

新システム利用の事前準備 について（脱 Java 版）

- 電子入札を利用する前の準備について

令和 4 年 3 月 28 日版

■本書の概要

本書では、「堺市電子調達システム」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 I C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。

目次

第1	電子入札を行うためのパソコン等機器の準備	4
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	5
第3	パソコン環境の構築（ICカード利用業者の場合）	6
第4	ポップアップ許可設定	7
第5	ICカードの利用者登録の方法	10
第6	電子入札システムから送付されるメールアドレスの設定について	17
補足1	キャッシュのクリア方法について	18
補足2	電子入札補助アプリ 許可URL設定	24

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

「堺市電子調達システム」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	Windows8.1 (32bit/64bit) Windows8.1Pro (32bit/64bit) (※1,2)
	Windows10 (32bit/64bit) Windows10Pro (32bit/64bit) (※1,2)
	Windows11 (32bit/64bit)
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 カードリーダーライターが接続できること。
モニタ	解像度 1024x768 (XGA) 以上
ブラウザ	Microsoft Edge (Chromium 版) バージョン 89 以降(※5)
その他必要なソフトウェア	電子入札専用ソフト(※6) Microsoft Office(※7) Adobe Acrobat Reader(※8)

※1: Windows7 は 2020 年1月 14 日にマイクロソフト社のサポートが終了したため、これに伴い同日から電子入札システムの推奨環境から除外しています。

※2: Windows8.1,10 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。

[\(Windows8.1 の設定はこちら\)](#) [\(Windows10 の設定はこちら\)](#)

※5: Internet Explorer は 2022 年 3 月 28 日の次期ブラウザ対応以降、サポート対象外です。(起動ブラウザの確認方法及び既定ブラウザを Microsoft Edge とする設定方法は[こちら](#))

※6: 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等で脱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し、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堺市電子調達・電子登録ポータルサイトでも情報を提供しています。

[\(ホームページはこちら\)](#)

※7: 各種添付ファイルの閲覧などで必要となります。バージョン 2007、2010、2013、2016、2019 が対象となります。

※8: 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となります。

「堺市電子調達システム」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/
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)	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.cals.jacic.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。)

第3 パソコン環境の構築（ICカード利用業者の場合）

「堺市電子調達システム」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カードリーダーライタを購入された認証局にお問い合わせください。

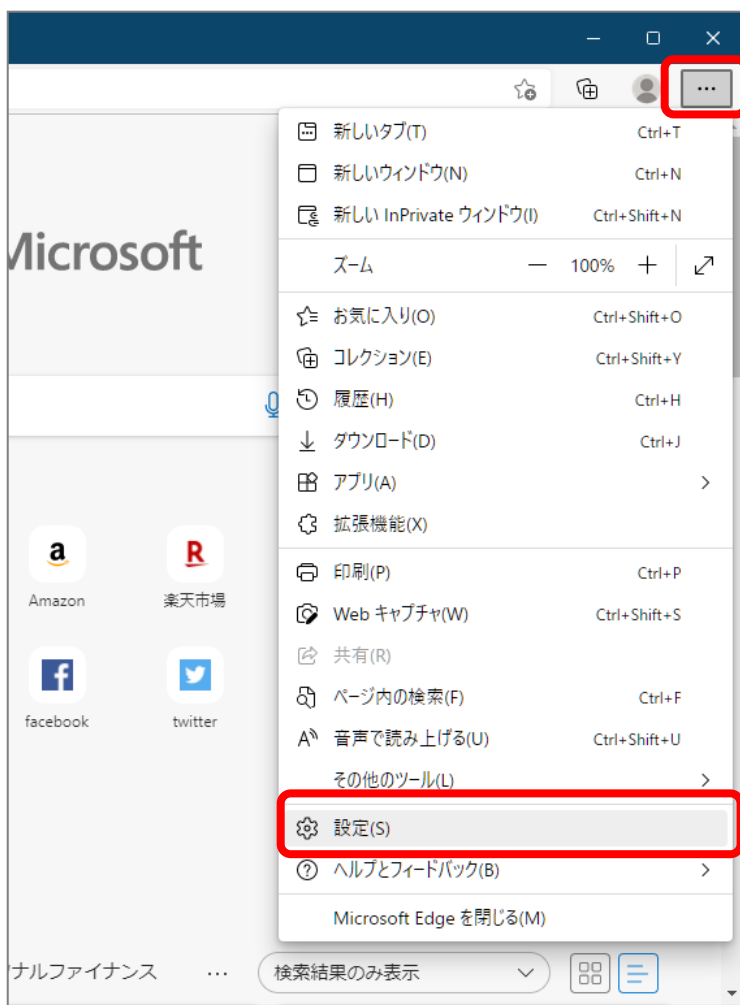


ワンポイント

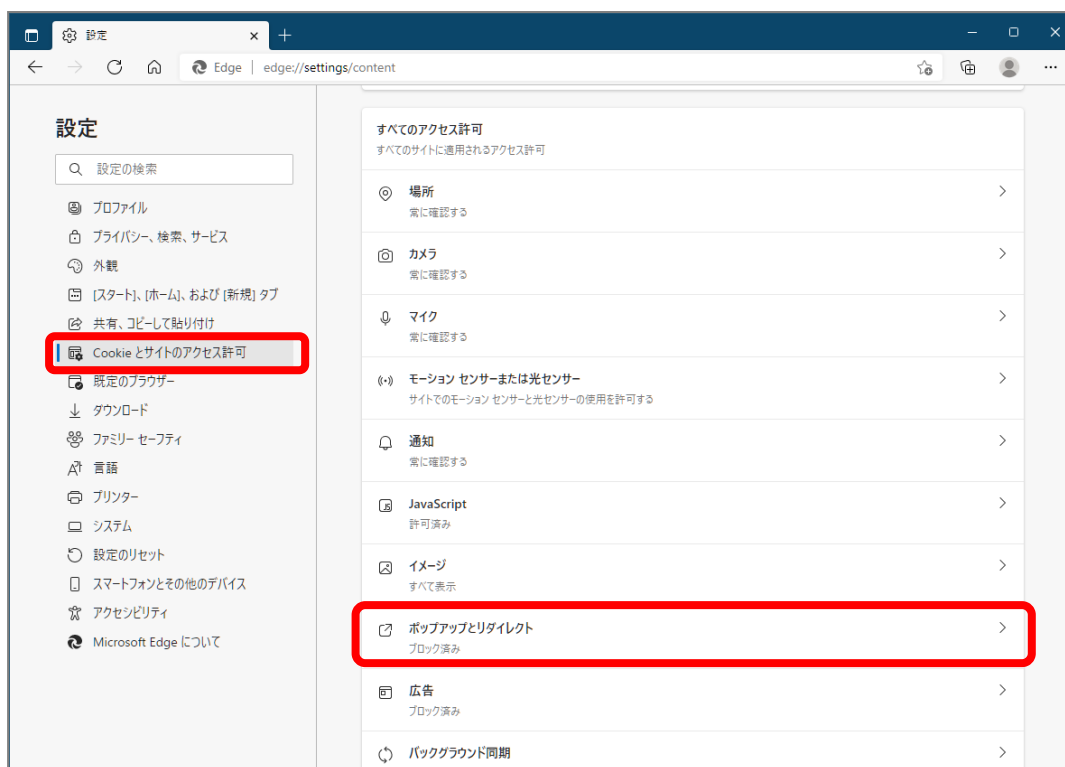
- ・電子入札専用ソフトのインストール及び設定方法に関しては、各認証局のマニュアル等を参照してください。

第4 ポップアップ許可設定

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



- (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』を左クリックし、表示された画面の『ポップアップとリダイレクト』を左クリックします。



(3) 『許可』の右にある『追加』を左クリックします。

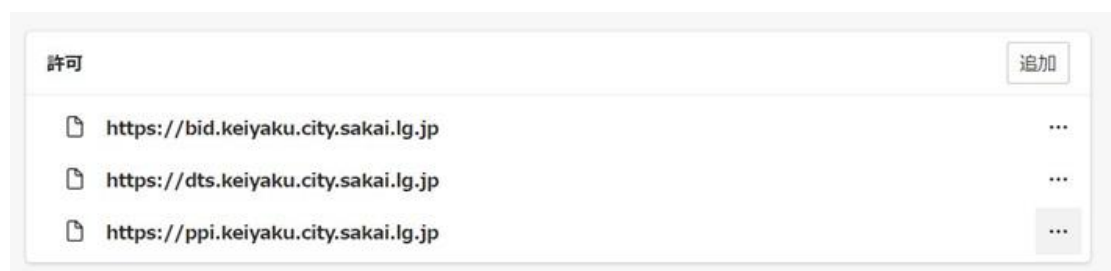


(4) 画面の『サイト』に以下の表の URL を入力します。入力は 1URL ずつ行い、入力が完了したら『追加』ボタンを左クリックします。3URL の登録が必要なため、計 3 回実施してください。



No	URL	説明
1	https://bid.keiyaku.city.sakai.lg.jp	電子調達システム
2	https://ppi.keiyaku.city.sakai.lg.jp	入札情報公開システム
3	https://dts.keiyaku.city.sakai.lg.jp	電子登録システム

(5) 入力した 3 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。

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。

以下の手順と画像は工事の利用者登録の手順となります。

※既に、利用者登録を実施済み場合はこの手順は不要です。

切り替え前の利用者情報を継続利用できます。

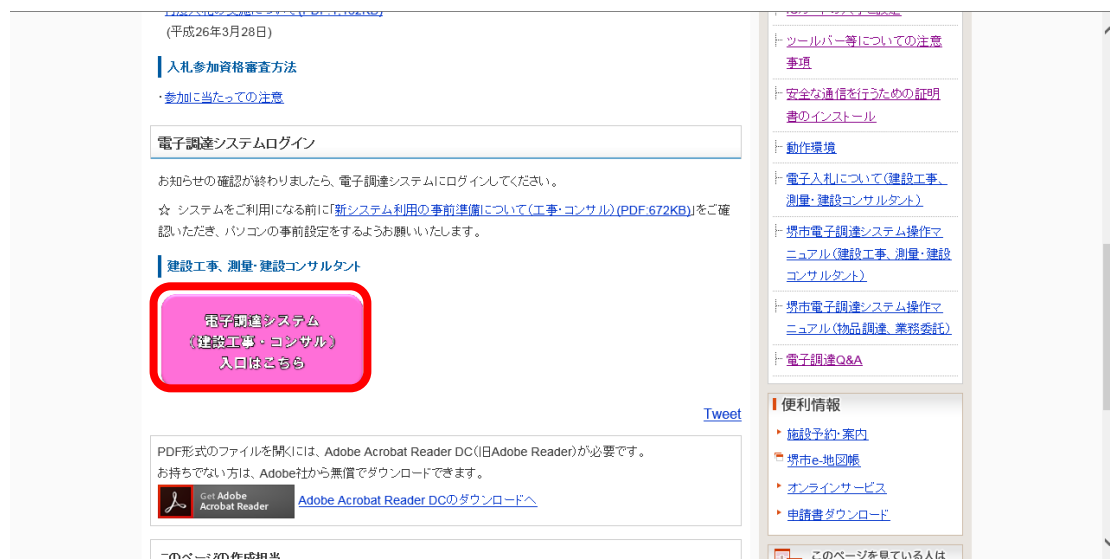
- (1) 「電子調達システム関係」画面を表示し、「電子調達システム（建設工事・コンサル）入口はこちら」ボタンを左クリックします。

※物品の利用者登録の場合は、「電子調達システム（物品調達・業務委託）入口はこちら」を左クリックします。

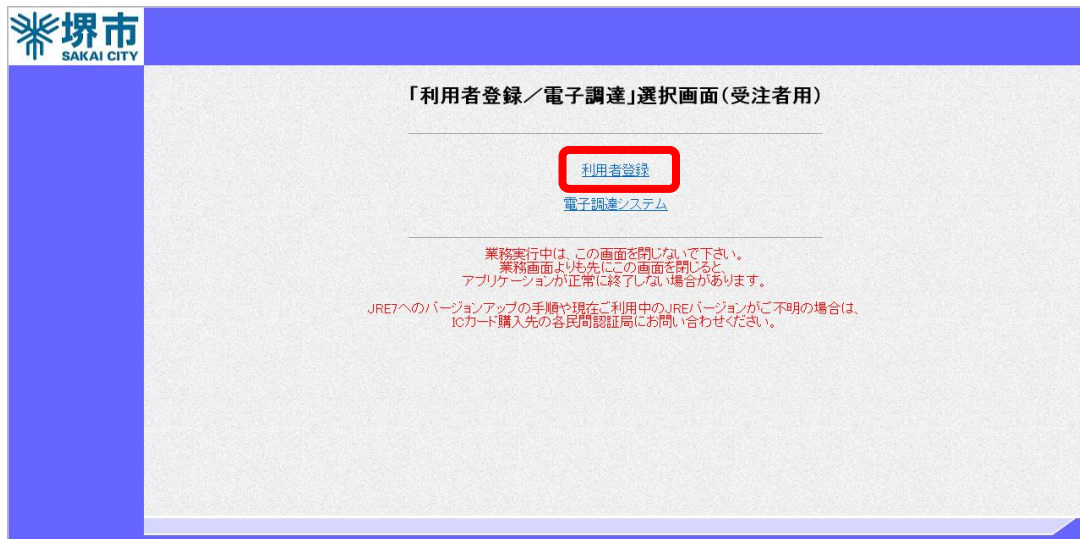


- (2) 「入札案件に関する重要なお知らせ」画面が表示されます。

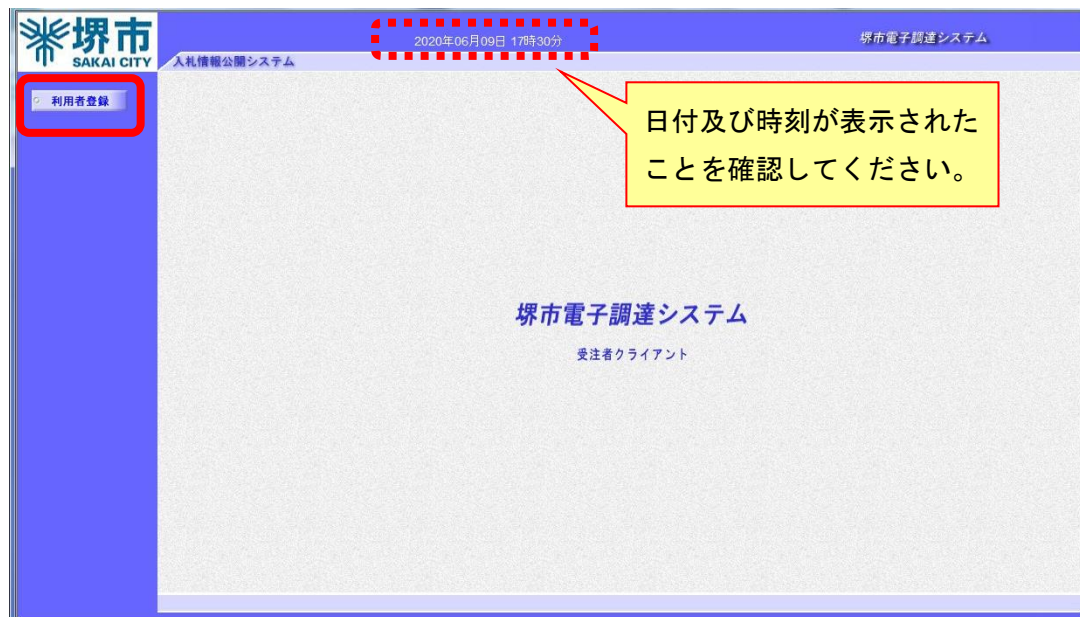
「電子調達システム(建設工事・コンサル)入口はこちら」ボタンを左クリックします。



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



- (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」ボタンを左クリックします。



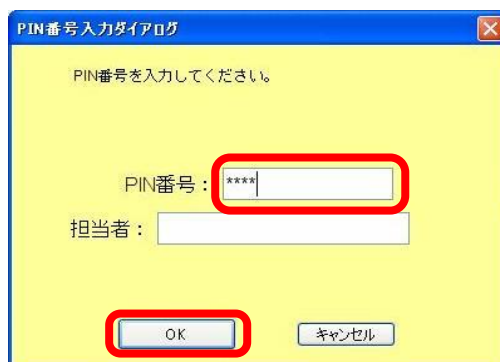
注意

- ・「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」を左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」ボタンを左クリックします。



- (6) PIN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、ICカードを挿入します。
PIN番号を正確に入力し、「OK」ボタンを左クリックします。



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。
- ・ICカードの挿入の向きに注意してください。
- ・PIN番号とは、ICカードの発行時にICカードを発行した民間認証会社から指定された番号のことです。
PIN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、各民間認証会社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。

【登録番号】【商号又は名称】を入力し、「検索」ボタンを左クリックします。

堺市 SAKAI CITY 入札情報公開システム 2020年06月09日 17時47分 堺市電子調達システム お問い合わせ

資格審査情報検索

資格審査情報の検索を行います。登録番号、商号又は名称を入力して下さい。
(※)の項目は、必須入力です。

登録番号 : (※) (半角数字10文字)
商号又は名称 : (※) (60文字以内)

検索 戻る

(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」ボタンを左クリックします。

2020年06月09日 17時49分

堺市電子調達システム

入札情報公開システム

お問い合わせ

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。

企業情報

企業名称 : 総合評価検証コンサル11
 企業郵便番号 : 123-4567
 企業住所 : 大阪府堺市堺区香ヶ丘町
 代表者氏名 : コンサル11
 代表電話番号 : 072-229-7473 (※) (半角 例:03-0000-0000)
 代表FAX番号 : 00-0352-1234 (半角 例:03-0000-0000)
 部署名 : 0003521234部署名 (30文字以内)

代表窓口情報 指名時はこのメールが送信されます。

連絡先名称(部署名等) : 総合評価検証コンサル11 (※) (60文字以内)
 連絡先郵便番号 : 123-4567 (※) (半角 例:123-4567)
 連絡先住所 : 大阪府堺市堺区香ヶ丘町 (※) (60文字以内)
 連絡先氏名 : コンサル11 (※) (20文字以内)
 連絡先電話番号 : 072-229-7473 (※) (半角 例:03-0000-0000)
 連絡先FAX番号 : 01-0352-1234 (半角 例:03-0000-0000)
 連絡先メールアドレス : f18876ae@aa.jp.fujitsu.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 : 株式会社NTTネオメイ
 ICカード取得者氏名 : 模擬 有効
 ICカード取得者住所 : Osaka Osaka-shi Kita-ku Dojima 3-1-21
 連絡先名称(部署名等) : 総合評価検証コンサル11 (※) (60文字以内)
 連絡先郵便番号 : 123-4567 (※) (半角 例:123-4567)
 連絡先住所 : 大阪府堺市堺区香ヶ丘町 (※) (60文字以内)
 連絡先氏名 : コンサル11 (※) (20文字以内)
 連絡先電話番号 : 072-229-7473 (※) (半角 例:03-0000-0000)
 連絡先FAX番号 : 01-0352-1234 (半角 例:03-0000-0000)
 連絡先メールアドレス : f18876ae@aa.jp.fujitsu.com (※) (半角100文字以内)

入力内容確認 戻る

(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」 ボタンを左クリックし、(8)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」 ボタンを左クリックし、(10)へ進みます。

堺市 SAKAI CITY 入札情報公開システム 2020年06月09日 17時49分 堺市電子調達システム お問い合わせ

登録内容確認

企業情報

企業名称	: 総合評価検証コンサル11
企業郵便番号	: 123-4567
企業住所	: 大阪府堺市堺区香ヶ丘町
代表者氏名	: コンサル11
代表者役職	: 代表
代表電話番号	: 072-228-7473
代表FAX番号	: 00-0352-1234
部署名	: 0008521234部署名

代表窓口情報

連絡先名称(部署名等)	: 総合評価検証コンサル11
連絡先郵便番号	: 123-4567
連絡先住所	: 大阪府堺市堺区香ヶ丘町
連絡先氏名	: コンサル11
連絡先電話番号	: 072-228-7473
連絡先FAX番号	: 01-0352-1234
連絡先メールアドレス	: f18876ae@aa.jp.fujitsu.com

ICカード利用部署情報

ICカード企業名称	: 株式会社NTTネオメイト
ICカード取得者氏名	: 模擬 有効
ICカード取得者住所	: Osaka Osaka-shi, Kita-ku, Dojima 3-1-21
連絡先名称(部署名等)	: 総合評価検証コンサル11
連絡先郵便番号	: 123-4567
連絡先住所	: 大阪府堺市堺区香ヶ丘町
連絡先氏名	: コンサル11
連絡先電話番号	: 072-228-7473
連絡先FAX番号	: 01-0352-1234
連絡先メールアドレス	: f18876ae@aa.jp.fujitsu.com

ICカード情報

証明書シリアル番号	: 86676799425086290 (10進) / 133f0170000352 (16進)
証明書発行者	: OU=e-Probatio PS2 Test,O=e-Probatio CA,C=JP
証明書有効期限	: 2025/01/19

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。
上記の内容を、新たな企業として登録します。
この内容でよろしければ登録ボタンを押してください。

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

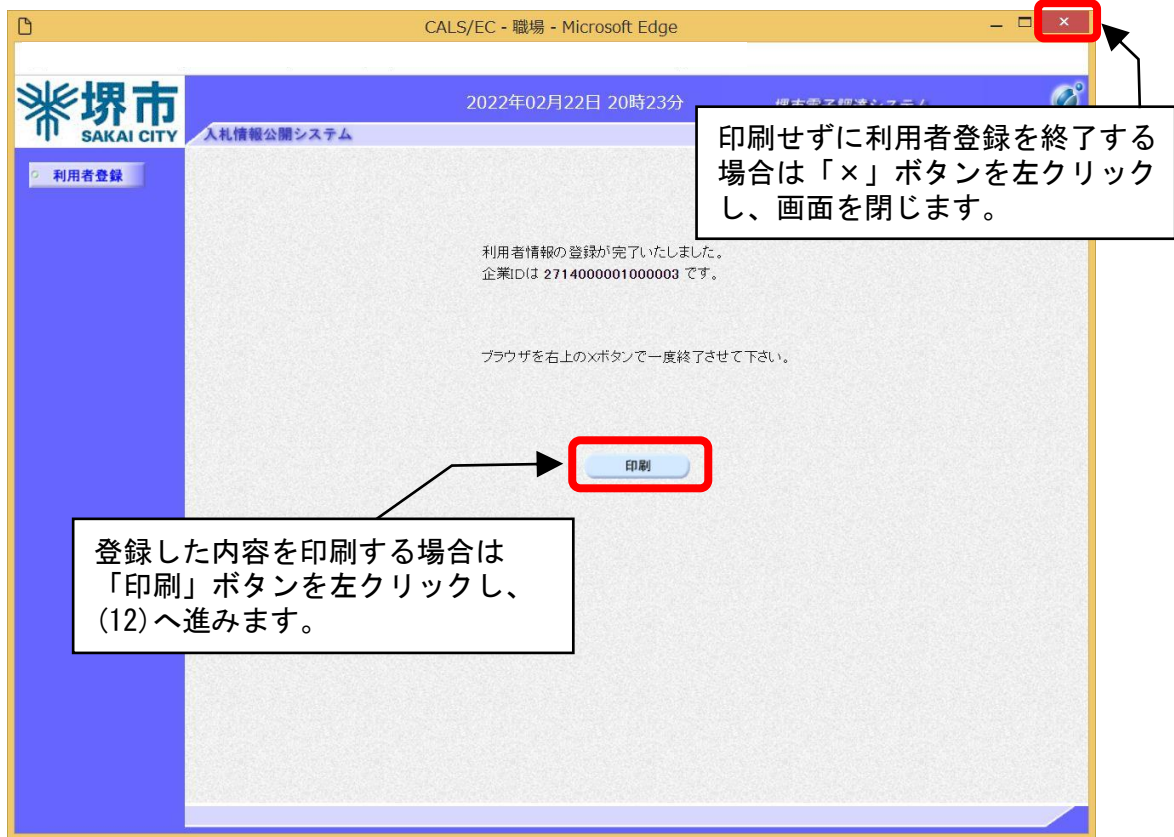
修正が必要な場合は「戻る」ボタンを左クリックし、(8)へ戻り再度入力を行います。

登録 戻る

(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」 ボタンを左クリックし、(11)へ進みます。

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



(11) 印刷用の画面が表示されます。

- ① **Ctrl** キーを押下しながら **P** キーを押下してください。
- ② 印刷画面が表示されますので印刷お願いします。
- ③ 印刷結果を確認し、画面右上の「×」ボタンを左クリックし、画面を閉じます。



第6 電子入札システムから送付されるメールアドレスの設定について

電子メールフィルタ等の設定を行っている方は、以下の新システムのメールアドレスからの電子メールを受信できるように設定してください。

電子入札システムのメールアドレス（送信専用）

city.sakai@supercals.jp

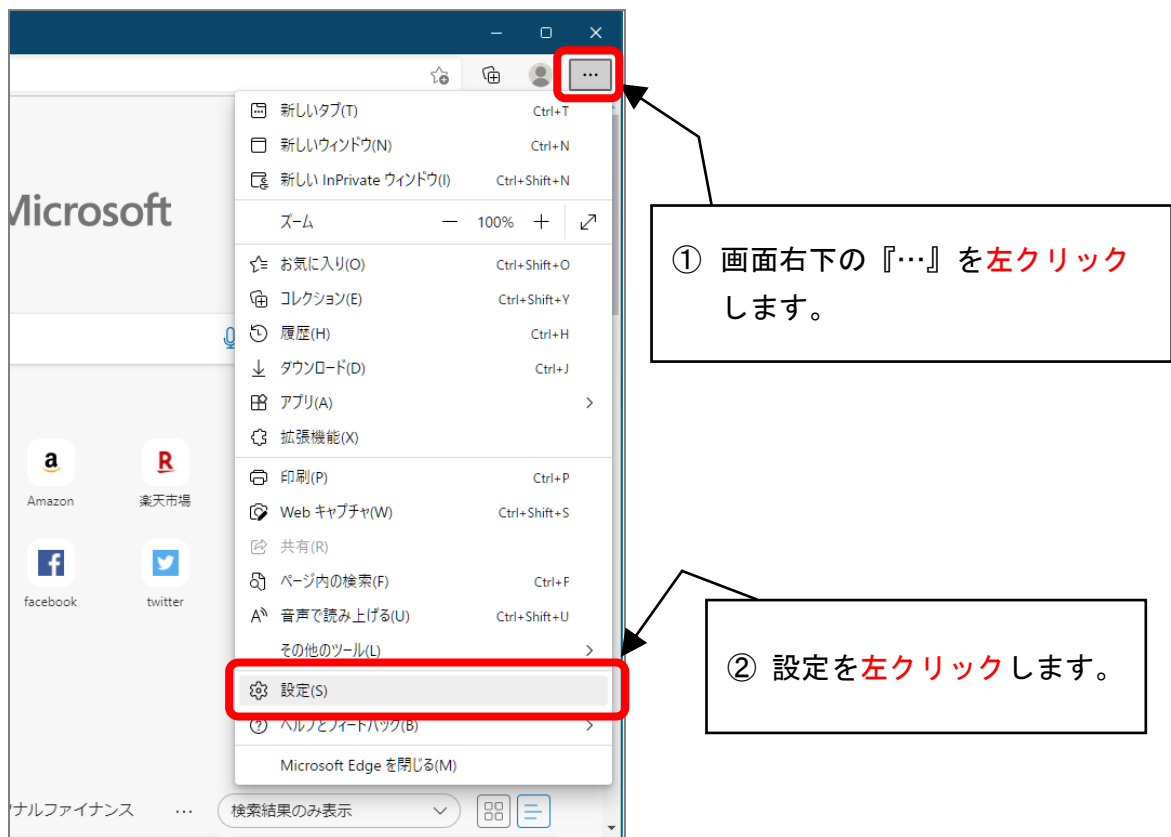
※半角英数字で、大文字と小文字の区別も正しく入力してください。

補足1 キャッシュのクリア方法について

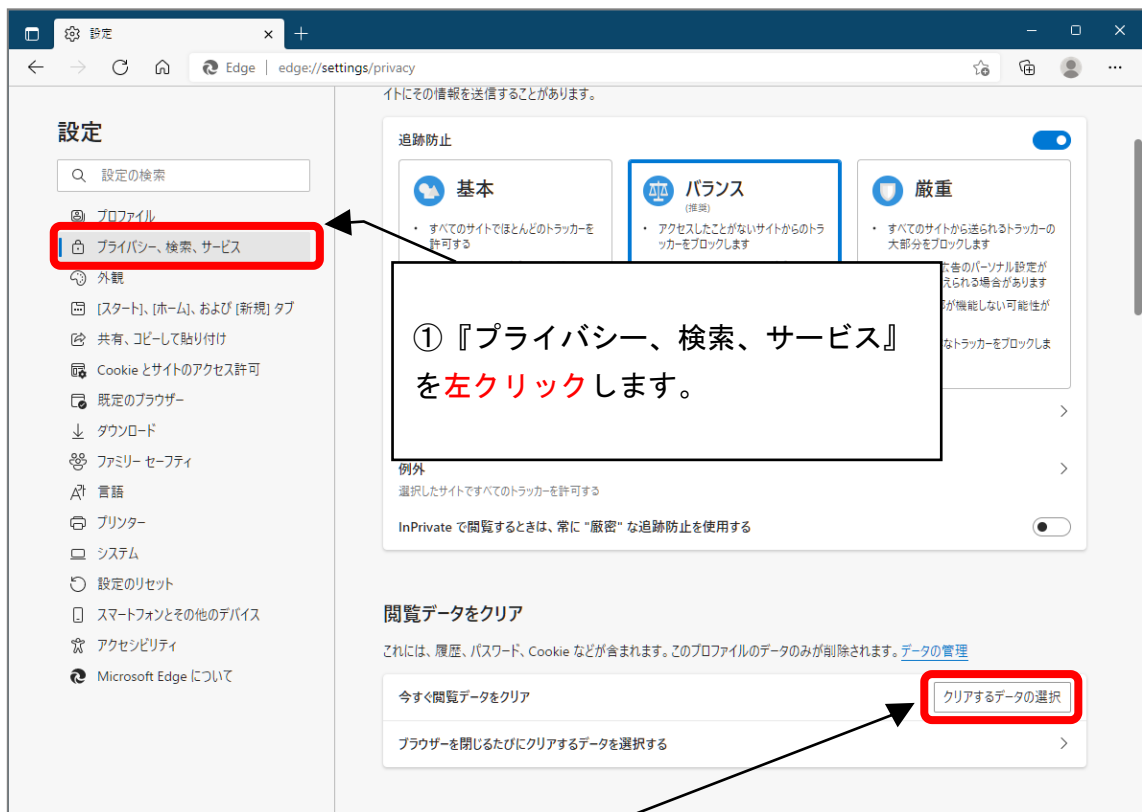
キャッシュのクリアは、電子入札のICカードの操作でエラーが出る時に、Microsoft Edge と電子入札補助アプリのキャッシュに不整合なデータが蓄積している場合がありますので、その際に以下の手順でクリアを行ってください。

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『…』を左クリックし、表示されたメニューの『設定』を左クリックします。



- (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。



- ② 『クリアするデータの選択』を左クリックします。

- (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。

The screenshot shows the 'Clear browsing data' dialog box in Microsoft Edge. The title is '閲覧データをクリア' (Clear browsing data). Under '時間の範囲' (Time range), 'すべての期間' (All time) is selected. There are three checked checkboxes: 'Cookie およびその他のサイトデータ' (43 sites), 'キャッシュされた画像とファイル' (135 MB), and '閲覧の履歴' (298 items). The '今すぐクリア' (Clear now) button is highlighted in blue. Three callout boxes provide instructions: ① points to the time range dropdown, ② points to the checked checkboxes, and ③ points to the 'Clear now' button.

① 時間の範囲のプルダウンを左クリックして『すべての期間』を選択。

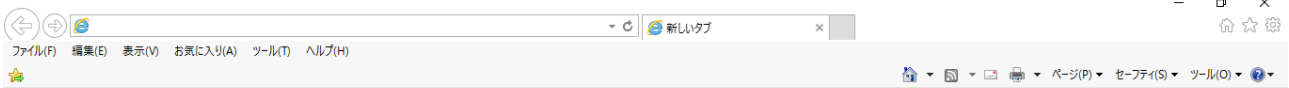
② 『Cookie およびその他サイトデータ』
『キャッシュされた画像とファイル』の
チェックボックスを左クリックします。

③ 『今すぐクリア』ボタンを左クリックします。

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

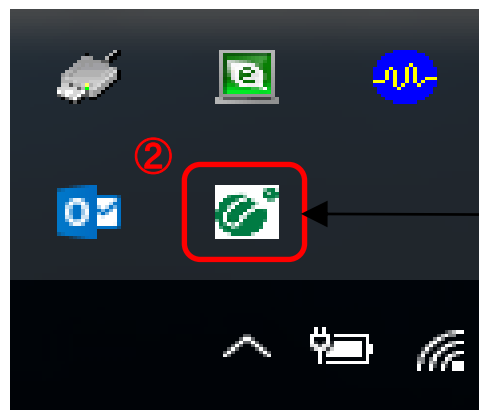
(1) 画面右下タスクトレイの上向きアイコンを左クリック



①画面右下の上向きアイコンを
左クリックします。

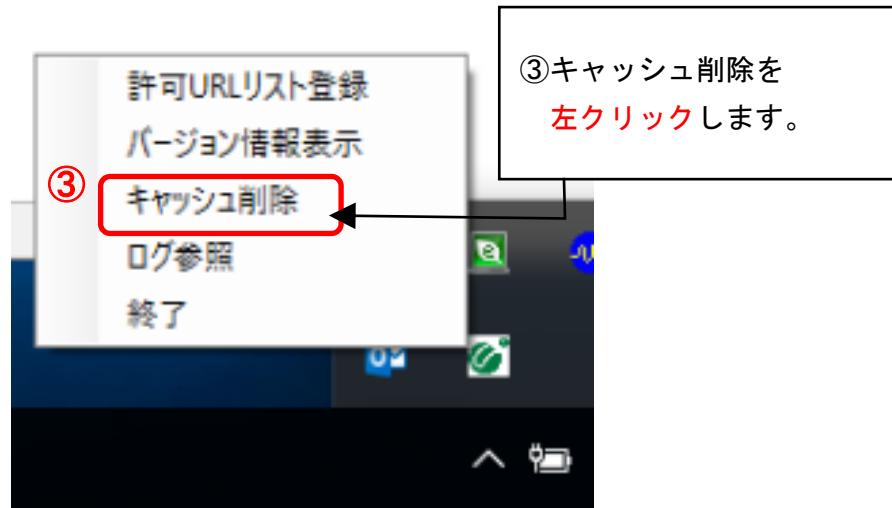


(2) 電子入札補助アプリのアイコンを右クリック

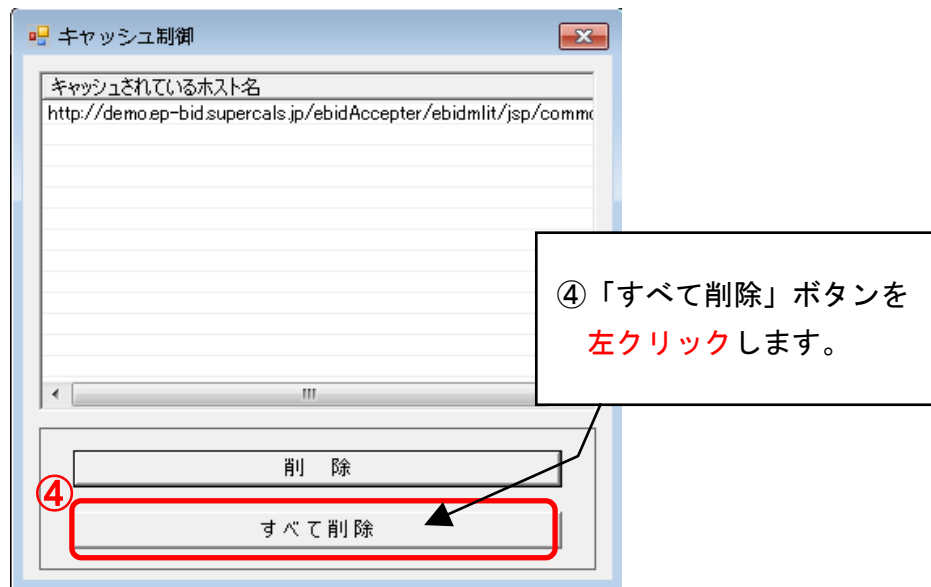


②電子入札補助アプリの
アイコンを
右クリックします。

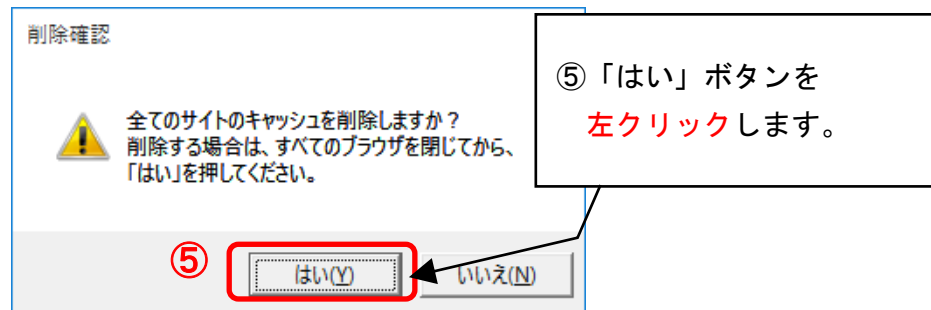
(3) キャッシュ削除を左クリックしてください。



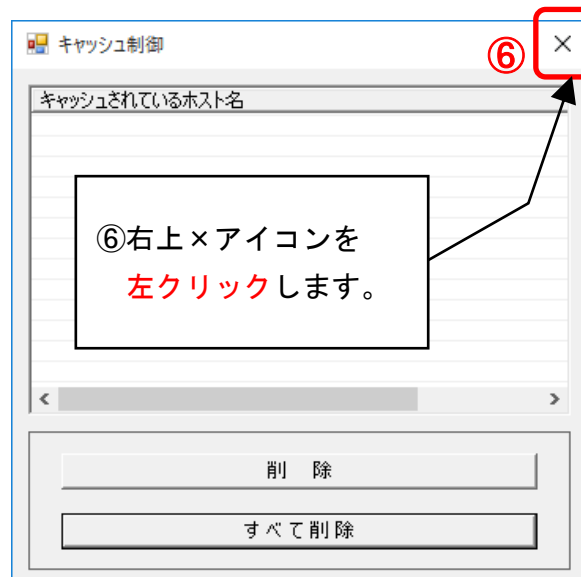
(4) 「すべて削除」ボタンを左クリックしてください。



(5) Microsoft Edge を閉じたうえで、「はい」を左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×アイコンを左クリックしてプログラムを閉じてください。



以上で電子入札補助アプリのキャッシュクリアは終了です。

補足2 電子入札補助アプリ 許可URL設定

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、堺市電子調達システムの利用にあたっては、以下のURLを登録します。

<https://bid.keiyaku.city.sakai.lg.jp> (本番環境)

(1) 画面右下タスクトレイの上向きアイコンを左クリック



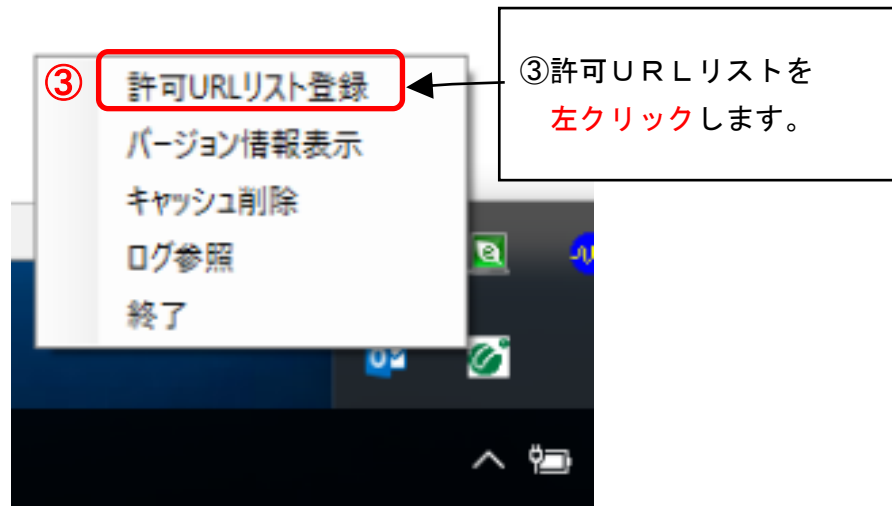
①画面右下の上向きアイコンを
左クリックします。



(2) 電子入札補助アプリのアイコンを右クリック



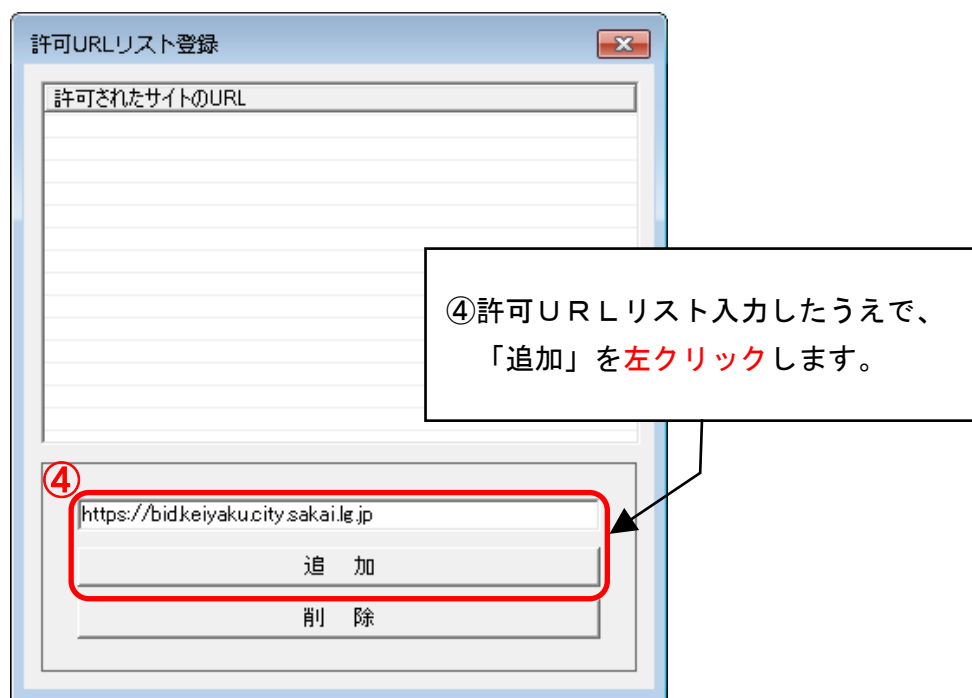
(3) 許可URLリストを左クリックしてください。



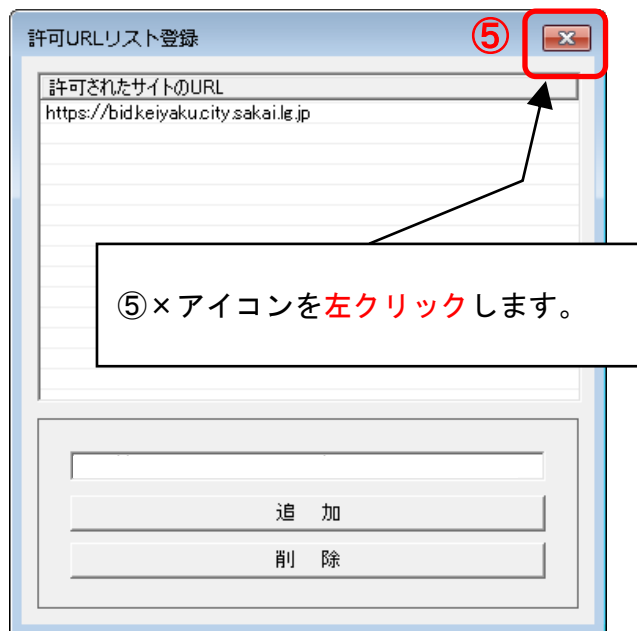
(4) 許可URLリスト下部の欄に以下のURLを入力し、「追加」を左クリックしてください。

`https://bid.keiyaku.city.sakai.lg.jp`

(注：jpの後ろに/を付けないようにしてください。)



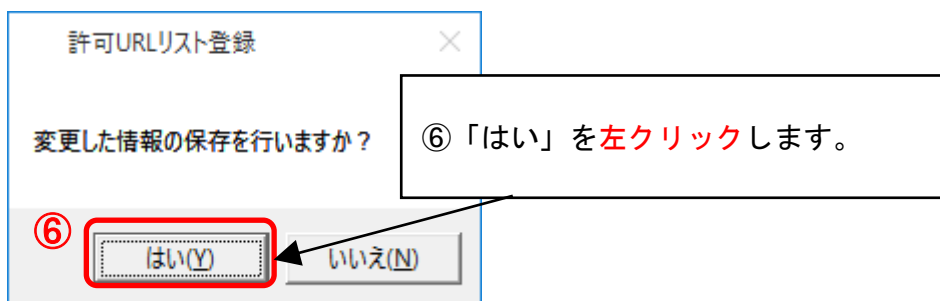
(5) 画面上部にURLが表示されたら、右上×アイコンを左クリックしてください。



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



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

