

津市

電子入札システム応札者向け説明会

令和7年

# 目次

---

1. ご利用までの流れ
2. 利用者登録手順
3. 一般競争入札(工事)操作手順

# 1. ご利用までの流れ

電子入札のご利用にあたり、必要な準備をご説明します。

**電子入札システムを初めてご利用になる方  
1~6までの全ての準備と設定が必要です。**

1. 通信回線の確認
2. 必要なパソコンとソフトウェア
3. ICカードの購入
4. ICカードリーダーのインストール
5. 認証局提供のクライアントソフトのインストール
6. 利用者登録

# 1. ご利用までの流れ

**国土交通省等他団体の電子入札コアシステムを既にご利用されている方**

「6. 利用者登録」の設定が必要です。

**三重県の電子入札システムを既にご利用されている方**

「6. 利用者登録」の設定が必要です。

# 1.1 通信回線の確認

電子入札に参加するにあたり、LDAPという通信プロトコルが必要です。セキュリティ設定が厳しい環境では、LDAPを使えない場合も考えられるため、社内ネットワーク管理者、又はご利用のプロバイダへのご確認をお願いします。

# 1.2 必要なパソコンとソフトウェア

お持ちのパソコン(ハードウェア・ソフトウェア)が電子入札システムの推奨仕様と適合しているパソコンを準備していただきます。また、必要に応じてポップアップブロックの解除を行ってください。

(1)ハードウェア:

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	Windows10	Windows11
	32bit版: 1.0GB以上を推奨 64bit 版: 2.0GB 以上を推奨	4.0GB 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)	Windows10 Home/Pro (32bit 版/64bit 版) Windows11 Home/Pro (64bit 版)
ブラウザ	Microsoft Edge(Chromium 版)(バージョン 89 以上) Google Chrome(バージョン 89 以上)  ※Microsoft Edge の IE モードは対応していません。
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。
.NET Framework (※1)	.NET Framework 4.6.2 以上

## (3) インターネット回線

項目	要件
回線速度	ADSL 1.5Mbps 以上を推奨
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

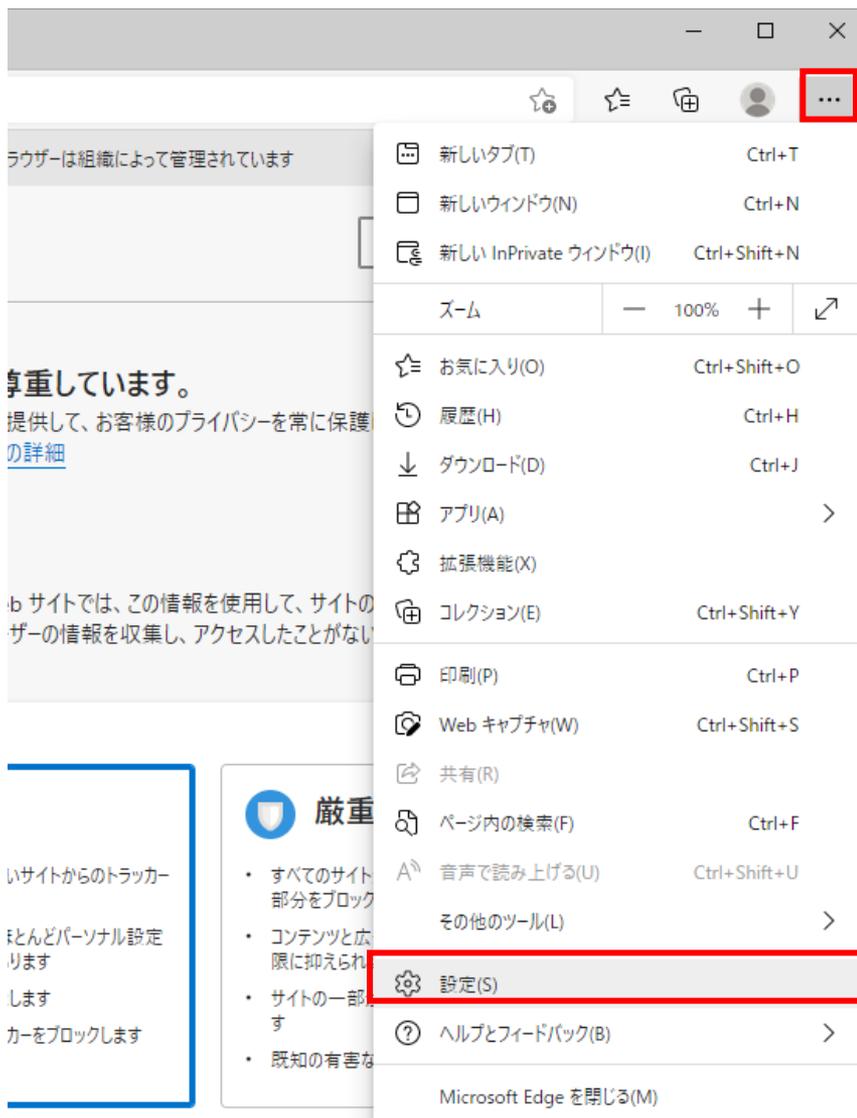
#### (4) その他

項目	要件
使用する Windows ユーザ名	2バイト文字(※)を使用していないこと。 ※2バイト文字:全角文字のこと。
使用する Windows ネットワークのドメイン名	
ブラウザの設定 ※本設定は、必ず行ってください。	電子入札システムを利用するにあたり、ブラウザの設定が必要になります。 設定方法については、下記「 <u>ブラウザの設定</u> 」をご確認ください。
使用フォントに関する設定	電子入札システムで文字を正常に表示するためには、必ず JIS90 フォントをご利用ください。 JIS2004 の使用を制限する設定が必要となりますので、下記「 <u>使用フォントに関する設定</u> 」をご確認ください。

## (5) ブラウザの設定

### 【Microsoft Edgeの設定】

キャッシュクリアを行います。



1. Microsoft Edgeを起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「...」<sup>①</sup>をクリックし、表示されたメニューの「設定」<sup>②</sup>をクリックします。

## 2. 設定画面にて以下の操作を行います。

(1) 左側のメニューにある「プライバシー、検索、サービス」①をクリックします。

(2) 表示された画面の「クリアするデータを選択」②ボタンをクリックします。

設定

設定の検索

- プロフィール
- プライバシー、検索、サービス** ①
- 外観
- 起動時
- 新しいタブ ページ
- 共有、コピー、貼り付け
- Cookie とサイトのアクセス許可
- 既定のブラウザー
- ダウンロード
- ファミリー セーフティ
- 言語
- プリンター
- システム
- 設定のリセット
- スマートフォンとその他のデバイス
- Microsoft Edge について

お使いのブラウザーは組織によって管理されています

弊社ではお客様のプライバシーを尊重しています。  
弊社では、お客様が必要とする透明性と制御を提供して、お客様のプライバシーを常に保護し、尊重します。[プライバシーに対する取り組みについての詳細](#)

### トラッキングの防止 ①

Web サイトでは、トラッカーを使用して閲覧に関する情報を収集します。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告などのコンテンツの表示を行う場合があります。一部のトラッカーでは、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があります。

#### 追跡防止

基本

- すべてのサイトでほとんどのトラッカーを許可する
- コンテンツと広告がパーソナル設定される可能性があります
- サイトは適切に機能します
- 既知の有害なトラッカーをブロックします

バランス (推奨)

- アクセスしたことがないサイトからのトラッカーをブロックします
- コンテンツと広告はほとんどパーソナル設定されません
- サイトは適切に機能します
- 既知の有害なトラッカーをブロックします

厳重

- すべてのサイトから送られるトラッカーの大部分をブロックします
- コンテンツと広告はほとんどパーソナル設定が最小限に抑えられる場合があります
- サイトの一部が機能しない可能性があります
- 既知の有害なトラッカーをブロックします

ブロックされたトラッカー  
ユーザーの追跡がブロックされているサイトを表示する >

例外  
選択したサイトですべてのトラッカーを許可する >

InPrivate で閲覧するときは、常に「厳密」な追跡防止を使用する

### 閲覧データをクリア

これには、履歴、パスワード、Cookie などが含まれます。このプロフィールのデータのみが削除されます。[データの管理](#)

今すぐ閲覧データをクリア

クリアするデータを選択 ②

ブラウザーを閉じるたびにクリアするデータを選択する >

(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」①のチェックボックスをチェック☑してから、「今すぐクリア」②ボタンをクリックします。

情報を収集します。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

パラ  
(推奨)

- アクセスしたこ  
をブロックしま
- コンテンツと広  
されない可能
- サイトは適切
- 既知の有害

### 閲覧データをクリア

時間の範囲

すべての期間

- 閲覧の履歴  
2 個の項目。アドレス バーにオートコンプリートが含まれています。
- ダウンロードの履歴  
なし
- Cookie およびその他のサイト データ**  
7 個のサイトから。ほとんどのサイトからサインアウトします。
- キャッシュされた画像とファイル**  
8.0 MB を解放します。一部のサイトでは、次のアクセス時に読み込みが遅くなる可能性があります。

同期がオフになっています。同期をオンにすると、このデータは  
サインインしている同期されたすべてのデバイスで  
消去されます。このデバイスからのみ閲覧データを消去するには、[最初にサインアウト](#)に移動します。

①

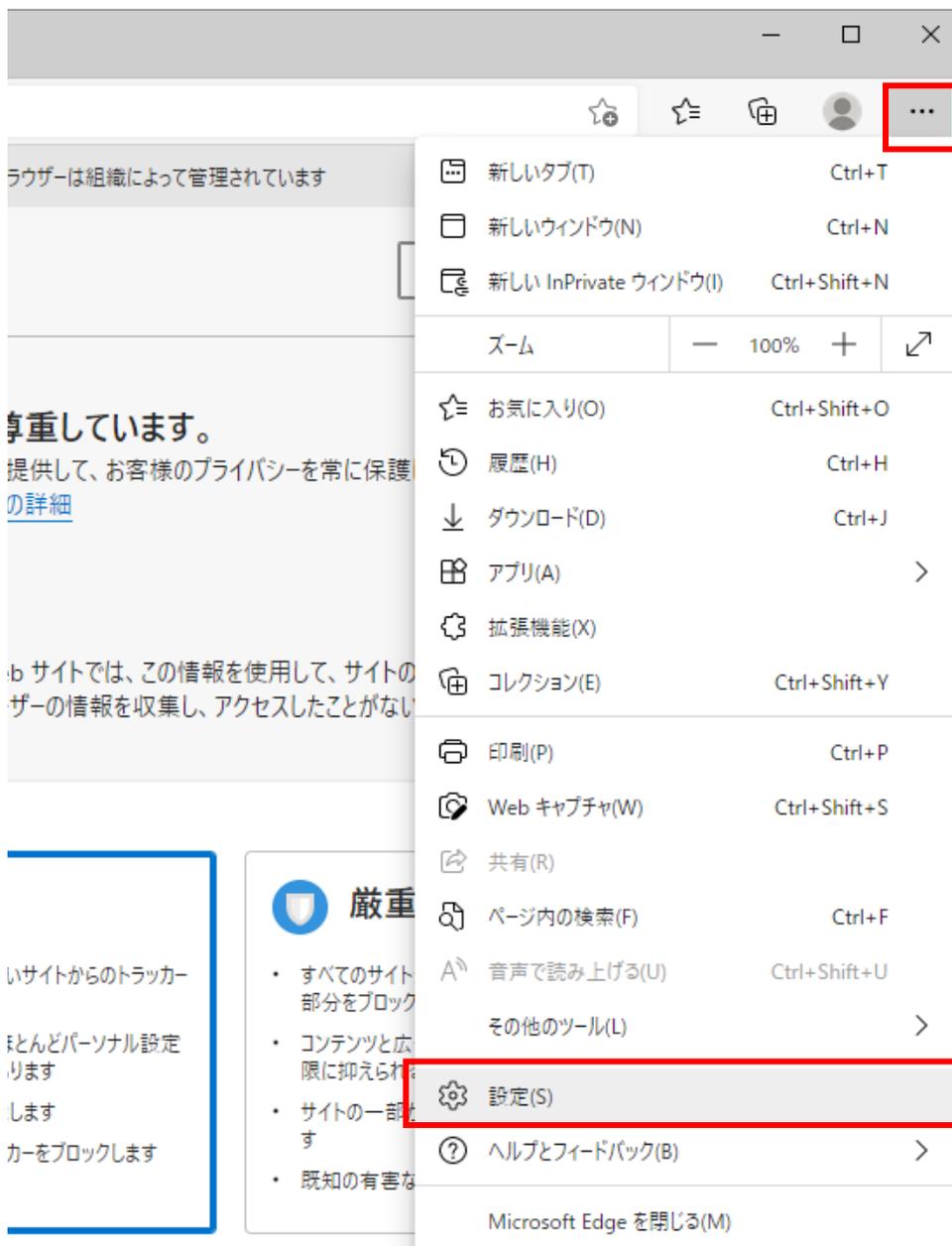
②

今すぐクリア

キャンセル

クリアするデータの選択

## ポップアップ許可の設定を行います。



①

1. Microsoft Edgeを起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「...」①をクリックし、表示されたメニューの「設定」②をクリックします。

②

## 2. 設定画面にて以下の操作を行います。

- (1) 左側のメニューにある「Cookieとサイトのアクセス許可」①をクリックします。
- (2) 表示された画面の「ポップアップとリダイレクト」②ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Edge settings page at the URL `edge://settings/content`. The left sidebar contains a list of settings categories, with 'Cookie and site access permissions' (Cookieとサイトのアクセス許可) highlighted with a red box and a circled '1'. The main content area is titled '保存された Cookie とデータ' (Saved cookies and data) and 'サイトのアクセス許可' (Site access permissions). Under 'サイトのアクセス許可', there are three sections: 'すべてのサイト' (All sites), '最近のアクティビティ' (Recent activity), and 'すべてのアクセス許可' (All permissions). The 'すべてのアクセス許可' section lists various permissions with their current status: Location (常に確認する), Camera (常に確認する), Microphone (常に確認する), Motion sensor or light sensor (サイトでのモーションセンサーと光センサーの使用をブロックする), Notifications (常に確認する), JavaScript (許可済み), Images (すべて表示), and Pop-ups and redirects (ブロック済み). The 'Pop-ups and redirects' option is highlighted with a red box and a circled '2'.

(3) 表示された画面の「許可」欄の右にある「追加」①ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Microsoft Edge settings page for site permissions. The left sidebar contains the '設定' (Settings) menu with 'Cookie とサイトのアクセス許可' (Cookies and site permissions) selected. The main content area is titled 'サイトのアクセス許可 / ポップアップとリダイレクト' (Site permissions / Pop-ups and redirects). It features three sections: 'ブロック (推奨)' (Block (recommended)) with a toggle switch turned on; 'ブロック' (Block) with a '追加' (Add) button and the text '追加されたサイトはありません' (No sites added); and '許可' (Allow) with a '追加' (Add) button circled in red and labeled with a circled '1'. Below the '許可' section, a site 'http://ebid-web01:80' is listed with a red lock icon and a three-dot menu icon.

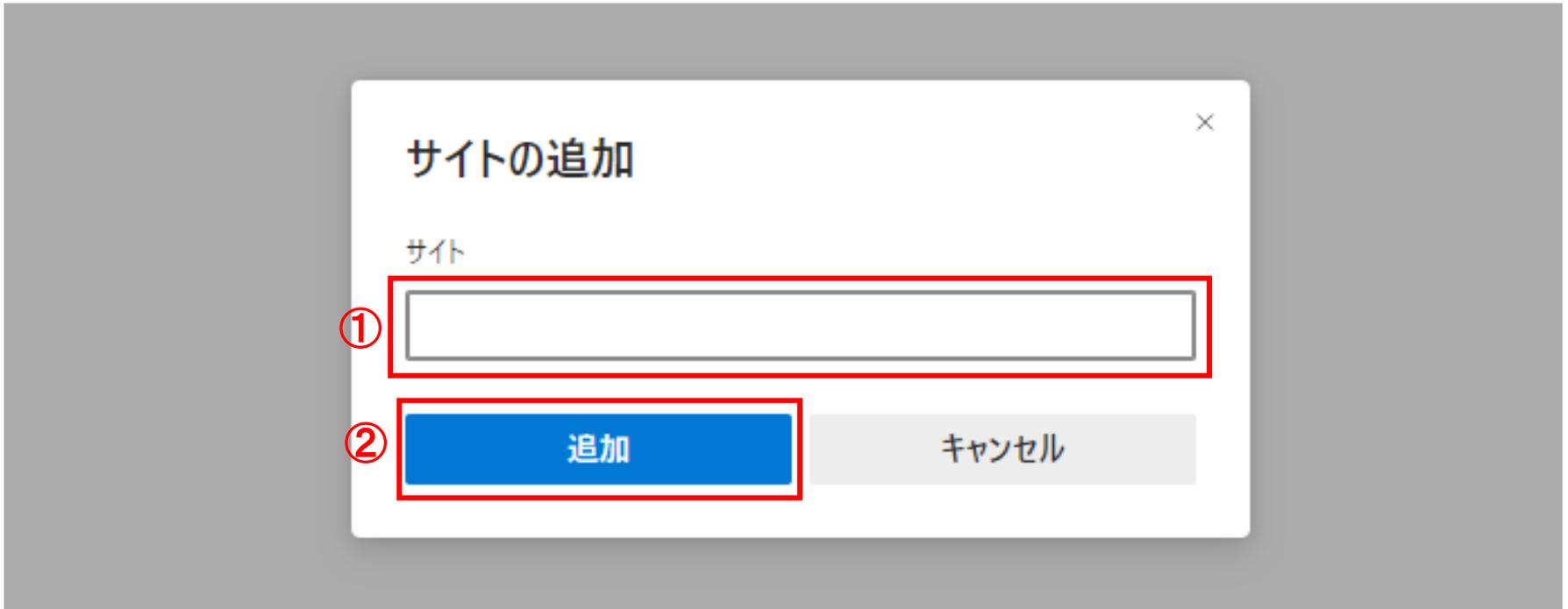
(4) 表示された画面の「サイト」①欄に以下のURLを入力し、「追加」②ボタンをクリックします。

(5) 上記(4)を以下のURL分行います。

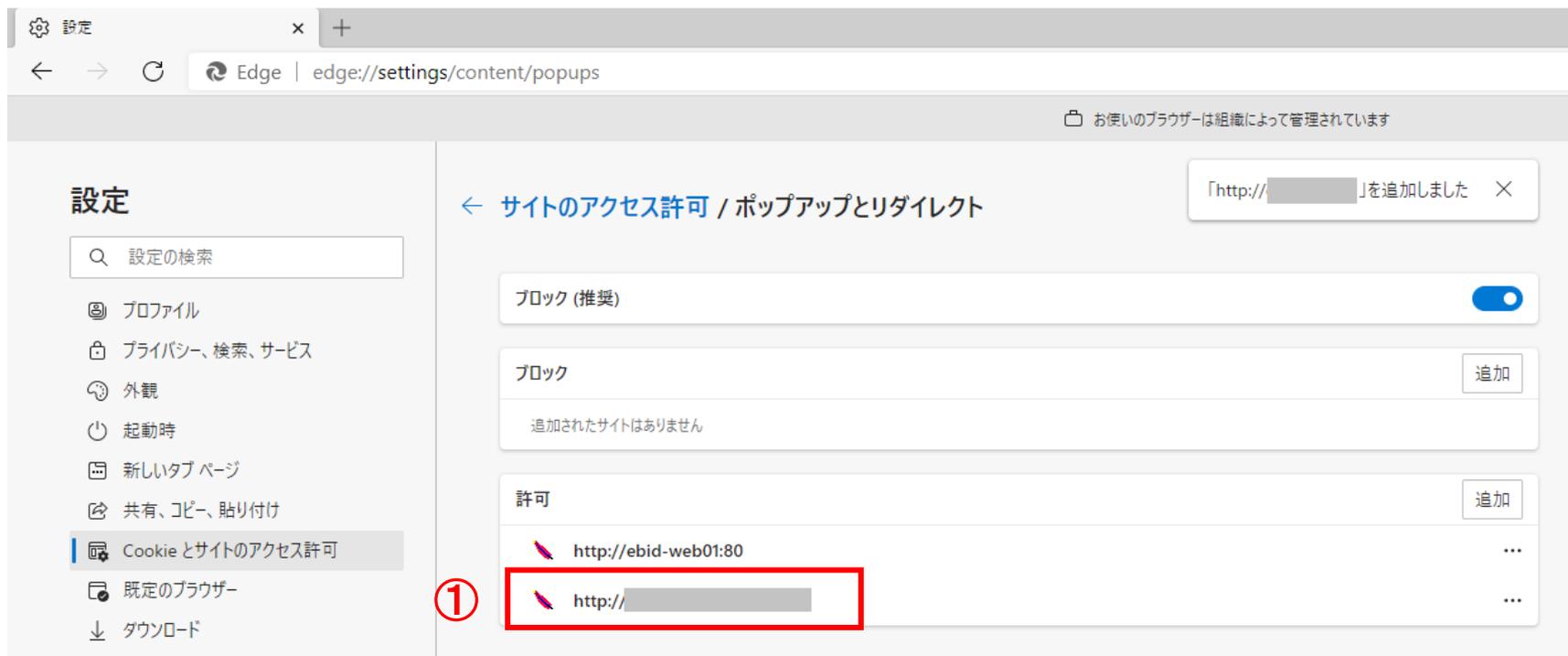
【電子入札URL 受注者】

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

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



(6) 入力したURLが「許可」①欄に追加されていることを確認します。

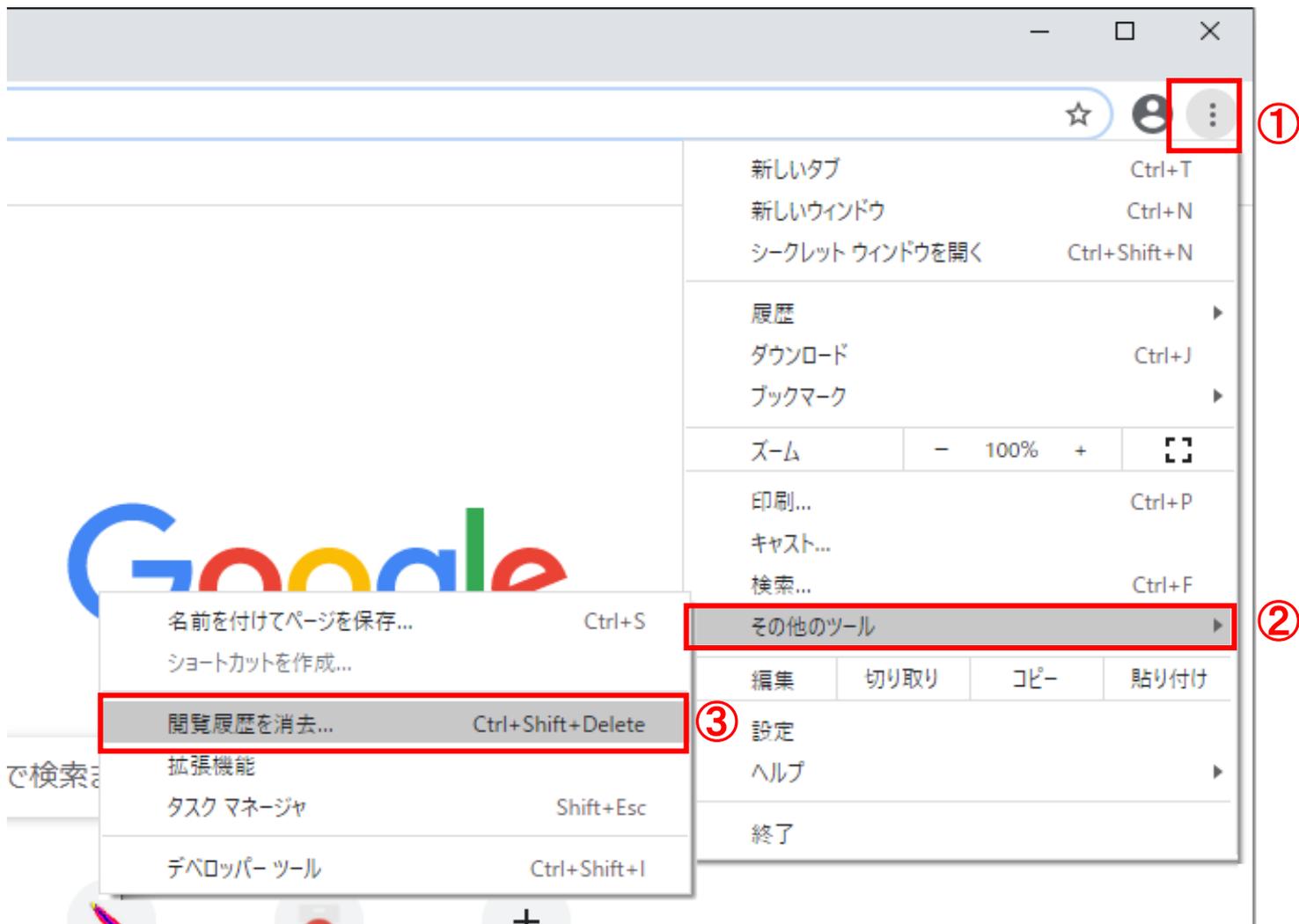


Microsoft Edgeの設定は以上です。

## 【Google Chromeの設定】

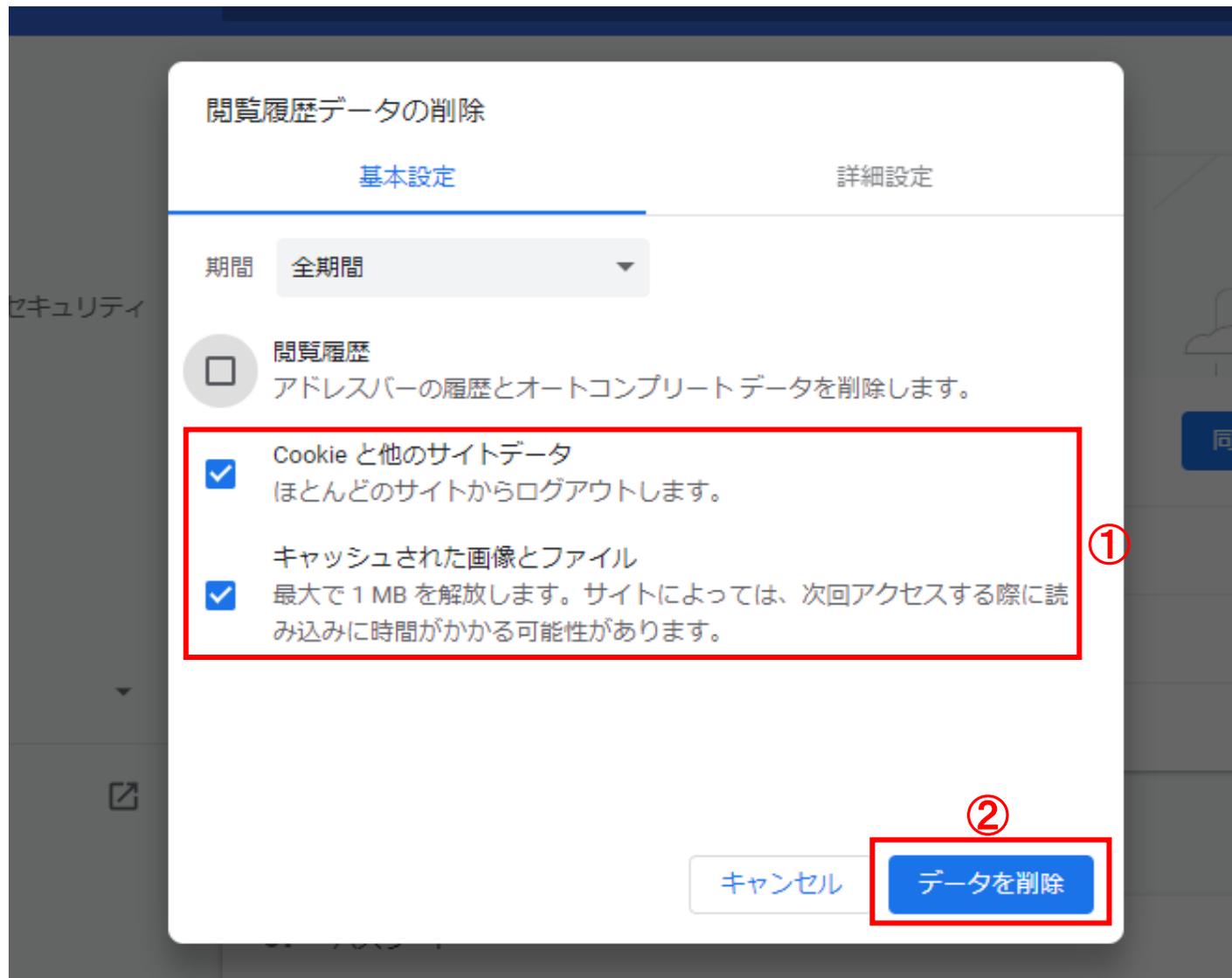
キャッシュクリアを行います。

1. Google Chromeを起動し、ウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「...」**①**をクリックし、「その他のツール」**②**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...」**③**をクリックします。



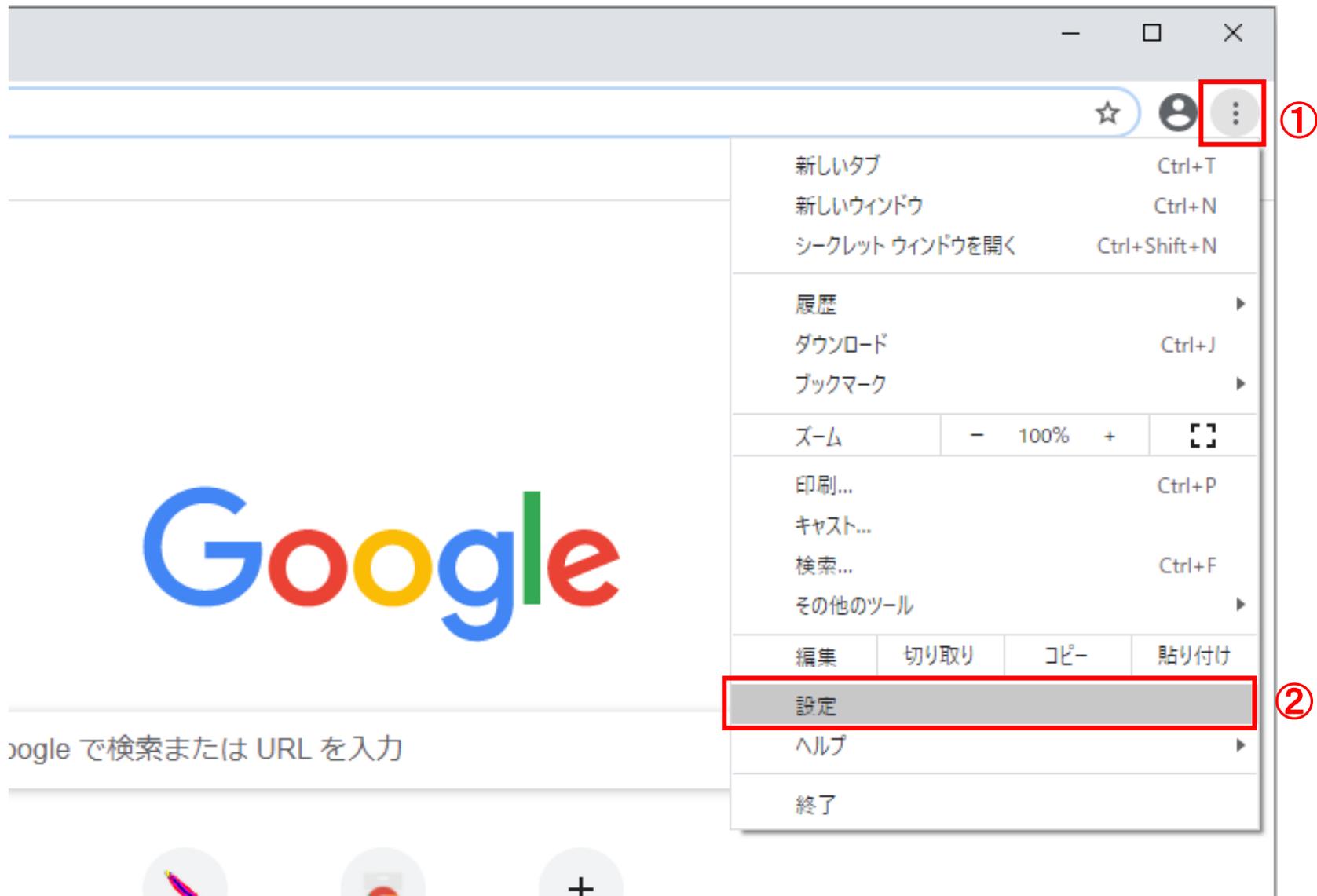
2. 閲覧履歴データの削除画面にて以下の操作を行います。

- (1)「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」**①**のチェックボックスをチェック☑してから、「データを削除」**②**ボタンをクリックします。



ポップアップ許可の設定を行います。

1. Google Chromeのウィンドウ右上の「×」のすぐ下にある「...」①をクリックし、表示されたメニューから「設定」②をクリックします。

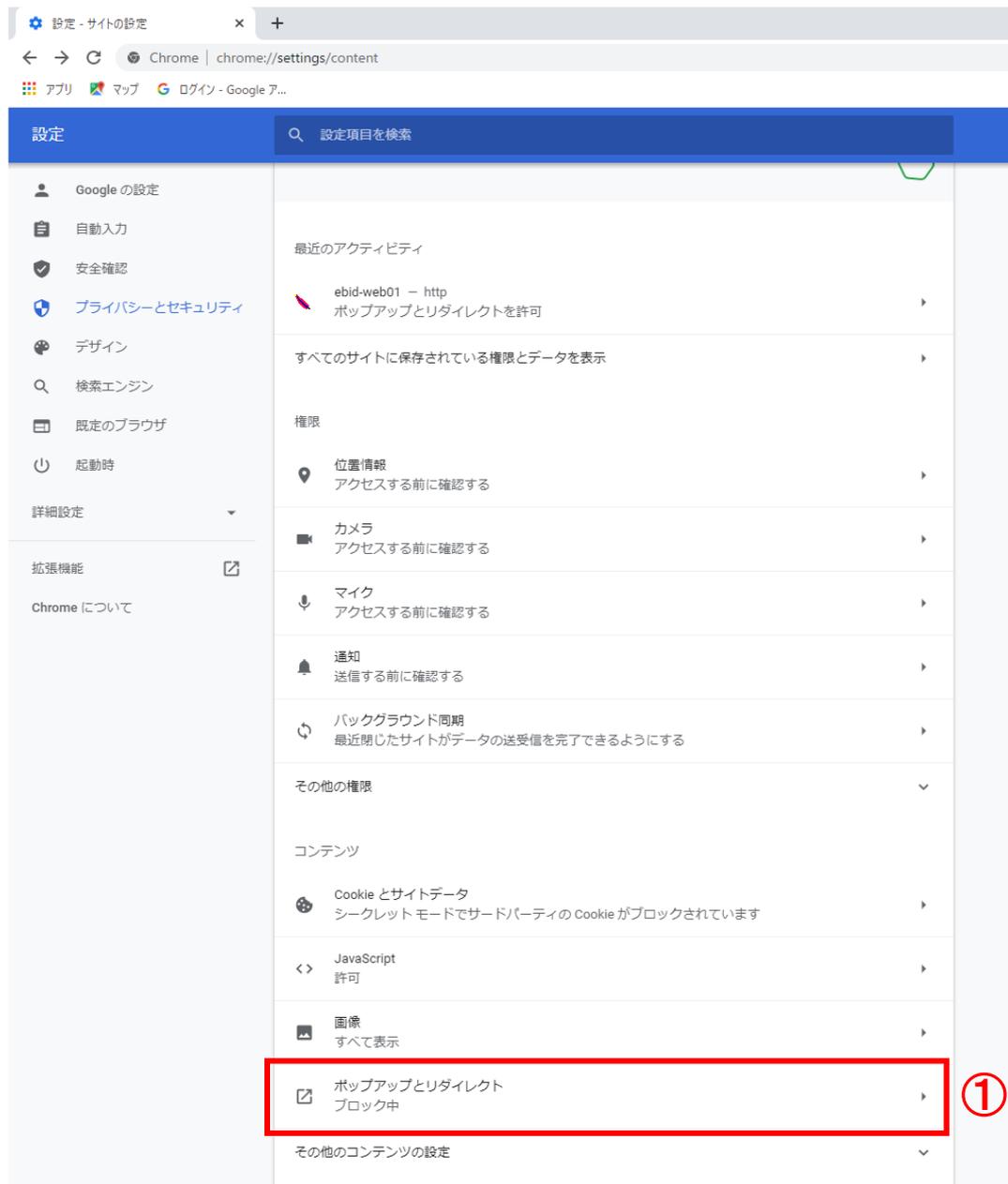


## 2. 設定画面にて以下の操作を行います。

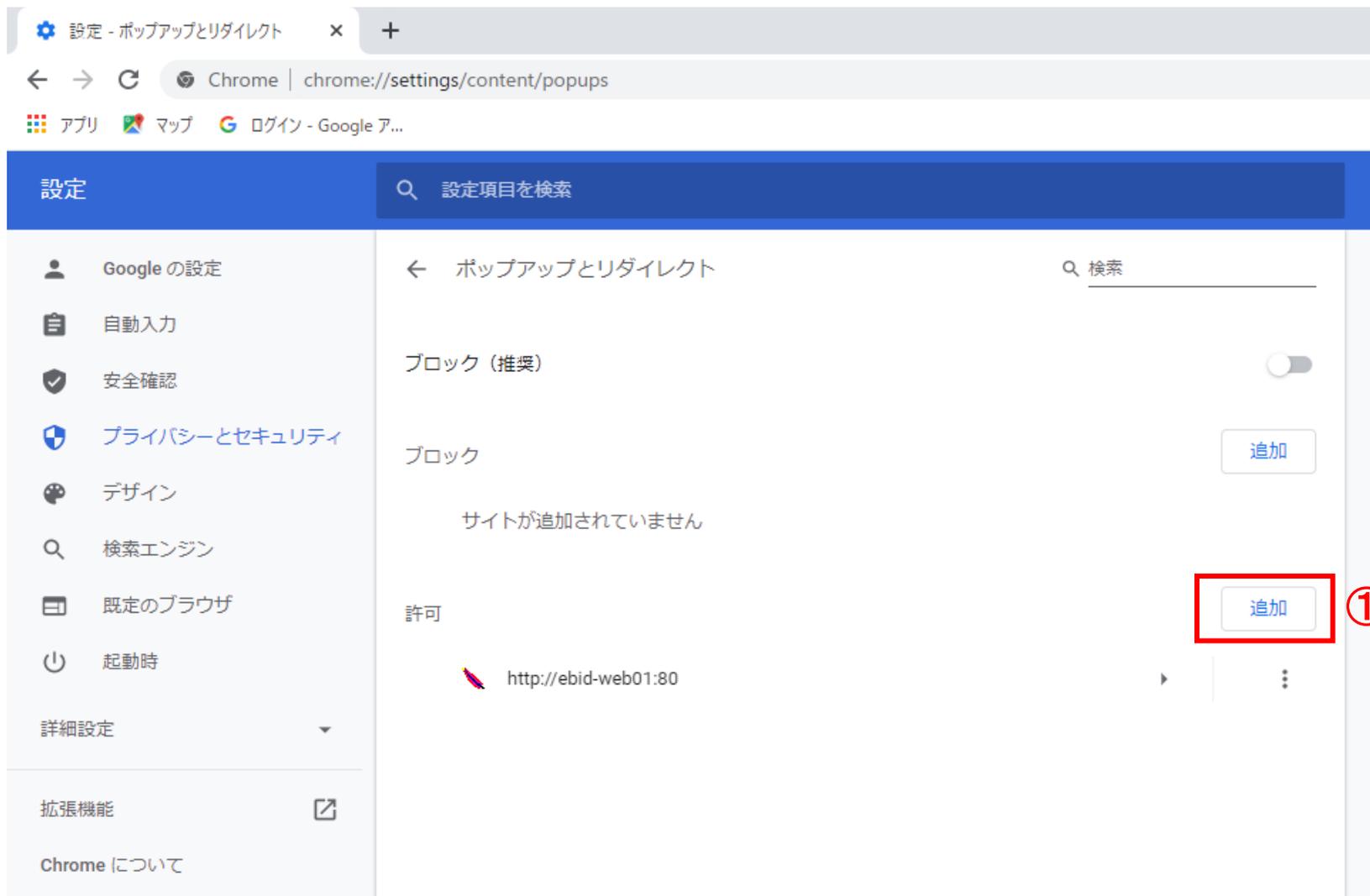
- (1) 左側のメニューにある「プライバシーとセキュリティ」①をクリックします。
- (2) 表示された画面の「サイトの設定」②ボタンをクリックします。

The screenshot shows the Chrome Settings application. The left sidebar contains a list of settings categories: Google の設定, 自動入力, 安全確認, プライバシーとセキュリティ (highlighted with a red box and a circled '1'), デザイン, 検索エンジン, 既定のブラウザ, 起動時, 詳細設定, 拡張機能, and Chrome について. The main content area is titled '設定項目を検索' and shows a search bar and a list of settings. Under the '自動入力' section, there are options for 'パスワード', 'お支払い方法', and '住所やその他の情報'. Under the '安全確認' section, there is a checkmark and a button '今すぐ確認'. Under the 'プライバシーとセキュリティ' section, there are options for '閲覧履歴データの削除', 'Cookie と他のサイトデータ', 'セキュリティ', and 'サイトの設定' (highlighted with a red box and a circled '2').

### (3) 表示された画面の「ポップアップとリダイレクト」①をクリックします。



(4)「許可」欄の右にある「追加」①ボタンをクリックします。



(5) 表示された画面の「サイト」①欄に以下のURLを入力し、「追加」②ボタンをクリックします。

(6) 上記(5)を以下のURL分行います。

【電子入札URL 受注者】

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

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

サイトの追加

サイト

① [\*.]example.com

② 追加

キャンセル

(7) 入力したURLが「許可」①欄に追加されていることを確認します。

The screenshot shows the Chrome settings page for 'Pop-ups and Redirects'. The left sidebar contains various settings categories, and the main area shows the 'Pop-ups and Redirects' settings. The 'Block (Recommended)' toggle is turned off. Below it, the 'Block' section is empty, with a '追加' (Add) button. The 'Allowed' section contains a list of permitted sites. The first entry is 'http://ebid-web01:80'. The second entry, 'http://[redacted]', is highlighted with a red box and a circled '1'.

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) 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。



設定は以上です。

## 1.3 ICカードの購入

電子入札システムをご利用いただくためには、競争入札参加資格者に登録されている代表者(受任者を登録されている場合は受任者)名義のICカードが必要です。対応のICカードをお持ちでない方は電子入札コアシステム対応の認証局よりご購入ください。ICカードのお申し込みから取得まではおよそ2週間～1ヶ月ほどかかります。

## 新規の証明書(ICカード)を発行している認証局

株式会社NTTビジネスソリューションズ			
URL	<a href="http://www.e-probatio.com/">http://www.e-probatio.com/</a>	E-mail	<a href="mailto:ninshou@e-probatio.com">ninshou@e-probatio.com</a>
TEL	0120-851-240(フリーダイヤル)	FAX	06-6348-1016
三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社			
URL	<a href="http://www.diacert.jp/plus/">http://www.diacert.jp/plus/</a>	E-mail	ホームページの「お問い合わせ」から送信してください。
TEL	03-6771-5108	FAX	-
株式会社帝国データバンク			
URL	<a href="http://www.tdb.co.jp/typeA/">http://www.tdb.co.jp/typeA/</a>	E-mail	<a href="mailto:certinfo@mail.tdb.co.jp">certinfo@mail.tdb.co.jp</a>
TEL	0570-011999(ナビダイヤル)	FAX	03-5775-3128
株式会社トインクス			
URL	<a href="https://www.toinx.net/ebs/info.html">https://www.toinx.net/ebs/info.html</a>	E-mail	<a href="mailto:toinx.cert@toinx.co.jp">toinx.cert@toinx.co.jp</a>
TEL	022-799-5566	FAX	022-799-5565
日本電子認証株式会社			
URL	<a href="http://www.ninsho.co.jp/aosign/">http://www.ninsho.co.jp/aosign/</a>	E-mail	ホームページの「お問い合わせ」から送信してください。
TEL	0120-714-240(フリーダイヤル)	FAX	03-5148-5695

(JACICコアシステム開発コンソーシアムHPより抜粋 2022/4/20.現在)

## 1.4 ICカードリーダーのインストール

ICカード、ICカードリーダーが認証局より届きましたら、付属の設定マニュアルに沿って、ICカードリーダーのインストールを行ってください。インストール方法に関するお問い合わせはICカードを購入した各認証局までお願いします。インストールに不備があった場合、電子入札システムを操作する際にデバイスエラーが発生する可能性があります。

## 1.5 利用者登録

電子入札システムから、電子入札の利用者登録を行ってください。  
※操作方法イメージは利用者登録手順にて、ご説明いたします。

登録が完了しましたら、電子入札システムをご利用できます。