

## 別紙【ステップ1】

### 電子入札システムを使用するパソコンの準備

○指定された要件を満たすパソコンが必要です。

下記「利用のためのPC環境設定」をご確認ください。

※これから購入するパソコン、または現在、Windows11でお使いのパソコンであれば、通常は下記「利用のためのPC環境設定」の要件を満たすと思われますが、特に、次の点にはご注意ください。

①カードリーダを接続するために、空きUSBポートが1個必要です。

### 利用のためのPC環境設定

電子入札に参加するためには、下記のハードウェア、ソフトウェアが必要です。ご準備をお願いします。

#### (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れない。

### 【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 LTSB /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れない。

\*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であること ・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)を使用しないで下さい。

・ご利用の認証局により、ハードウェアの要件に CD-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(A)(B)の設定を必ず行ってください。

(A)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。

## 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。

#### キャッシュクリア

以下の手順で実施してください。

(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。

The screenshot shows the Microsoft Edge settings page at `edge://settings/privacy`. On the left, there's a sidebar with various settings categories. The 'Privacy, search, and services' option is selected and highlighted with a red box. The main content area is titled 'Privacy, search, and services' and contains several sub-options: 'Clear browsing data' (also highlighted with a red box), 'Privacy', 'Security', 'Cookies', 'Site permissions', 'Search and connected experiences', and 'Search and connected experiences' again.

(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。

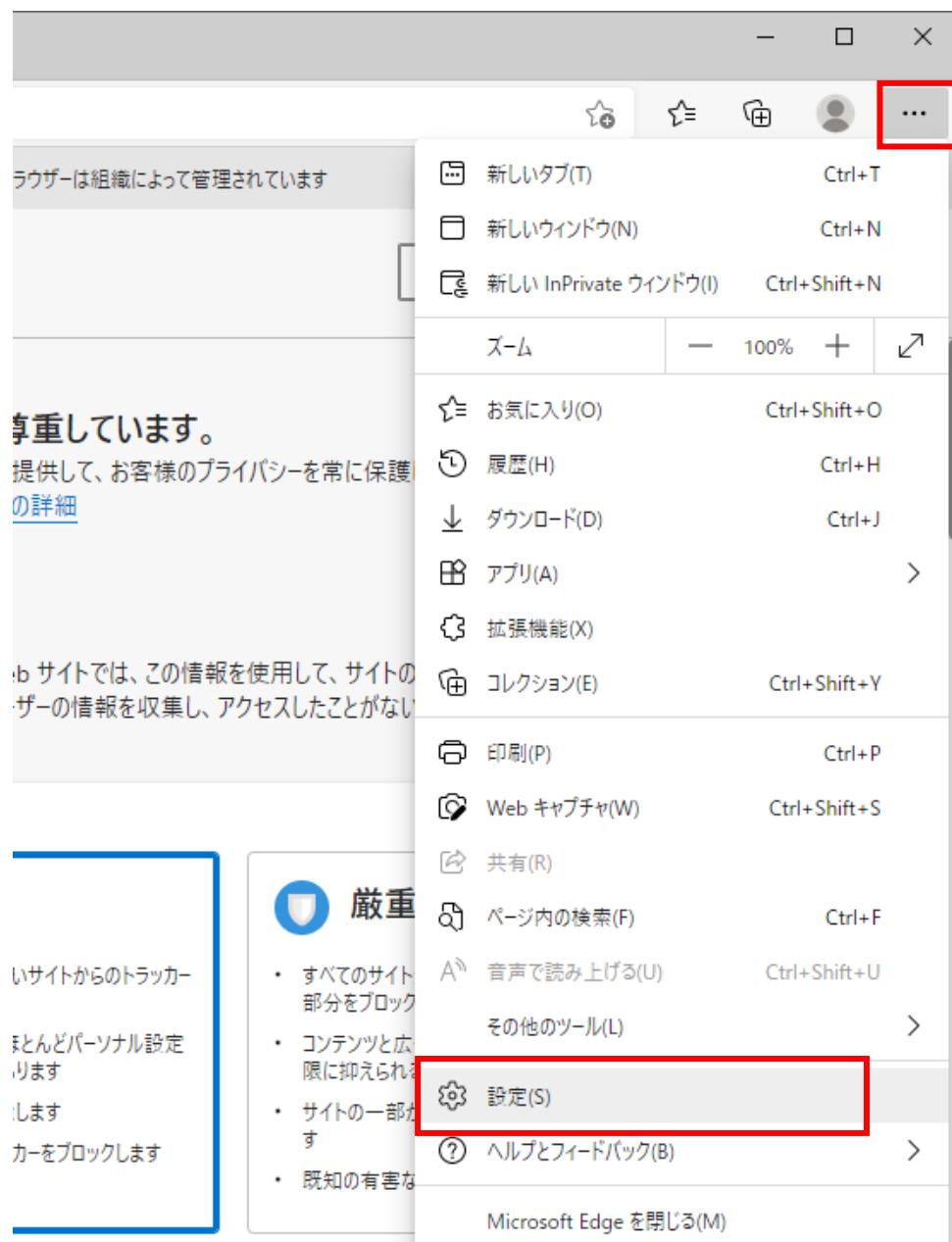
The screenshot shows the 'Clear browsing data' selection screen at `edge://settings/privacy/clearBrowsingData`. It has a sidebar with the same settings categories as before. The main area is titled 'Privacy, search, and services / Clear browsing data' and contains a sub-section 'Select data to clear'. This sub-section has a button labeled 'Select data to clear' which is also highlighted with a red box. Below it is another button 'Clear now'.

(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」をクリックします。



## 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「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。



(3)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。



(4)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。

The screenshot shows the Microsoft Edge settings interface. On the left, there's a sidebar with various settings categories like 'Privacy', 'Appearance', and 'Languages'. The main content area is titled 'Privacy, search, services / Site access permission / All permissions'. It lists several items with icons: 'Location' (location pin), 'Camera' (camera), 'Microphone' (microphone), 'Motion sensor' (person walking), 'Notifications' (bell), 'JavaScript' (script), and 'Images' (image). At the bottom of the list, there's an item 'Popups and redirects' with a lock icon, which is highlighted with a red rectangle.

(5)「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。

This screenshot shows the 'Popups and redirects' permission page. The left sidebar is identical to the previous one. The main area has a heading 'Privacy, search, services / Site access permission / Popups and redirects'. It includes a 'Default action' section with a 'Block' toggle switch (which is turned on, indicated by a blue circle). Below it is a 'Customized actions' section with the text 'Popups and redirects usage is not allowed'. There's a 'Add site' button at the top right of this section. A list of sites is shown below, each with a URL starting with 'http://', followed by a blue rectangular redaction box, and three dots on the right. The 'Add site' button is also highlighted with a red rectangle.

(6) 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> (電子入札のみ使用する場合はこちらのみ)

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



(7) 入力した URL が追加されていることを確認します。

A screenshot of the Microsoft Edge settings page. On the left, there is a sidebar with various settings categories like 'Privacy, search, services', 'Appearance', 'Start, home, new tab pages', 'Languages', 'Downloads', 'Accessibility', and 'System and performance'. On the right, under the 'Sites' section, it says 'Pop-up blocking and redirection usage is not allowed'. Below that, it says 'No sites have been added yet'. A list of sites is shown, with the last item, 'https://example.com', highlighted with a red box.

Microsoft Edge の設定は以上です。

## 【Google Chrome の設定】

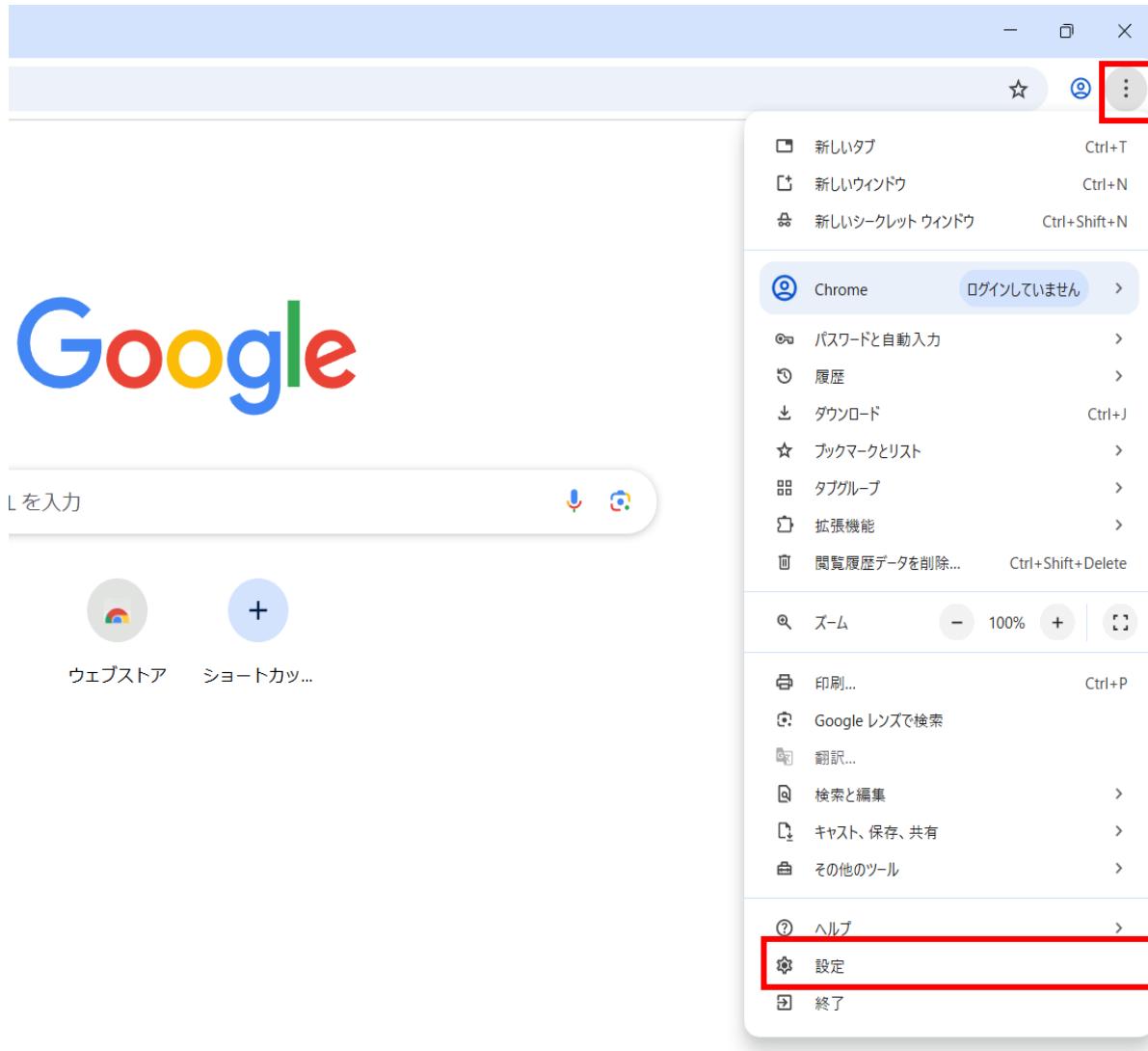
Google Chrome で電子入札システムを利用する前(複数の電子入札システムを利用する予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前)に、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

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。

### キャッシュクリア

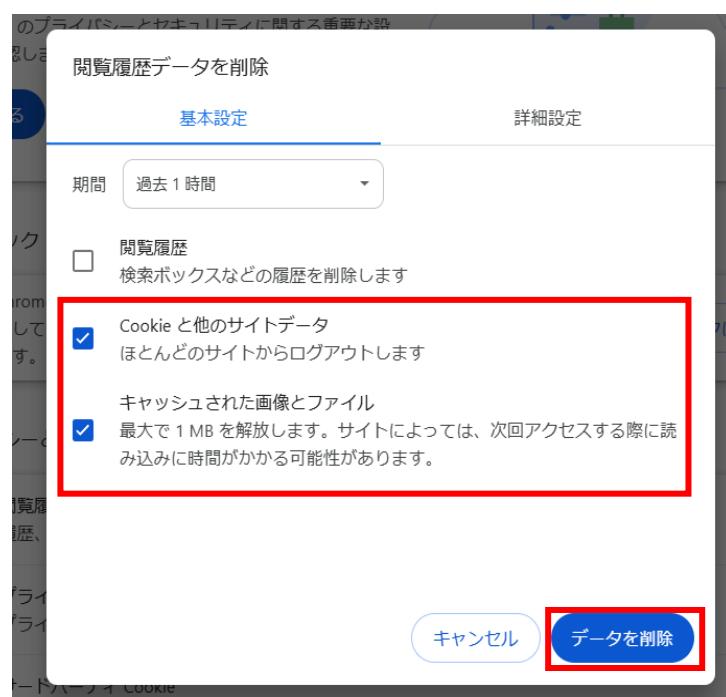
- (1) Google Chrome のウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示されたメニューから「設定」をクリックします。



(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。

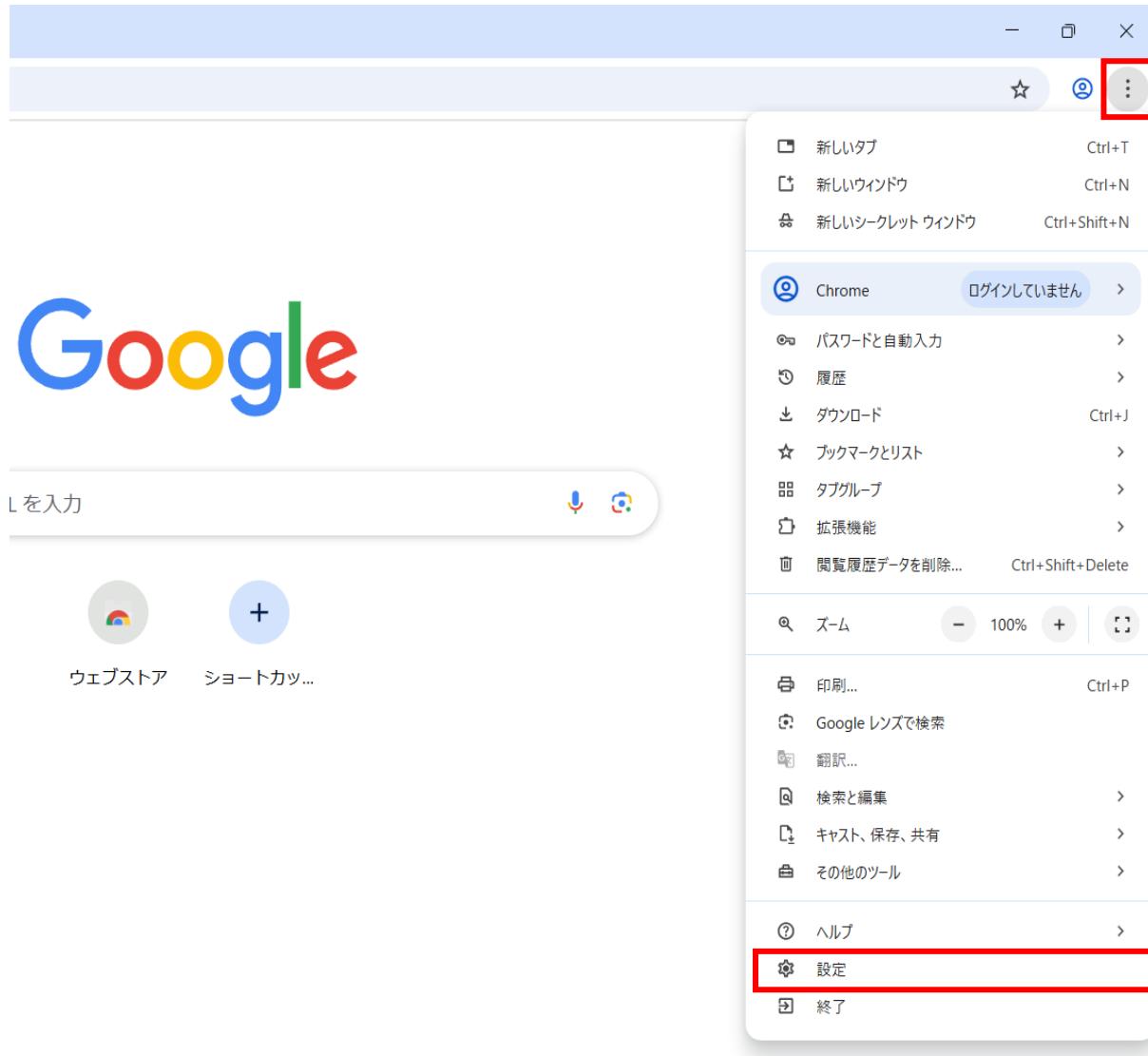
The screenshot shows the Google Chrome settings page. On the left, there is a sidebar with various options like 'Google の設定', '自動入力とパスワード', 'プライバシーとセキュリティ' (which is highlighted with a red box), 'パフォーマンス', 'デザイン', '検索エンジン', '既定のブラウザ', '起動時', '言語', 'ダウンロード', 'ユーザー補助機能', 'システム', '設定のリセット', and '拡張機能'. On the right, a large window titled 'プライバシー ガイドを開始' (Privacy Guide) is displayed. Below it, a message says 'Chrome では、ブラウザが安全な設定になっているかどうかを定期的に確認しています。お客様による確認が必要な項目がありましたらお知らせします。' (Chrome checks if the browser is set up securely. If there are items that require your confirmation, we will let you know.) with a '安全チェックに移動' (Move to security check) button. Under the guide, there are three main sections: '閲覧履歴データを削除' (Delete browsing history), 'プライバシー ガイド' (Privacy Guide), and 'サードパーティ Cookie' (Third-party cookies). The '閲覧履歴データを削除' section is also highlighted with a red box.

(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。



## 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。

The screenshot shows the 'Settings' page in Google Chrome. On the left sidebar, there is a list of settings categories. The 'Privacy & security' option is highlighted with a red box. Below the sidebar, there is a large callout box titled 'Privacy & security guide to start'. This box contains text about checking privacy and security settings and includes two buttons: 'Start' and 'Cancel'. To the right of this callout, there is a section titled 'Safety check' with a message about Chrome checking privacy and security settings periodically. A link 'Move to safety check' is also present. The main content area is titled 'Privacy & security' and lists several items: 'Clear browsing data', 'Privacy & security guide', 'Third-party cookies', 'Advertising privacy', 'Security', and 'Site settings'. The 'Site settings' item is also highlighted with a red box.

- G Google の設定
- 自動入力とパスワード
- 🔒 プライバシーとセキュリティ**
- パフォーマンス
- デザイン
- 検索エンジン
- 既定のブラウザ
- 起動時

言語

- ダウンロード
- ユーザー補助機能
- システム
- 設定のリセット

拡張機能

Chromeについて

**プライバシーとセキュリティ**

- 閲覧履歴データを削除
- プライバシー ガイド
- サードパーティ Cookie
- 広告プライバシー
- セキュリティ
- サイトの設定**

(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。

The screenshot shows the 'Site settings' section of the Google Chrome settings page. On the left sidebar, under 'Privacy and security', the 'Pop-ups and redirects' option is highlighted with a red rectangle. The main content area is titled 'Permissions' and lists various site permissions. The 'Pop-ups and redirects' option is located at the bottom of the list.

設定 - サイトの設定

Chrome chrome://settings/content

## 設定

検索

Google の設定

自動入力とパスワード

**プライバシーとセキュリティ**

パフォーマンス

デザイン

検索エンジン

既定のブラウザ

起動時

言語

ダウンロード

ユーザー補助機能

システム

設定のリセット

拡張機能

Chromeについて

### 権限

位置情報  
位置情報へのアクセス権限がサイトからリクエストされる場合があります

カメラ  
サイトがカメラの使用を要求できるようにする

マイク  
サイトがマイクの使用を要求できるようにする

通知  
不要なリクエストを閉じる（推奨）

埋め込みコンテンツ  
サイトがあなたに関する保存済みの情報の使用を要求できるようにする

その他の権限

コンテンツ

サードパーティ Cookie  
サードパーティの Cookie が許可されています

JavaScript  
サイトが JavaScript を使用できるようにする

画像  
サイトが画像を表示できるようにする

**ポップアップとリダイレクト  
サイトにポップアップの送信やリダイレクトの使用を許可しない**

(4)「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。

The screenshot shows the Google Chrome settings page at `chrome://settings/content/popups`. On the left, under 'Google の設定', the 'Privacy and security' section is selected. On the right, the 'Popups and redirects' section is displayed. It contains a note about sites that send popups or use redirects to access restricted content. Two radio button options are shown: one for allowing sites to send popups and use redirects, and another for blocking them. Below this is a 'Customize actions' section with a note that custom settings are used for specific sites. A 'Add site...' button is located here. Further down, sections for 'Downloads', 'User interface', 'System', and 'Reset settings' are listed. At the bottom, there's a 'More about Chrome' link.

(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> （電子入札のみ使用する場合はこちらのみ）

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



(6) 入力した URL が追加されていることを確認します。

The screenshot shows the Google Chrome settings page at `chrome://settings/content/popups`. The left sidebar lists various settings categories like Google, Privacy & Security, Performance, Design, etc. The main content area is titled 'Popups and redirects' and contains a sub-section 'Default behavior'. It shows two radio button options: one for allowing sites to send popups and redirect users, and another for blocking such actions. Below this is a 'Customize behavior' section with a note about using custom settings instead of defaults. At the bottom, there's a list of sites allowed to send popups and redirect users, with a red box highlighting the URL `https://`.

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。

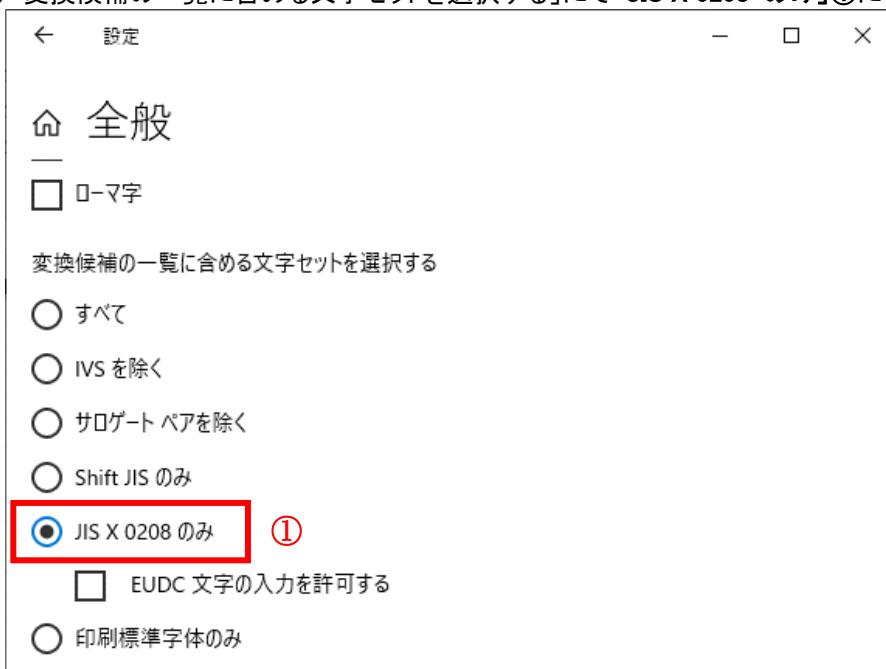
### 1. Windows11をご利用の方

(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。