

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。

(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。

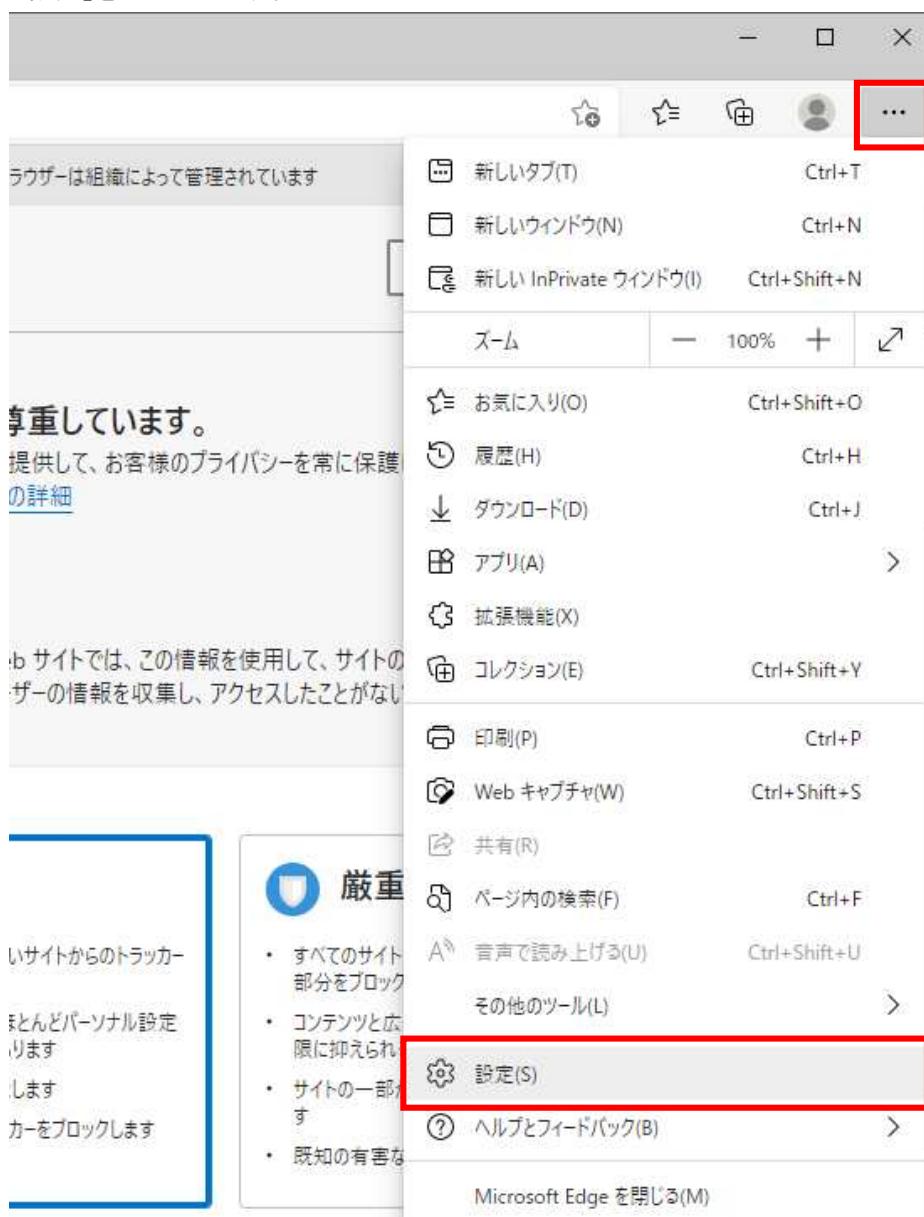
これらの操作は、初回利用時には必ず実施してください。

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。

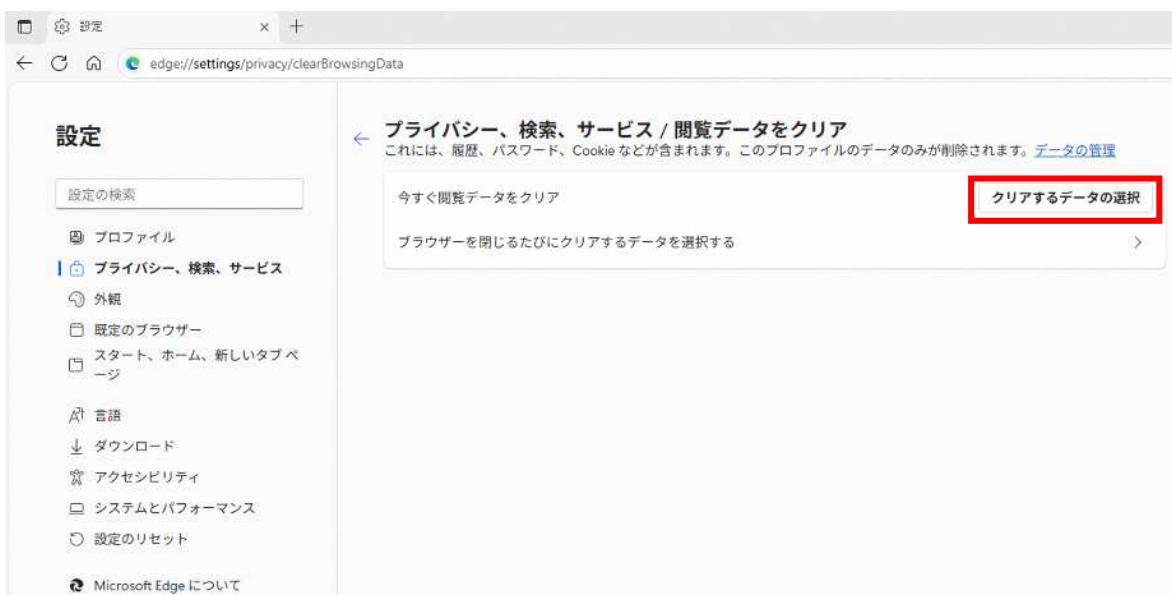


(2) 左側のメニューにある「プライバシー、検索、サービス」をクリックし、表示された画面の「閲覧データをクリア」をクリックします。



The screenshot shows the Microsoft Edge settings page. On the left, a sidebar lists 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 sub-options: 'Tracking protection', 'Clear browsing data', 'Privacy', 'Security', 'Cookies', 'Site permissions', and 'Search and connections'. The 'Clear browsing data' option is also highlighted with a red box.

(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. The left sidebar is identical to the previous screen. The main area is titled 'Privacy, search, and services / Clear browsing data' and contains a sub-section 'Select data to clear'. It says 'Clear browsing data when you close the browser' and 'Select the data to clear'. A red box highlights the 'Select 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. The left sidebar has a 'Privacy, search, services' option selected, indicated by a red box. The main content area is titled 'Privacy, search, services' and contains several sections: 'Tracking prevention', 'Clear browsing data', 'Privacy', 'Security', 'Cookies', and '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。



The screenshot shows the 'Site permissions' section of the Microsoft Edge settings. The left sidebar has a 'Privacy, search, services' option selected. The main content area is titled 'Privacy, search, services / Site permissions' and contains three sections: 'All sites', 'Recent activity', and 'All permissions'. The 'All 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, a sidebar lists various settings categories. The 'Privacy, search, services / Site permissions' category is selected. On the right, a main panel titled 'Privacy, search, services / Site permissions / All permissions' displays a list of permissions. The 'Popups and redirects' option is highlighted with a red box. Other listed permissions include Location, Camera, Microphone, Motion sensor, Notifications, JavaScript, and Images.

(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。



The screenshot shows the 'Popups and redirects' configuration page. The 'Block always (recommended)' toggle is turned on. Below it, a section titled 'Customized actions' shows a message: 'Popups and redirects usage is allowed'. A 'Add site' button is visible. A list of sites is shown, with the first site (http://) highlighted with a blue box. The 'Add site' button is also highlighted with a red box.

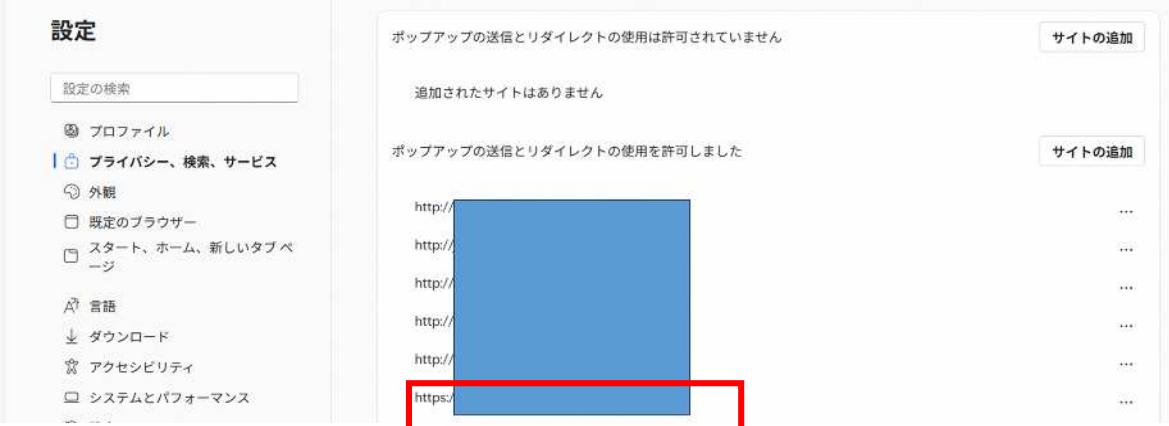
(6) 利用する電子入札システムの URL を入力し、「追加」ボタンをクリックします。

<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. The left sidebar shows 'Sites' under 'Privacy, search, and services'. The main area shows a message 'ポップアップの送信とリダイレクトの使用は許可されていません' and '追加されたサイトはありません'. A 'Site Add' button is visible. The list of sites shows several http:// entries and one https:// entry, which is highlighted with a red box.

Microsoft Edge の設定は以上です。

【Google Chrome の設定】

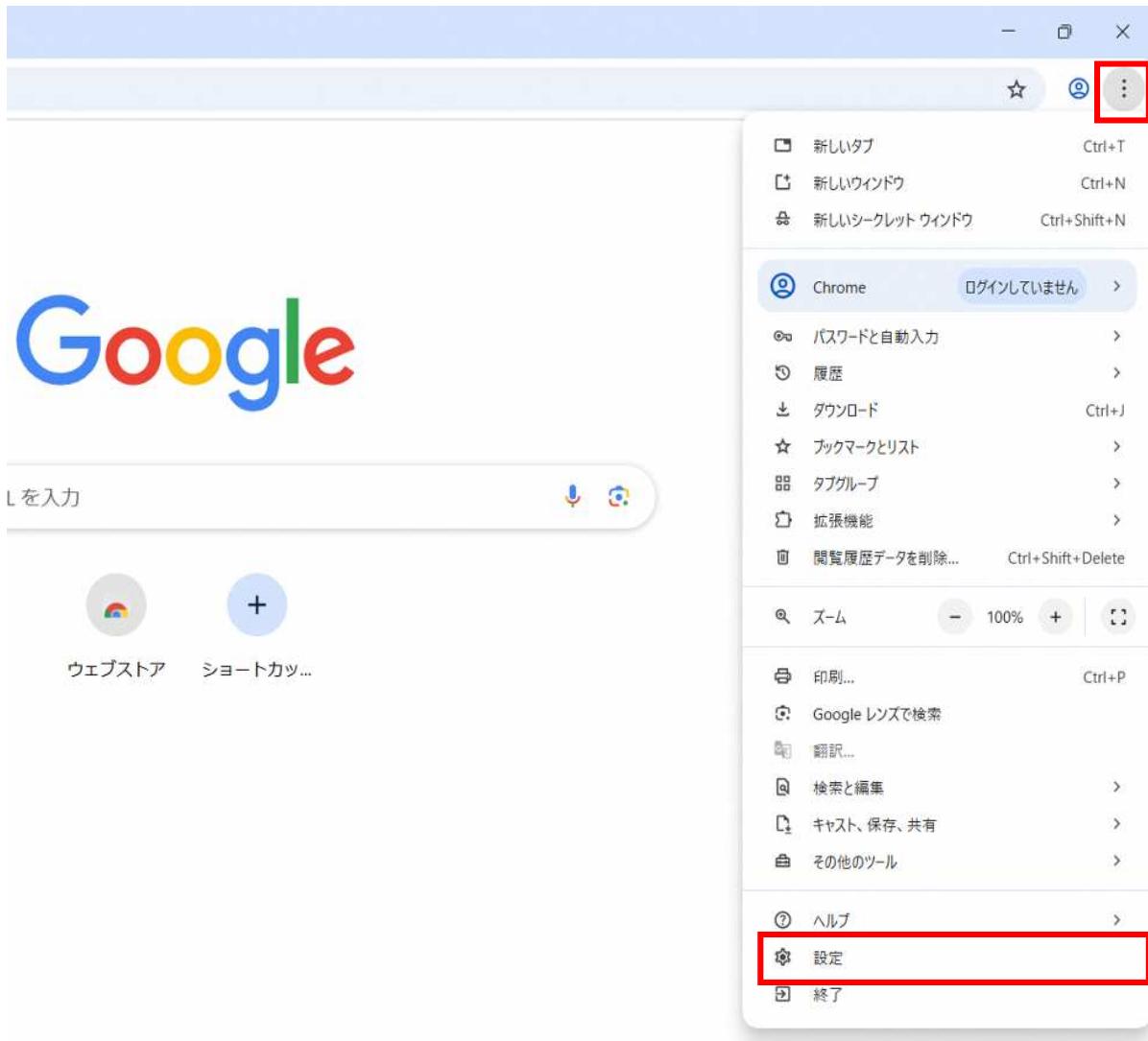
Google Chrome で電子入札システムを利用する前(複数の電子入札システムを利用する予定がある場合は、いずれか1つの電子入札システムを利用する前)に、以下の「キャッシュクリア」と「ポップアップ許可の登録」を行ってください。

これらの操作は、初回利用時には必ず実施してください。

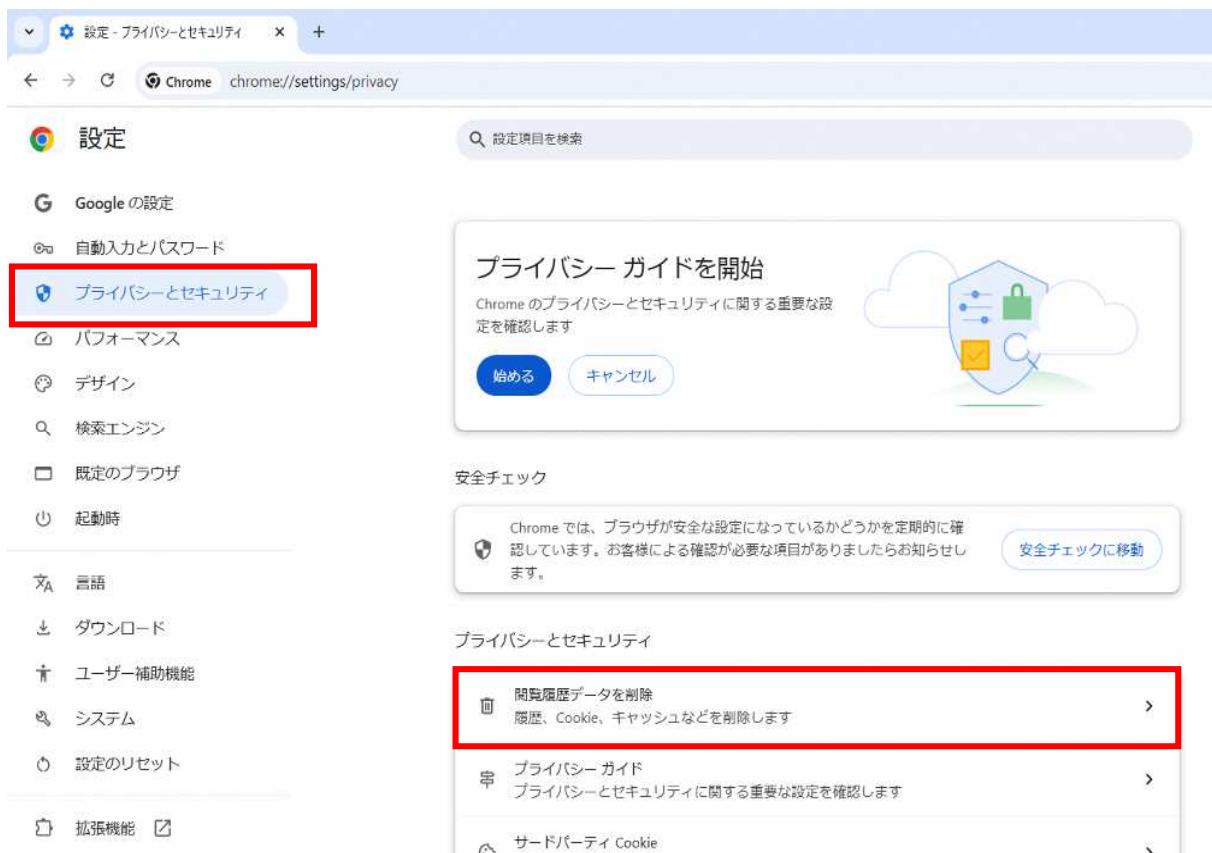
なお、電子入札システムの操作で不具合が発生した場合、再度これらの操作を行うことで改善されることがあります。

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。

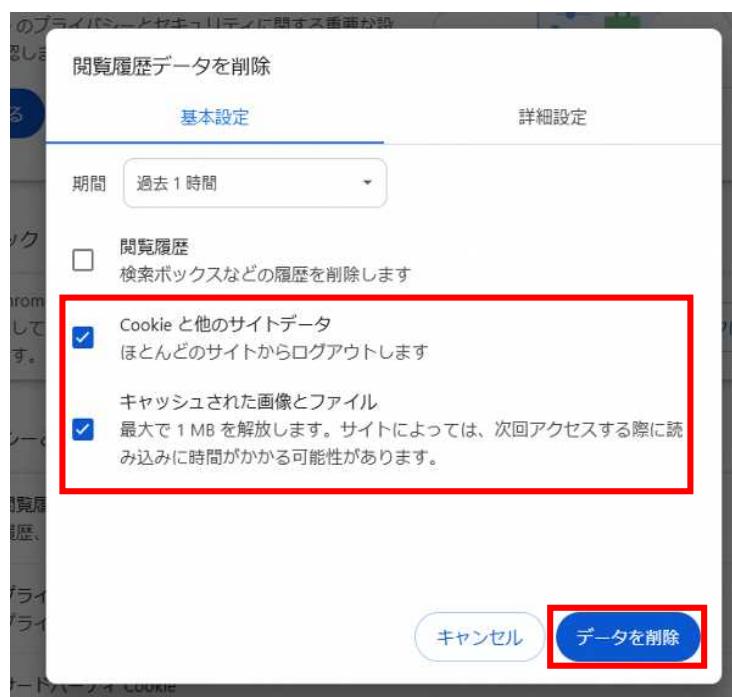


(2)画面左側のメニューの「プライバシーとセキュリティ」をクリックして、表示された画面の「閲覧履歴データを削除」をクリックします。



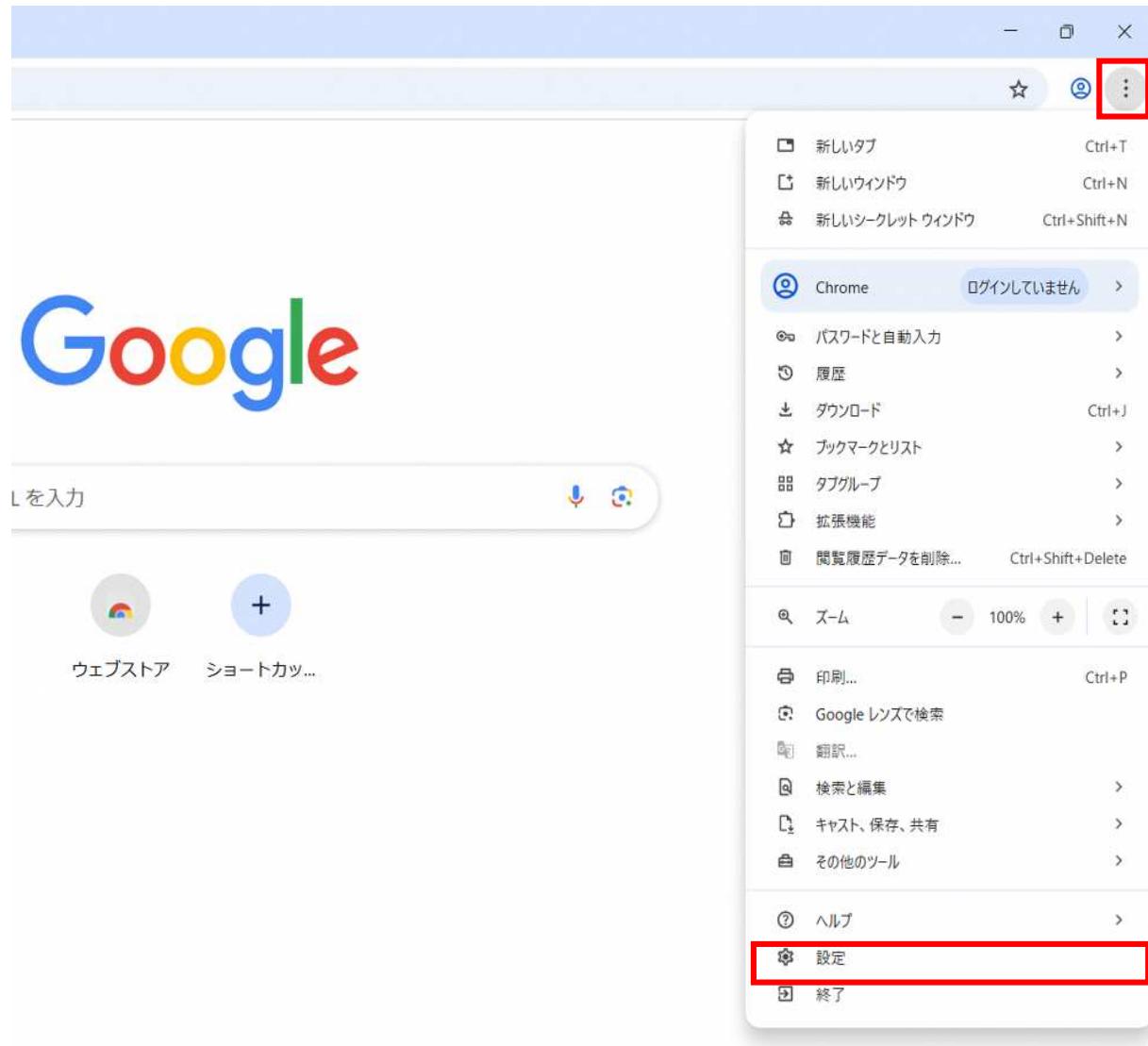
The screenshot shows the Chrome Settings page. On the left, a sidebar lists various settings categories. The 'Privacy and security' option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Privacy and security guide' and contains a sub-section titled 'Clear browsing data'. This sub-section is also highlighted with a red box. It lists three items: 'Clear browsing data', 'Privacy and security guide', and 'Third-party cookies'. The 'Clear browsing data' item is described as 'Deletes your browsing history, cookies, and cached images from the last hour, day, or week'. The 'Privacy and security guide' item is described as 'Reviews your privacy and security settings'. The 'Third-party cookies' item is described as 'Manages cookies from other websites'. At the bottom right of the main content area, there is a 'Move to security check' button.

(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。

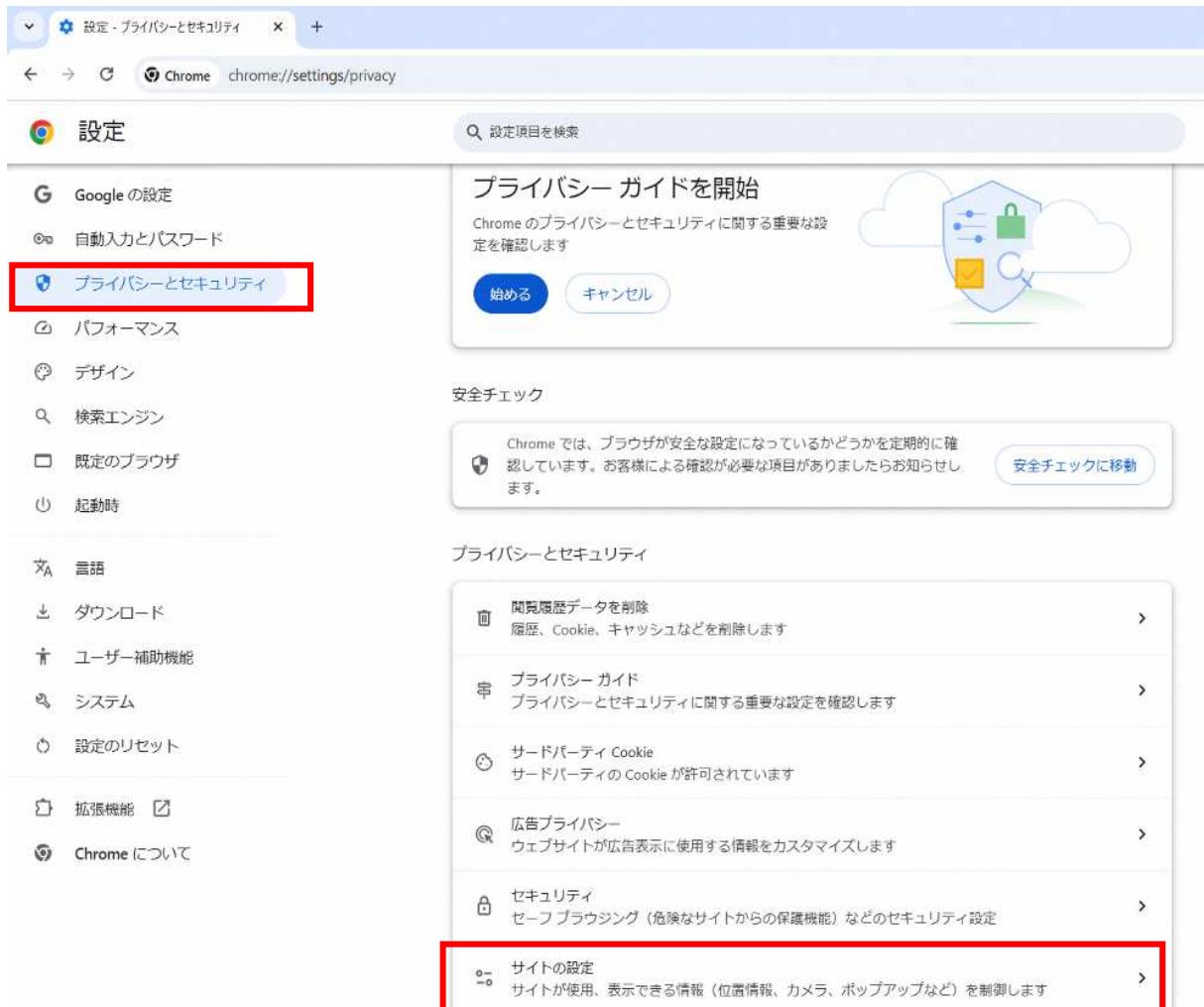


ポップアップ許可の登録

- (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, a sidebar lists various settings categories. The 'Privacy and security' option is highlighted with a red box. The main content area is titled 'Privacy and security guide' and contains a section titled 'Site settings' which is also highlighted with a red box. Below this, there are sections for 'Privacy and security' and 'Security check'.

設定

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 ガイドを開始

Chrome のプライバシーとセキュリティに関する重要な設定を確認します

始める キャンセル

安全チェック

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。

安全チェックに移動

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

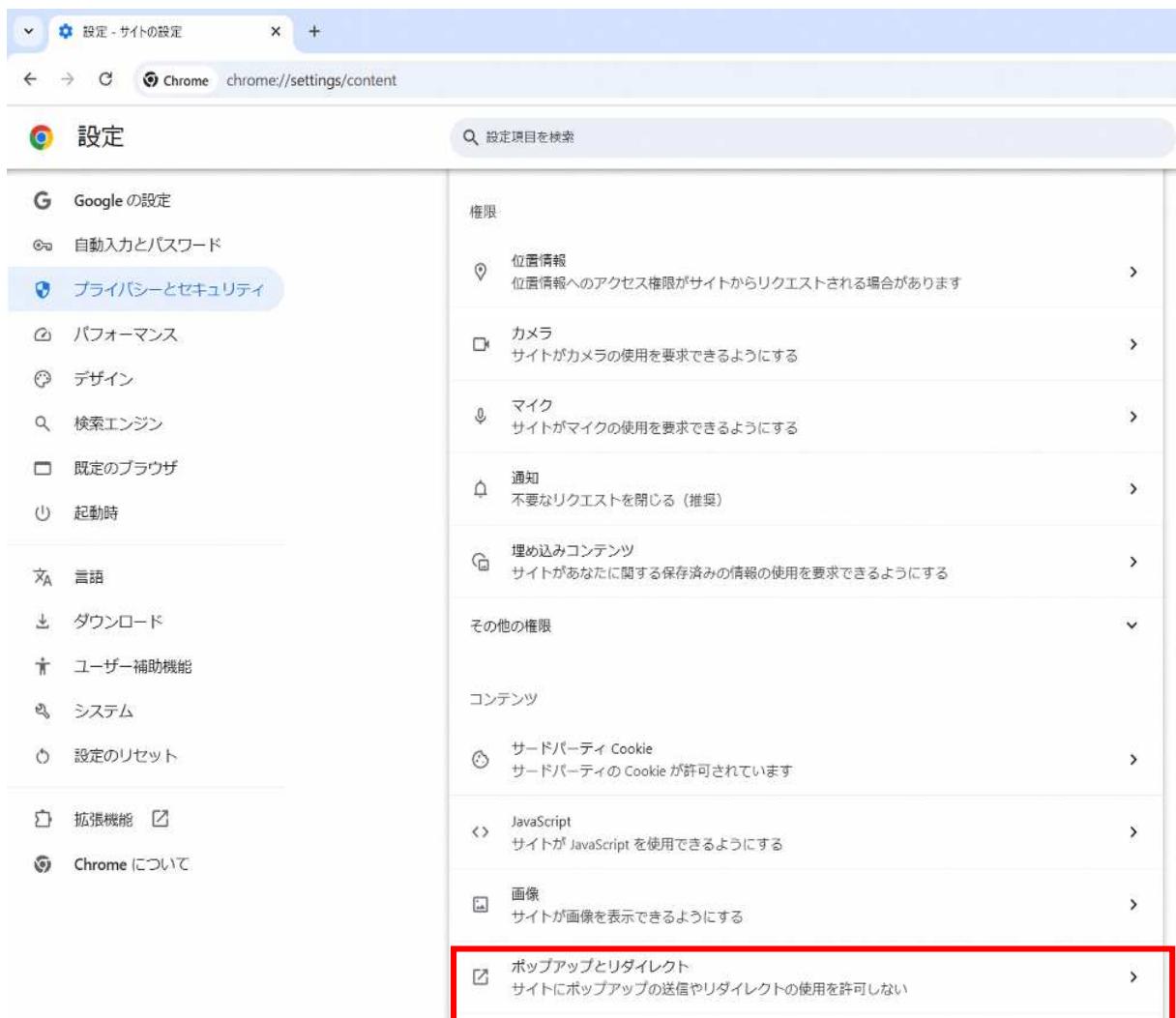
セキュリティ

セーフ ブラウ징 (危険なサイトからの保護機能)などのセキュリティ設定

サイトの設定

サイトが使用、表示できる情報 (位置情報、カメラ、ポップアップなど) を制御します

(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。



The screenshot shows the 'Permissions' section in the Google Chrome settings. The 'Pop-ups and redirects' option is highlighted with a red box. The section includes options for location, camera, microphone, notifications, and embedded content. It also lists 'Other permissions' for third-party cookies, JavaScript, and images.

設定 - サイトの設定

設定

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

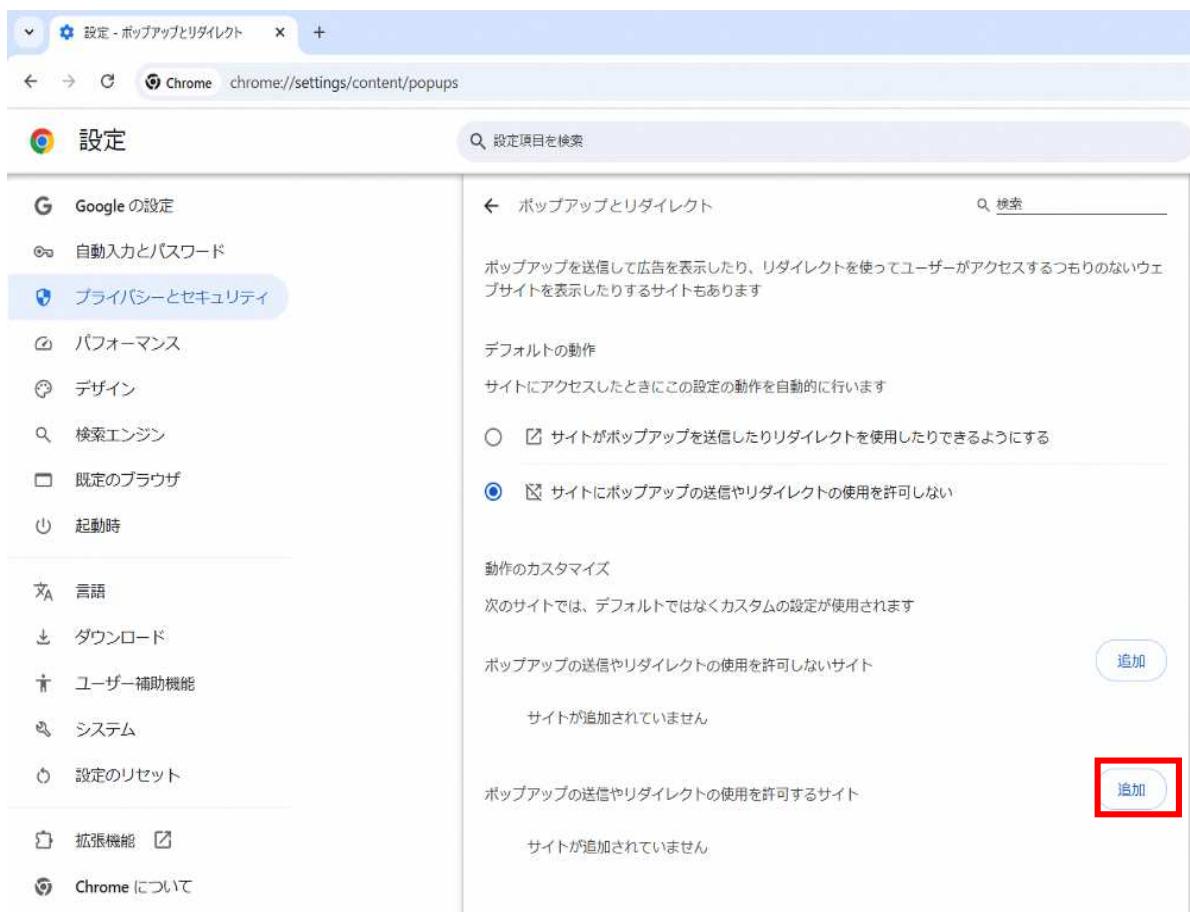
サードパーティ Cookie
サードパーティの Cookie が許可されています

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 'Content settings' section in Google Chrome's settings. The left sidebar has 'Privacy and security' selected. The right pane shows the 'Pop-ups and redirects' settings. A note says: 'Pop-ups and redirects are used to display ads or allow users to access a site that they don't have a direct link to.' There are two radio button options: 'Allow sites to send pop-ups and use redirects to make it easier to access the site' (selected) and 'Block sites from sending pop-ups and using redirects to access the site'. Below this is a 'Customize action' section with a note: 'On this site, instead of the default action, perform the following action'. A 'Add' button is visible, and a red box highlights the 'Add' button in the 'Add site' dialog that appears over the settings page.

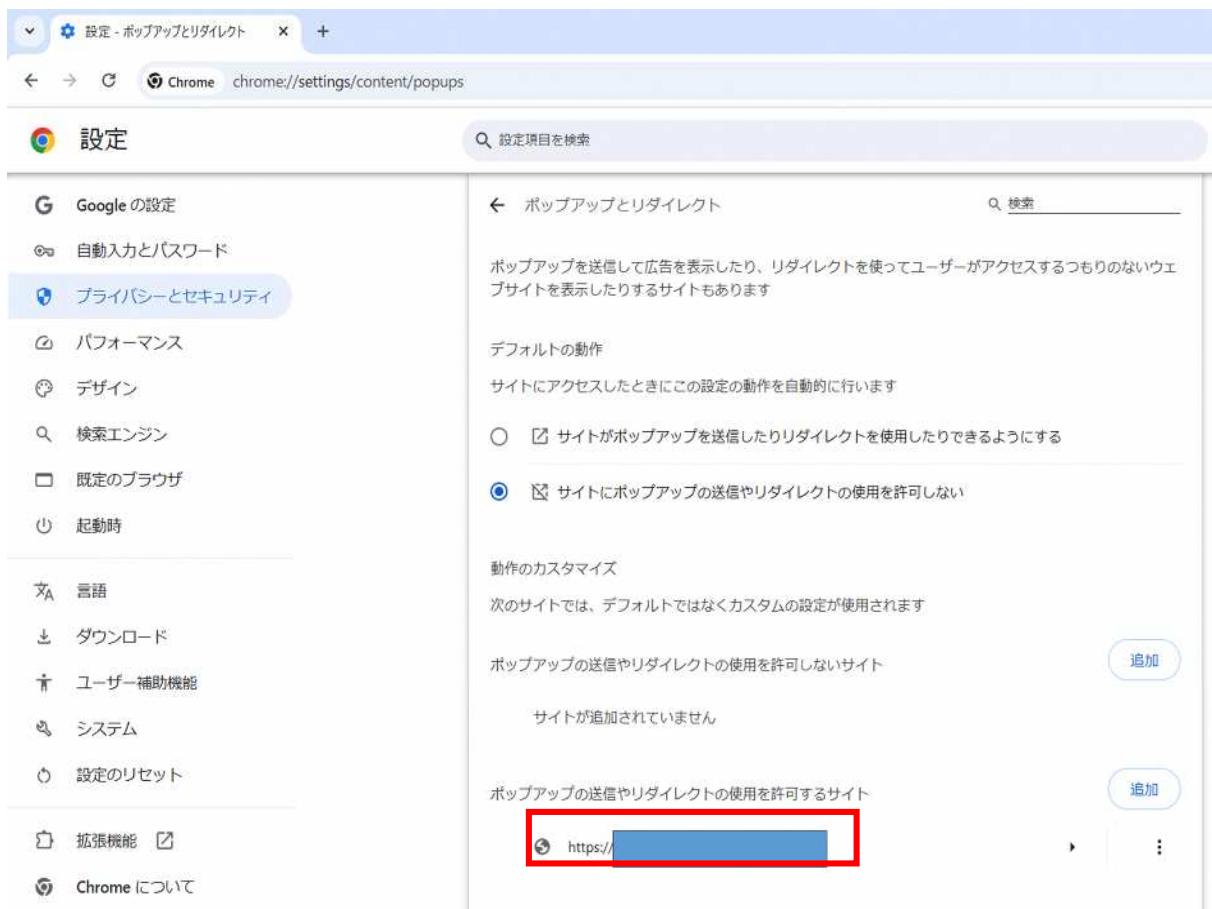
(5)利用する電子入札システムの URL を入力し、「追加」ボタンをクリックします。

<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. The left sidebar lists various settings categories. The 'Popups and redirects' section is currently selected, indicated by a blue background. The main content area shows a list of sites that have been granted permission to send popups or use redirects. One site, 'https://', is highlighted with a red box. A 'Search' bar is at the top right of the content area, and a 'Add' button is visible on the right side of the list.

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。

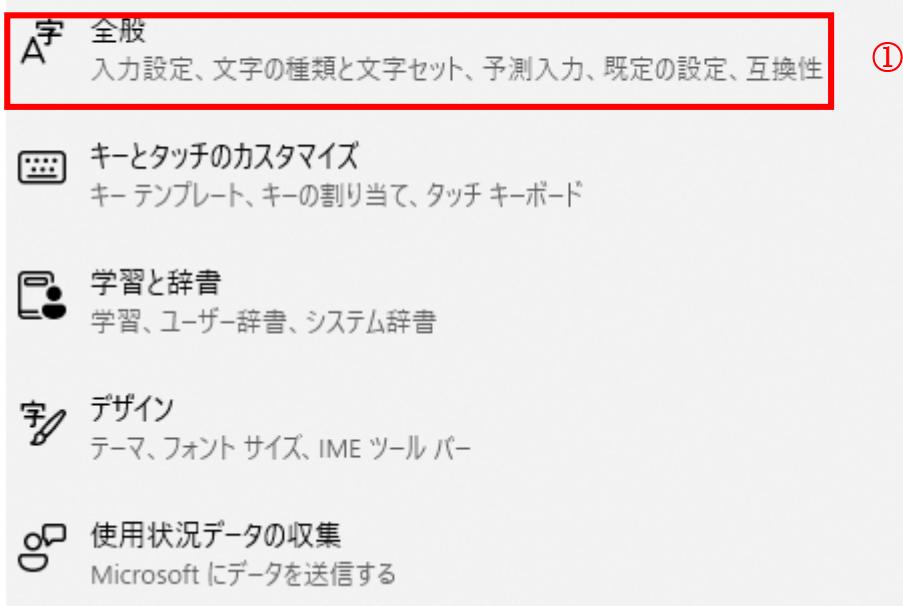
1. Windows11をご利用の方

(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。

時刻と言語 > 言語と地域 > Microsoft IME



(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。

時刻と言語 > 言語と地域 > Microsoft IME > 全般

ローマ字

変換候補の一覧に含める文字セットを選択する

- すべて
- IVS を除く
- サロゲートペアを除く
- Shift JIS のみ

JIS X 0208 のみ ①

EUDC 文字の入力を許可する

- 印刷標準字体のみ

フォントの設定は以上です。