: 03-0000-0001
連絡先メールアドレス	: test@test

ICカード情報

証明書シリアル番号	: 3616724059200313906
証明書発行者	: OU=TestAOSign G2 Certification Authority /O=Nippon Denshi Ninsha Co.Ltd./C=JP
証明書有効期限	: 2017/07/01

企業情報及びICカード利用部署情報の企業名称が
御社の企業名称であることを確認してください。
この内容でよろしければ登録ボタンを押してください。

① 登録 戻る

操作説明

入力した内容を確認します。**登録ボタン①**をクリックします。

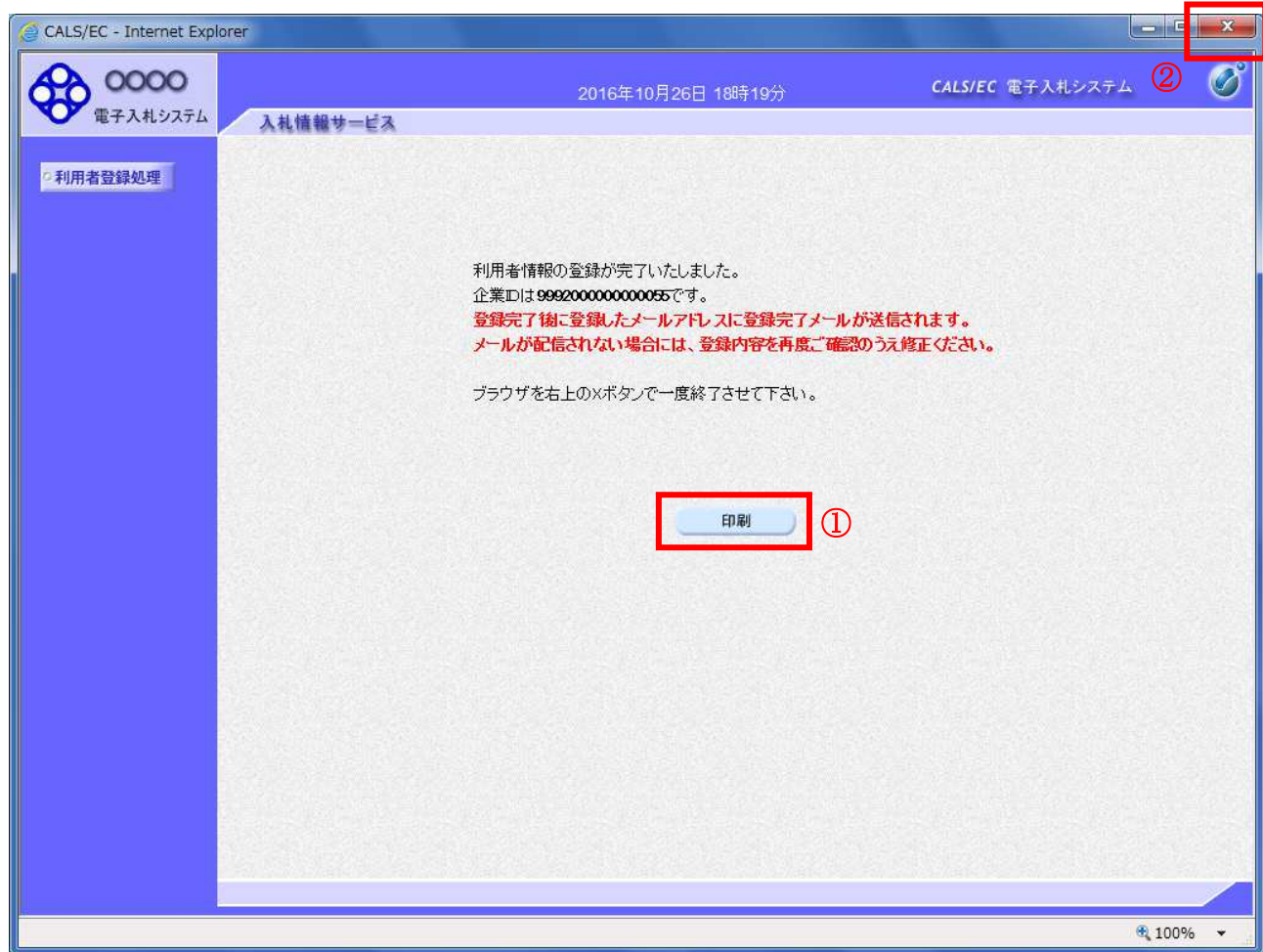
項目説明

登録ボタン : 登録結果印刷画面が表示されます。

戻るボタン : 前画面に戻ります。

利用者情報登録結果の印刷

登録完了画面です。



操作説明

印刷ボタン①をクリックすることにより新規ウィンドウが表示されます。

利用者登録情報の印刷を行って下さい。

印刷終了後、画面右上の×ボタン②をクリックし、ブラウザを閉じてください。

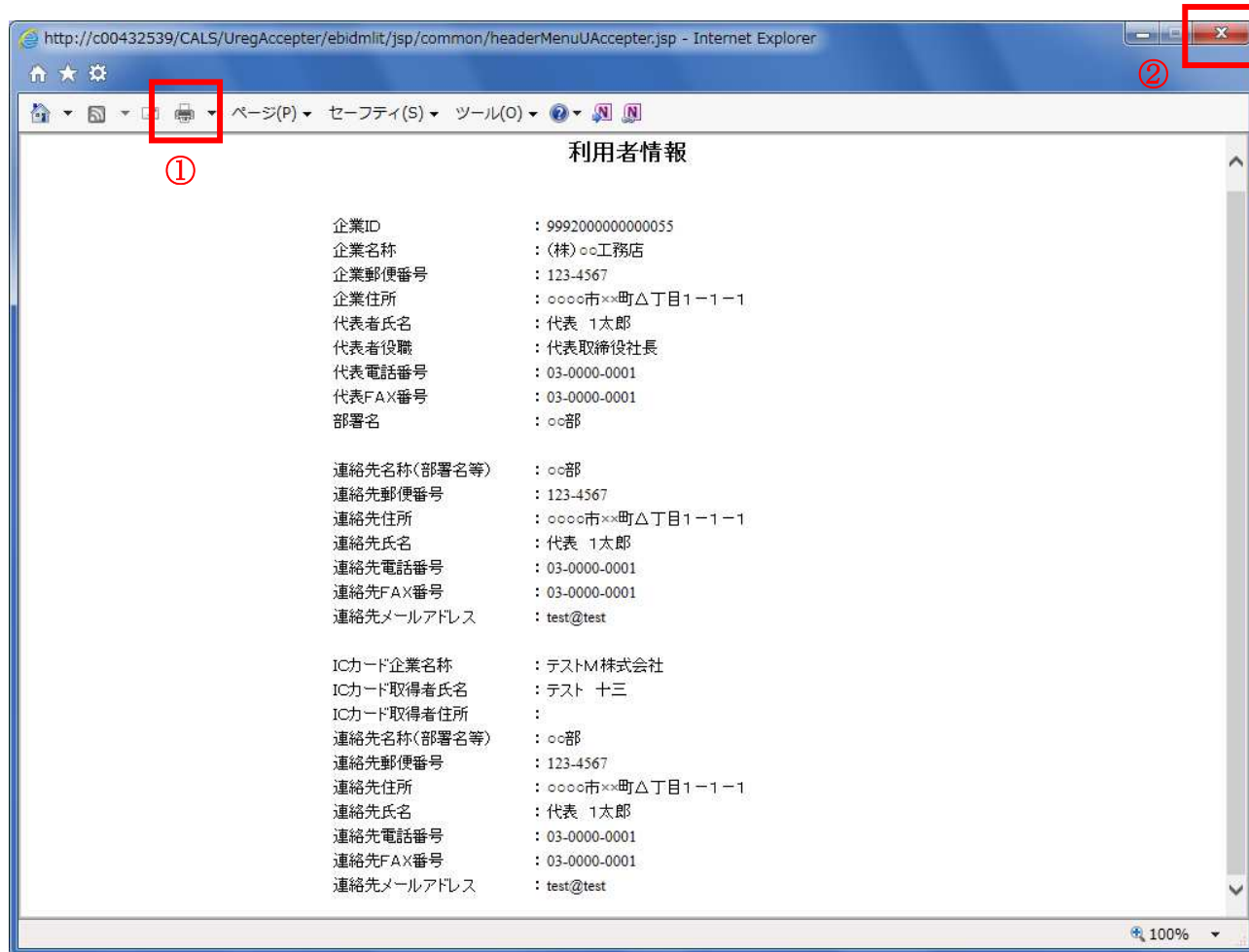
利用者登録が完了後は、電子入札システムへログインすることができます。

項目説明

印刷ボタン : 印刷用の別画面が表示されます。

利用者情報登録結果の印刷

利用者情報登録結果の印刷画面です。



操作説明

印刷ボタン①をクリックすることにより、利用者情報が印刷されます。

印刷終了後、右上の×ボタン②で画面を閉じます。

利用者申請書受理メール

利用者登録が完了すると、登録されたメールアドレスに利用者登録のお知らせメールが届きます。

利用者が以下のように登録されましたのでお知らせ致します。
このメールは登録された連絡先メールアドレス宛に送信されています。

企業ID : 0000000000110001
企業名称 : ○○○工務店
連絡先氏名 : ○○ 太郎
連絡先住所 : 神奈川県川崎市高津区×××

電子入札システム

E-mail : XXX@XXX.XX.XX
ヘルプデスク E-mail : XXX@XXX.XX.XX
ヘルプデスク URL : http://XXX.XXX.XXX.XXX/

メールのイメージ図