

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一の「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 highlighted with a red box. The main content area is titled 'Privacy, search, and services' and contains several sections: 'Tracking protection' (with a sub-section 'Clear browsing data'), 'Privacy' (with a sub-section 'Manage privacy settings'), 'Security' (with a sub-section 'Manage security settings'), 'Cookies' (with a sub-section 'Manage cookie settings'), 'Site access permission' (with a sub-section 'Manage site access permissions'), and 'Search and connected experiences' (with a sub-section 'Manage search and connected experiences'). A red box highlights the 'Clear browsing data' section under tracking protection.

(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。

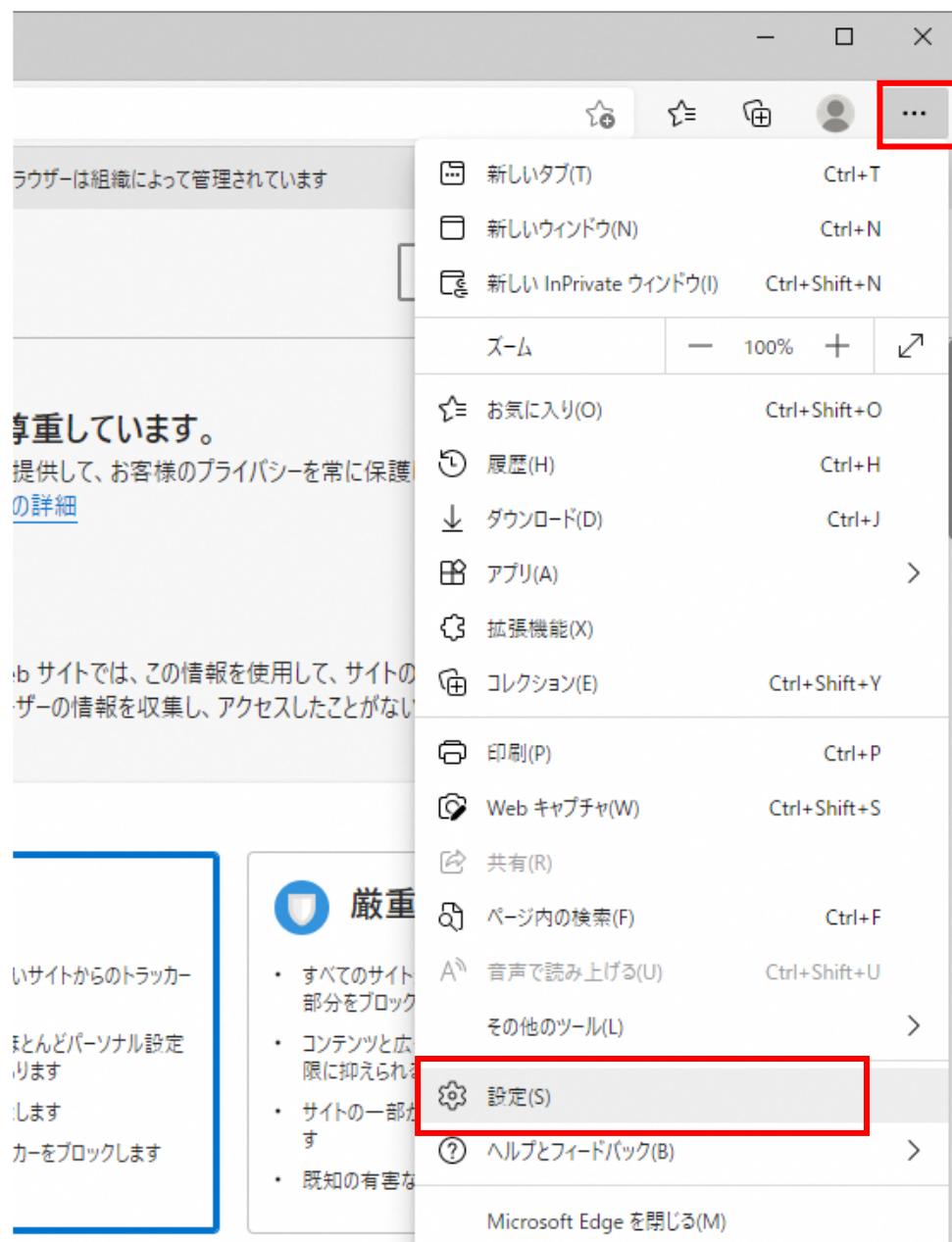
The screenshot shows the 'Clear browsing data' selection screen at `edge://settings/privacy/clearBrowsingData`. It has a sidebar with the same settings categories as the previous screen. The main content area is titled 'Privacy, search, and services / Clear browsing data'. It says 'Now clear browsing data' and 'Select the data to clear when closing the browser'. A red box highlights the 'Select the data to clear' button.

(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 interface. On the left, there's a sidebar with various options like Profile, Appearance, and Languages. The 'Privacy, Search, Services' option is selected and highlighted with a red box. The main content area is titled 'Privacy, Search, Services' and contains several sections: 'Tracking Protection' (with a sub-note about collecting information from websites), 'Clear browsing data' (with a note about clearing history, passwords, and cookies), 'Privacy' (with a note about managing Edge privacy settings), 'Security' (with a note about managing security settings), 'Cookie' (with a note about managing cookie storage), and 'Site permissions' (which is also highlighted with a red box). At the top of the main content area, there are buttons for 'Clear browsing data', 'Text replacement', 'Close when clearing data', and 'Tracking protection'.

(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 within the Microsoft Edge settings. The left sidebar still has the 'Privacy, Search, Services' option selected. The main content area is titled 'Privacy, Search, Services / Site permissions'. It lists three categories: 'All sites' (with a note about displaying access permissions for visited sites), 'Recent activity' (with a note about viewing changes to site access permissions), and 'All permissions' (which is also highlighted with a red box). This section allows users to manage which websites have access to their device's features like camera and microphone.

(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 rectangular box.

(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'. Below it, there's a section titled 'Default action' with a toggle switch set to 'Block (recommended)' (indicated by a blue circle). Underneath, there's a section for 'Customized actions' with the text 'The use of pop-up send and redirect is not allowed'. A 'Add site' button is located here, also highlighted with a red box. Below this, there's a list of URLs starting with 'http://', each followed by a blue rectangular placeholder and three dots at the end.

(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 under 'Sites'. It shows a list of sites that have been added, including 'https://example.com', which is highlighted with a red box.

Microsoft Edge の設定は以上です。

【Google Chrome の設定】

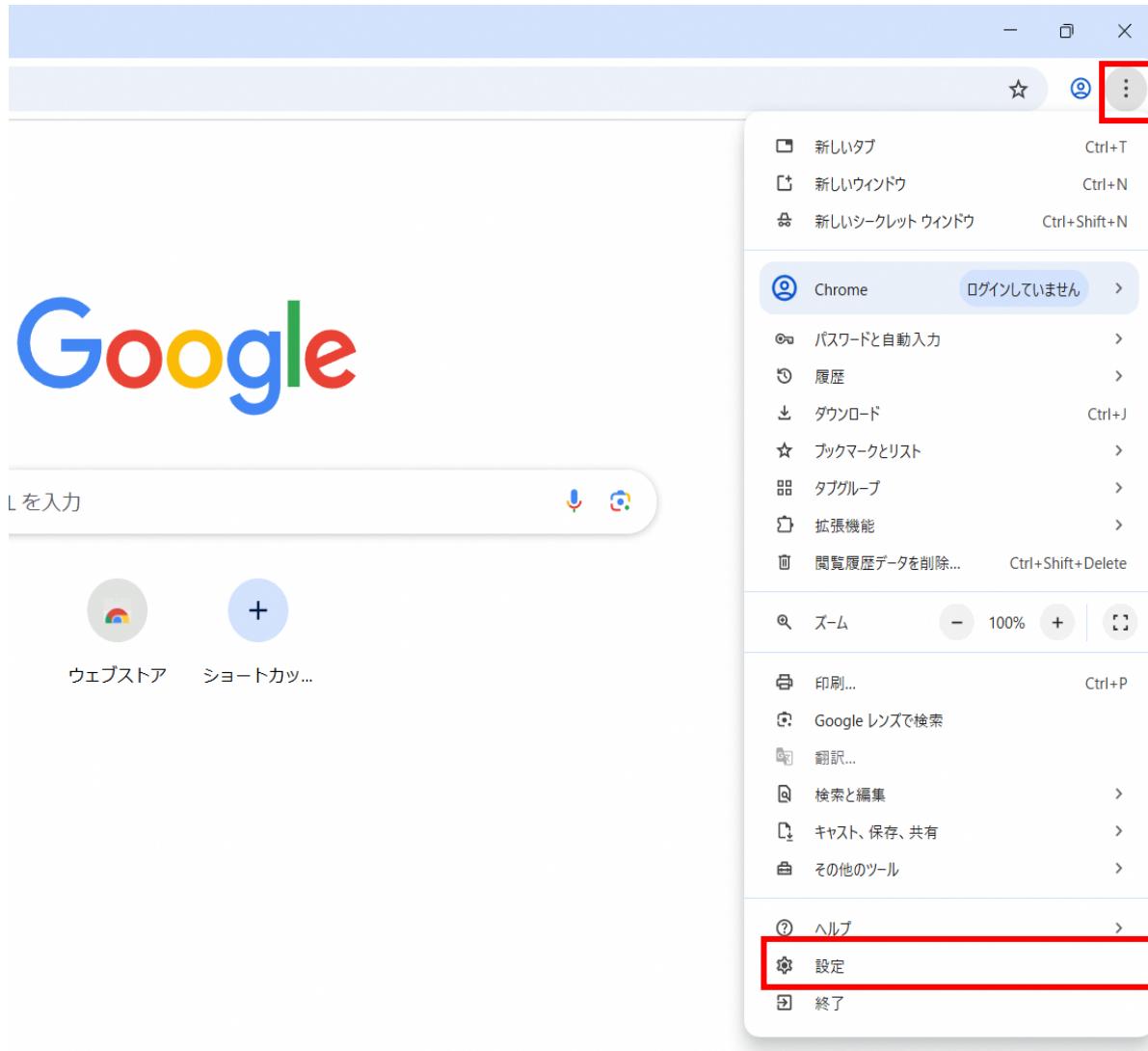
Google Chrome で電子入札システムを利用する前(複数の電子入札システムを利用する予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前)に、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

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

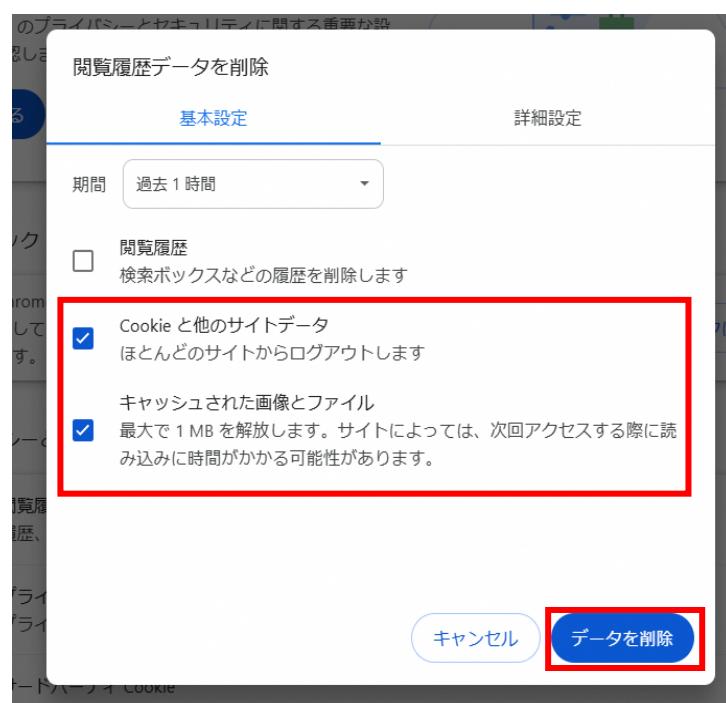
- (1) Google Chrome のウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「…」をクリックして、表示されたメニューから「設定」をクリックします。



(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。

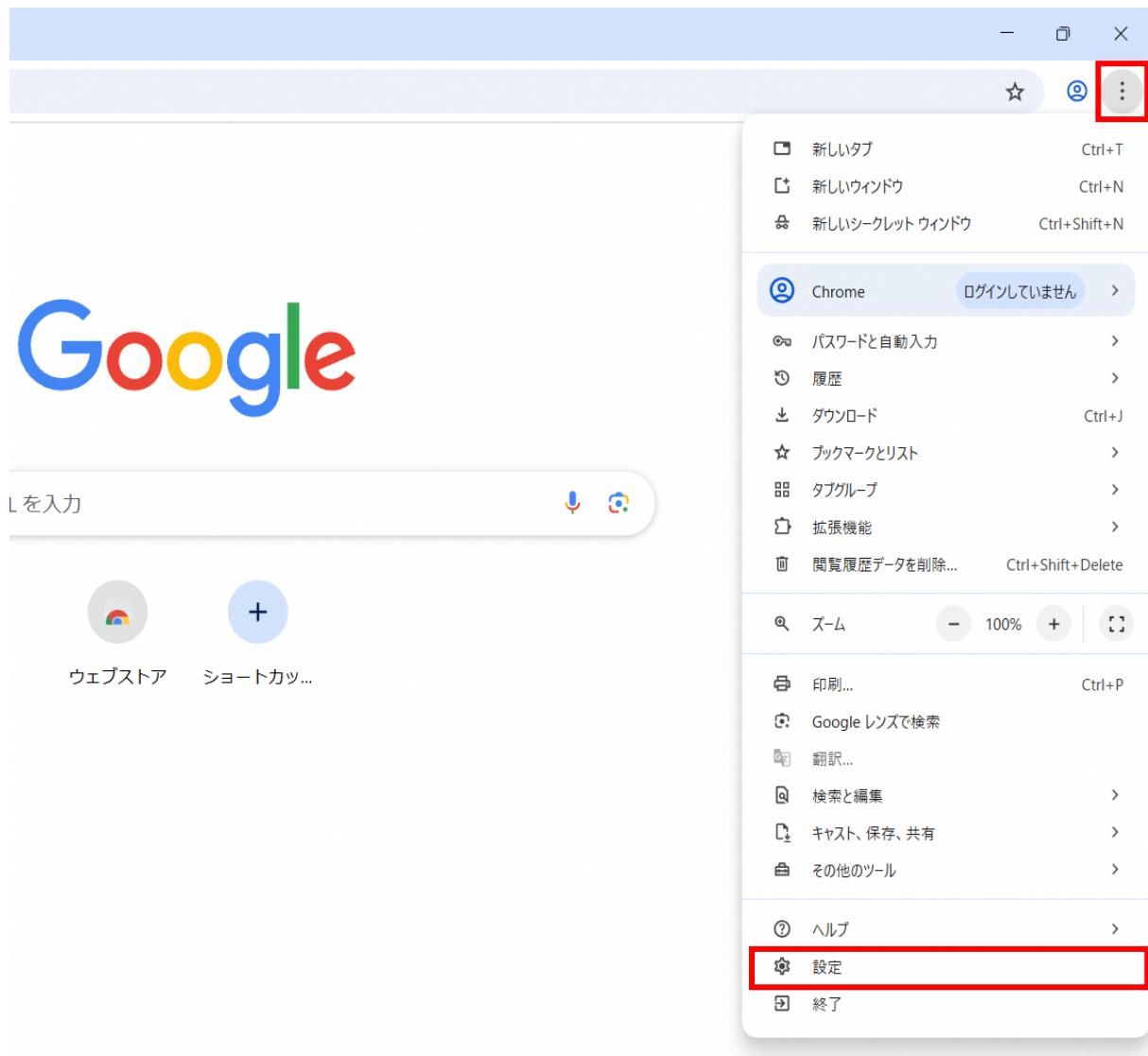
The screenshot shows the Google Chrome settings page. On the left, there is a sidebar with various options like 'Google の設定', '自動入力とパスワード', 'プライバシーとセキュリティ' (which is highlighted with a red box), 'パフォーマンス', 'デザイン', '検索エンジン', '既定のブラウザ', '起動時', '言語', 'ダウンロード', 'ユーザー補助機能', 'システム', '設定のリセット', and '拡張機能'. On the right, a large window titled 'プライバシー ガイドを開始' (Privacy Guide Start) 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. At the bottom of the main window, there are three options: '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 'Delete browsing history data' option 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 page. On the left, there is a sidebar with various settings categories. The 'Privacy & security' option is highlighted with a red box. The main content area has a large heading 'Privacy & security guide' with a sub-section 'Check for security issues'. Below this, there is a list of items under the heading 'Privacy & security'. One item, 'Site settings', is also highlighted with a red box.

- Google の設定
- 自動入力とパスワード
- Privacy & security**
- 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

Privacy & security guide

Check for security issues

Site settings

Clear browsing data

Privacy and security guide

Third-party cookies

Ad privacy

Security

Site settings

(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. 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 several items:

- Location (位置情報): Allows sites to request location access.
- Camera (カメラ): Allows sites to request camera access.
- Microphone (マイク): Allows sites to request microphone access.
- Notifications (通知): Allows sites to request notification access.
- Embedded content (埋め込みコンテンツ): Allows sites to request access to saved information.
- Other permissions (その他の権限): JavaScript and Images.
- Pop-ups and redirects (ポップアップとリダイレクト): Allows sites to send pop-up messages or redirect users.

(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, there's a sidebar with various settings categories like Google settings, AutoFill, Privacy & Security (which is selected), Performance, Design, Search Engine, and Startup. On the right, under the heading 'Popups and redirects', it says 'Popups and redirects send advertisements or use redirects to let users access sites they might not know about'. There are two radio button options: one for allowing sites to send popups and use redirects, and another for blocking them. Below this is a 'Customize behavior' section with a note that custom settings are used for specific sites. It lists three sites: 'www.ebs-cloud.fwd.ne.jp' (with a red box around the 'Add' button), 'www.epi-cloud.fwd.ne.jp' (with a red box around the 'Add' button), and 'www.google.com' (with a red box around the 'Add' button). At the bottom, there's a 'Restore defaults' button.

(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 sites. Below this is a 'Customize behavior' section with a note about using custom settings for specific sites. A 'Blocked sites' section lists 'https://', which is highlighted with a red rectangle. At the bottom right of this section are 'Add' and 'More' buttons.

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。

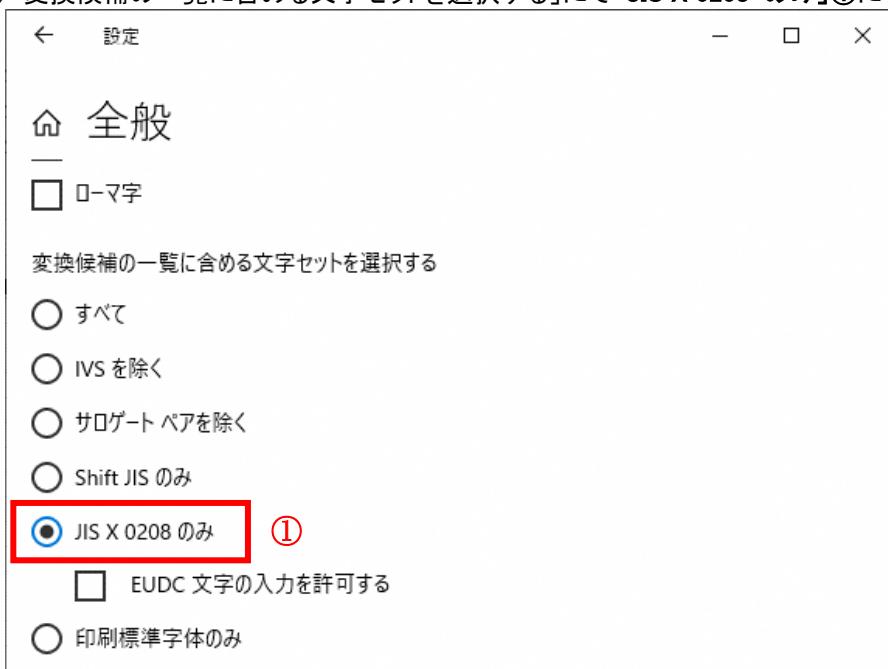
1. Windows11をご利用の方

(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。