

電子入札システム

受注者操作マニュアル

環境設定・利用者登録編

令和 7 年 1 0 月

東日本高速道路株式会社

目次

1. 電子入札システムの環境設定	1
1.1 クライアント環境の確認	1
1.2 ブラウザの設定	3
1.3 ICカード及びICカードリーダーの準備	18
1.4 ソフトウェアのインストール	19
2. 利用者登録	20
2.1 前提条件	20
(1) 競争参加資格	20
(2) 電子入札システムの環境設定	20
2.2 ICカードの登録	21
(1) 電子入札システムのホームページを開く	21
(2) 電子入札システムのトップページを開く	22
(3) 利用区分選択画面	22
(4) 利用者登録／電子入札選択画面	24
(5) 受注者クライアント画面	25
(6) 利用者登録メニュー画面	26
(7) PIN番号の入力	27
(8) 資格審査情報の検索	28
(9) 利用者登録情報の入力	29
(10) 登録内容の確認	30
(11) 利用者登録の完了	31
(12) 利用者情報印刷画面	32

1. 電子入札システムの環境設定

1.1 クライアント環境の確認

電子入札サービスを動作させるパソコンが、以下の要件を満たしているかどうかを確認ください。ご使用になるパソコン及び環境が要件を満たしていない場合には、電子入札サービスが動作しない、または制限される場合があります。なお、下記以外にもご利用になるICカード認証局によりましては制限事項がある場合がありますので、認証局の要件も併せてご確認ください。

(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。

1.2 ブラウザの設定

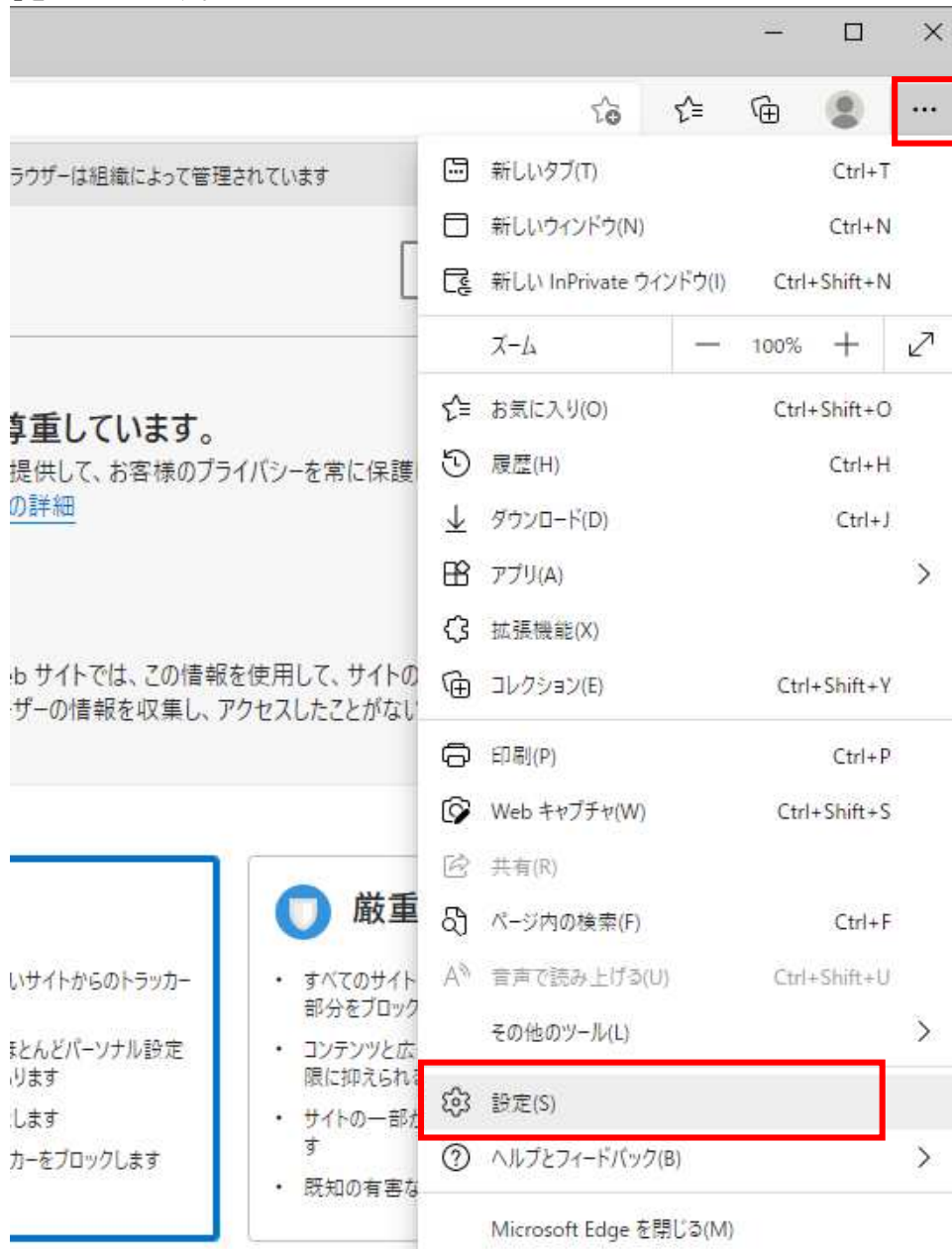
電子入札システムを使用する際は、下記の設定を必ず行ってください。設定を行わない場合、添付資料がダウンロードできない、画面表示が崩れる、電子入札システムに接続できない等の不具合が起こる可能性があります。

【Microsoft Edge の設定】

Microsoft Edge (Chromium 版)で電子入札システムを利用する際は、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。

- (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」ボタンをクリックします。



- (5) 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。



(6) 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。



(7) 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。



(8) 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。



(9) 「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。

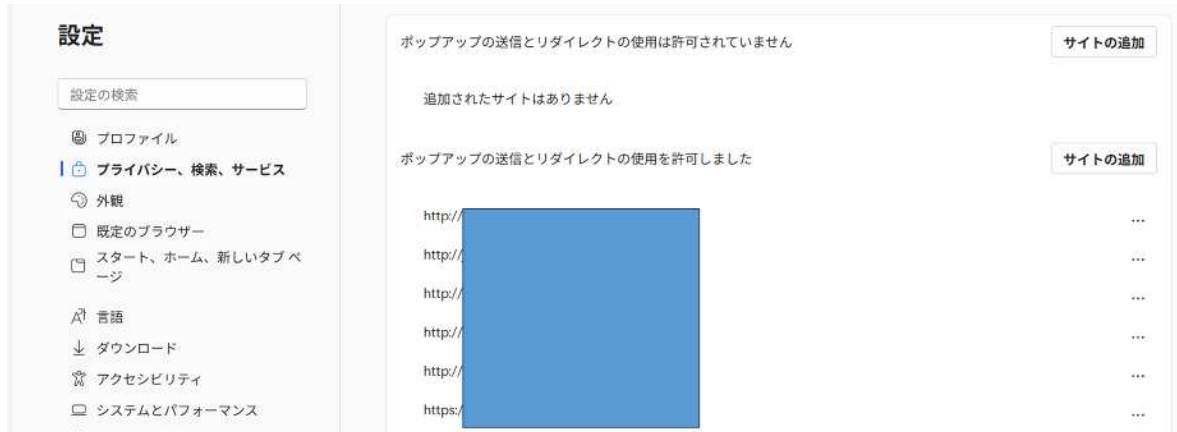


(10) 利用する電子入札システムの URL を入力し、「追加」ボタンをクリックします。

URL	https://www.cydeen-cloud.ebs.fwd.ne.jp https://www.cydeen-cloud.epi.fwd.ne.jp
-----	--



(11) 入力した URL が「許可」欄に追加されていることを確認します。



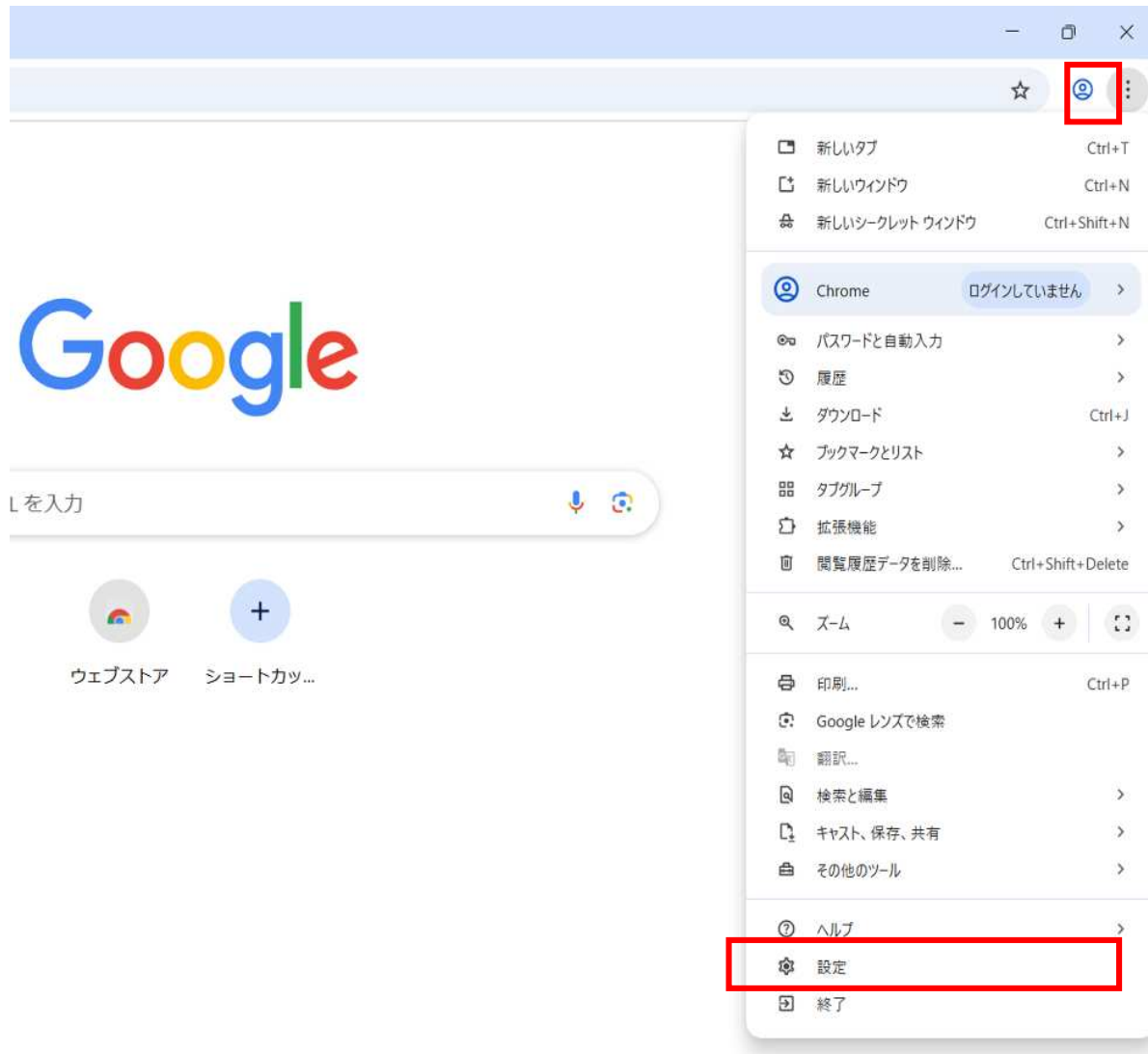
Microsoft Edge の設定は以上です。

【Google Chrome の設定】

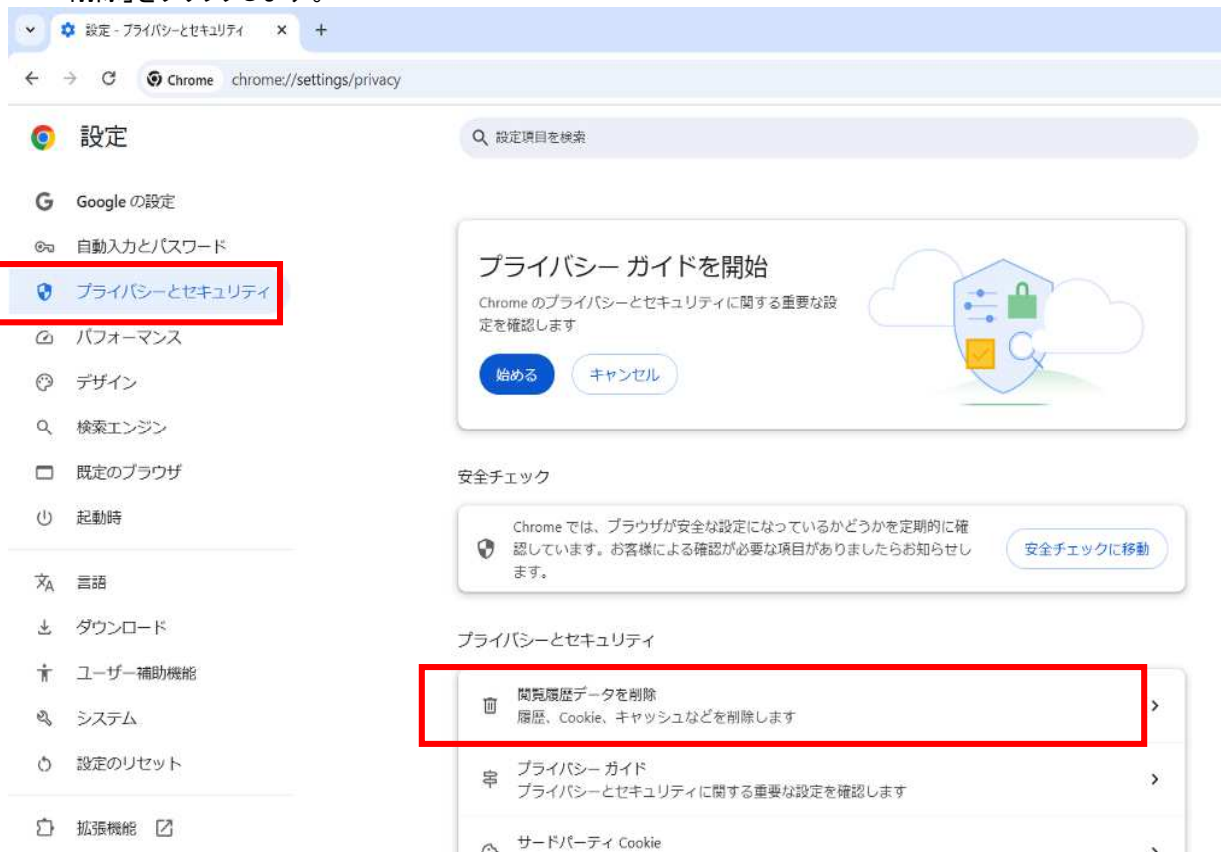
Google Chrome で電子入札システムを利用する際は、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

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。

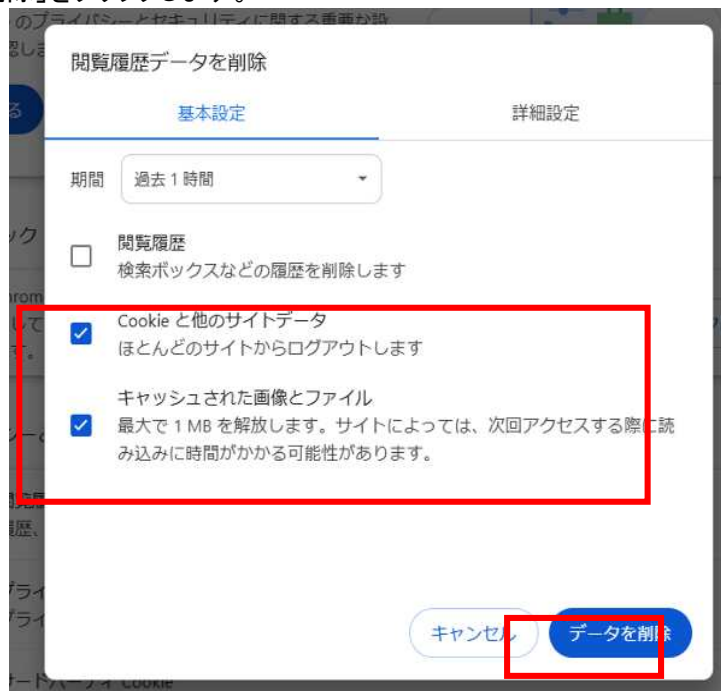
- (1) Google Chrome のウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示されたメニューから「設定」をクリックします。



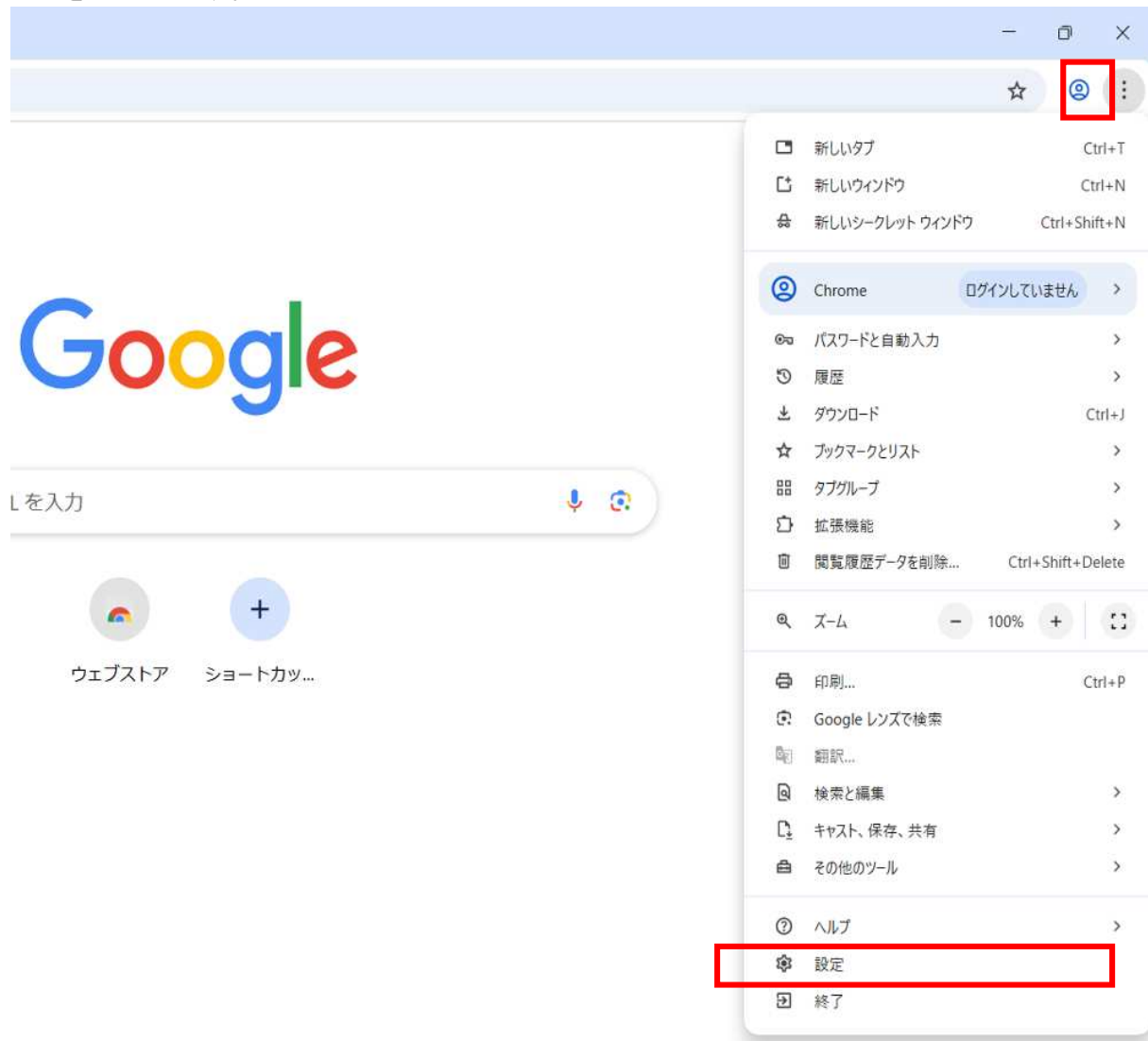
(2)画面左側のメニューの「プライバシーとセキュリティ」をクリックして、表示された画面の「閲覧履歴データを削除」をクリックします。



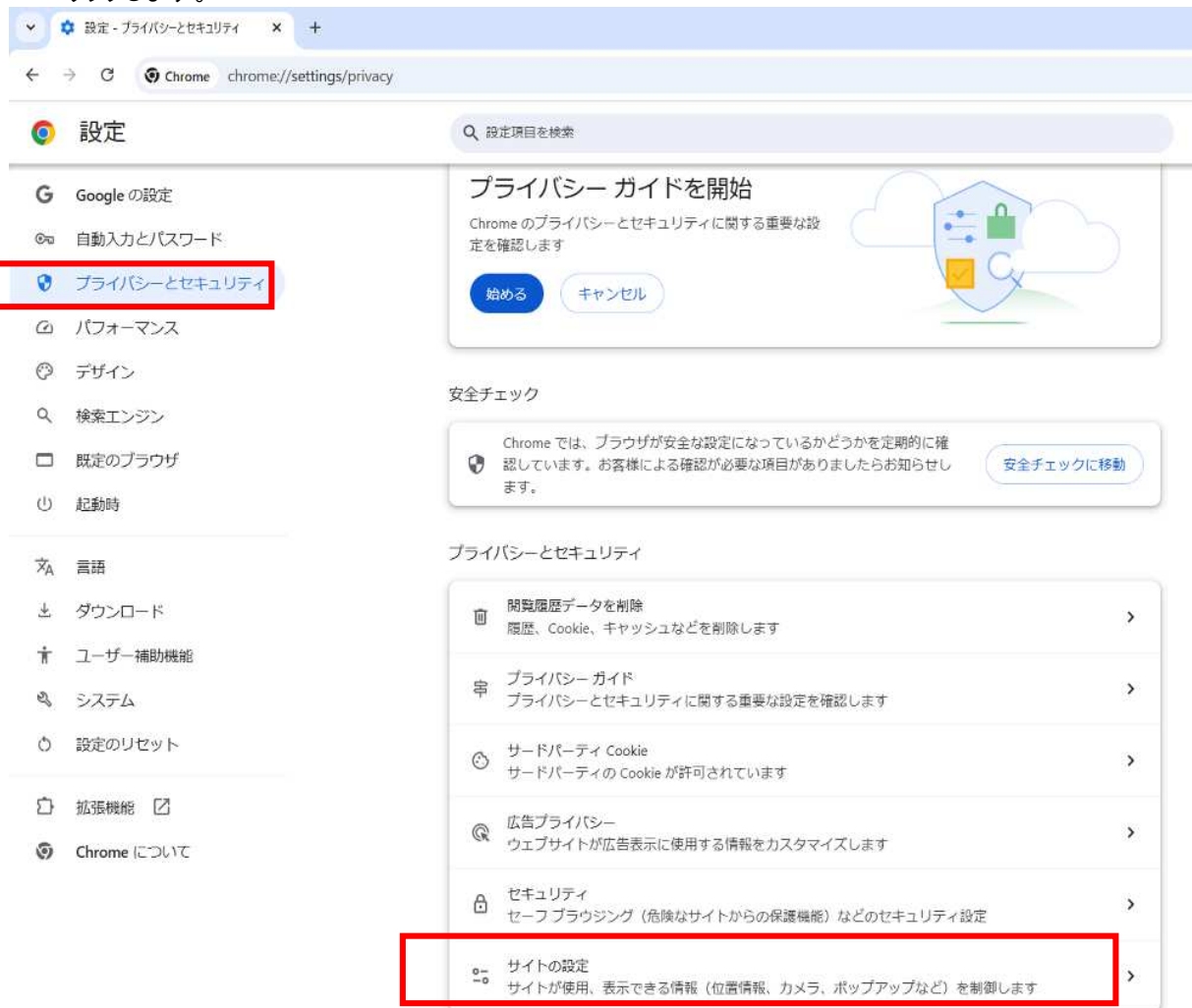
(3)「Cookie と他のサイトデータ」と「キャッシュされた画像とファイル」のチェックボックスをチェック☑してから、「データを削除」をクリックします。



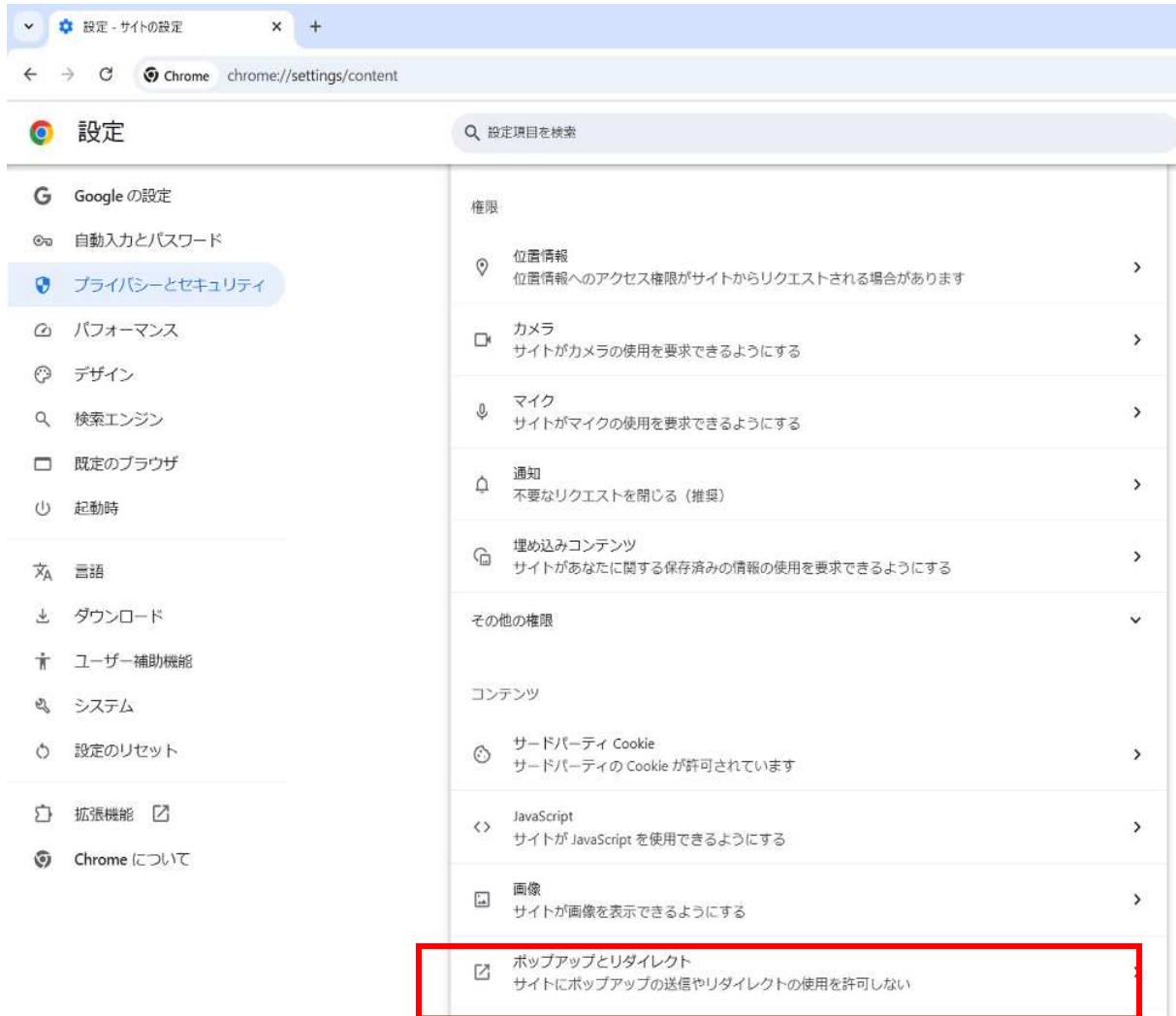
(4) Google Chrome のウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示されたメニューから「設定」をクリックします。



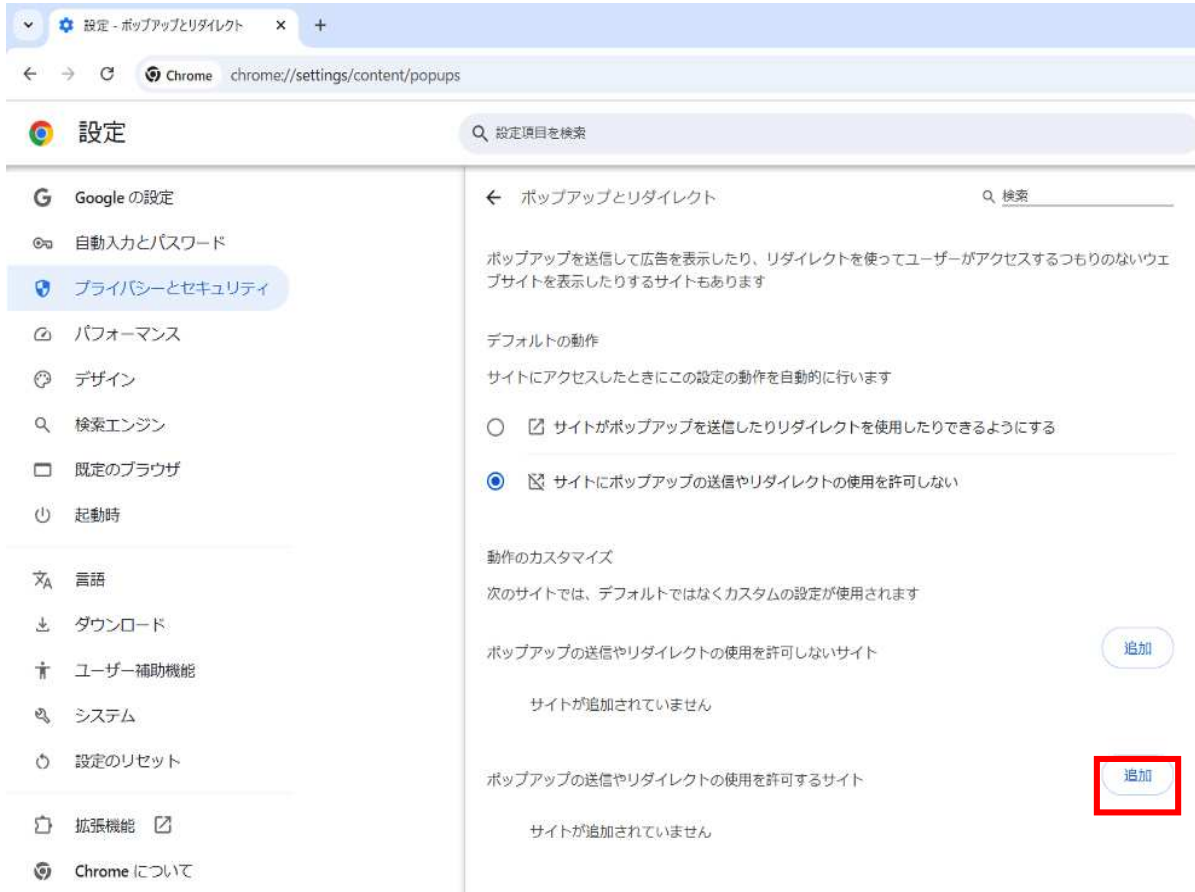
(5) 画面左側のメニューの「プライバシーとセキュリティ」をクリックして、表示された一覧から「サイトの設定」をクリックします。



(6) 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。



(7)「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。

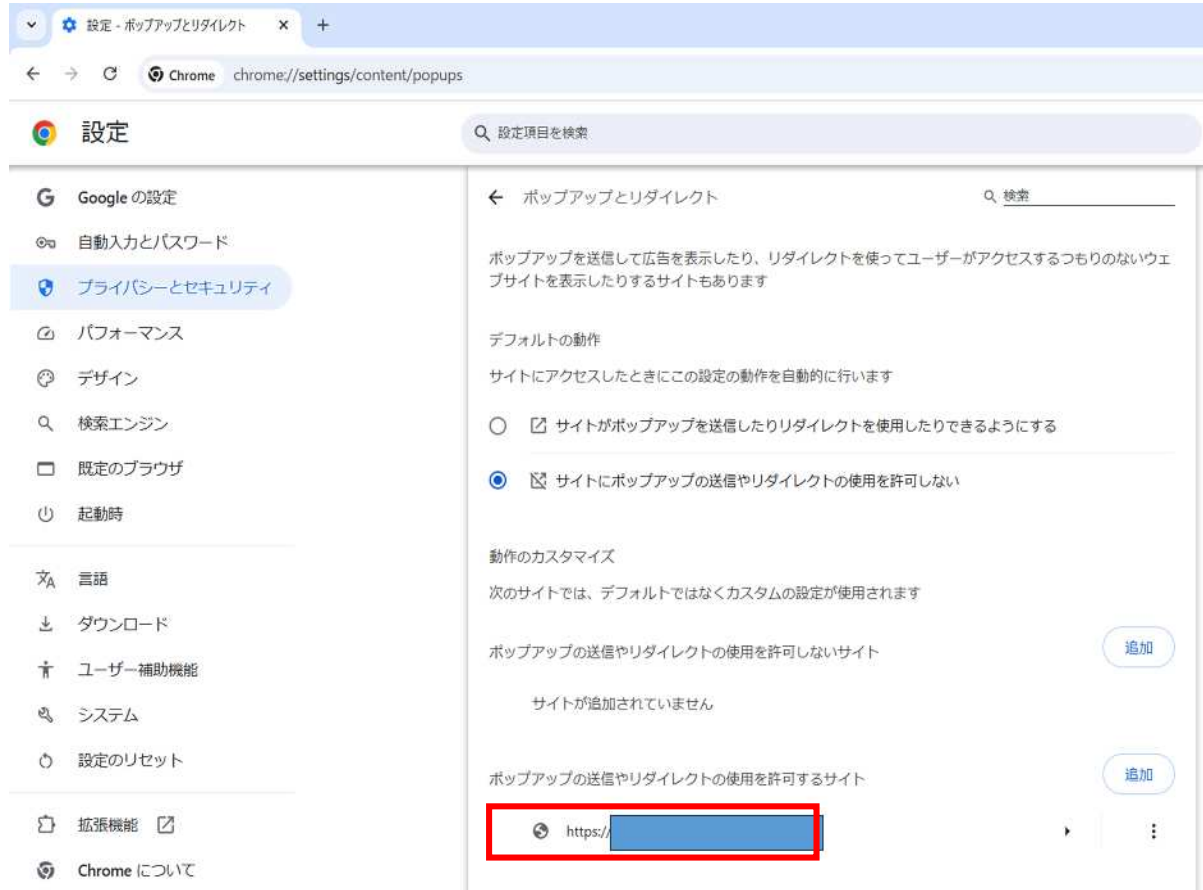


(8) 利用する電子入札システムの URL を入力し、「追加」ボタンをクリックします。

URL	https://www.cydeen-cloud.ebs.fwd.ne.jp https://www.cydeen-cloud.epi.fwd.ne.jp
-----	--



(9) 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。

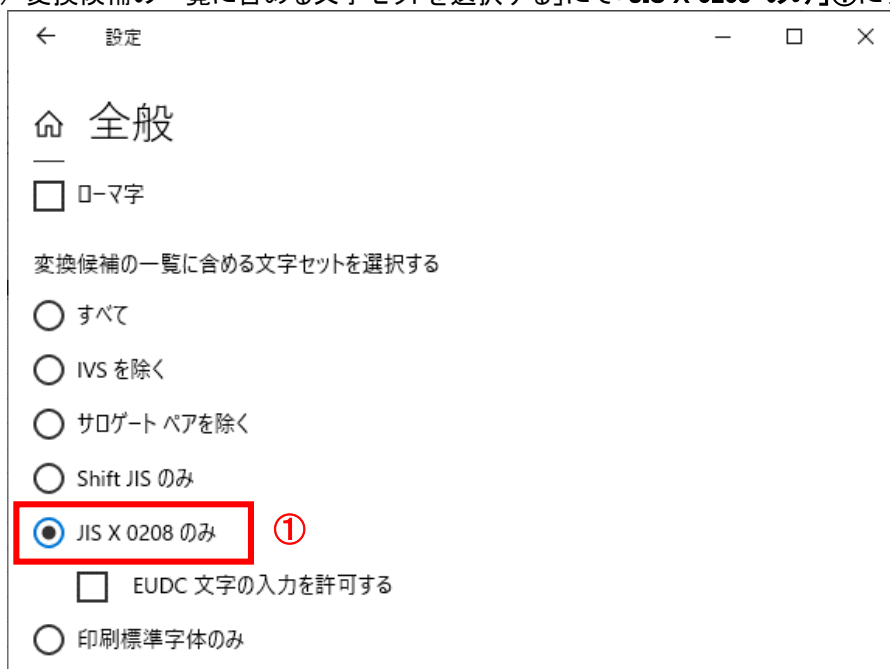
1. Windows11 をご利用の方

(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。

1.3 ICカード及びICカードリーダーの準備

電子入札サービスをご利用になるには、ICカードとICカードリーダーが必要です。ICカードとICカードリーダーは電子入札コアシステム対応の各認証局から購入してください。電子入札コアシステムに対応した認証局及び連絡先を下表に示します。サービス内容・価格・申込みの方法等は各認証局にお問合せください。

電子入札システム対応認証局 連絡先一覧

1	株式会社NTTビジネスソリューションズ	
	サービス名	e-ProbatioPS2
	URL	電子認証サービスポータル: http://www.e-probatio.com/
	E-mail	会社HP: https://www.nttbizsol.jp/ ninshou@e-probatio.com
	TEL	0120-851-240(フリーダイヤル)
	FAX	06-6348-1016
2	三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社	
	サービス名	DIACERT-PLUS サービス
	URL	http://www.diacert.jp/plus/
	E-mail	ホームページ (http://www.diacert.jp/plus/) の「お問い合わせ」から送信してください。
3	株式会社帝国データバンク	
	サービス名	TDB 電子認証サービス TypeA
	URL	http://www.tdb.co.jp/typeA/
	E-mail	certinfo@mail.tdb.co.jp
4	株式会社トインクス	
	サービス名	TOiNX 電子入札対応認証サービス
	URL	TOiNX 電子入札対応認証サービス: https://www.toinx.net/ebs/info.html
	E-mail	会社HP: http://www.toinx.co.jp/ toinx.cert@toinx.co.jp
5	日本電子認証株式会社	
	サービス名	AOSign サービス
	URL	電子入札コアシステム対応電子証明書 (AOSign サービス HP): https://www.ninsho.co.jp/aosign/
	E-mail	会社HP: https://www.ninsho.co.jp/ ホームページ (https://www.ninsho.co.jp/question/aosign/) の「AOSign サービスのお問い合わせ」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

※本表は令和4年4月現在の内容です
JACIC 電子入札コアシステム開発コンソーシアム HP 及び案内より抜粋
(<http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/index.html>)

1.4 ソフトウェアのインストール

電子入札システムを使用するために必要なソフトウェアをご使用になるパソコンにインストールする必要があります。インストールするソフトウェア及びインストールの手順書は、各認証局より購入したICカードまたはICカードリーダーに同梱されておりますので、そちらの手順書を参照し、必要なソフトウェアのインストールを行ってください。

ソフトウェアのインストールについてご不明な点等ありましたら、ICカード及びICカードリーダーを購入した認証局にお問合せください。

2. 利用者登録

電子入札システムを利用する(※1)ためには、事前に利用者登録を行う必要があります。以下の手順を参照し、利用者登録を行ってください

※1 入札情報公開システム機能は、利用者登録を行っていない場合でもご利用できます。

2.1 前提条件

電子入札システムに利用者登録を行うにあたり、以下の前提条件を満たしている必要があります。
前提条件を満たしていない場合には、必要な手続きを実施後に利用者登録を行ってください。

(1) 競争参加資格

電子入札システムに利用者登録をするためには、競争参加資格の認定を受けていることが前提となります。
認定を受けていない場合、電子入札システムに利用者登録はできませんので事前に当該認定を受けていることをご確認ください。

(2) 電子入札システムの環境設定

電子入札システムに利用者登録をするためには、本マニュアルの「[1. 電子入札システムの環境設定](#)」がすべて完了していることが前提です。

まだ、完了していない場合には、「[1. 電子入札システムの環境設定](#)」完了後に利用者登録を行ってください。

なお、これ以降の手順は、ICカードリーダがパソコンに接続され、ICカードリーダに使用するICカードが挿入された状態にて操作を行います。

2.2 ICカードの登録

(1) 電子入札システムのホームページを開く

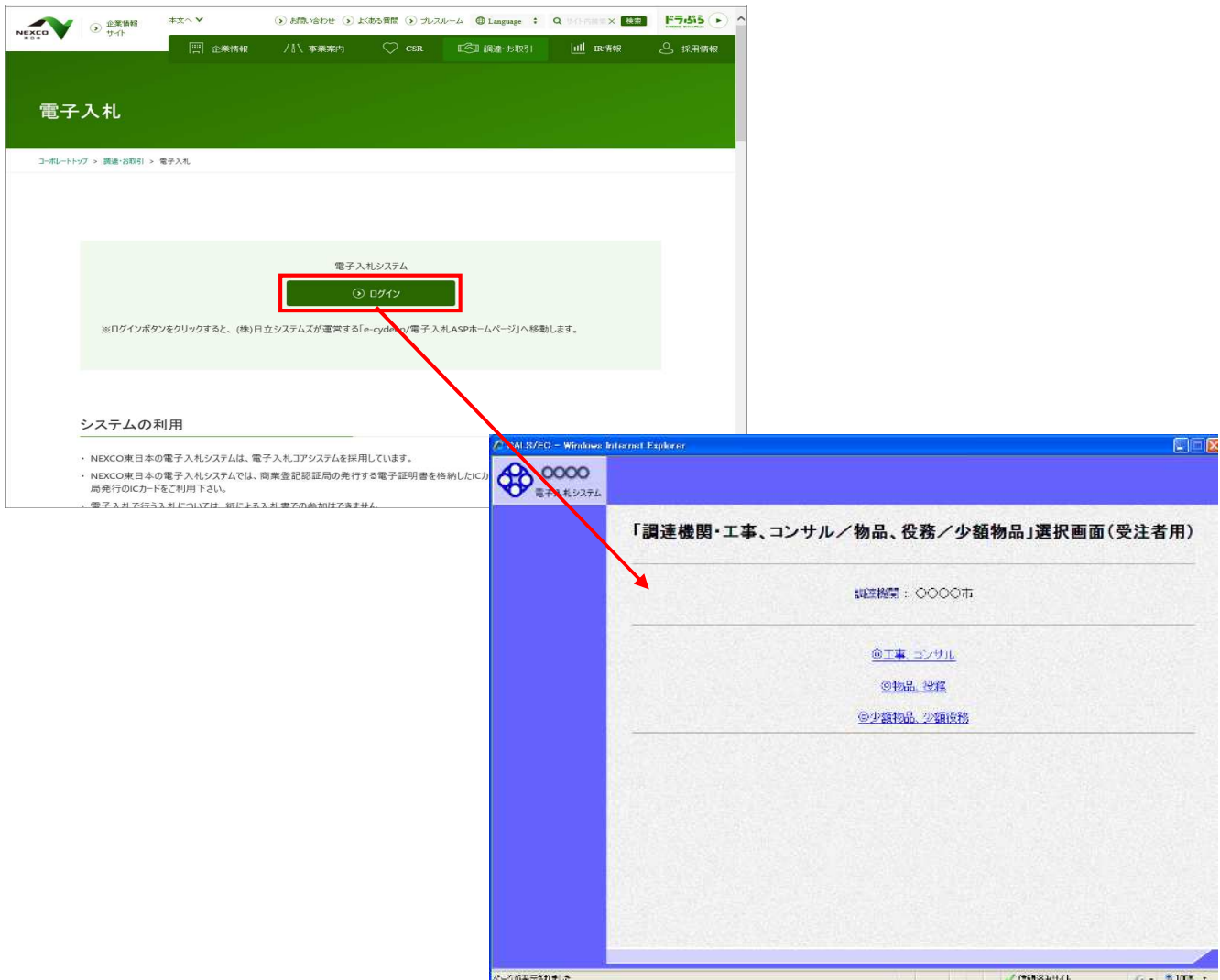
ブラウザ (Internet Explorer) を起動し、以下の URL から電子入札システムのポータルページを開いてください。

URL	https://www.e-nexco.co.jp/bids/auction_info/electron/
-----	---

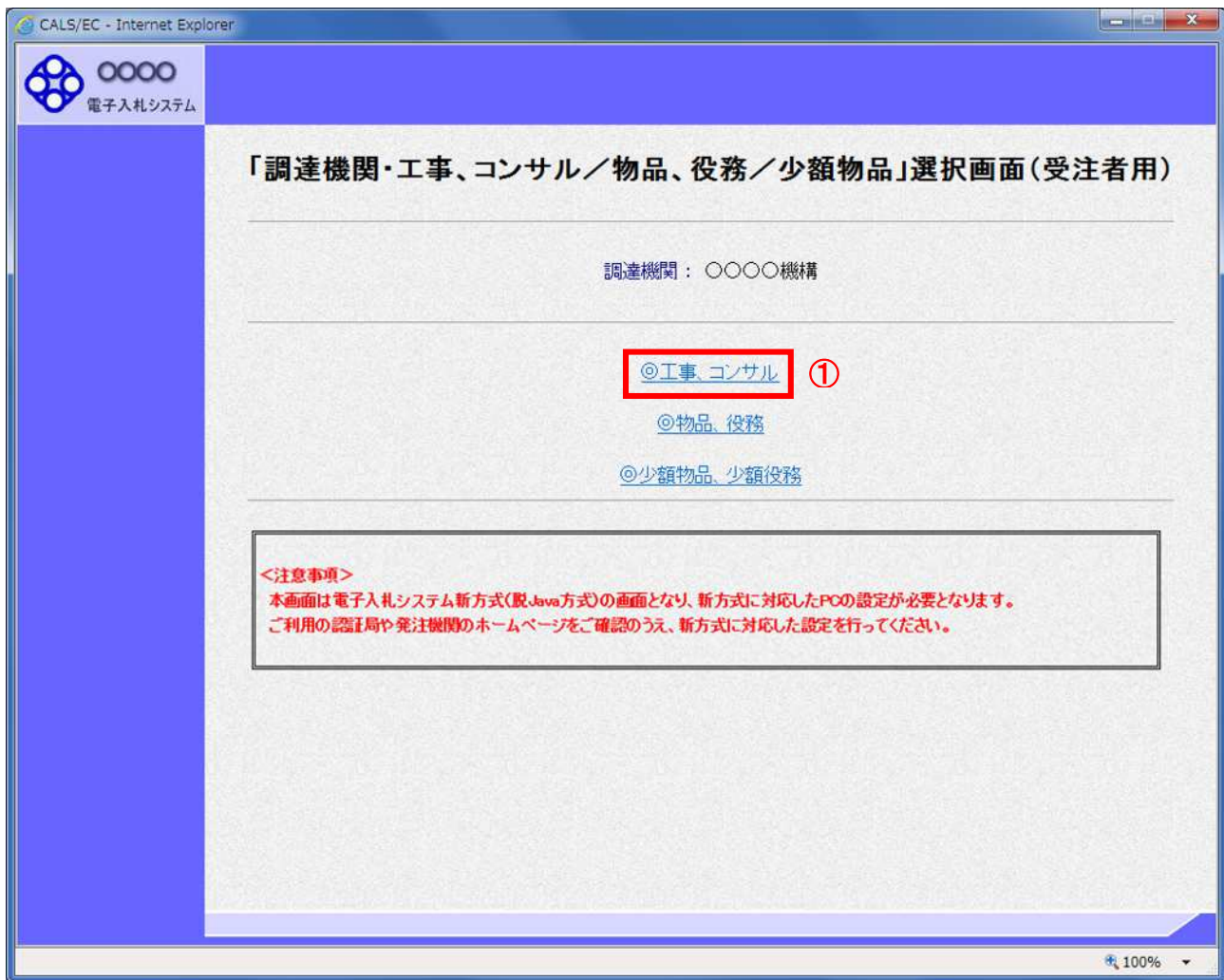


(2) 電子入札システムのトップページを開く

電子入札システムのポータルページより「ログイン」をクリックし、電子入札システムのトップページ（「調達機関・工事、コンサル／物品、役務／少額物品」選択画面（受注者用））へ遷移してください。



(3) 利用区分選択画面

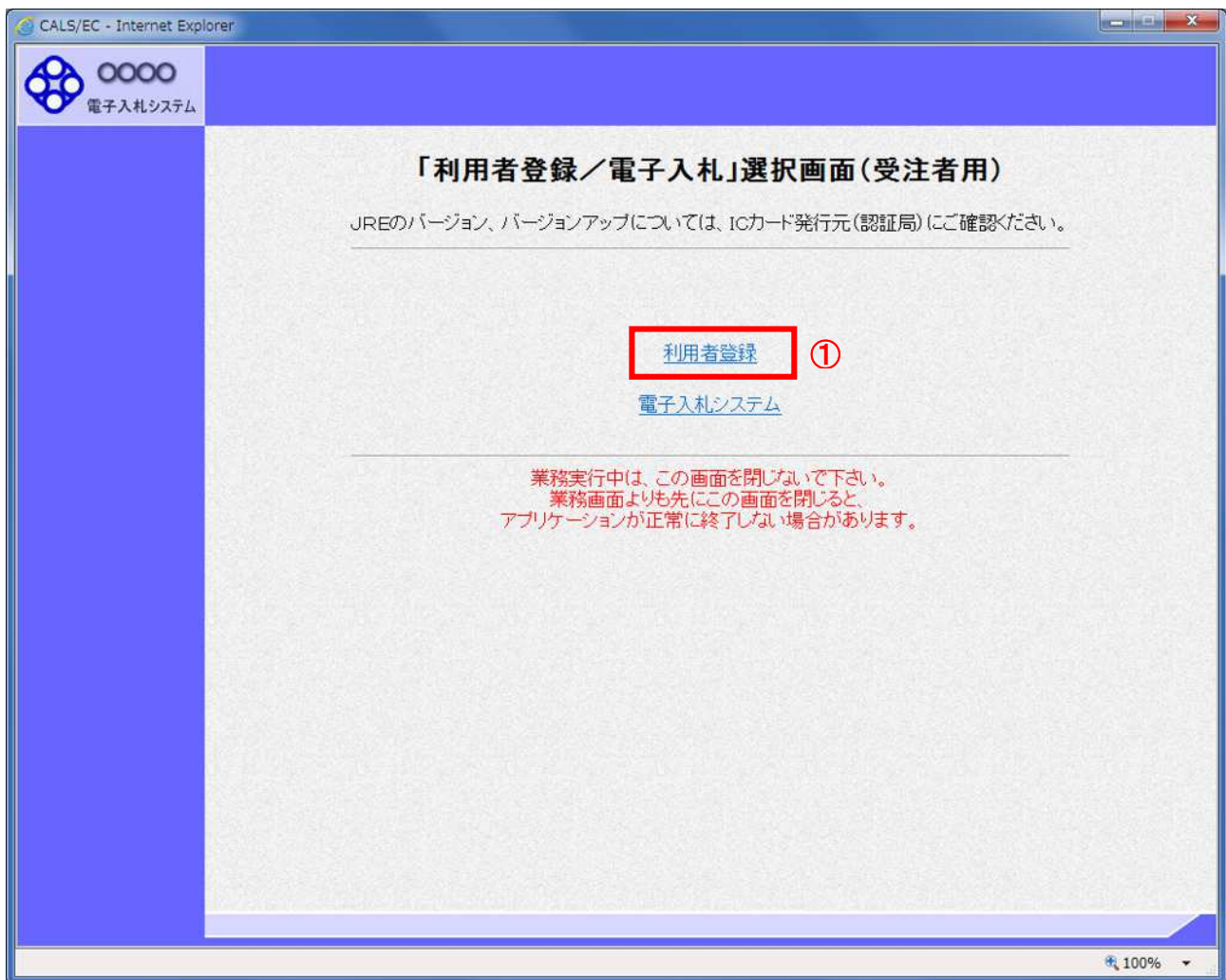


操作説明

「◎工事、コンサル」リンク①をクリックします。

(4) 利用者登録／電子入札選択画面

「利用者登録」と「電子入札システム」の選択を行う画面です。



操作説明

「利用者登録」リンク①をクリックします。

(5) 受注者クライアント画面

時刻が表示されたことを確認後、利用者登録処理へと進みます。



操作説明

中央上部(A)の表示が『〇〇〇〇年〇〇月〇〇日〇〇時〇〇分』(B)の表示に変わるのを確認します。(※(B)の時刻が表示されるまで操作しないでください)

(B)の時刻が表示したのを確認後、画面左の「利用者登録処理」ボタン①をクリックします。

注意事項

中央上部(A)の表示が(B)に変わらない場合は、パソコンの設定に不備がある可能性があります。
本マニュアルの1章を再度確認してください。

(6) 利用者登録メニュー画面



操作説明

「登録」ボタン①をクリックします。

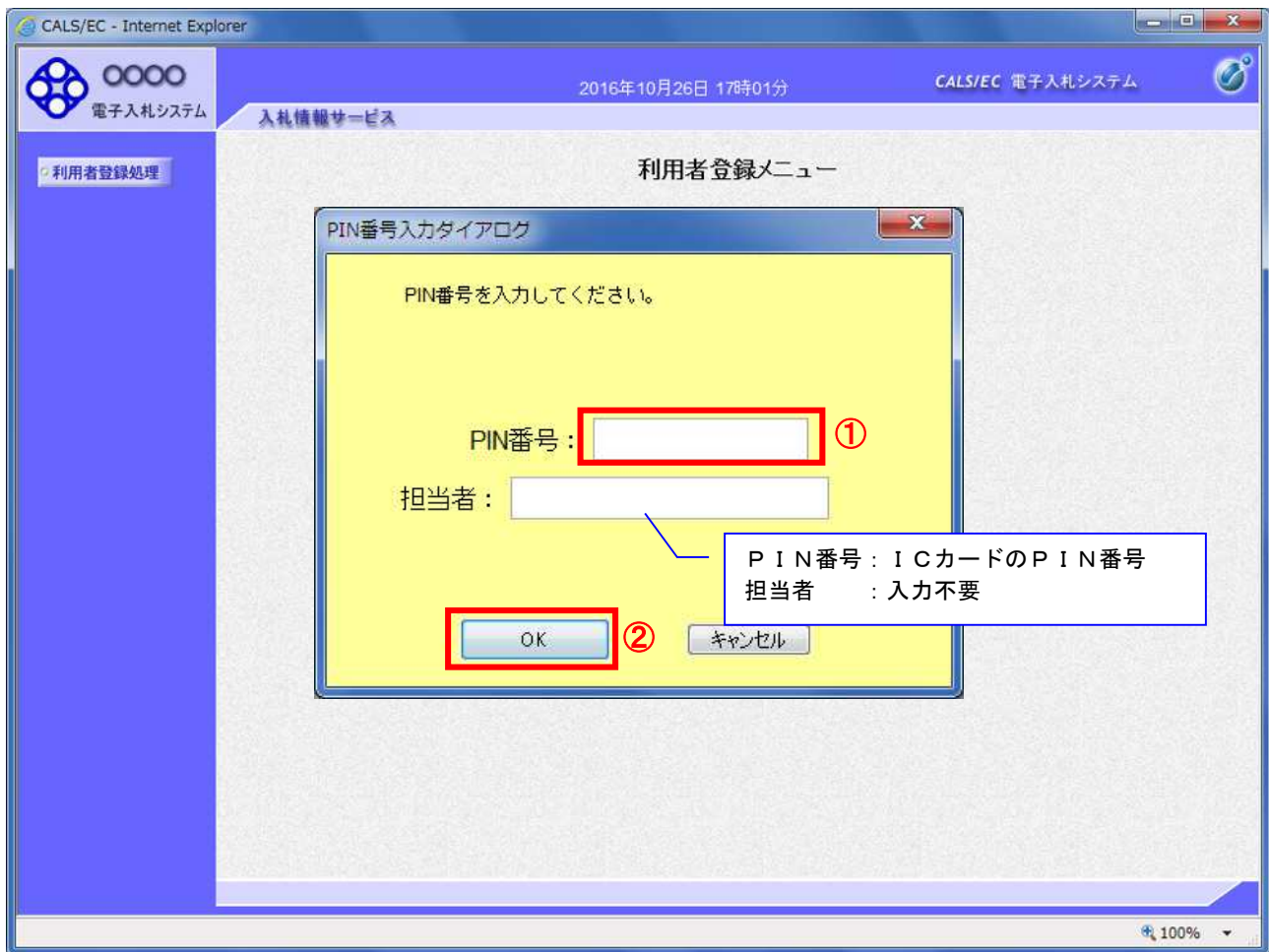
項目説明

- 「登録」ボタン : 新規に利用者登録を行います。
- 「変更」ボタン : 既に登録済みの利用者登録情報の修正を行います。
- 「ICカード更新」ボタン : 既に登録済みの IC カードから、未登録の IC カードへ登録情報を引き継ぎます。※1

※1 既に有効期限が切れている IC カードから、更新を行う事は出来ません。

(7) PIN番号の入力

本項以降の操作を行う前に、ICカードリーダーがパソコンに接続され、ICカードリーダーにICカードが挿入されていることを再度確認してください。

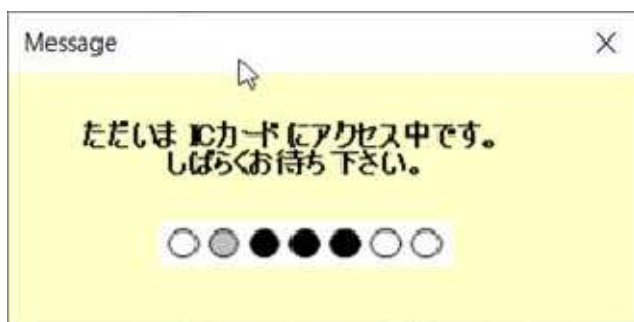


操作説明

ICカードがICカードリーダーに挿入されていることを確認後、「PIN番号入力ダイアログ」の「PIN番号」欄①にICカードのPIN番号※1を入力して「OK」ボタン②をクリックします。※2

※1 ICカードのPIN番号は、認証局から別途通知された番号を入力ください。なお、認証局によっては、誤ったPIN番号を何度か入力するとICカードがロックされて使用できなくなる場合がありますので、よく確認して入力ください。

※2 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。



(8) 資格審査情報の検索

資格審査情報の検索を行い、入力内容が登録内容と一致すると利用者登録画面へ遷移します。

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。

① 業者番号 : (※) (半角英数字9文字)
 商号又は名称 : (※) (40文字以内)
 ユーザID : (半角英数20文字以下)
 パスワード : (半角英数20文字以下)

【注意事項】

- ・「業者番号」欄については以下の点に注意し入力してください。
 - ①「業者番号」欄は9桁必須となっています。
 - ②自社の「業者コード」(XX桁)のX桁目を削除し9桁で入力してください。
 入力例:
 企業別コードが「1234567890」の場合には「124567890」を入力します。
- ・「商号または名称」欄については以下の点に注意し入力してください。
 - ①「商号または名称」を正確に入力してください。
 - ②株式会社、有限会社については(株)、(有)にて入力してください。
 入力例:
 株式会社A建設 → (株)A建設
 B建設有限会社 → B建設(有)
- ・「ユーザID」「パスワード」欄の入力については空白(なにも入力しない)としてください。

ご不明なときは、下記までお問い合わせください。

〇〇市 〇〇部 〇〇課 〇〇係 XXX-XXX-XXXX

②

操作説明

各入力欄①に必要事項を入力し、「検索」ボタン②をクリックします。

項目説明

・入力項目

- 業者番号 : 業者番号は、当社のホームページに掲載している有資格者名簿に記載のコード番号(10 桁)のうち、左から 2 番目の数字を削除した 9 桁の数字を入力してください。
 (例)コード番号 1234567890 → システム入力時 134567890
 (※コード番号の左から 2 桁目「2」を削除して入力)
- 商号又は名称 : 当社ホームページに掲載している有資格者名簿に記載の企業名を全角で入力してください。
 文字入力は、全角／半角の入力も区別されます。
※「株式会社」は(株)と入力してください(すべて全角で入力)。
- ユーザID : 入力不要です。
- パスワード : 入力不要です。

・ボタン

- 「検索」ボタン : 入力された条件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。

(9) 利用者登録情報の入力 利用者情報を入力します。

利用者登録

利用者登録では、業者情報とICカードの登録を行います。
(※)の項目は、必須入力です。

① 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 (※) (半角 例:03-0000-0000)
 代表FAX番号 : 03-0000-0001 (※) (半角 例:03-0000-0000)
 部署名 : 〇〇部 (※) (20文字以内)

代表窓口情報 指名時はここにメールが送信されます。

連絡先名称(部署名等) : 〇〇部 (※) (60文字以内)
 連絡先郵便番号 : 123-4567 (※) (半角 例:123-4567)
 連絡先住所 : 〇〇〇〇市××町△丁目1-1-1 (※) (60文字以内)
 連絡先氏名 : 代表 1太郎 (※) (20文字以内)
 連絡先電話番号 : 03-0000-0001 (※) (半角 例:03-0000-0000)
 連絡先FAX番号 : 03-0000-0001 (※) (半角 例:03-0000-0000)
 連絡先メールアドレス : test@test (※) (半角100文字以内)
 メールアドレス再入力 : test@test (※) (上記内容再度入力)

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 (※) (60文字以内)
 連絡先郵便番号 : 123-4567 (※) (半角 例:123-4567)
 連絡先住所 : 〇〇〇〇市××町△丁目1-1-1 (※) (60文字以内)
 連絡先氏名 : 代表 1太郎 (※) (20文字以内)
 連絡先電話番号 : 03-0000-0001 (※) (半角 例:03-0000-0000)
 連絡先FAX番号 : 03-0000-0001 (※) (半角 例:03-0000-0000)
 連絡先メールアドレス : test@test (※) (半角100文字以内)
 メールアドレス再入力 : test@test (※) (上記内容再度入力)

② 入力内容確認 戻る

作説明

入力欄①に必要事項を入力し※1※2、「入力内容確認」ボタン②をクリックします。

※1 (※)のついた項目は入力必須項目です。何を入力すればよいのか不明な場合は当社契約担当部署にお問い合わせ下さい。

※2 2枚目以降の利用者登録を行う場合、「企業情報」「代表窓口情報」の情報を本画面で修正する事ができません。利用者登録完了後、「(6) 利用者登録メニュー画面」の「変更」ボタンより変更を行って下さい。

項目説明

「入力内容確認」ボタン : 入力内容確認画面を表示します。
 「戻る」ボタン : 前画面を表示します。

(10) 登録内容の確認

本画面で登録を行う前に、入力内容を確認します。

CALS/EC - Internet Explorer

2016年10月26日 18時16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

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	: 3616724959280813906
証明書発行者	: OJ=TestAOSign G2 Certification Authority, C=Nippon Denshi Ninsho 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
別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

100%

操作説明

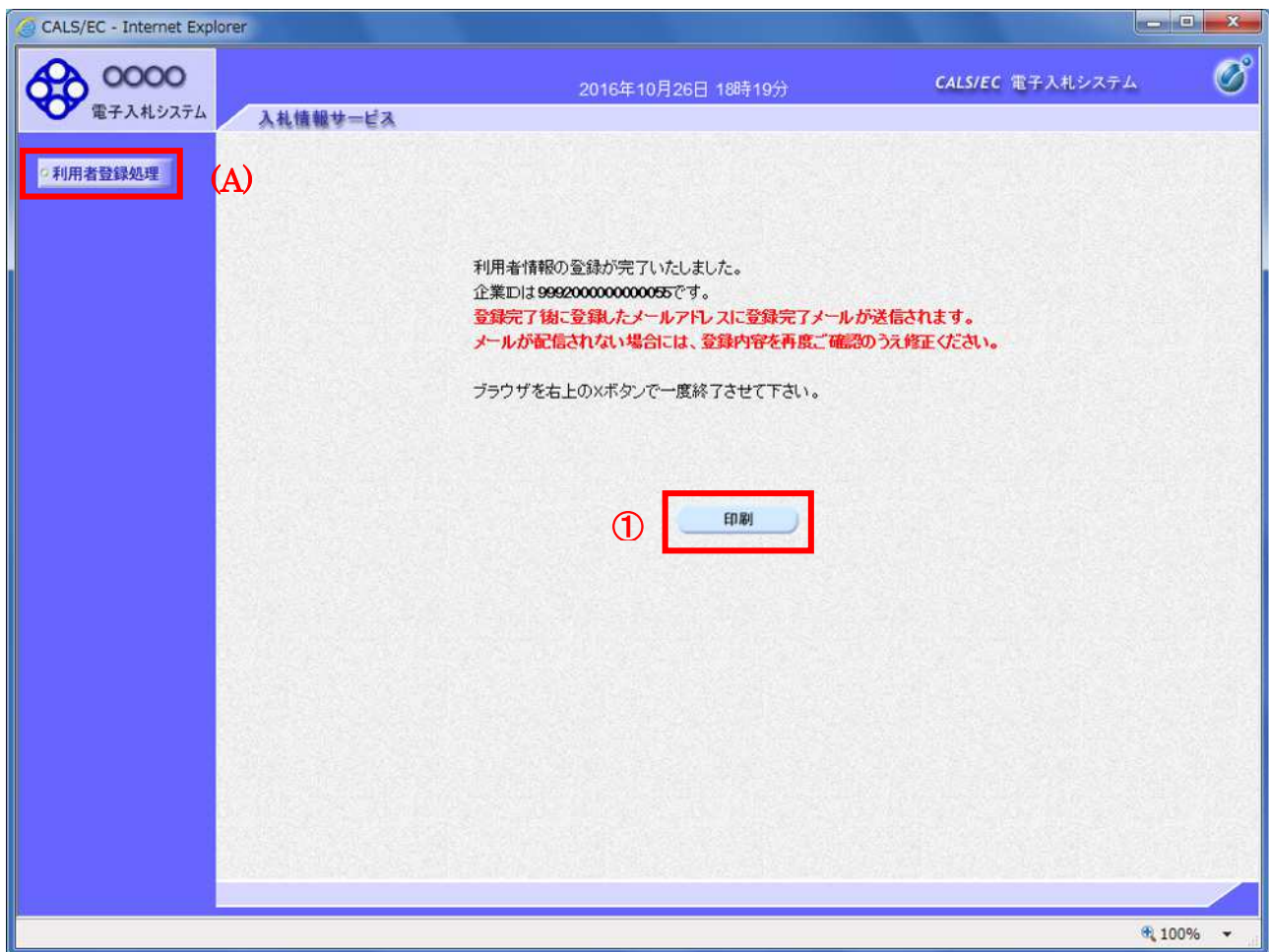
入力内容を確認後、「登録」ボタン①をクリックします。

項目説明

「登録」ボタン : 登録完了画面を表示します。
「戻る」ボタン : 前画面に戻ります。

(11) 利用者登録の完了

利用者登録が正常に完了すると、本画面を表示します。



操作説明

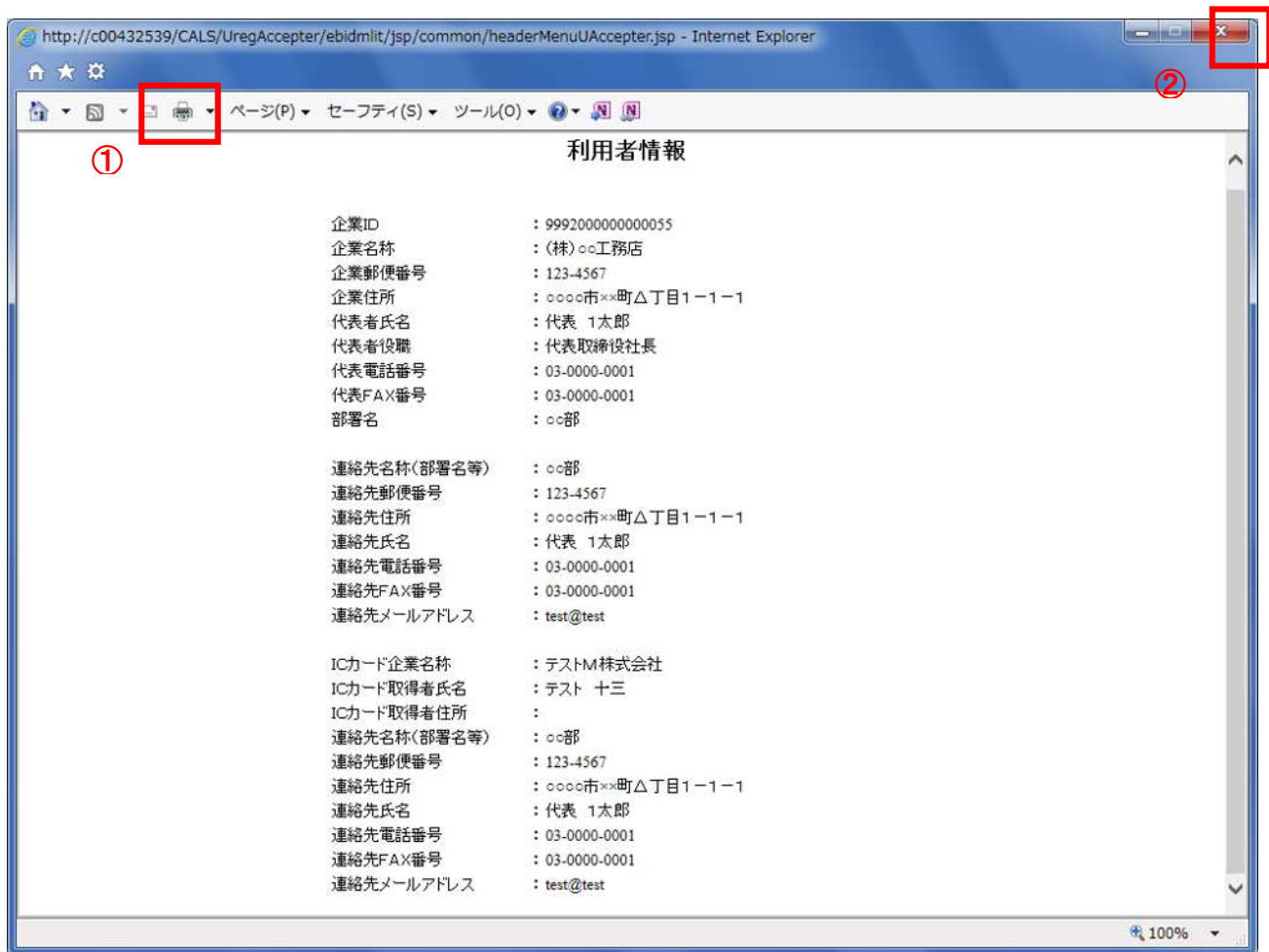
「印刷」ボタンをクリックします。※1

※1 「印刷」ボタンをクリックしただけでは印刷されません。印刷用の別画面を表示します。

登録完了後、「IC カード利用部署情報」に入力された「連絡先メールアドレス」に利用者登録完了のメールが送信されます。(受信まで数分～数十分程度要する場合があります。)
このメールが受信出来ない場合、入力されたメールアドレスに誤りがある場合がありますので、「利用者登録処理」(A)より利用者登録メニューに戻り、「変更」より登録されたメールアドレスをご確認ください。

(12) 利用者情報印刷画面

利用者登録の内容を印刷します。



操作説明

画面上部の印刷アイコン①をクリックし、印刷完了後、画面右上の×ボタン②をクリックします。

続いて他のブラウザウィンドウも全て画面右上の×ボタンで閉じ、登録の操作が完了です。