

「ちば電子調達システム」 電子入札システムマニュアル (Edge 版)

■ 電子入札を利用する前の準備について

令和5年4月1日版

■本書の概要

本書では、「ちば電子調達システム」において、電子入札を行うに当たっての事前の電子入札用ＩＣカードの準備やパソコンの設定についての説明を記載しています。

また、「ちば電子調達システム」参加団体の電子入札実施状況は、参加団体によって異なります。引き続き、紙での入札を実施する参加団体もありますので、詳しくは各参加団体に御確認ください。

目 次

第 1	電子入札を行うためのパソコン等機器の準備	2
第 2	電子入札システムで利用する電子入札用 I C カード等の取得について	3
第 3	パソコン環境の構築（I C カード利用業者の場合）	3
第 4	ポップアップ許可設定	4
第 5	I C カードの利用者登録の方法	7
補足 1	キャッシュのクリア方法について	14
補足 2	許可 URL リストを手動で登録する方法について	20

第1 電子入札を行うためのパソコン等機器の準備

電子入札を行うためには、パソコン等機器や回線等の準備が必要です。電子入札コアシステムを採用しているため電子入札コアシステムで推奨される情報を掲示しますので参考としてください。

■パソコンの環境について

「ちば電子調達システム」を利用することができるパソコン環境は下表のとおりです。

ハードウェア・ソフトウェアの組み合わせ		
項目	内 容	
OS	Windows10(32bit/64bit) Windows10Pro(32bit/64bit) (※1,2)	Windows11Home Windows11Pro (※1,2,3)
CPU	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨	
メモリ	1.0GB 以上	
HDD	1ドライブに 1.0GB 以上の空き容量	
外部端子	IC カードリーダライタが接続できること。	
モニタ	解像度 1024x768(XGA) 以上	
ブラウザ	Microsoft Edge(※4) ※バージョン 89 以降	
その他必要なソフトウェア	電子入札専用ソフト(※5) Microsoft Office(※6) Adobe Acrobat Reader(※7)	

※1:Windows7 は 2020 年1月 14 日に、Windows8.1 は 2023 年 1 月 10 日にマイクロソフト社のサポートが終了したため、これに伴い電子調達システムの推奨環境から除外しています。

※2:Windows10,11 では、JIS2004 の使用制限により、日本語入力用 IME の設定変更が必要です。[\(設定方法はこちら\)](#)

※3:IC カードが Windows11 に対応しているかは、各民間認証局までお問い合わせください。

※4:Internet Explorer は 2022 年 6 月 15 日にマイクロソフト社のサポートが終了したため、これに伴い電子調達システムの推奨環境から除外しています。

※5:電子入札システム及び設計図書のダウンロードを利用する際に必要となります。

政府調達システムや他の都道府県で脱Javaに対応した電子入札システムを利用している場合は、追加で設定を行う必要はありません。

なお、システムを利用する場合は、本システムの要件だけではなく、ご使用の IC カードの認証局のご利用要件も満たしている必要があります。次ページにリンク先等を掲載しておりますので、システムをご利用になる前に、各認証局のシステム要件を必ずご確認ください、必要なソフトウェア等を入手してください。

また、脱 Java 版設定等については協議会でも情報を提供しています。[\(協議会ホームページはこちら\)](#)

なお、少額物品を ID 及びパスワードで利用する方は、協議会のページから必要なソフトウェア等をダウンロードしてください。[\(協議会ホームページはこちら\)](#)

※6:各種添付ファイルの閲覧などで必要となります。マイクロソフト社の提供する最新バージョンを使用することを推奨します。

※7:各種添付ファイルの閲覧などで必要となります。ADOBE 社の提供する最新バージョンを使用することを推奨します。

■ネットワーク環境などについて

ネットワーク環境など
<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットへの接続手段があること。（高速かつ安定した回線であることが望ましいです。） ・以下のプロトコルが通過可能であること（HTTP、HTTPS、LDAP） ・電子メールが送受信できること。（SMTP、POP3 等） ・プリンタの接続が可能であること。

第2 電子入札システムで利用する電子入札用 IC カード等の取得について

電子入札に参加するためには、電子入札用 IC カード及び電子入札対応 IC カードリーダーが必要で

す。「ちば電子調達システム」の電子入札システムは電子入札コアシステムを採用しているため、電子入札コアシステム対応の民間認証局にて購入した電子入札用 IC カードを利用できます。

電子入札用 IC カード等はここに記載されている認証事業者（五十音順）で購入できますので、以下の注意事項を確認の上、必要に応じて申込手続きを行ってください。

認証事業者名 (サービス名)	問い合わせ先 電話番号・URL
NTTビジネスソリューションズ株式会社 (e-ProbatioPS2)	0120-851-240 https://www.e-probatio.com/
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)	03-6771-5108 https://www.diacert.jp/plus/
株式会社帝国データバンク (TDB電子認証サービスTypeA)	0570-011999 https://www.tdb.co.jp/typeA/
株式会社トインクス (TOiNX電子入札対応認証サービス)	022-799-5566 https://www.toinx.net/ebs/info.html
日本電子認証株式会社 (AOSignサービス)	0120-714-240 https://www.ninsho.co.jp/aosign/

参考: (<http://www.calsjacic.or.jp/coreconso/inadvance/agencylist.html>)

電子入札コアシステム開発コンソーシアムのホームページ(コアシステム対応認証局お問い合わせ先一覧)
(リンク先の認証局のうち、『電子認証登記所(商業登記に基づく電子認証制度)』は対象外です。)

※電子入札用 IC カードを取得の際の注意事項

- (1) 1 業者で、1 枚の IC カードで各参加団体の電子入札が行えるようになります。
- (2) IC カードは、原則、契約をする方の名義で購入していただく必要があります。年間代理人への委任を行う予定であれば、IC カードは受任者となる方のお名前で用意していただく必要があります。
- (3) 1 業者で複数の IC カードを登録することも可能です。

第3 パソコン環境の構築（IC カード利用業者の場合）

「ちば電子調達システム」において、電子入札システムをご利用になるには、事前にパソコン環境を構築する必要があります。パソコン環境の構築方法は認証局により異なります。詳しい設定方法につきましては、電子入札用 IC カード・電子入札対応 IC カードリーダーを購入された認証局にお問い合わせください。

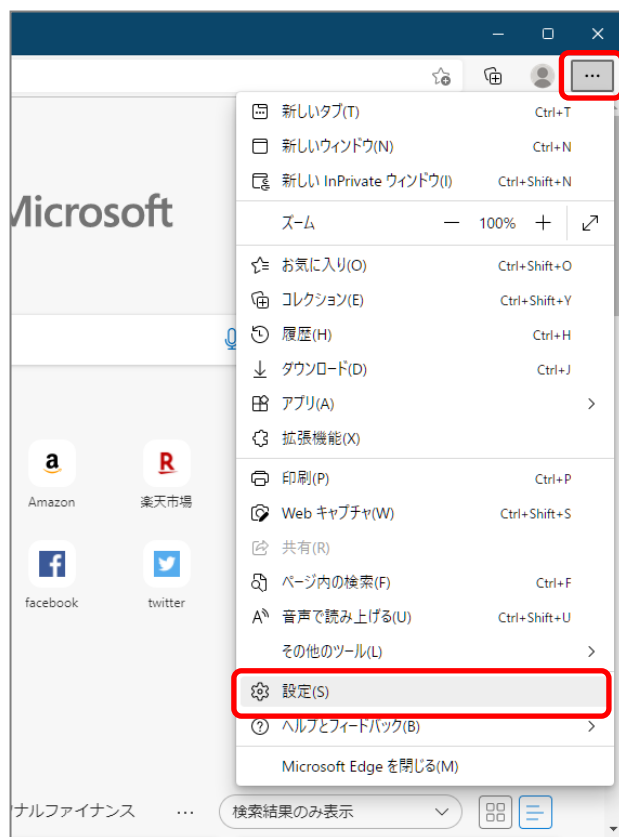


ワンポイント

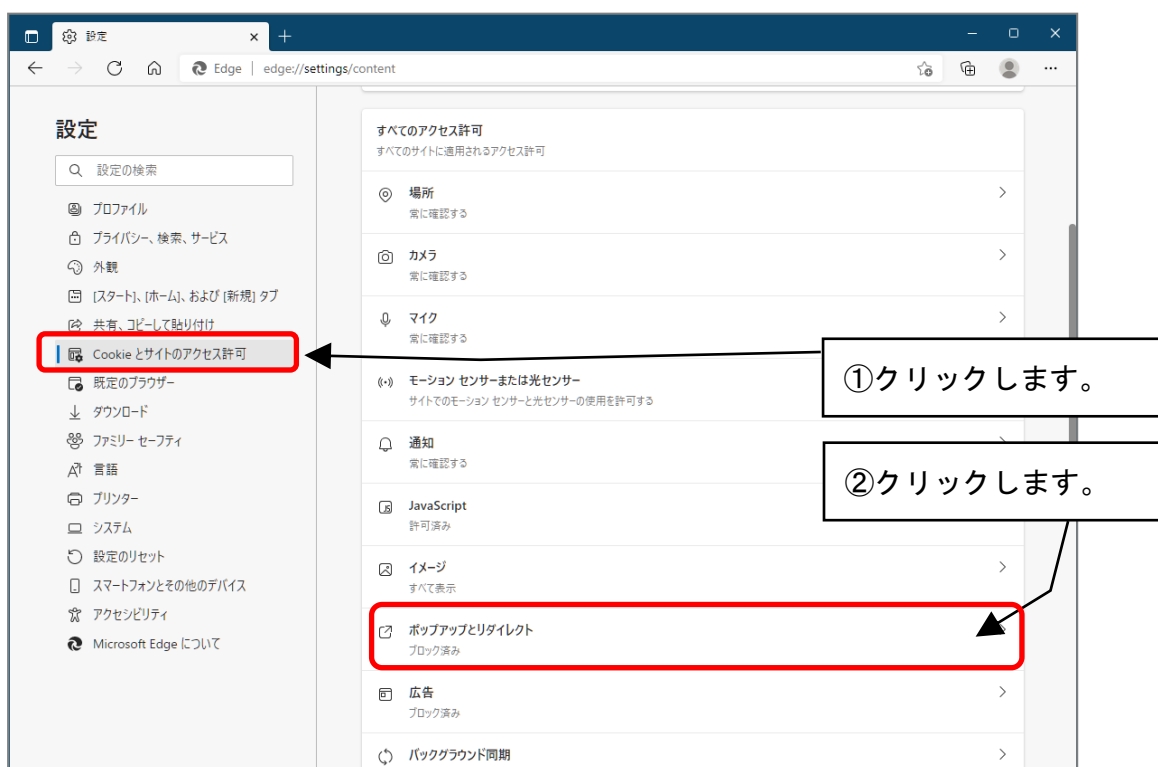
- ・電子入札専用ソフトのインストール及び設定方法に関しては、各認証局のマニュアル等を参照してください。

第4 ポップアップ許可設定

- (1) Microsoft Edge のウィンドウ右上の『×』ボタンのすぐ下にある『…』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。



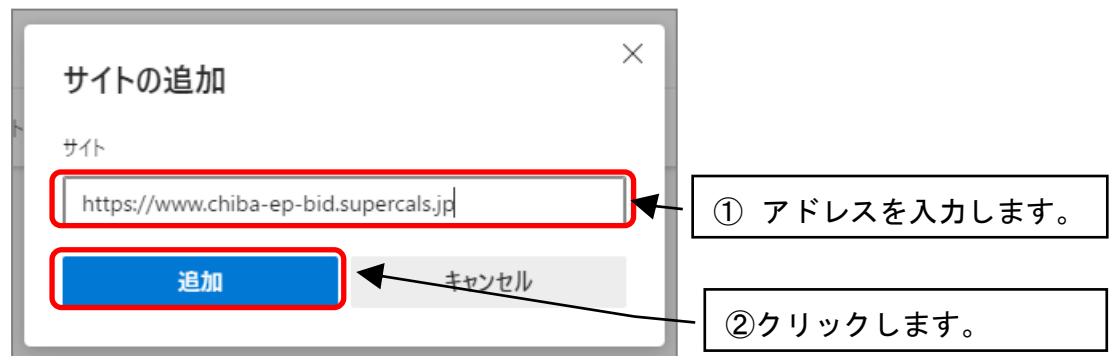
- (2) 画面左側のメニューにある『Cookie とサイトのアクセス許可』をクリックし、表示された画面の『ポップアップとリダイレクト』をクリックします。



(3) 『許可』の右にある『追加』をクリックします。



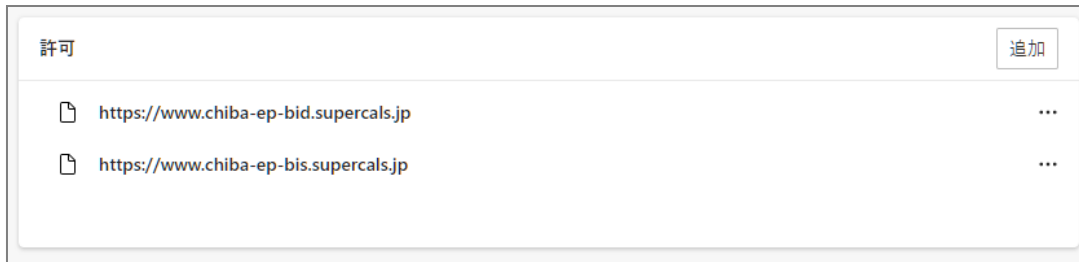
(4) 画面の『サイト』に以下の表の URL を入力します。入力は1アドレスずつ行い、入力が完了したら『追加』ボタンをクリックします。3アドレスの登録が必要なため、計3回実施してください。



以下のアドレスを登録してください。

No	アドレス	説明
1	https://www.chiba-ep-bid.supercals.jp	電子入札システム 資格申請システム
2	https://www.chiba-ep-bis.supercals.jp	入札情報サービス ポータルサイト

(5) 入力した 2 つの URL が許可一覧に追加されていることを確認します。



以上でポップアップ許可登録は完了です。画面右上の「×」ボタンをクリックし、画面を閉じます。

■ 「ポップアップ許可」設定をしないと

電子入札システムを正常に利用できない場合があります。

第5 ICカードの利用者登録の方法

入札に参加する為に、まずICカードの利用者登録を行う必要があります。

- (1) 「ちば電子調達システム」画面を表示し、「システム入口」ボタンをクリックします。

ちば電子調達システム

はじめにお読みください

システム入口

システム関連メニュー

- 利用規約、入札参加資格申請マニュアル (様式含む)
- 電子入札用マニュアル (ICカード設定含む)
- 申請の流れ
- よくある質問
- その他
- リンク集
- システム利用団体の状況
- お問い合わせ

ちば電子調達システムは、千葉県及び県内の市町村等(各団体)の電子入札、入札情報(入札結果・契約結果等)の提供、各団体への入札参加資格申請を行うためのシステムです。

メンテナンス情報 最新の10件を表示 (全 1 件)

お知らせ(共通) 最新の10件を表示 (全 13 件)

お知らせ(各団体) 最新の10件を表示 (全 21 件)

- (2) 「システム起動」画面が表示されます。
「電子入札システム利用者登録」ボタンをクリックします。

ちば電子調達システム

TOPページ

システム起動

入札公告や入札結果等

これらのシステムは誰もが利用できます。

システム	利用時間	説明
入札情報サービス	000-2400	入札公告や入札結果の公開を行います。 設計図書の閲覧もこちらから (システムの操作方法に関するマニュアルはこちらをご覧ください。)

電子入札、入札参加資格審査申請

起動したいシステムのボタンをクリックしてください。システムの利用には利用者番号やICカードが必要になります。

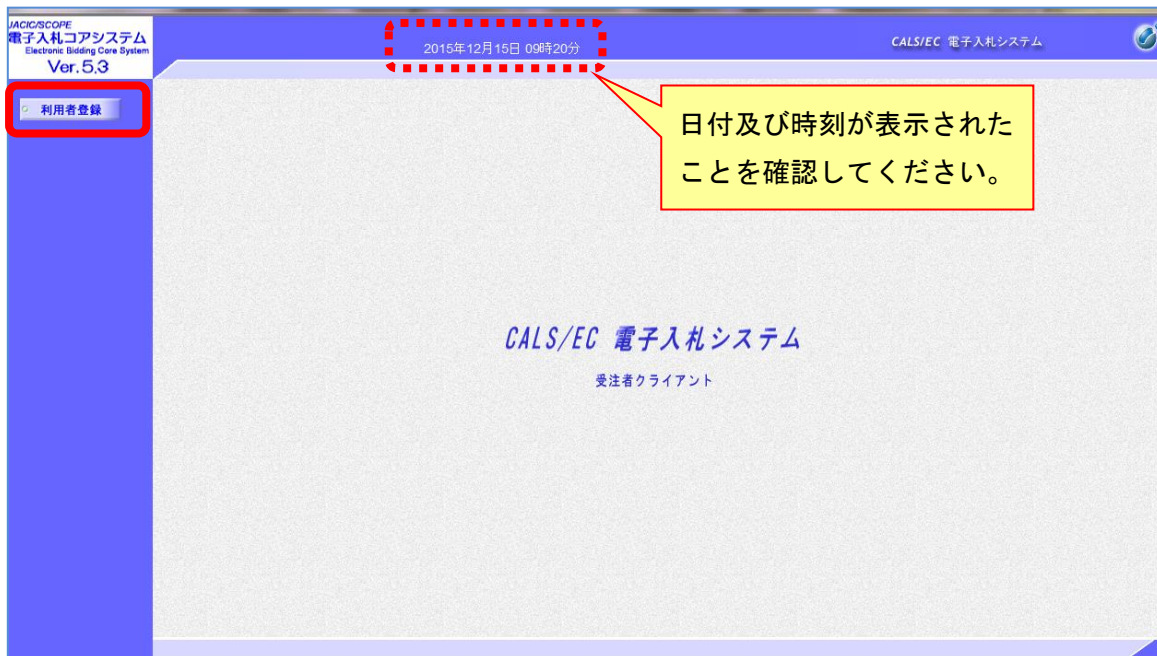
システム	利用時間	説明
電子入札システム	800-2400	入札を執行するシステムです。 (システムの設定、操作方法に関するマニュアルはこちらをご覧ください。)
電子入札システム利用者登録	800-2400	ICカードの登録、更新はこちらから。 (システムの設定、操作方法に関するマニュアルはこちらをご覧ください。)
入札参加資格申請システム	800-2400	各団体への入札参加資格申請を行うシステムです。 初めて使用される場合は、まず「システム利用申請」を行ってください。 (入札参加資格申請の流れについてはこちらをご覧ください。) (入札参加資格申請の手引きは、システムの操作方法に関するマニュアルはこちらをご覧ください。)

- (3) 「利用者登録」選択画面（受注者用）画面が表示されます。
「利用者登録」をクリックします。



- (4) 利用者登録用の画面が表示されます。

画面上部に日付及び時刻が表示されたことを確認し、画面左のメニューから「利用者登録」ボタンをクリックします。



注 意

- ・「このアプリケーションを実行しますか」というセキュリティ警告が出た場合は、「実行」をクリックしてください。

- (5) 「利用者登録メニュー」画面が表示されます。
「登録」ボタンをクリックします。



注 意

- ・ 団体追加の申請を行った場合、団体追加した団体の電子入札を行うためには、I Cカードの利用者登録を行う必要があります。
- ・ 新たに「ちば電子調達システム」を使用する団体が増えた場合にも、電子入札を行うために I Cカードの利用者登録を行う必要があります。

- (6) P I N 番号（パスワード）を入力するポップアップウィンドウが表示されます。
ここで、I C カードを挿入します。
P I N 番号を正確に入力し、「OK」ボタンをクリックします。



注 意

- ・ポップアップウィンドウが表示されるまで時間がかかる場合があります。
画面が表示されるまで、他の操作をせずにお待ちください。
- ・I C カードの挿入の向きに注意してください。
- ・P I N 番号とは、I C カードの発行時に I C カードを発行した民間認証局から指定された番号のことです。
P I N 番号を連続して間違えると、カードが使えなくなることがあります。
（使用できなくなった場合の解除方法については、各民間認証局のマニュアル等を参照してください。）

- (7) 「資格審査情報検索」画面が表示されます。

システム利用申請（本登録）で発行された【利用者登録番号】【パスワード】、入札参加資格者名簿に登録されている【商号又は名称】を入力し、「検索」ボタンをクリックします。

「**商号又は名称**」は、入札参加資格者名簿に登録されている商号又は名称を入力してください。

特に法人区分については、以下の例のとおり**略称表記**になりますので注意してください。

例：株式会社→（株） 有限会社→（有） など

※「商号又は名称」は、**すべて全角文字**で入力してください。

（株）の「（」や「）」も全角文字で入力しないと、正しく検索できません。

(8) 「利用者登録」画面が表示されます。

《ICカード利用部署情報》を入力し「入力内容確認」ボタンをクリックします。

利用者登録

この画面では新たな企業として、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。

利用者登録対象団体 利用者登録を行う全団体が表示されています。

企業情報

企業名称 : 工事〇〇4テスト業者(株)
 企業郵便番号 : 999-9999
 企業住所 : 千葉県若葉区貝塚〇丁目〇番〇号
 代表者氏名 : 工事 四
 代表者役職 : 代表者
 代表電話番号 : 099-999-9999 (※) (半角 例: 03-1234-5678)
 代表FAX番号 : 088-888-8888 (※) (半角 例: 03-0000-0000)
 部署名 : 総務部 (※) (30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) : 工事〇〇4テスト業者(株) (※) (60文字以内)
 連絡先郵便番号 : 999-9999 (※) (半角 例: 1234-5678)
 連絡先住所 : 千葉県若葉区貝塚〇丁目〇番〇号 (※) (60文字以内)
 連絡先氏名 : 工事 四 (※) (20文字以内)
 連絡先電話番号 : 099-999-9999 (※) (半角 例: 03-1234-5678)
 連絡先FAX番号 : 088-888-8888 (※) (半角 例: 03-0000-0000)
 連絡先メールアドレス : mail@example.com (※) (半角100文字以内)

ICカード利用部署情報

ICカード企業名称 : 富士通株式会社自治体ソリューション事業本部
 ICカード取得者氏名 : 電子調達利用者 069
 ICカード取得者住所 : Chiba Chiba-shi, Mihama-ku, Nakase 1-9-9
 連絡先名称(部署名等) : 工事〇〇4テスト業者(株) (※) (60文字以内)
 連絡先郵便番号 : 999-9999 (※) (半角 例: 1234-5678)
 連絡先住所 : 千葉県若葉区貝塚〇丁目〇番〇号 (※) (60文字以内)
 連絡先氏名 : 工事 四 (※) (20文字以内)
 連絡先電話番号 : 099-999-9999 (※) (半角 例: 03-1234-5678)
 連絡先FAX番号 : 088-888-8888 (※) (半角 例: 03-0000-0000)
 連絡先メールアドレス : mail@example.com (※) (半角100文字以内)

《利用者登録対象団体》には、御社が名簿登録されている団体名が表示されます。
ICカード利用者登録は名簿登録されている全団体に対し行われます。

指名通知は《代表窓口情報》の【連絡先メールアドレス】に送信されますので、正確な情報の入力をお願いします。

《ICカード利用部署情報》は、落札決定通知書、ICカード変更通知書などの指名通知書以外の各通知書等の表示に使用しますので、正確な情報の入力をお願いします。

入力内容確認 戻る



ワンポイント

- ・《利用者登録対象団体》には、名簿登録されている団体名が自動表示され、ICカード利用者登録は名簿登録されている全団体に行われます。
- ・《代表者窓口情報》は、指名通知書の表示に使用しますので、正確な情報の入力をお願いします。特に連絡先メールアドレスは、指名通知の電子メールで使用しますので、注意して入力をお願いします。
- ・《ICカード利用部署情報》は、落札決定通知書、ICカード変更通知書などの指名通知書以外の各通知書等の表示に使用しますので、正確な情報の入力をお願いします。

(9) 「登録内容確認」画面が表示されます。

修正が必要な場合 「戻る」 ボタンをクリックし、(7)へ戻り再度入力を行います。

登録内容に問題がない場合 「登録」 ボタンをクリックし、(10)へ進みます。

登録内容確認

利用者登録対象団体

千葉県

企業情報

企業名称 : 工事〇〇4テスト業者(株)
 企業郵便番号 : 999-9999
 企業住所 : 千葉県若葉区貝塚〇丁目〇番〇号
 代表者氏名 : 工事 四
 代表者役職 : 代表者
 代表電話番号 : 099-999-9999
 代表FAX番号 : 088-888-8888
 部署名 : 総務部

代表窓口情報

連絡先名称(部署名等) : 工事〇〇4テスト業者(株)
 連絡先郵便番号 : 999-9999
 連絡先住所 : 千葉県若葉区貝塚〇丁目〇番〇号
 連絡先氏名 : 工事 四
 連絡先電話番号 : 099-999-9999
 連絡先FAX番号 : 088-888-8888
 連絡先メールアドレス : mail@example.com.com

ICカード利用部署情報

ICカード企業名称 : 富士通株式会社自治体ソリューション事業本部
 ICカード取得者氏名 : 電子調達利用者 069
 ICカード取得者住所 : Chiba Chiba-shi, Mihama-ku, Nakase 1-9-3
 連絡先名称(部署名等) : 工事〇〇4テスト業者(株)
 連絡先郵便番号 : 999-9999
 連絡先住所 : 千葉県若葉区貝塚〇丁目〇番〇号
 連絡先氏名 : 工事 四
 連絡先電話番号 : 099-999-9999
 連絡先FAX番号 : 088-888-8888
 連絡先メールアドレス : mail@example.com.com

ICカード情報

証明書シリアル番号 : 147795461369674123015343090021883412561 (10進) / 6f2e71c4713c4065dd967d580138051 (16進)
 証明発行行 : OJ=TOXN EBS CA for Test and Demonstration, O=Tohoku Information Systems Co.,Inc.,C=JP
 証明書有効期限 : 2011/03/19

登録完了後は、《代表窓口情報》及び《ICカード利用部署情報》に登録したメールアドレスの両方にメールが届きます。メールが届かない場合は登録内容を確認してください。

登録内容に問題がない場合は「登録」ボタンをクリックし、(10)へ進みます。

修正が必要な場合は「戻る」ボタンをクリックし、(7)へ戻り再度入力を行います。



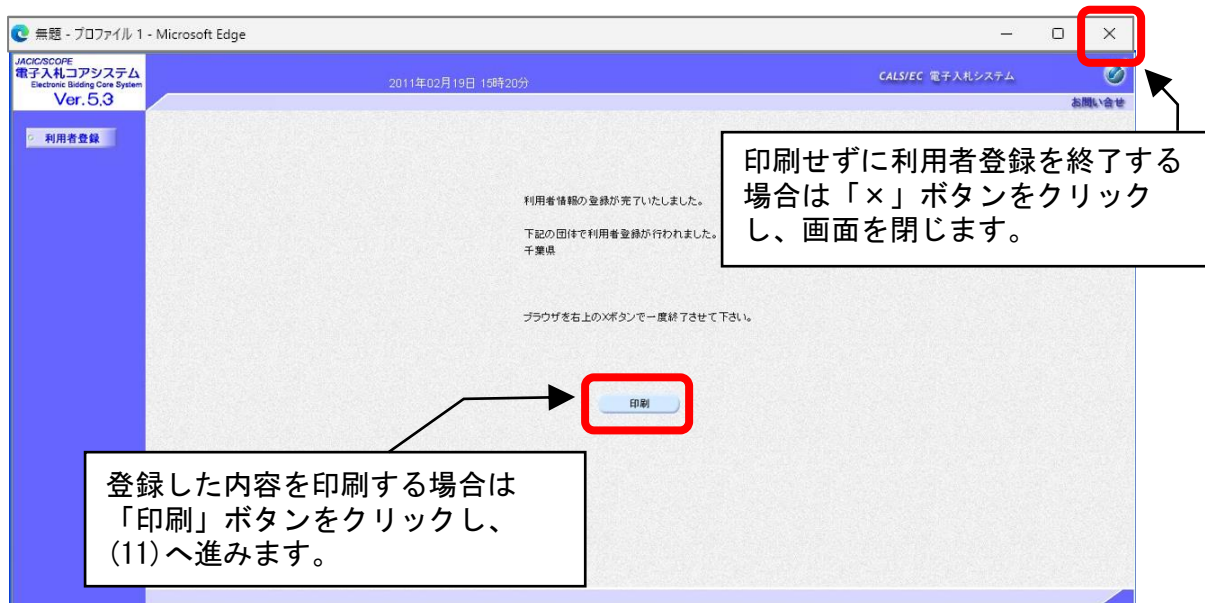
ワンポイント

- ・「登録内容確認」画面の内容に問題がある場合は、「戻る」ボタンを左クリックし、(7)へ戻り、再度入力を行います。
- ・登録完了後は、代表窓口情報及びICカード利用部署情報に登録している連絡先メールアドレスの両方に確認のメールが送信されます。メールが届かない場合は、登録内容を確認するとともにメールの受信設定を確認してください。

(10) 「登録完了」画面が表示されます。

登録した内容を印刷する場合 「印刷」 ボタンをクリックし、(11)へ進みます。

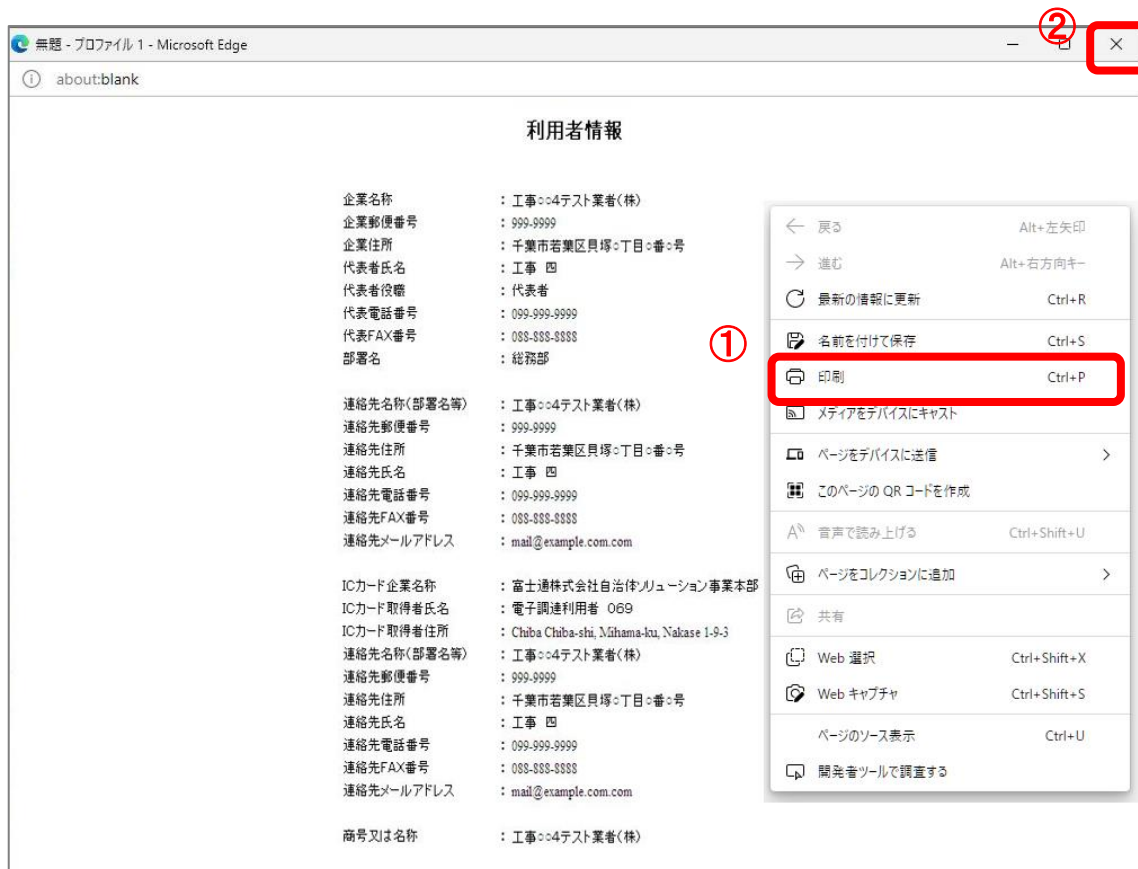
印刷せずに終了する場合 画面右上の「×」ボタンをクリックし、画面を閉じます。



(11) 印刷用の画面が表示されます。

① 画面を右クリックし、表示されたメニューの「印刷」をクリックして印刷します。

② 印刷結果を確認し、画面右上の「×」ボタンをクリックし、画面を閉じます。



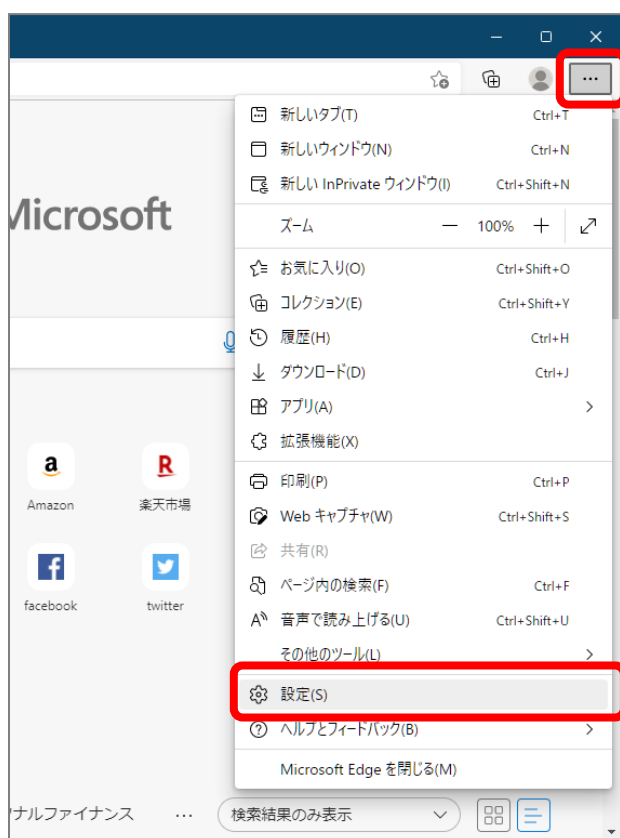
補足 1 キャッシュのクリア方法について

この章で掲載されているキャッシュのクリアは、電子入札の事前準備の際には行う必要はありません。

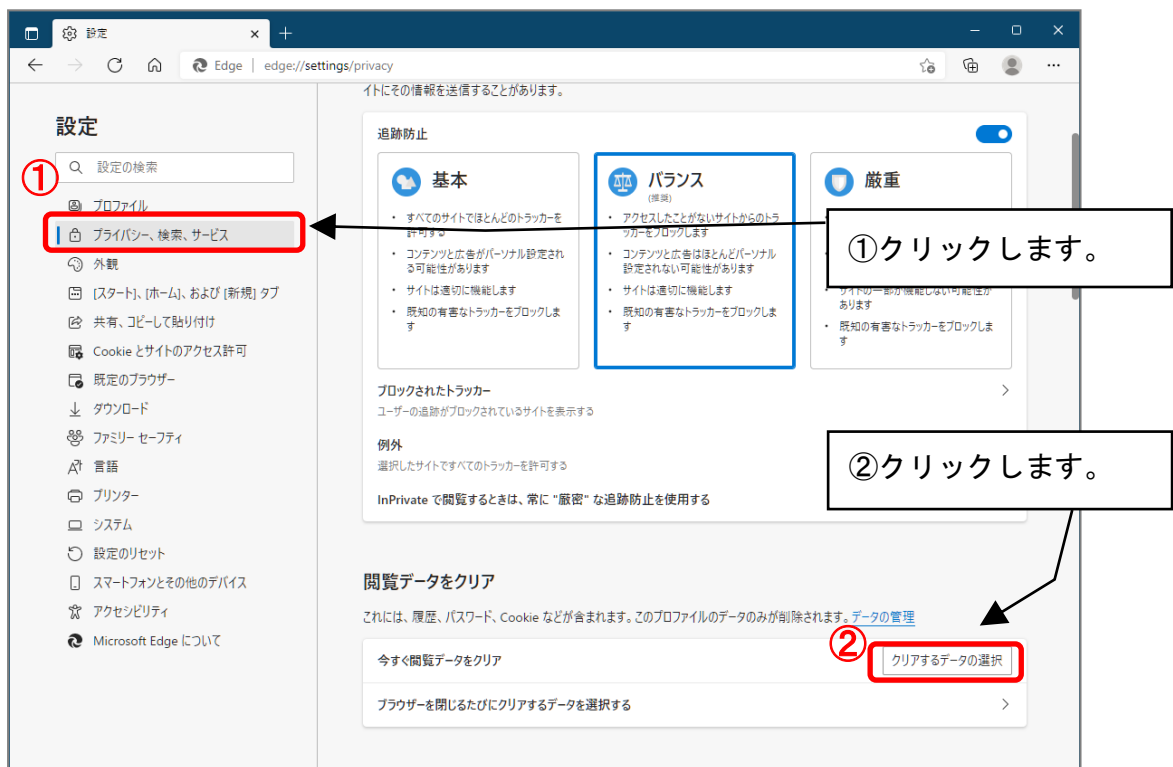
電子入札の I C カードの操作でエラーが出る時に、Microsoft Edge と電子入札補助アプリのキャッシュに不整合なデータが蓄積している場合がありますので、その際に以下の手順でキャッシュのクリアを行ってください。

1. Microsoft Edge のキャッシュのクリアについて

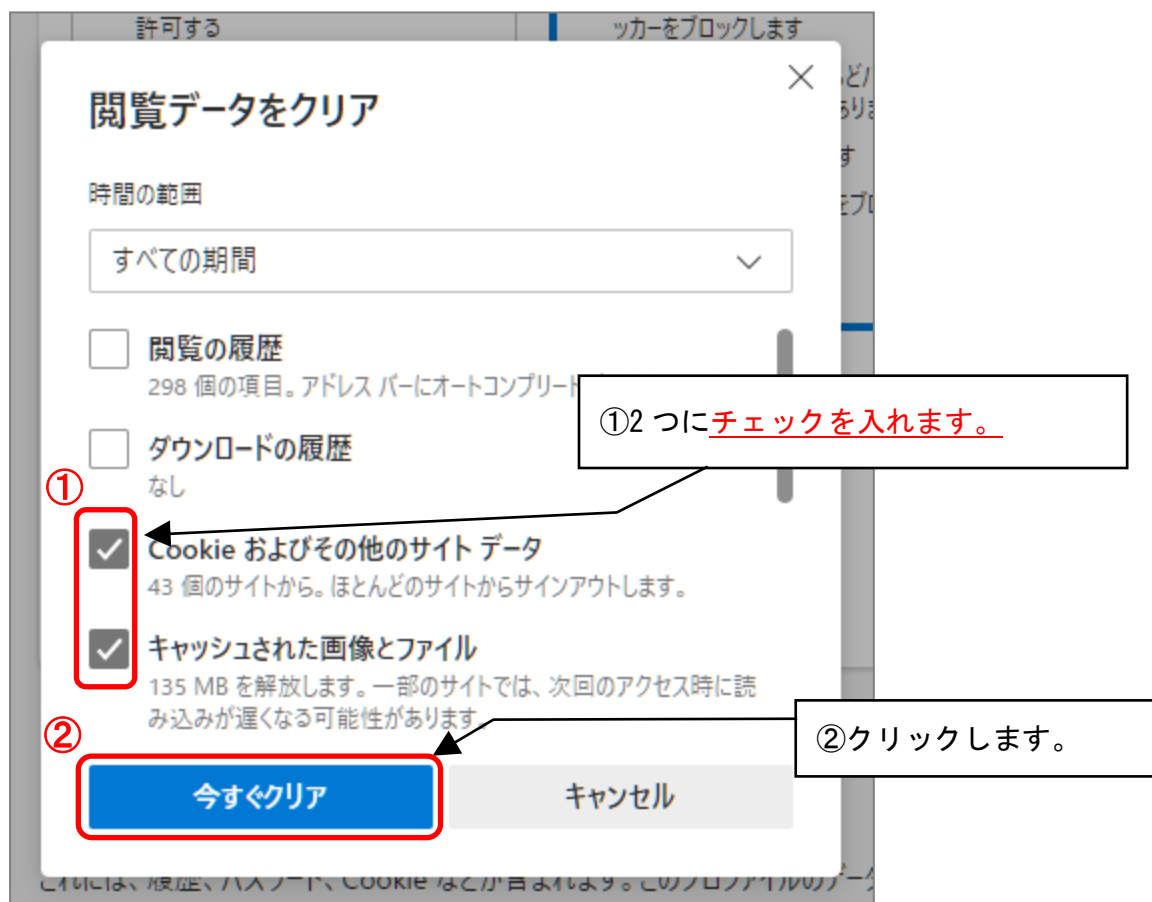
- (1) Microsoft Edge のウインドウ右上の『×』ボタンのすぐ下にある『…』をクリックし、表示されたメニューの『設定』をクリックします。



- (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』にある『クリアするデータを選択』ボタンをクリックします。



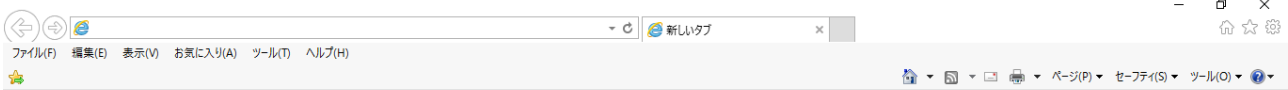
- (3) 時間の範囲は『すべての期間』を選択し、『Cookie およびその他サイトデータ』と『キャッシュされた画像とファイル』のチェックボックスにチェック☑をし、『今すぐクリア』ボタンをクリックします。



以上で Microsoft Edge のキャッシュクリアは終了です。

2. 電子入札補助アプリのキャッシュクリアについて

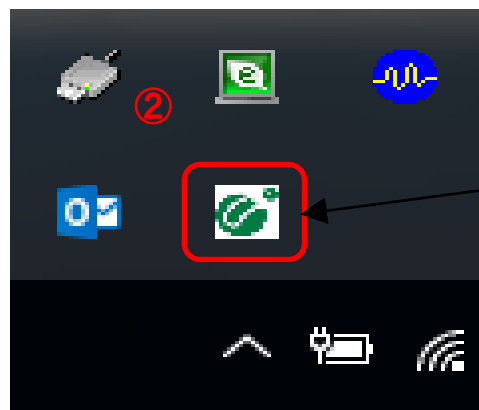
(1) 画面右下タスクトレイの上向きアイコンをクリック



①画面右下の上向きアイコンをクリックします。

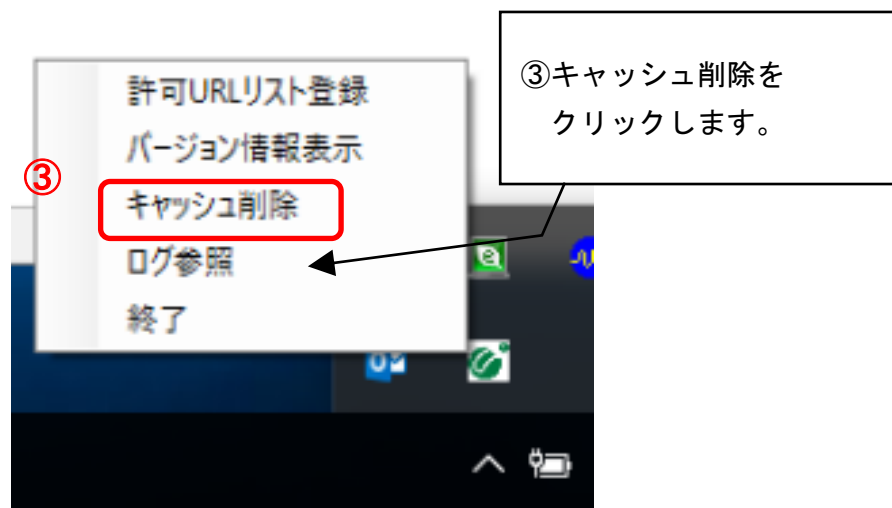


(2) 電子入札補助アプリのアイコンを右クリック

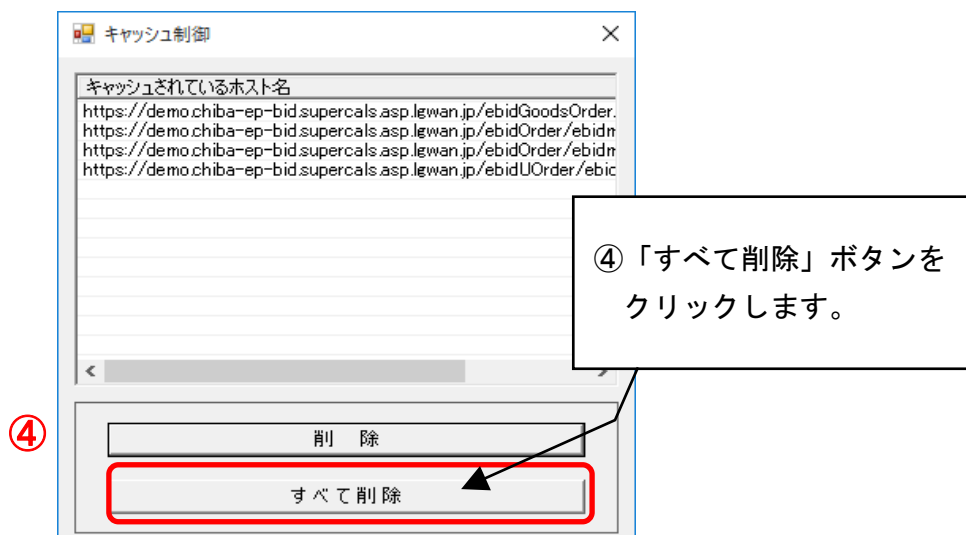


②電子入札補助アプリのアイコンを
右クリックします。

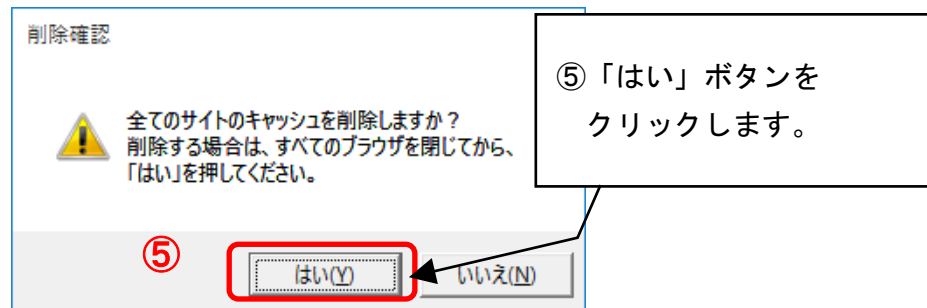
(3) キャッシュ削除をクリックしてください。。



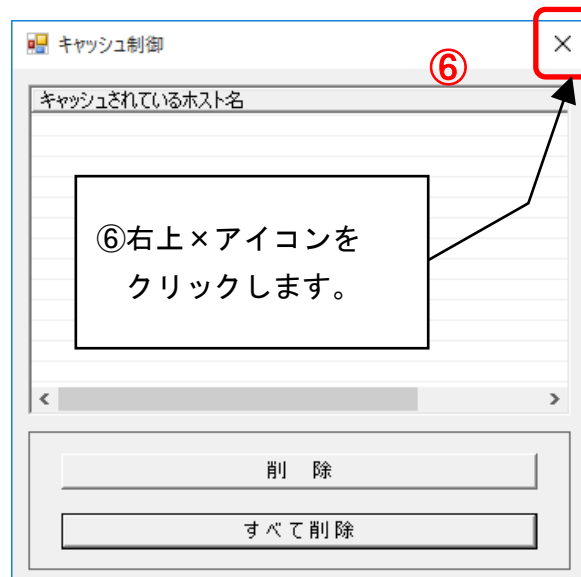
(4) 「すべて削除」ボタンをクリックしてください。



(5) Microsoft Edge を閉じたうえで、「はい」をクリックしてください。



(6) キャッシュが削除されたら、右上×アイコンをクリックしてプログラムを閉じてください。



以上で電子入補助アプリのキャッシュクリアは終了です。

補足2 許可URLリストを手動で登録する方法について

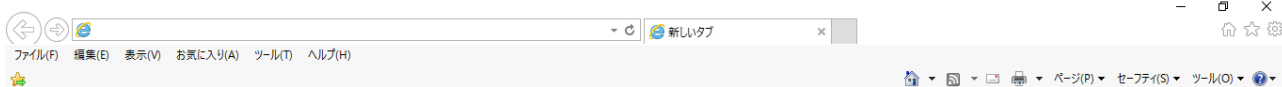
民間認証局からは電子入札補助アプリと併せて許可URLリストが配布されており、各認証局から提供されるインストール手順のとおり作業を行った場合、通常は個別で許可URLリストを編集する必要はありませんが、システムに接続できなかった場合には以下の方法で許可URLリストを手動で登録することができます。

なお、ちば電子調達システムの利用にあたっては、以下の2つのURLを登録します。

<https://www.chiba-ep-bid.supercals.jp> (本番環境)

<https://demo.ep-bid.supercals.jp> (検証環境)

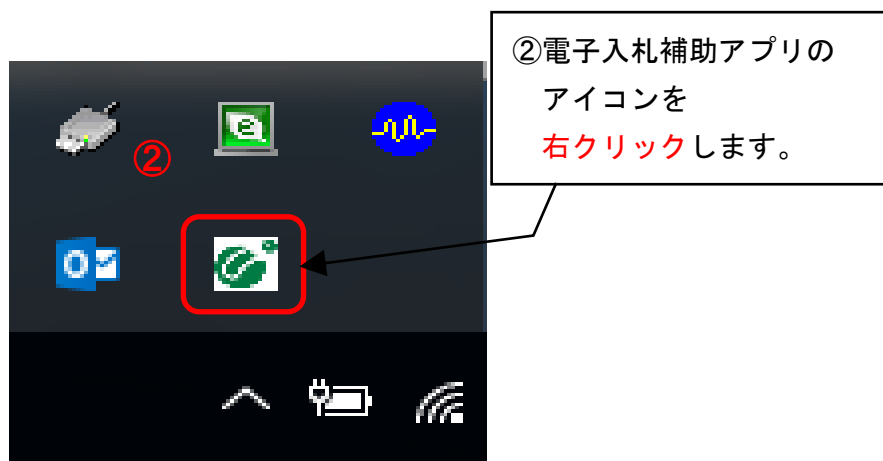
(1) 画面右下タスクトレイの上向きアイコンをクリック



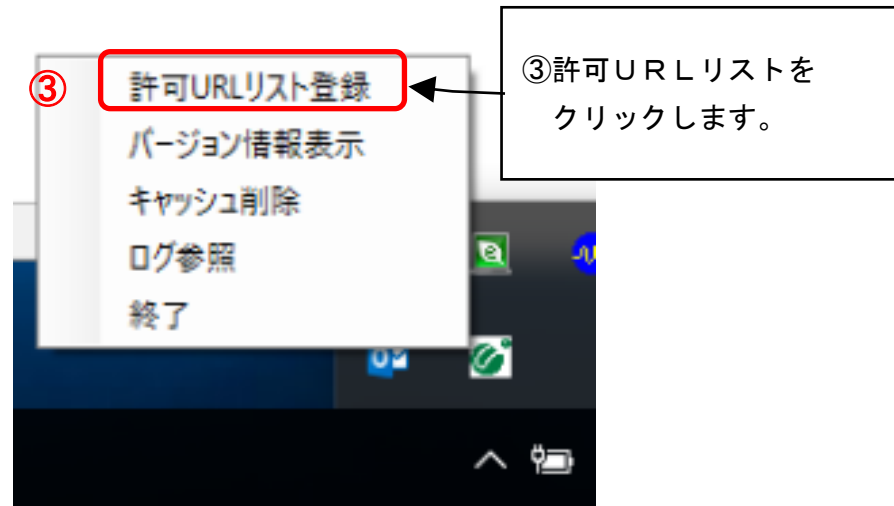
①画面右下の上向きアイコンをクリックします。



(2) 電子入札補助アプリのアイコンを右クリック



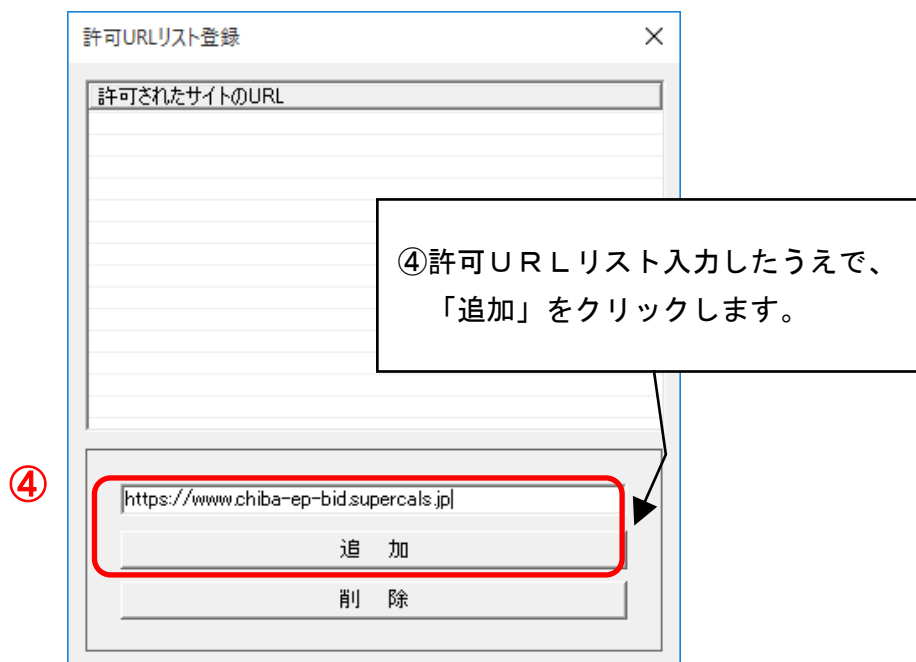
(3) 許可URLリストをクリックしてください。



(4) 許可URLリスト下部の欄に以下のURLを入力し、「追加」をクリックしてください。

<https://www.chiba-ep-bid.supercals.jp>

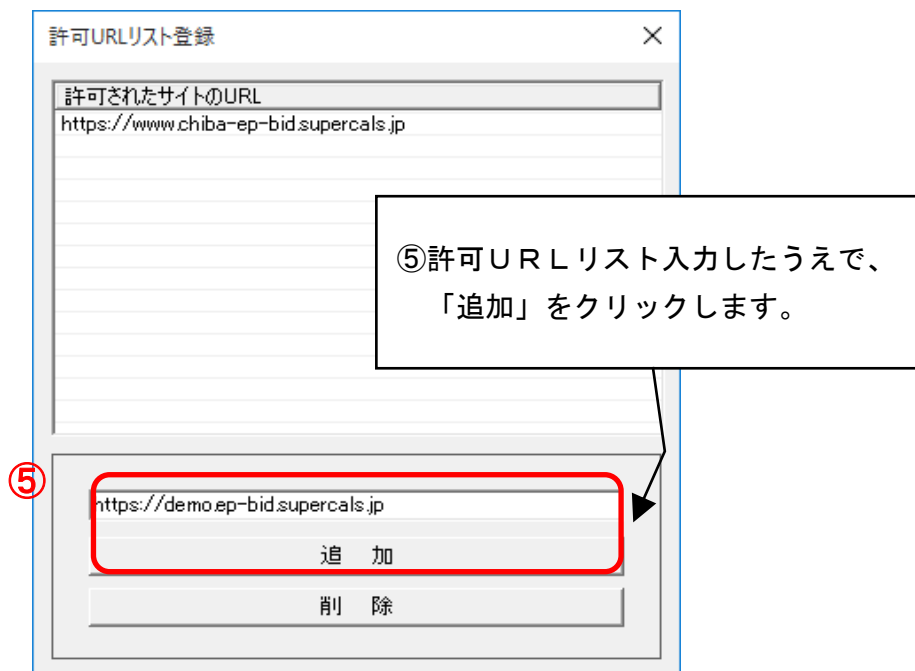
(注：jpの後ろに/を付けないようにしてください。)



(5) 続けて、許可URLリスト下部の欄に以下のURLを入力し、「追加」をクリックしてください。

https://demo.ep-bid.supercals.jp

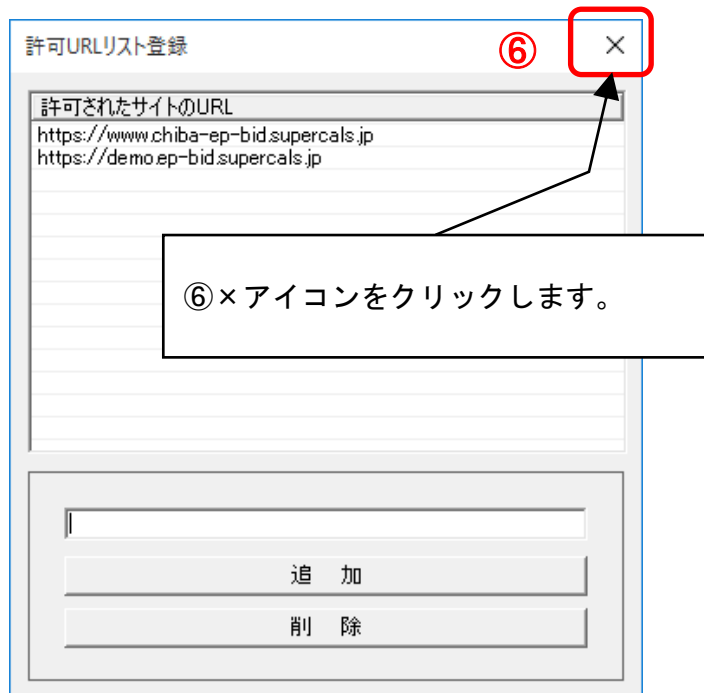
(注：jp の後ろに/を付けないようにしてください。)



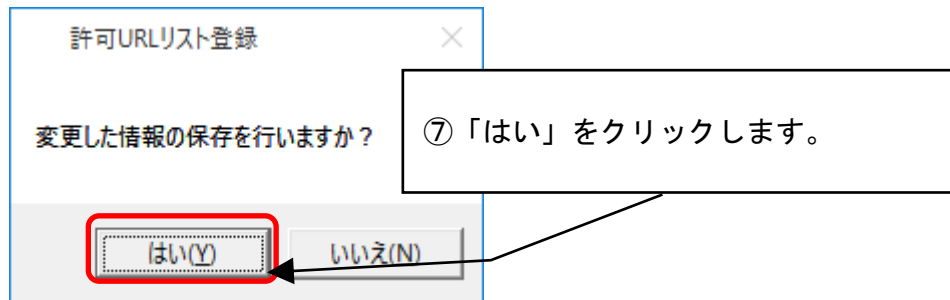
※この段階では許可URLリストの登録作業は完了していません。

必ず以下の作業を進めてください。

(6) 画面上部にURLが表示されたら、右上×アイコンをクリックしてください。



(7) メッセージダイアログが表示されたら、「はい」をクリックしてください。



(8) 次のメッセージダイアログが表示されたら、「OK」をクリックしてください。

