

電子入札システム(次期ブラウザ)の パソコン設定について

電子入札クライアント PC で使用するマイクロソフト社のブラウザである「Internet Explorer 11」のサポートが 2022 年 6 月 16 日をもって終了になることをうけ、電子入札システムの次期ブラウザ対応（「Microsoft Edge」および「Google Chrome」）を 2022 年 5 月 6 日より対応開始します。

（Internet Explorer サポートに関する詳細は下記 JACIC のホームページをご参照ください。

http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/data/20220201_oshirase.html)

ご利用のパソコンにおきましては、次期ブラウザを利用するためのブラウザ設定を行う必要があります。

次期ブラウザの利用開始までに次ページ以降の**次期ブラウザの設定方法 項番 1～3**を参照の上、設定をお願いします。

次期ブラウザの設定方法

1. 動作保証環境の確認

ご利用のパソコンが下記要件（１）（２）を満たしているかご確認をお願いします。

（１）ハードウェア（現行システムからの変更はありません）

項目	要件
パソコン	Windows パソコン
CPU	Core Duo 1.6GHz 同等以上推奨
メモリ	32bit 版:1.0GB 以上を推奨 64bit 版:2.0GB 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
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)	Windows8.1 エディションなし、Pro（32bit 版/64bit 版） Windows10 Home/Pro（32bit 版/64bit 版）
ブラウザ	Internet Explorer 11 Microsoft Edge(Chromium 版)(バージョン 89 以上) Google Chrome(バージョン 89 以上) ※Internet Explorer は 32 bit 版をご利用ください。 ※Internet Explorer は Windows8.1 のみサポート対象となります。 ※Microsoft Edge の IE モードは対応しておりません。
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。 次期ブラウザに対応した最新のソフトウェアが必要になります。
.NET Framework (※1)	.NET Framework 4.6.1 以上

(※1).NET Framework が入っていない場合は、マイクロソフト社のホームページを上、
.NET Framework のインストールをしてください。

【Windows8.1 をご利用の場合】

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/framework/install/on-windows-8-1>

【Windows10 をご利用の場合】

<https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/framework/install/on-windows-10>

2. 認証局が提供している最新ソフトウェアのインストール

利用するクライアント PC で新たに対応するブラウザの設定変更

「次期ブラウザ対応」クライアントモジュール（電子入札補助アプリ V1.1.0 以降）の適用

※民間認証局より受注者に提供されます。各認証局の案内に従って適用していただきます。

【電子入札コアシステム対応の民間認証局お問い合わせ一覧】

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

各認証局の新方式（次期ブラウザ）に関連するページはこちらよりご確認ください。

【株式会社NTTビジネスソリューションズ】

<https://www.e-probatio.com/news/detail.html?id=345>

【三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社】

<https://www.diacert.jp/plus/news/2022.html#2022020201>

【株式会社帝国データバンク】

<https://www.tdb.co.jp/typeA/application/02.html>

【東北インフォメーション・システムズ株式会社】

https://www.toinx.net/ebs/news/tx_app_verup.html

【日本電子認証株式会社】

<https://www.ninsho.co.jp/aosign/news/20211227-1.html>

3. ブラウザの設定

次期ブラウザは、Microsoft Edge および Google Chrome のキャッシュクリアとポップアップの許可登録をしてください。

3.1 Microsoft Edge (Chromium 版)

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。

3.1.1 キャッシュクリア

(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」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。

The screenshot shows the Microsoft Edge settings page at `edge://settings/privacy`. The left sidebar contains a menu with the following items: 設定 (Settings), プロファイル (Profiles), プライバシー、検索、サービス (Privacy, Search, Services), 外観 (Appearance), 起動時 (Startup), 新しいタブページ (New Tab Page), 共有、コピー、貼り付け (Sharing, Copy, Paste), Cookie とサイトのアクセス許可 (Cookies and Site Permissions), 既定のブラウザー (Default Browser), ダウンロード (Downloads), ファミリー セーフティ (Family Safety), 言語 (Language), プリンター (Printers), システム (System), 設定のリセット (Reset Settings), スマートフォンとその他のデバイス (Mobile and other devices), and Microsoft Edge について (About Microsoft Edge). The 'プライバシー、検索、サービス' item is highlighted with a red box.

The main content area is titled 'プライバシー、検索、サービス' and features a message from the company: '弊社ではお客様のプライバシーを尊重しています。' (We respect your privacy). Below this, there is a section for 'トラッキングの防止' (Prevention of Tracking) with a toggle switch set to 'On'. This section includes three sub-sections: '基本' (Basic), 'バランス' (Balanced), and '厳重' (Strict). The 'バランス' section is highlighted with a blue box. Below these sub-sections, there are links for 'ブロックされたトラッカー' (Blocked trackers), '例外' (Exceptions), and a toggle for 'InPrivate で閲覧するときは、常に“厳密”な追跡防止を使用する' (Always use "Strict" tracking prevention when browsing in InPrivate). At the bottom, there is a section for '閲覧データをクリア' (Clear browsing data) with a link to 'データの管理' (Manage data). Below this, there are two buttons: '今すぐ閲覧データをクリア' (Clear browsing data now) and 'クリアするデータを選択' (Select data to clear), which is highlighted with a red box.

- (3) 「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。

報を収集します。Web サイトでは、この情報を使用して、サイトの改善やパーソナル設定された広
のトラッカーでは、ユーザーの情報を収集し、アクセスしたことがないサイトにその情報を送信すること

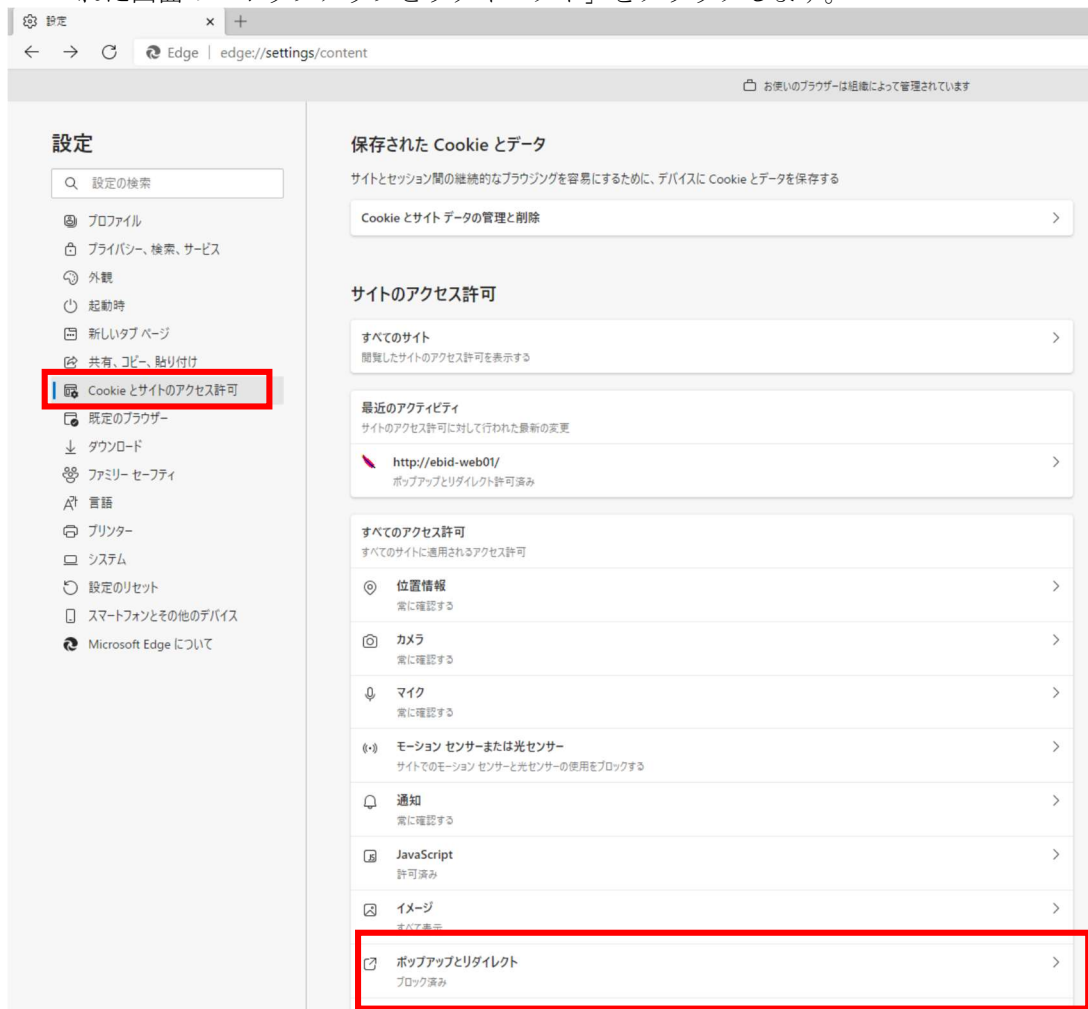


3.1.2 ポップアップ許可の登録

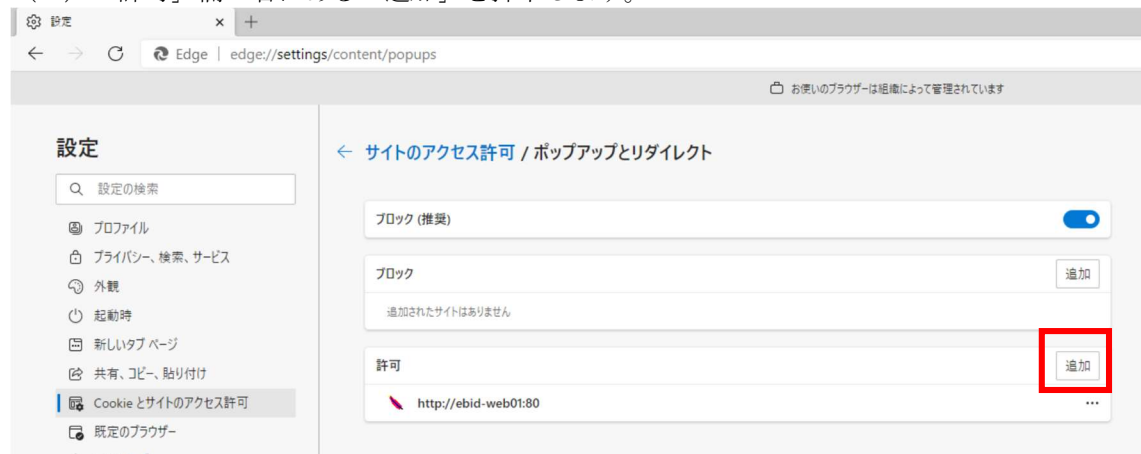
- (1) Microsoft Edge を起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックし、表示されたメニューの「設定」をクリックします。



(2) 画面左側のメニューの「Cookie とサイトのアクセス許可」をクリックして、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。



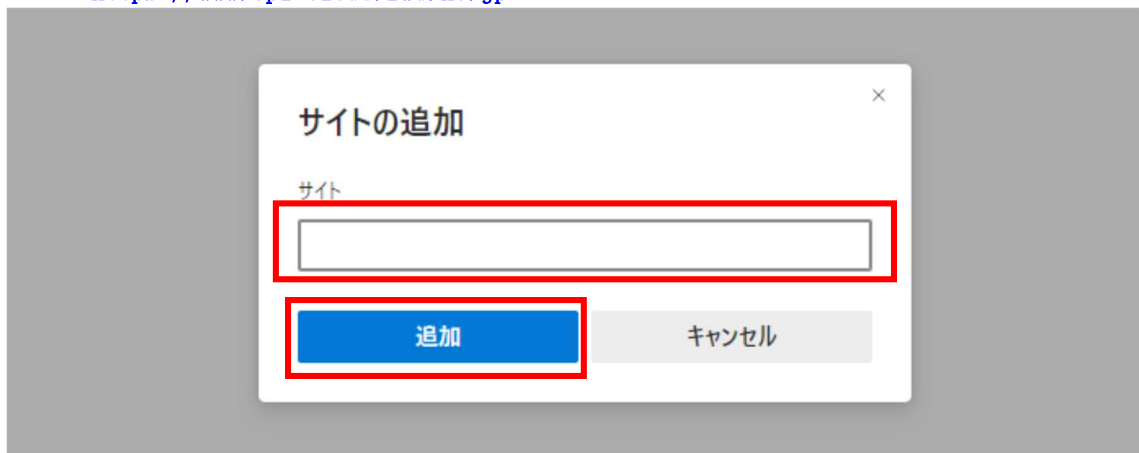
(3) 「許可」欄の右にある「追加」を押下します。



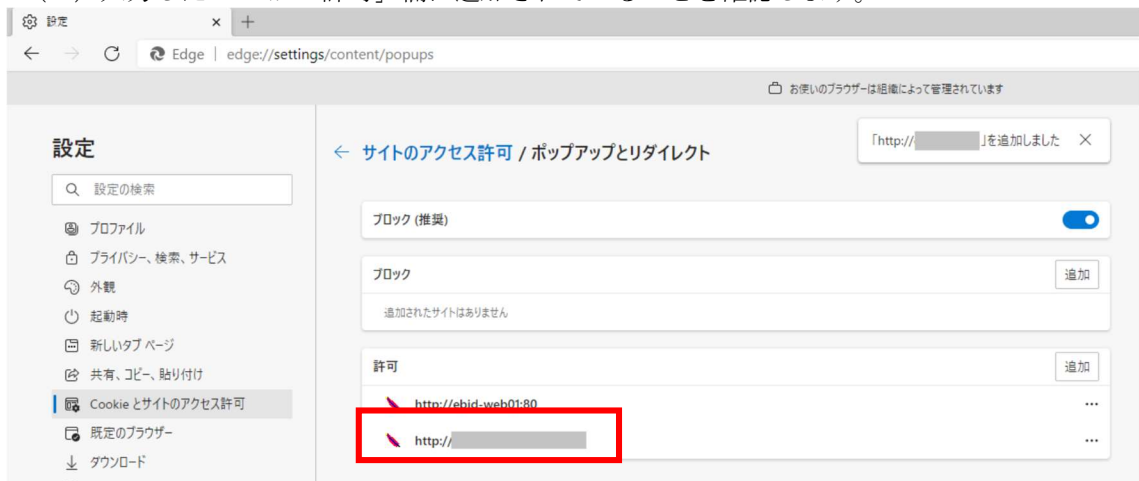
(4) 利用する電子入札システムの URL を入力し、「追加」ボタンをクリックします。

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

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



(5) 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。



3.2 Google Chrome

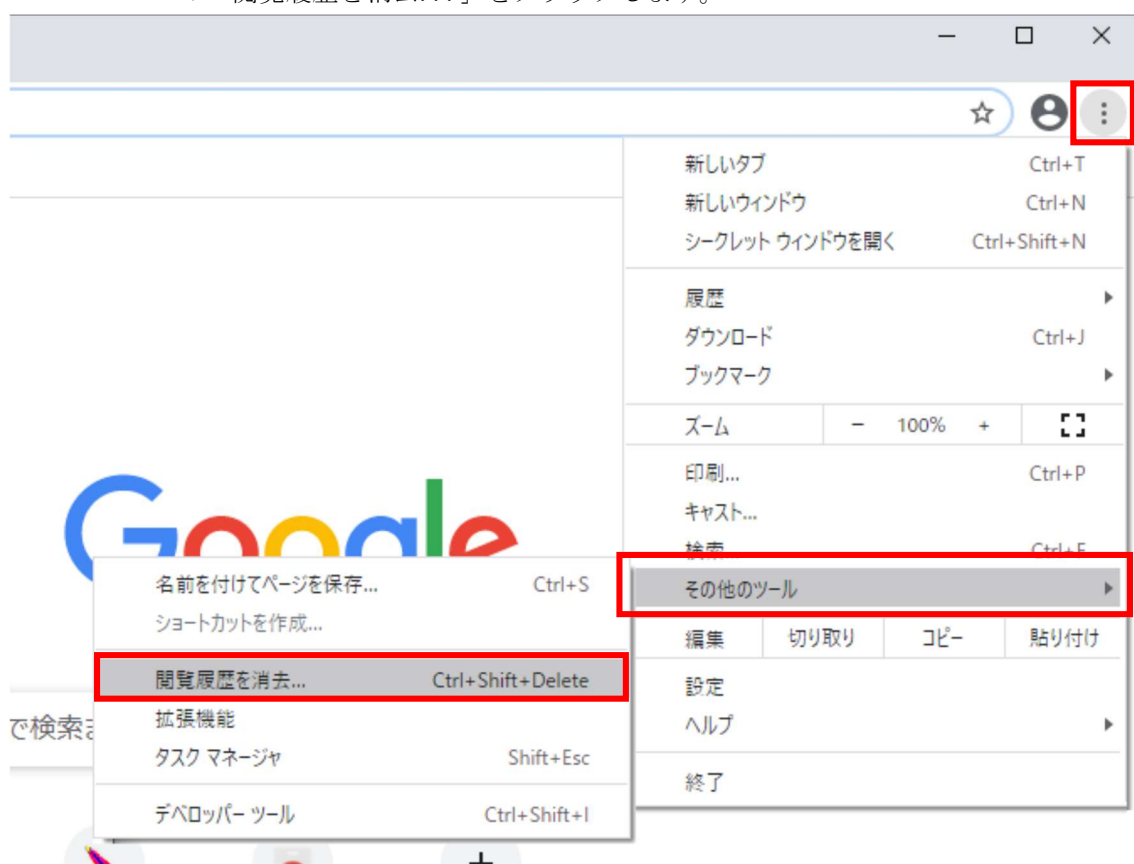
Google Chrome で電子入札システムを利用する前（複数の電子入札システムを利用する予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前）に、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

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。

3.2.1 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「その他のツール」にマウスポインタを合わせ、表示されるサブメニューの「閲覧履歴を消去…」をクリックします。

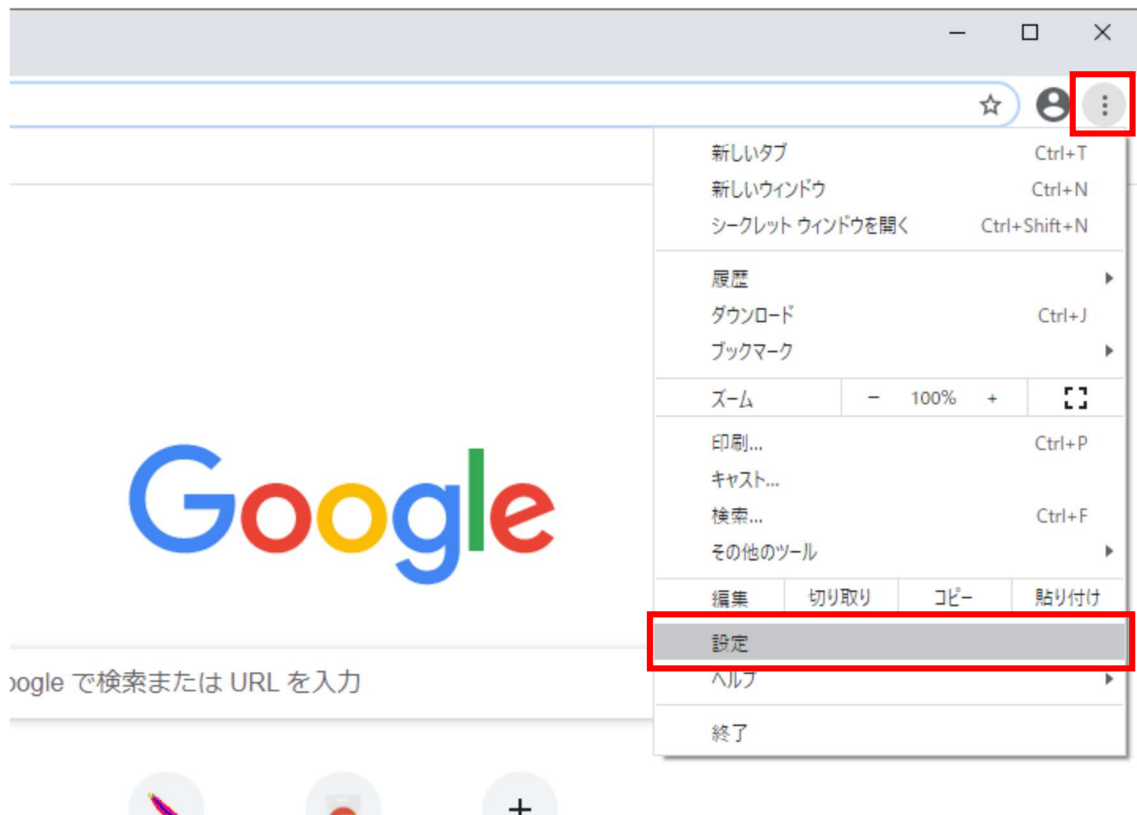


- (2) 「Cookie と他のサイトデータ」と「キャッシュされた画像とファイル」のチェックボックスをチェック☑してから、「データを削除」ボタンをクリックします。

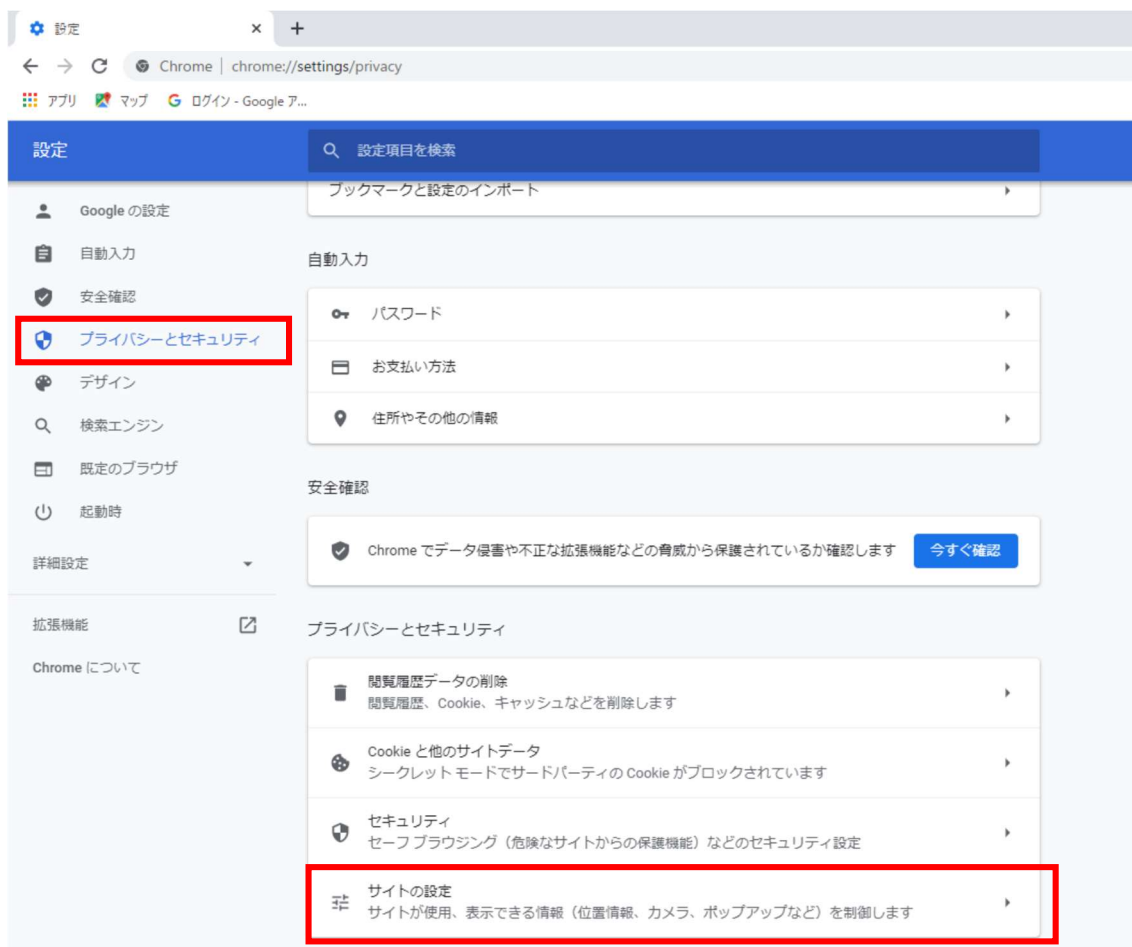


3.2.2 ポップアップ許可の登録

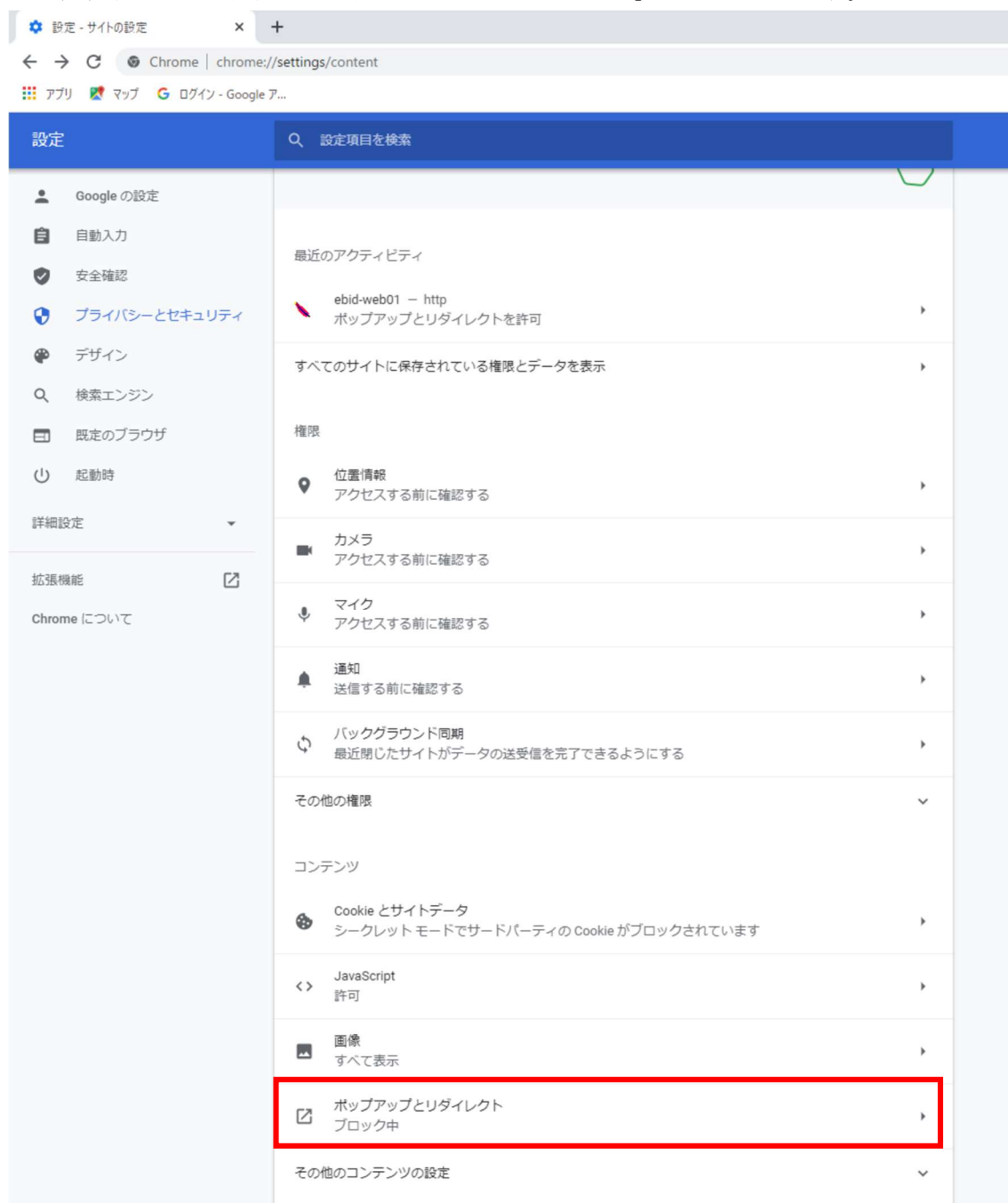
- (1) Google Chrome のウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示されたメニューから「設定」をクリックします。



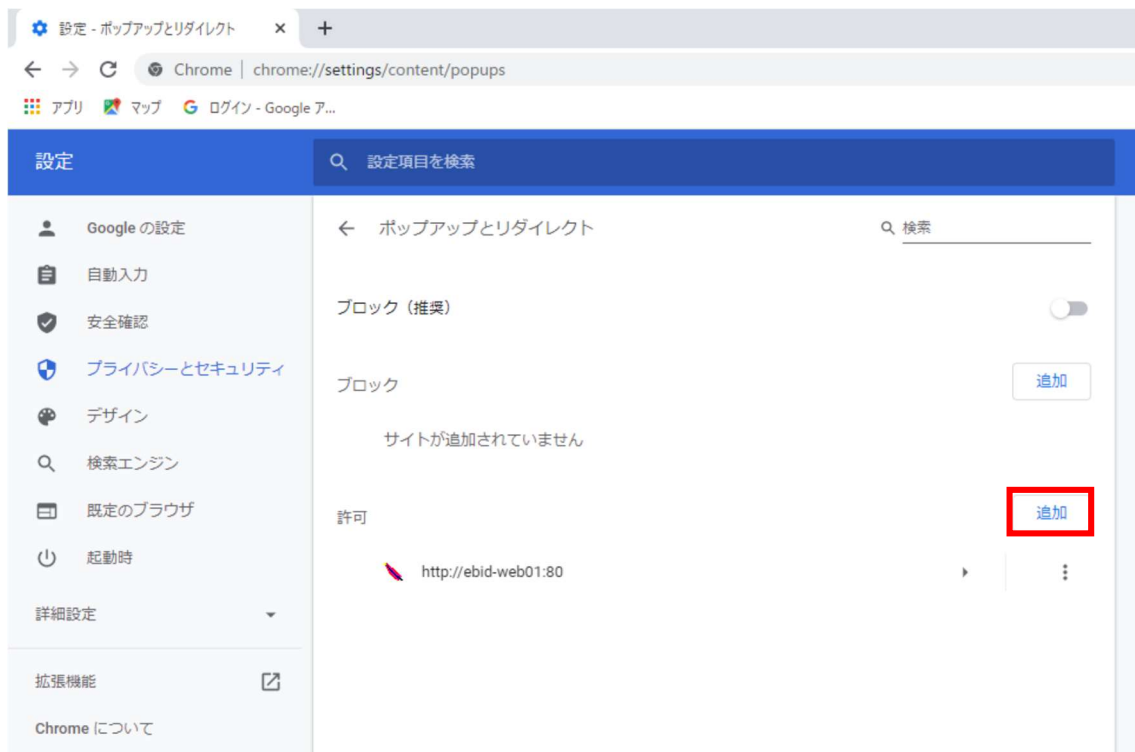
(2) 画面左側のメニューの「プライバシーとセキュリティ」をクリックして、表示された一覧から「サイトの設定」をクリックします。



(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。



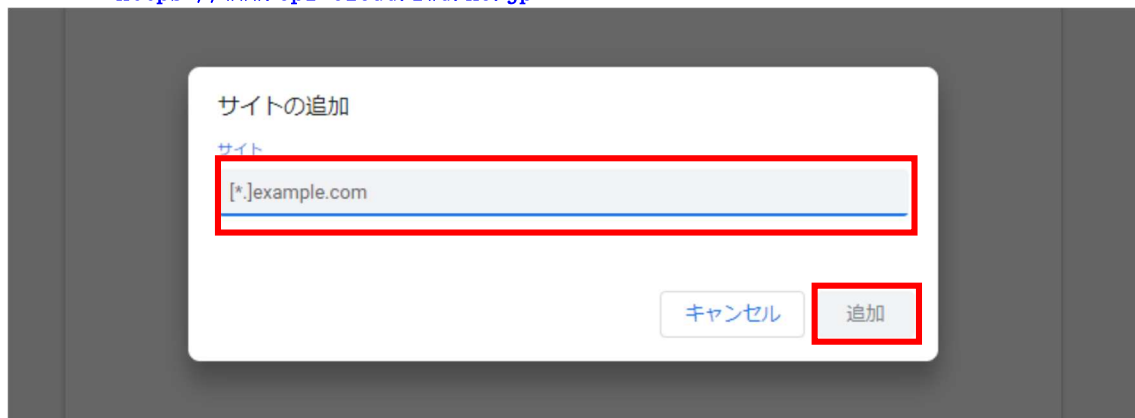
(4) 「許可」欄の右にある「追加」ボタンをクリックします。



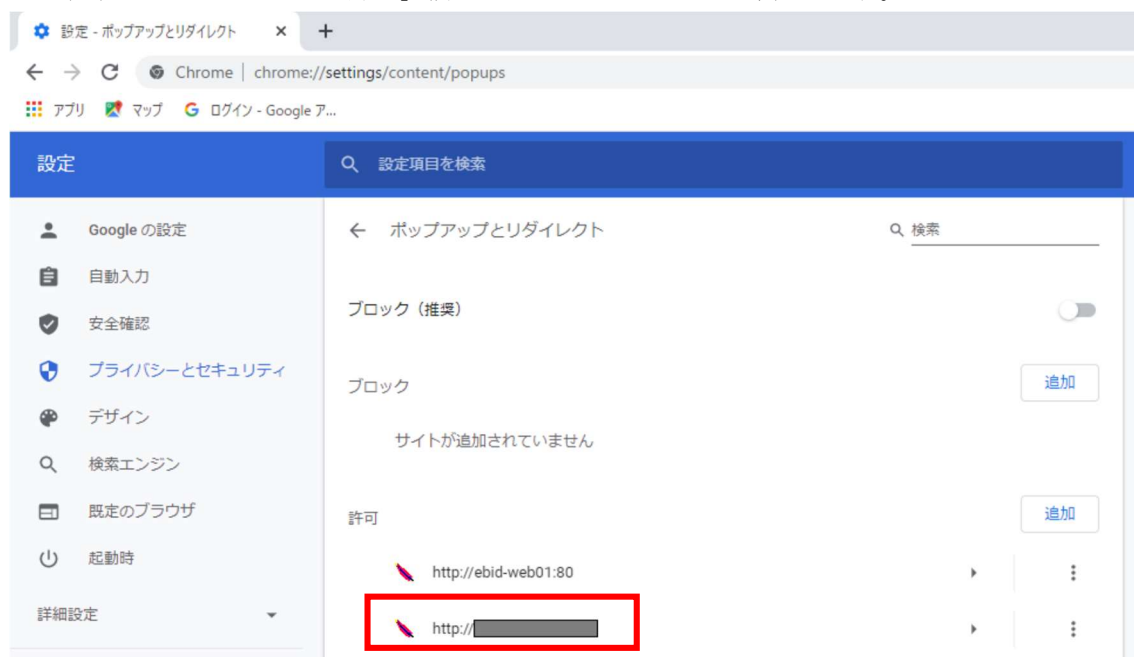
(5) 利用する電子入札システムの URL を入力し、「追加」ボタンをクリックします。

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

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



(6) 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。



各ブラウザの設定は以上です。

(補足) .NET Framework のバージョン確認方法

.NET Framework のバージョンは、ご利用の OS により確認方法が異なります。

① Windows 8.1 の場合

「コントロールパネル」－「プログラムのアンインストール」の一覧表示よりご確認ください。

② Windows 10 の場合

Windows 10 では画面上より確認することができず、レジストリエディタで確認をします。
レジストリエディタは設定を変更すると不具合が発生する可能性もあるため、どうしてもバージョンの確認をしなければならない場合のみ行ってください。

(1) スタート メニューの[ファイル名を指定して実行]を選択し、「regedit」と入力し、
[OK]を選択します。(regedit を実行するには管理者権限が必要です。)

(2) レジストリ エディターで、次のサブキーを開きます。

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\NET Framework Setup\NDP\v4\Full

※Full サブキーが存在しない場合は、.NET Framework 4.5 以降はインストールされていません。

(3) 名前「Release」、型「REG_DWORD」のデータを確認します。括弧で記載された番号がバージョンと対応していますので、下記表より確認をしてください。

表に記載のキーが存在しない場合は、.Net Framework 4.5 以降はインストールされていません。

表. .Net Framework のバージョン対応表

値の内容	対応するバージョン	値の内容	対応するバージョン
378389	.NET Framework 4.5	394806	.NET Framework 4.6.2
378675	.NET Framework 4.5.1	460798	.NET Framework 4.7
378758	.NET Framework 4.5.1	460805	.NET Framework 4.7
379893	.NET Framework 4.5.2	461308	.NET Framework 4.7.1
393295	.NET Framework 4.6	461310	.NET Framework 4.7.1
393297	.NET Framework 4.6	461808	.NET Framework 4.7.2
394254	.NET Framework 4.6.1	461814	.NET Framework 4.7.2
394271	.NET Framework 4.6.1	528040	.NET Framework 4.8
394802	.NET Framework 4.6.2	528049	.NET Framework 4.8