

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なこと ・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)を使用しないでください。
- ・ご利用の認証局により、ハードウェアの要件に DVD-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、**次ページ以降のブラウザの設定を必ず行ってください。**
ブラウザ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. On the right, under the heading 'Privacy, search, and services', there are several options: 'Clear browsing data' (also highlighted with a red box), 'Tracking protection', 'Close when clearing data', 'Privacy', 'Security', 'Cookies', 'Site permissions', and 'Search and connected experiences'. Each option has a brief description below it.

(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。

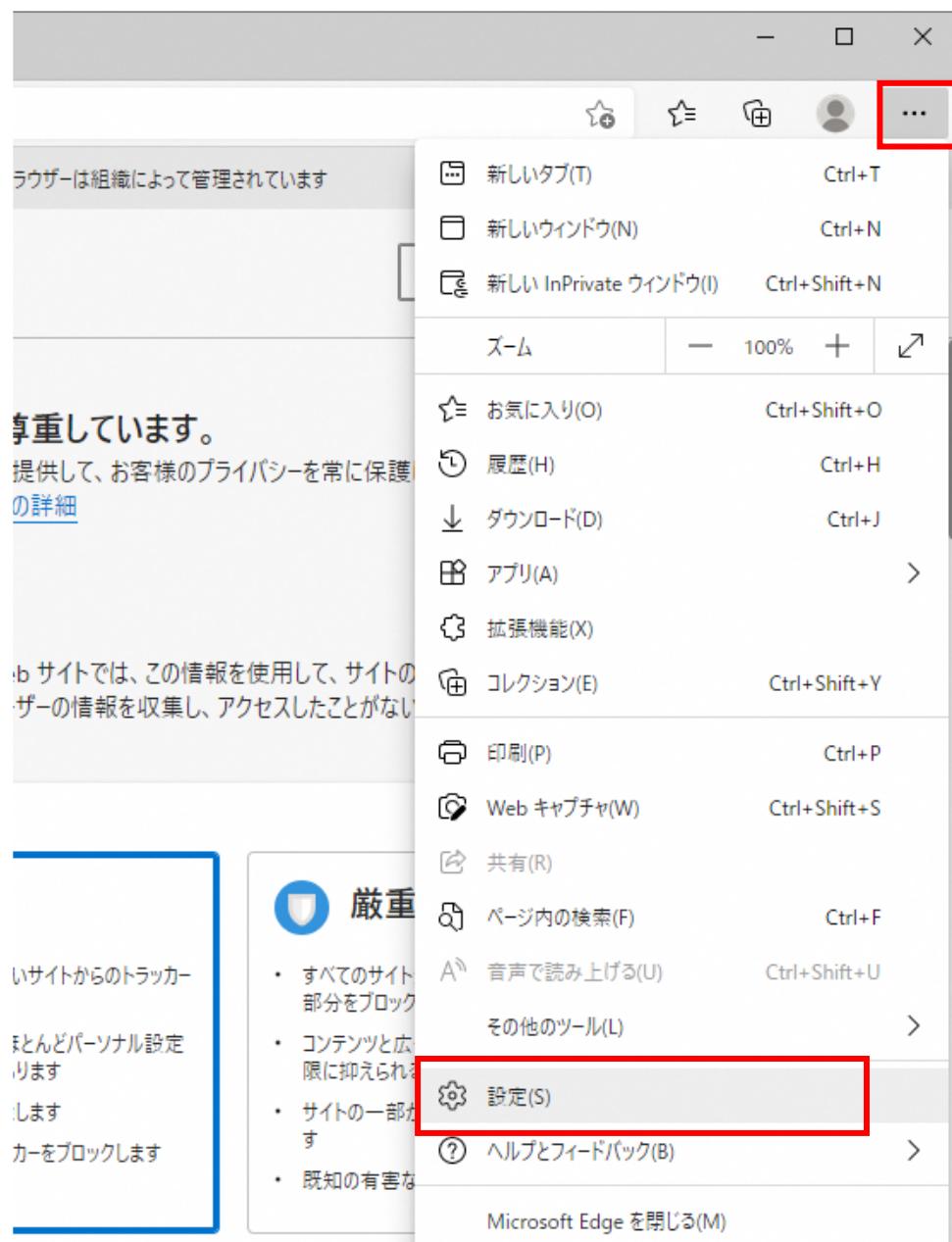
The screenshot shows the Microsoft Edge settings page at `edge://settings/privacy/clearBrowsingData`. It displays a dialog box titled 'Privacy, search, and services / Clear browsing data'. The text inside the dialog says: 'Here, history, passwords, and cookies are removed. Only the data in this profile will be deleted. [Manage data](#)'. At the bottom of the dialog, there is a button labeled 'Select data to clear' which is also highlighted with a red box. The rest of the page is identical to the one in step 2, showing the sidebar with the 'Privacy, search, and services' category selected.

(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。

The screenshot shows the Microsoft Edge settings page. On the left, there's a sidebar with various options like 'Profile', 'Privacy, Search, Services' (which is highlighted with a red box), 'Appearance', etc. The main content area is titled 'Privacy, Search, Services'. It has several sections: 'Tracking Protection' (with a sub-section 'Clear browsing data when closing'), 'Clear browsing data when closing', 'Privacy' (with a sub-section 'Manage Edge privacy settings'), 'Security' (with a sub-section 'Manage Edge security settings'), 'Cookies' (with a sub-section 'Manage cookie settings'), and 'Site permissions' (with a sub-section 'Manage site permissions'). The 'Site permissions' section is also highlighted with a red box.

(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。

This screenshot shows the 'Site permissions' section from the previous step. The left sidebar still shows the 'Privacy, Search, Services' option. The right panel is titled 'Privacy, Search, Services / Site permissions'. It lists three items: 'All sites' (with a sub-section 'View site access permissions'), 'Recent activity' (with a sub-section 'Check for recent changes in site access permissions'), and 'All access permissions' (with a sub-section 'Manage access permissions for all sites'). The 'All access permissions' section is highlighted with a red box.

(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 options like 'Privacy', 'Appearance', 'Default browser', etc. The main area is titled 'Privacy, search, services / Site access permission'. A list of permissions is shown, each with a status indicator (e.g., 'Ask confirmation', 'Allow', 'Block'). One item, 'Popups and redirects', has a red box drawn around it, indicating it's the target for step 4.

(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. It includes a 'General actions' section with a 'Block' toggle switch set to 'On'. Below it is a 'Customized actions' section with a note about custom sites. At the bottom, there's a list of sites with their status (e.g., 'Blocked', 'Allowed') and a 'Add site' button. The 'Add site' button is highlighted with a red box, indicating it's the target for step 5.

(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's a sidebar with various settings categories. On the right, under the 'Sites' section, it says '追加されたサイトはありません' (No sites added). Below that, it says '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' (Pop-up transmission and redirection usage is allowed). A list of sites is shown, with 'https://example.com' highlighted with a red box.

Microsoft Edge の設定は以上です。

【Google Chrome の設定】

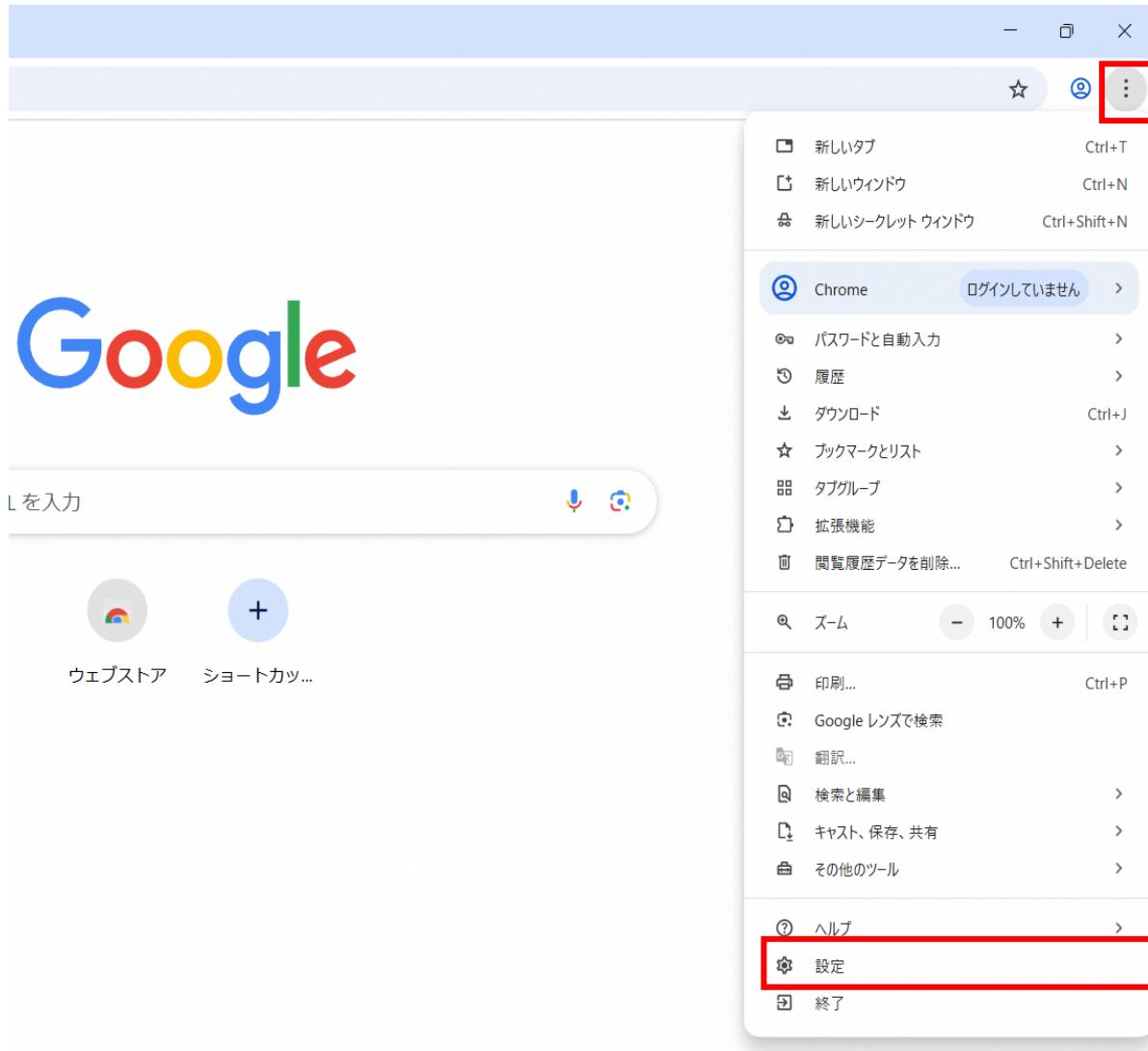
Google Chrome で電子入札システムを利用する前(複数の電子入札システムを利用する予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前)に、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

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

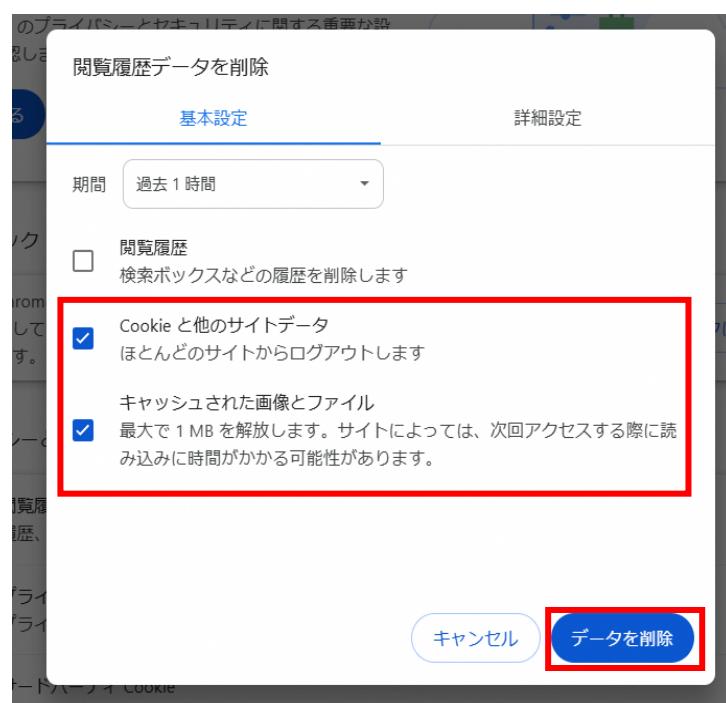
- (1) Google Chrome のウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示されたメニューから「設定」をクリックします。



(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。

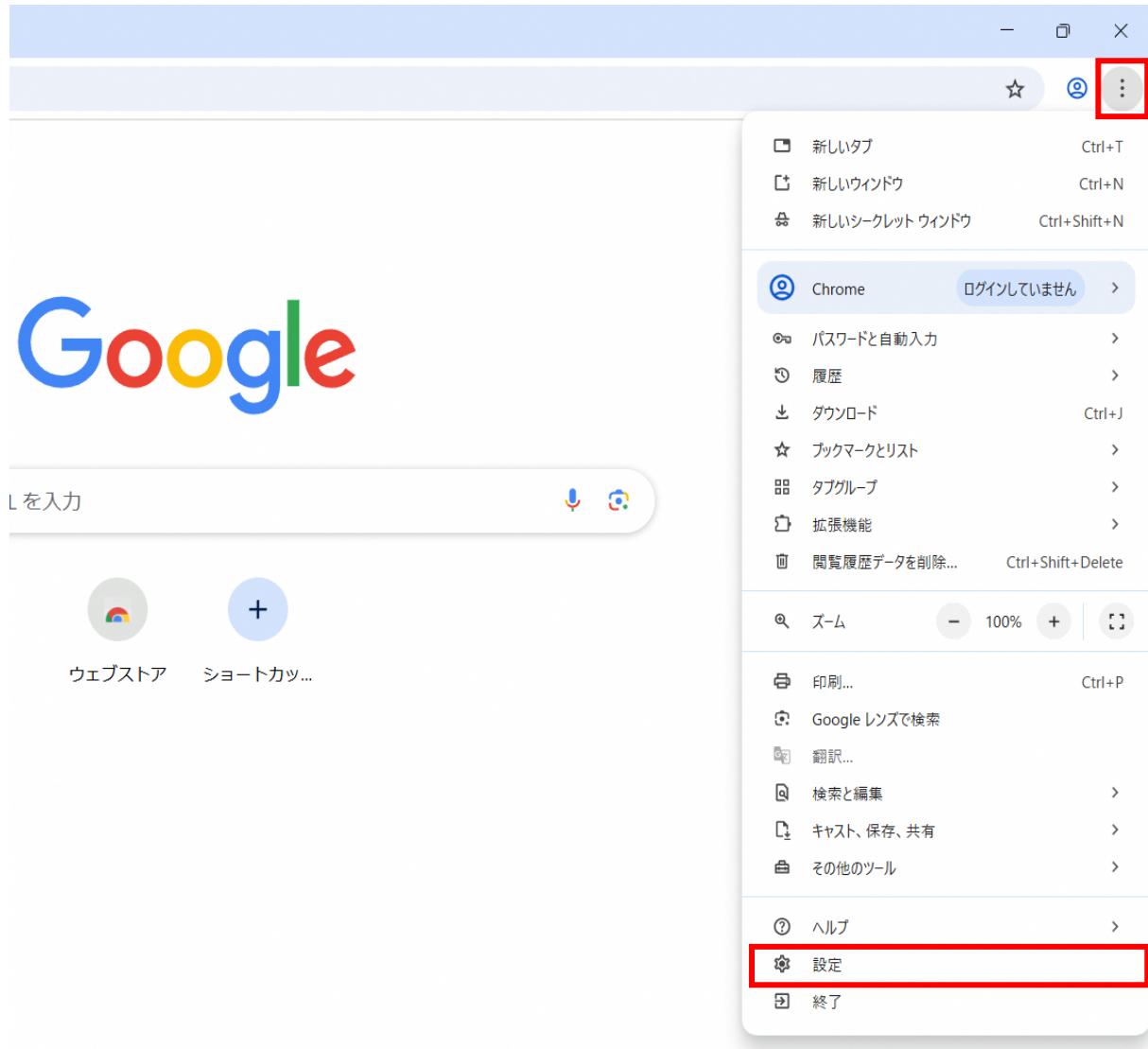
The screenshot shows the Google Chrome settings page. On the left, there is a sidebar with various options like 'Google の設定', '自動入力とパスワード', 'プライバシーとセキュリティ' (which is highlighted with a red box), 'パフォーマンス', 'デザイン', '検索エンジン', '既定のブラウザ', '起動時', '言語', 'ダウンロード', 'ユーザー補助機能', 'システム', '設定のリセット', and '拡張機能'. 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 your 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 data), '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 Google Chrome settings interface. On the left, there's a sidebar with various options like Google settings, automatic sign-in, performance, design, search engine, and startup. Below that are sections for language, download, user assistance, system, and extensions. At the bottom of the sidebar is a 'About Chrome' link. The main content area has a title 'Privacy & security guide' with a sub-section 'Check for secure settings'. A large red box highlights the 'Site settings' option under the 'Privacy & security' heading, which is described as controlling what sites can use or show information about the user.

(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. The left sidebar lists various categories like Google settings, Privacy & security, Performance, Design, Search engine, etc. The 'Privacy & security' category is currently selected. On the right, under the 'Permissions' heading, there is a list of items. The last item in the list, 'Pop-ups and redirects' (with the sub-note 'Allow sites to send pop-up messages or redirect you'), is highlighted with a red rectangular box.

設定 - サイトの設定

← → ⌘ Chrome chrome://settings/content

設定

設定項目を検索

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. On the left, there's a sidebar with various categories like 'Google の設定', '自動入力とパスワード', and 'プライバシーとセキュリティ'. Under 'プライバシーとセキュリティ', 'Popups and redirects' is selected. The main content area is titled 'Popups and redirects' and contains a note: 'Popups and redirects to send ads or use redirects to let users access sites they can't normally reach'. Below this are two radio button options: one for allowing sites to send popups and use redirects, and another for blocking them. A link to 'Customize behavior' is also present. At the bottom right of the main content area, there are two 'Add' buttons: one for sites that don't allow popups and redirects, and another for sites that do.

(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: 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 (selected), 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, and Chromeについて. The right panel is titled 'ポップアップとリダイレクト' and contains a sub-section 'デフォルトの動作'. It shows two radio button options: '□ サイトがポップアップを送信したりリダイレクトを使用したりできるようにする' (selected) and '○ 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'. Below this is a section '動作のカスタマイズ' with a note '次のサイトでは、デフォルトではなくカスタムの設定が使用されます'. A red box highlights a text input field containing 'https://', followed by a '追加' (Add) button and a three-dot menu icon.

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。

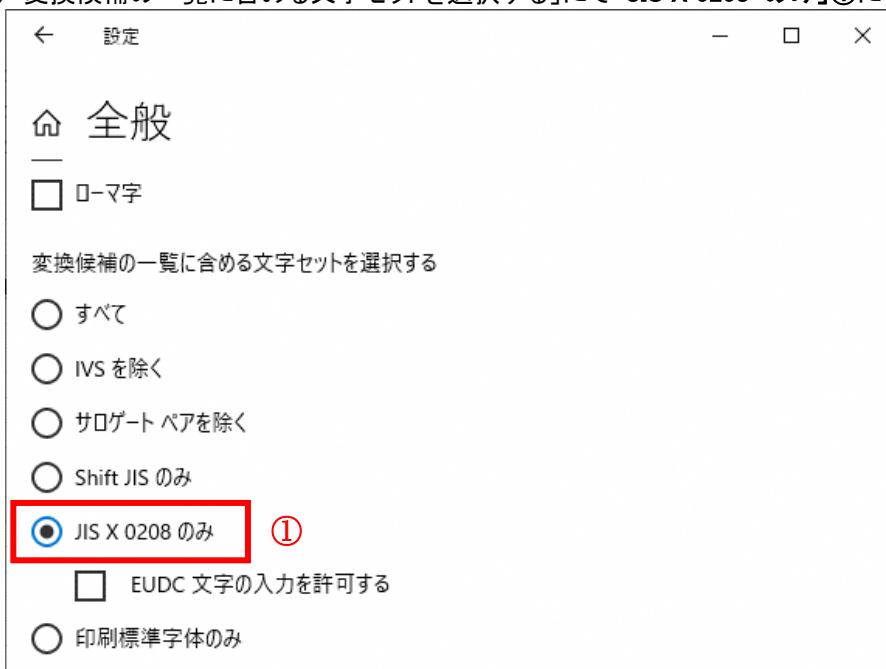
1. Windows11をご利用の方

(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。