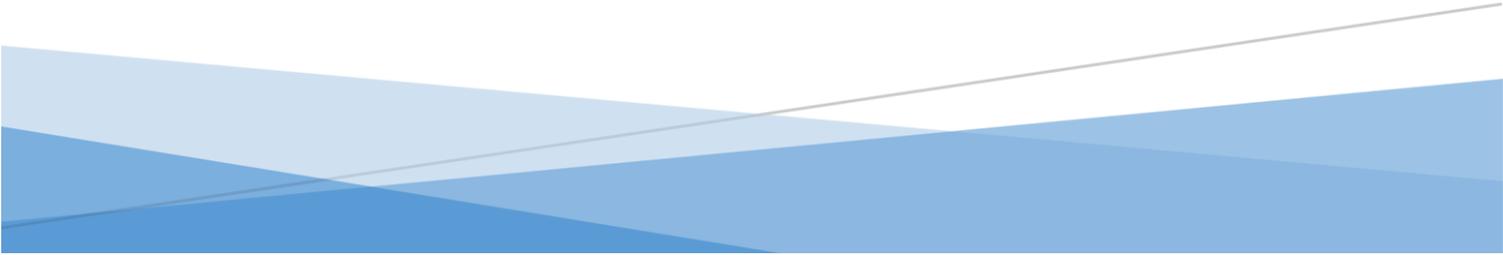




茨城県電子調達システム パソコン設定マニュアル

～ICカード利用者用～

R5.12 更新



もくじ

1	パソコン・ソフトウェア・ネットワークの準備.....	3
2	電子証明書等（ICカード及びリーダー）の準備と設定	4
2-1	電子証明書等（ICカード及びICカードリーダー）の準備.....	4
2-2	電子証明書（ICカード）の設定	4
2-3	電子証明書（ICカード）の留意事項	4
3	ブラウザの設定	5
3-1	ブラウザの指定・起動.....	5
3-2	キャッシュ削除.....	6
3-3	ポップアップブロックの設定.....	8
4	動作確認・ログイン手順.....	11
5	問合せ先	15
5-1	民間認証局（ICカード購入元）	15
5-2	建設工事／コンサルについて.....	15
5-3	各案件の内容、仕様書等について	15
5-4	電子調達システムについて（初期設定・操作方法など）	15

1 パソコン・ソフトウェア・ネットワークの準備

ハードウェア

パソコン	下記ソフトウェア・インターネット回線を使用できる、Windows がプリインストールされているパソコン ・ IC カードリーダーが接続できること（購入元にご確認ください）
インターフェース	・インターネット回線及び IC カードリーダーを接続するためのインターフェースがあること。（通常は USB 接続） ・ IC カードリーダーの接続方法については、各認証局にお問い合わせください。
周辺機器	・ IC カードリーダー（認証局より購入できます）

ソフトウェア

OS	・ Windows 10 ・ Windows 11
ブラウザ	Microsoft Edge (Chromium 版)
実行環境	・ 電子入札補助アプリ Version 1.4.0 以上 （.Net Framework4.6.1 以上が必要） * IC カードを電子調達システムで使用するために必要なソフトウェア。認証局から提供されます。

インターネット

回線	・ インターネットに接続できる必要があります。
プロバイダ	・ メールアドレスが必要です。指名通知などのメールが届きます。
通信プロトコル ファイアウォール	【通過が必要な通信プロトコル】 HTTP : Hypertext Transfer Protocol HTTPS : Hypertext Transfer Protocol Security LDAP : Lightweight Directory Access Protocol ※ 社内 LAN にファイアウォールが設置されている場合や、インストールされているセキュリティソフトにファイアウォール機能がある場合等に、許可しておく必要があります。

2 電子証明書等（ICカード及びリーダー）の準備と設定

2-1 電子証明書等（ICカード及びICカードリーダー）の準備

- ・入札に電子で参加するためには、ICカード及びICカードリーダー（有料）が必要です。
※入札：一般競争入札、指名競争入札
- ・ICカード等は民間企業（民間認証局）で販売しており、価格・機能・有効期限などが様々です。

2-2 電子証明書（ICカード）の設定

- ・ICカードとカードリーダーが届いた後、認証局のマニュアルを参照してカードリーダーのセットアップを行ってください。
- ・設定方法等は、各認証局で異なることから、不明な点はICカードの購入元にお問合せください。
（問合せ先は5-1をご参照ください）

2-3 電子証明書（ICカード）の留意事項

- ・1業者で、1枚のICカードで各団体の電子入札が行えるようになります。
- ・開札時点で有効期限が過ぎている場合、入札書等は無効になりますので、有効期限に十分留意してください。
- ・**建設工事の電子入札システムとは異なり、ICカードの利用開始にあたって、茨城県に提出する書類はありません。**（市町村では必要な場合がありますので、各市町村へご確認ください。）
- ・茨城県電子調達システムにおけるICカードの名義人は、原則として、代表者又は委任状を提出している受任者です。
- ・ただし、電子調達システム用の委任状を提出することで、ICカードの名義人を受任者とすることができます。
- ・ICカードの準備中は紙による参加が可能です。その際は、「紙入札（見積）方式参加承認願」の提出が必要となります。

3 ブラウザの設定

3-1 ブラウザの指定・起動

対応ブラウザは、**Microsoft Edge (chromium版) のみ**です。

※「既定のアプリ」に他のブラウザを設定している場合、『デスクトップのショートカット (お気に入り)』や『メールのリンク』からシステムにログインすることは出来ませんのでご注意ください。

※Microsoft Edge は2種類存在します。

古いEdge (Edge HTML版) は非対応です

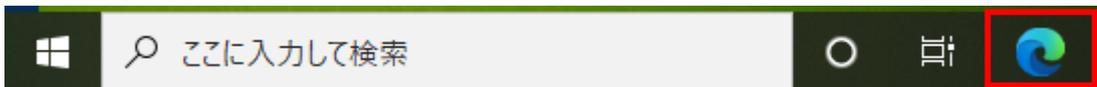
新しいEdge (chromium版) をご利用ください。



下記の方法で Microsoft Edge を起動してください。

(1) タスクバーの Edge アイコンをクリックする。

①

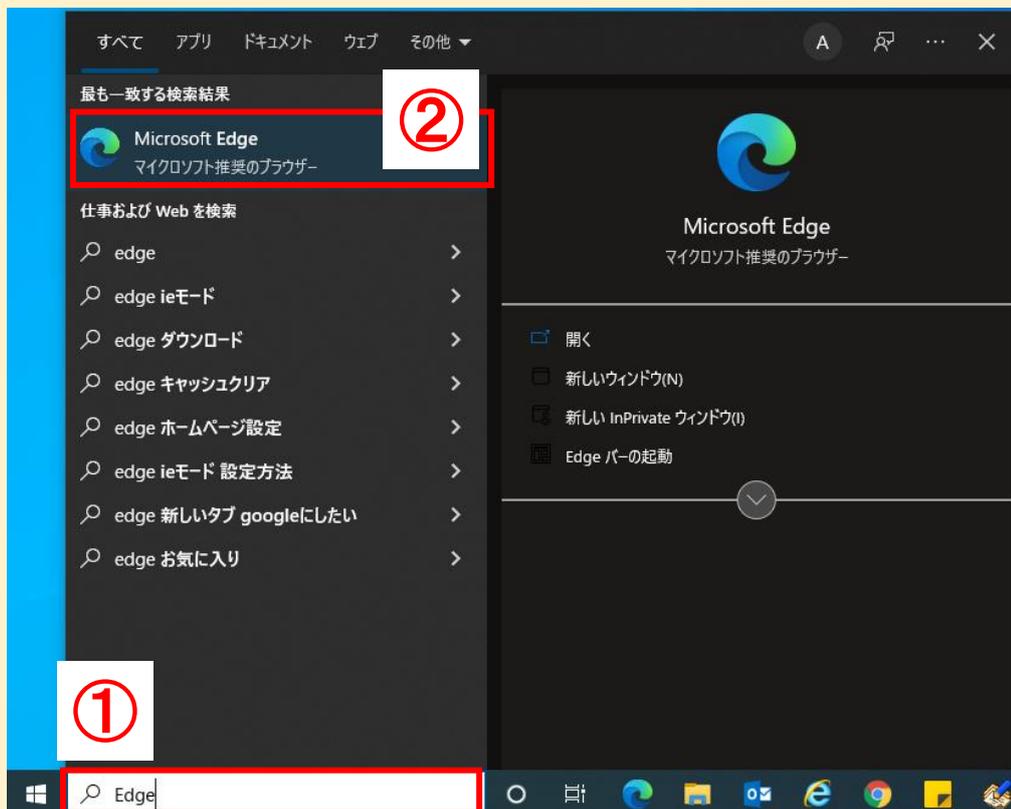


【参考】タスクバーにアイコンが無い場合

(1) 「ここに入力して検索」に「Edge」と入力し検索する。

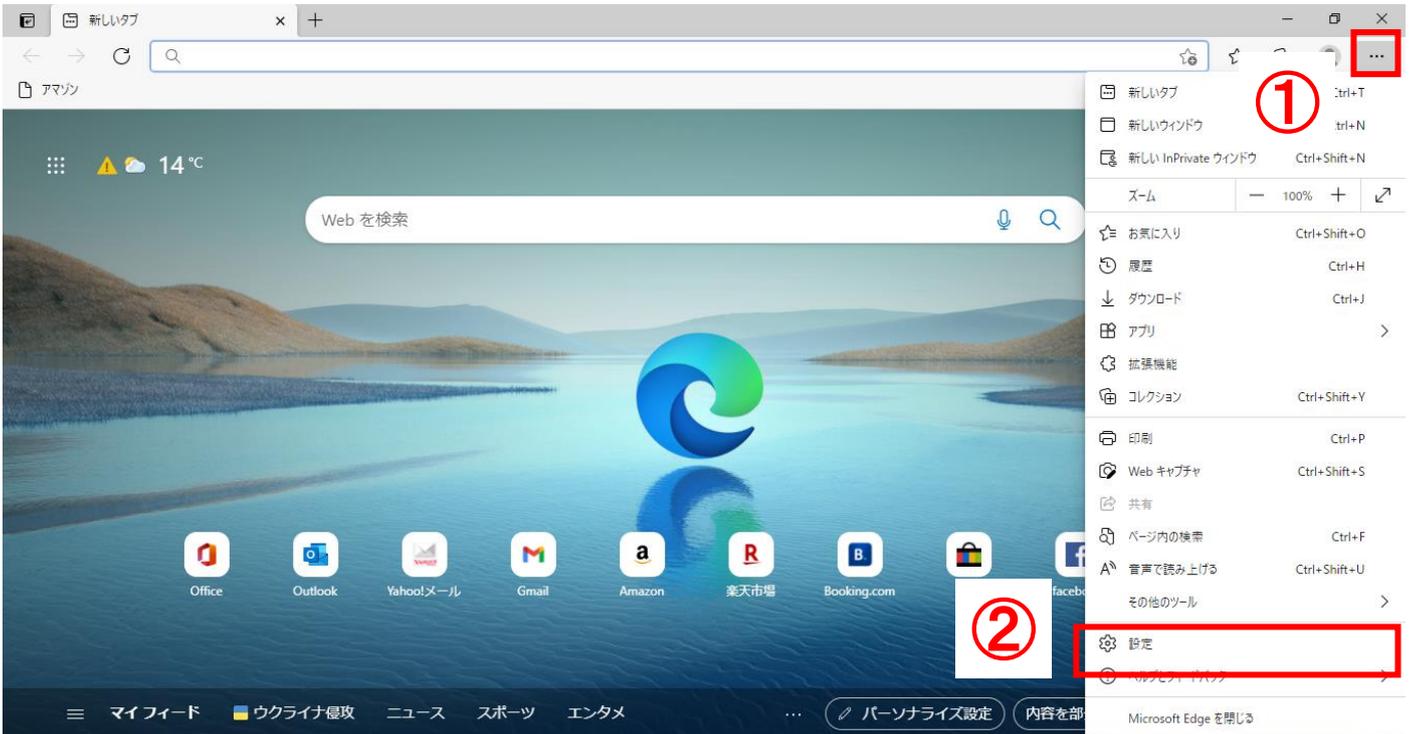
(2) 検索結果の「Microsoft Edge」をクリックする。

※ Edge のアイコンを右クリックすると「タスクバーにピン留め」もできます。



3-2 キャッシュ削除

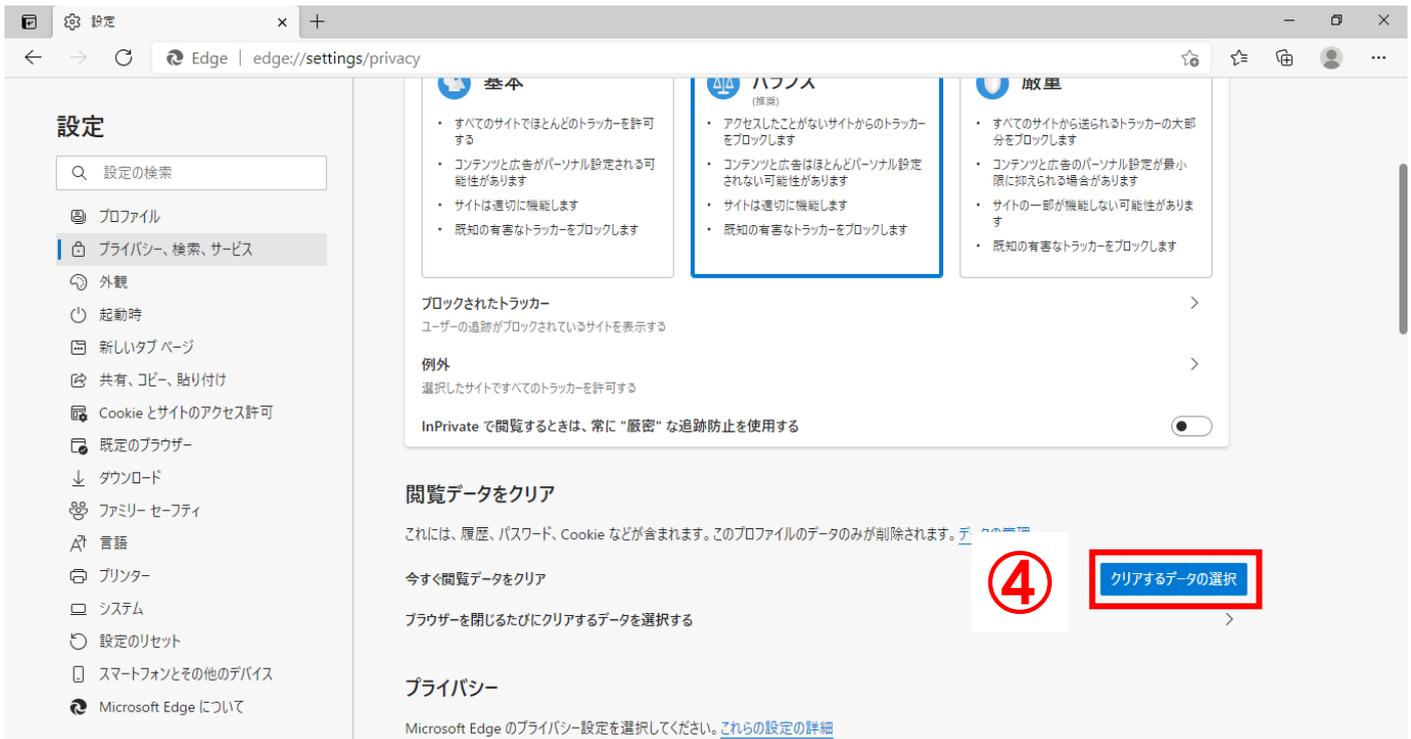
(1) Microsoft Edge の「設定」をクリックする。



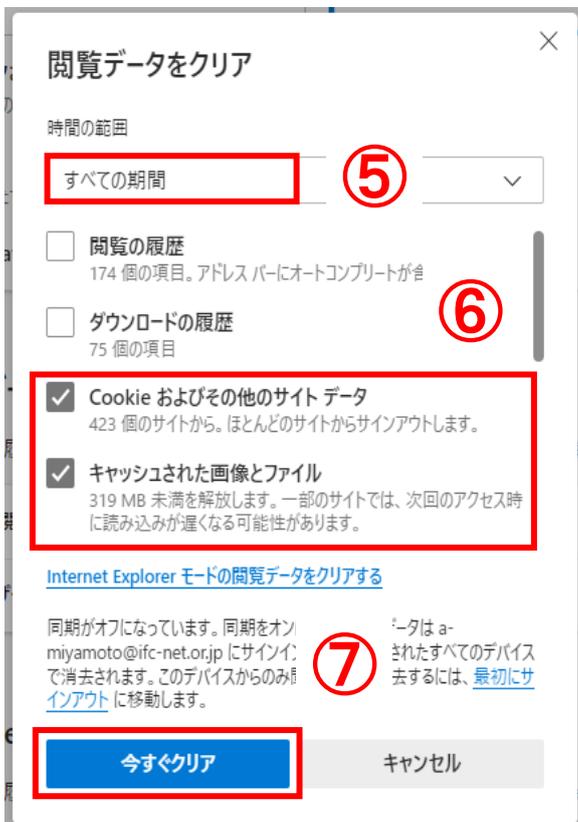
(2) 「プライバシー、検索、サービス」をクリックする。



(3) 閲覧データをクリア欄の「クリアするデータの選択」をクリックする。



(4) 時間の範囲の項目の「すべての期間」を選択し、「Cookie およびその他のサイトデータ」「キャッシュされた画像とファイル」にチェックを入れて、「今すぐクリア」をクリックする。



3-3 ポップアップブロックの設定

(1) Microsoft Edge の「設定」をクリックする。



(2) 「Cookie とサイトのアクセス許可」をクリックする。



(3) 画面を下にスクロールし、「ポップアップとリダイレクト」をクリックする。



(4) ブロック（推奨）がオン（青色の状態）の場合、許可の「追加」をクリックし、URL を2つ登録する。



【登録 URL】
<http://ppi2.cals-ibaraki.lg.jp>
<https://ebid2.cals-ibaraki.lg.jp>
※ 2が入っていない URL は工事です。
ご注意ください。

⑥⑦⑧は URL を変えて繰り返す

※ ブロック（推奨）がオフ（白色の状態）の場合はそのままご利用いただけますが、セキュリティの観点上、オンにすることが推奨されております。

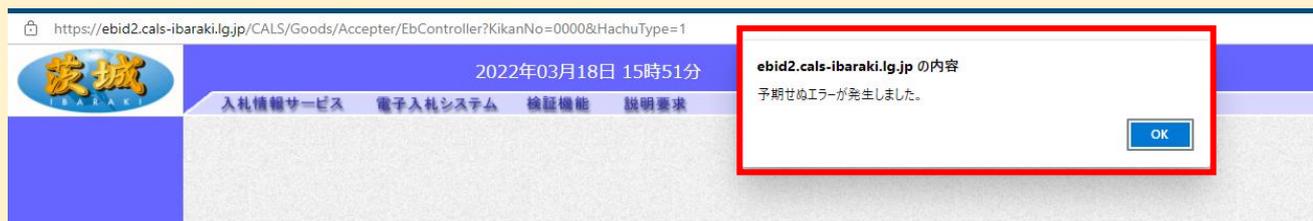
オンにすることによって、他県のシステムご利用に影響を及ぼす可能性がありますのでご注意ください。

(5) 許可欄に入力した URL が表示されていることを確認し、×で閉じる。



設定が間違っていると・・・

上記設定を間違えている場合、PIN 番号入力後「予期せぬエラーが発生しました。」と表示される場合があります。登録の見直しを行い、ブラウザを再起動してお試しください。



4 動作確認・ログイン手順

(1) 茨城県 HP 『システムの入口』のページから、「電子調達システム」をクリックする。

<https://www.pref.ibaraki.jp/kaikai/kaikanri/shidositsu/chodo/denshityotatsu/top.html>

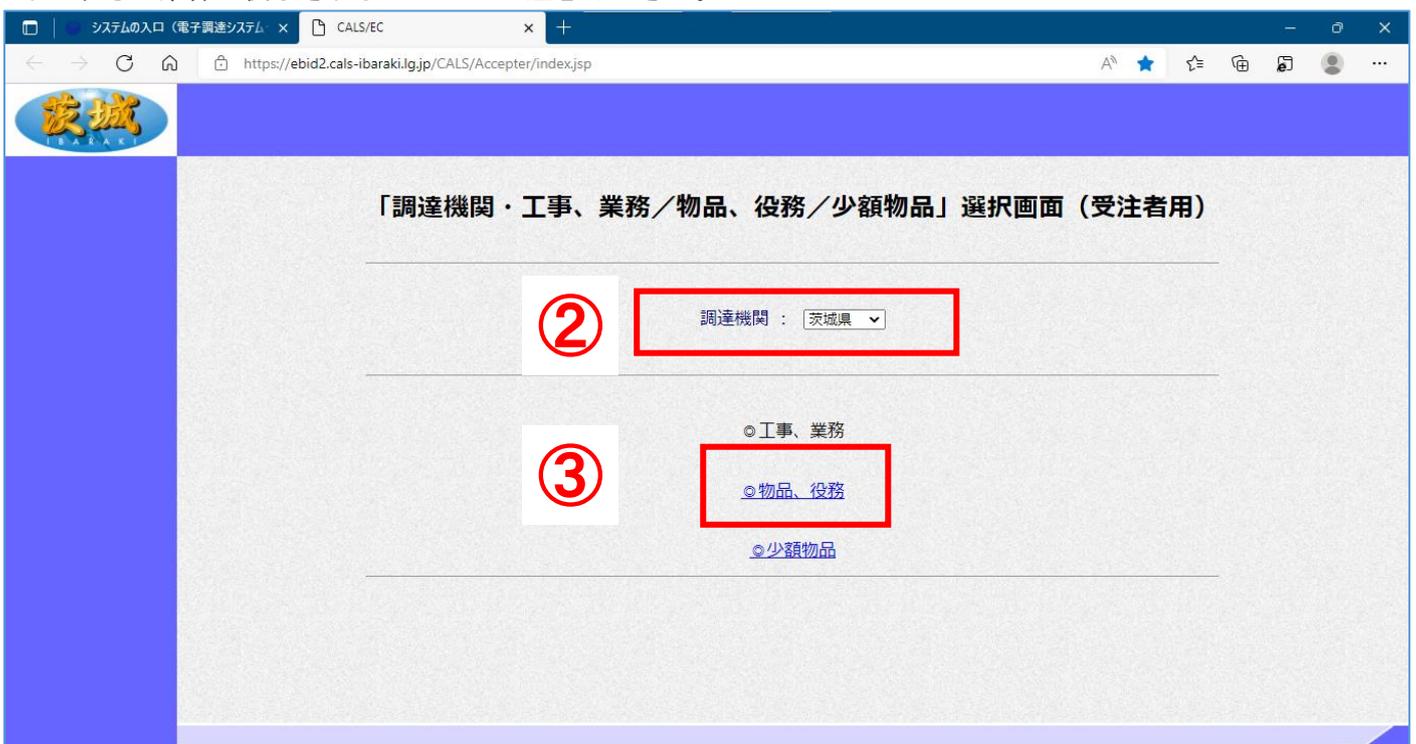
ホーム > 茨城を知る > 入札・調達 > 電子調達システム（物品・役務） > システムの入口

※ リンクから開いた場合、Edge 以外のブラウザで開く可能性がありますのでご注意ください。

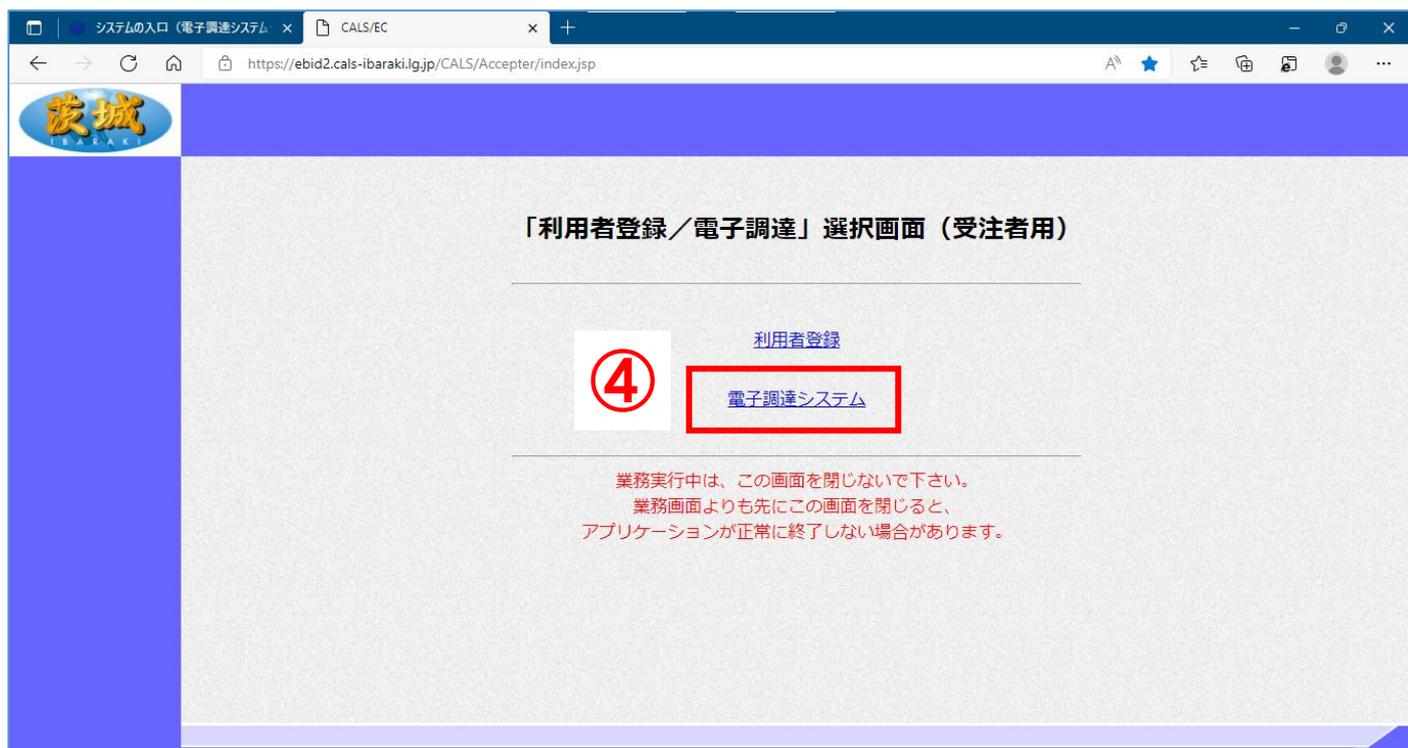


(2) 「調達機関」を選択し、「物品・役務」をクリックする。

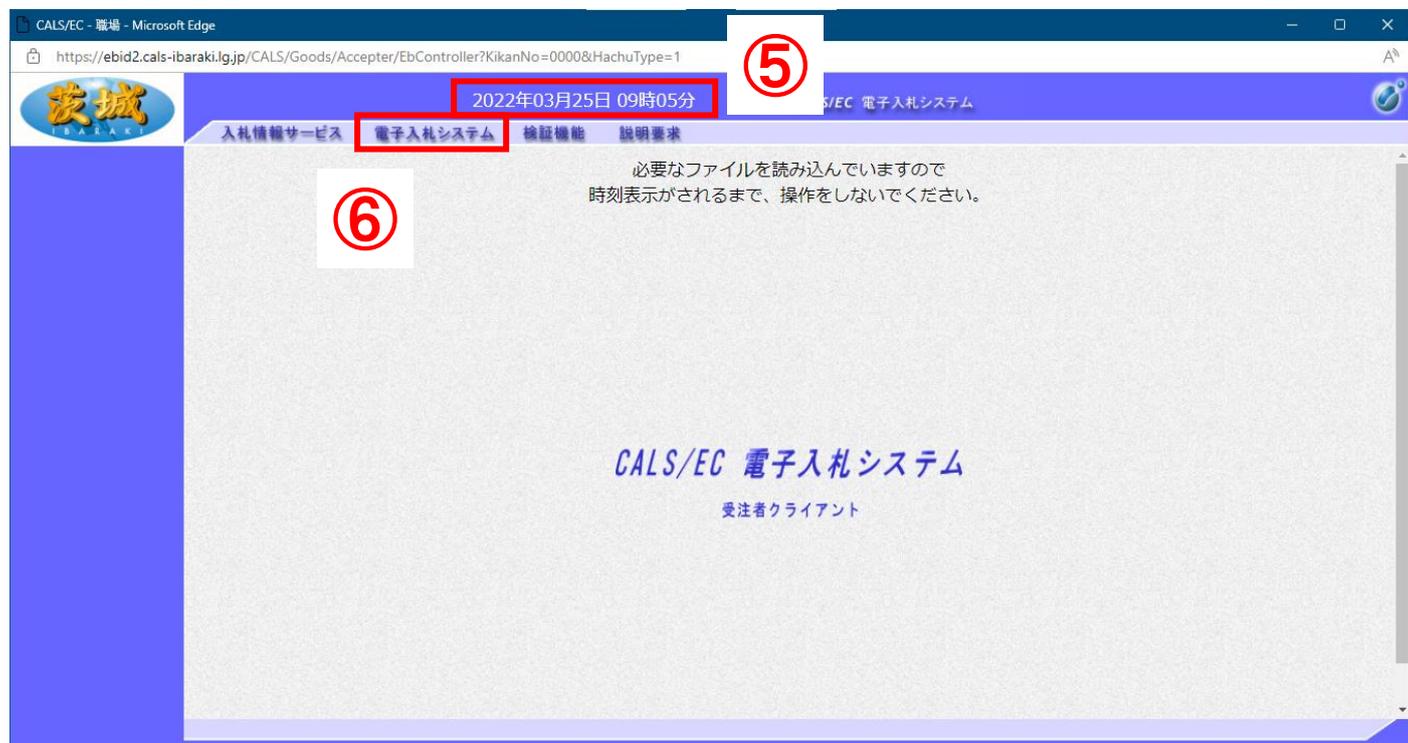
※ 少額物品（随意契約方式）の案件に参加したい場合は「少額物品」から進んでください。物品役務からログインすると案件が表示されませんのでご注意ください。



(3) 「電子調達システム」をクリックする。



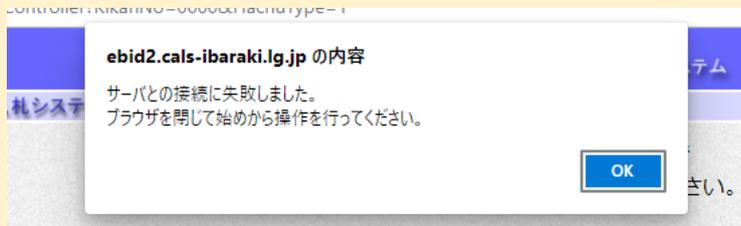
(4) 日付と時間が表示されたことを確認し、「電子入札システム」をクリックする。



Q 時計が表示されない



Q サーバとの接続に失敗しました。ブラウザを閉じて初めから操作を行ってください。

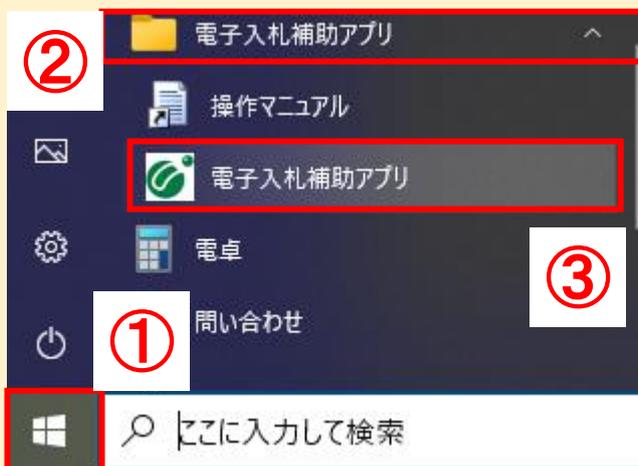


A 電子入札補助アプリが正常に動作していない可能性があります。下記操作をお試してください。

(1) パソコンの画面右下の「隠れているインジケータ」を開き、電子入札補助アプリが表示されているか確認してください。入っていない場合はそのまま次へ、入っている場合はアプリの上で右クリックして「終了」してから次へ進んでください。



(2) スタート画面を表示し、電子入札補助アプリをクリックしてください。上記隠れているインジケータに表示されたことを確認し、Edge を開くところからお試してください。



解決しない場合は、電子入札補助アプリの提供元である各認証局へお問合せください。

(5) ICカードのPIN番号を入力しOKをクリックする。(担当者欄は、入力しなくても進めます。)

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:

担当者:

OK キャンセル

Q 予期せぬエラーが発生しました。

ebid2.cals-ibaraki.lg.jp の内容
予期せぬエラーが発生しました。

OK

A 3-3 [ポップアップブロックの設定](#)をご確認ください。

(6) 調達案件一覧が表示されたことを確認できたら、設定は終了です。お疲れ様でした。

調達案件一覧

調達案件検索

案件番号 調達案件名称

案件番号のみの場合はチェックしてください

入札方式 進捗状況

部局

入札受領期限

開札日時

表示件数

案件表示順序 昇順 降順

検索

利用者登録が済んでいない場合は、「ICカード利用者登録マニュアル」を参照し、登録をお願いします。

5 問合せ先

5-1 民間認証局（ICカード購入元）

各認証局により異なります。以下のサイトでご確認ください。

民間認証局一覧（電子入札コアシステム）

<https://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/agencylist.html>

5-2 建設工事／コンサルについて

電話番号 029-305-3021

いばらき電子入札共同利用

<https://www.pref.ibaraki.jp/doboku/kensa/kanri/ebid/denshinyusatu-top.html>

5-3 各案件の内容、仕様書等について

各案件を発注している団体（調達機関）にお問合せください。

5-4 電子調達システムについて（初期設定・操作方法など）

調達機関（茨城県、各市）により問合せ先が異なります。

詳しくは、茨城県ホームページでご確認ください。

茨城県ホームページ（システムの操作方法）

<https://www.pref.ibaraki.jp/kaikei/kaikanri/shidositsu/chodo/denshityotatsu/hazimeteotsukainokata.html>

ホーム > 茨城を知る > 入札・調達 > 電子調達システム（物品・役務） > システムの設定方法