電子入札システム(次期ブラウザ)の パソコン設定について

マイクロソフト社のブラウザである「Internet Explorer 11」のサポートが 2022 年 6 月 16 日 (木)をもって終了になることをうけ、CYDEEN 電子入札システムでは「Microsoft Edge」 および「Google Chrome」について 2022 年 5 月 6 日 (金)より対応開始します。

(Internet Explorer サポートに関する詳細は下記 JACIC のホームページをご参照ください。http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/data/20220201_oshirase.html)

ご利用のパソコンにおきまして、「Internet Explorer 11」のサポート終了(2022年6月 16日)までに次期ブラウザを利用するためのパソコン設定を行う必要があります。

お手数ではございますが、次ページ以降の**次期ブラウザの設定方法 項番1~3**を参照 の上、パソコン設定をお願いします。

ブラウザ	2022年3月	4月	ļ	5月	6	月		7月
Internet Explorer11	動	作保証あり	5			6	Win	dows8.1のみ※
			月			月		
			6			1		
Google Chrome	利用不可/ブラ	ラウザ設定期間	B	動作保	証あり	B		

※Microsoft社の延長サポート終了日(2023年1月11日)まで

図. 次期ブラウザ切り替えのスケジュール

次期ブラウザの設定方法

1. 動作保証環境の確認

ご利用のパソコンが下記要件(1)(2)を満たしているかご確認をお願いします。

(1) ハードウェア ()	現行システムからの変更はありません)
---------------	--------------------

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	32bit 版:1.0GB 以上を推奨 64bit 版:2.0GB 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) (※1)	Windows8.1 エディションなし、Pro(32bit 版/64bit 版) Windows10 Home/Pro (32bit 版/64bit 版)
ブラウザ	Internet Explorer 11 Microsoft Edge(Chromium 版)(バージョン 89 以上) Google Chrome(バージョン 89 以上) ※Internet Explorer は 32 bit 版をご利用ください。
	 ※Internet Explorer は Windows8.1 をご利用の方のみご利用可能です。ただし、 Microsoft 社延長サポート終了日(2023 年 1 月 11 日)までとなります。 ※Microsoft Edge の IE モードは対応しておりません。
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。 次期ブラウザに対応した最新のソフトウェアが必要になります。
.NET Framework (※2)	.NET Framework 4.6.1 以上 ※Windows8 以降の OS では、購入時より「NET Framework 4.6.1」以上のバージョン がインストールされています。バージョンの確認方法は、17 ページの「(補 足).NET Framework のバージョン確認方法」をご確認ください。

(※1)Windows11 は動作保証外となります。(2022 年 3 月 9 日時点)

(※2).NET Framework が入っていない場合は、マイクロソフト社のホームページを参照の上、

インストールをしてください。マイクロソフト社のサポート終了が見込まれるバージョンをお使いの場

合には、システム部門等にご相談いただき、サポート中のバージョンへの更新をご検討ください。

【Windows8.1 をご利用の場合】

https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/framework/install/on-windows-8-1

【Windows10 をご利用の場合】

https://docs.microsoft.com/ja-jp/dotnet/framework/install/on-windows-10

2. 認証局が提供している最新ソフトウェアのインストール

ご利用の認証局が提供している最新のソフトウェア(電子入札補助アプリ V1.1.0以降がインストールされているもの)にアップデートしてください。 ソフトウェアのインストール方法や、入手方法は、各認証局へお問い合わせをお願いします。

【電子入札コアシステム対応の民間認証局お問い合わせ一覧】 http://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/agencylist.html

各認証局の新方式(次期ブラウザ)に関連するページはこちらよりご確認ください。
【株式会社NTTビジネスソリューションズ】
https://www.e-probatio.com/news/detail.html?id=345
【三菱電機インフォメーションネットワーク株式会社】
https://www.diacert.jp/plus/news/2022.html#2022020201
【株式会社帝国データバンク】
https://www.tdb.co.jp/typeA/application/02.html
【東北インフォメーション・システムズ株式会社】
https://www.toinx.net/ebs/news/tx_app_verup.html
【日本電子認証株式会社】
https://www.ninsho.co.jp/aosign/news/20211227-1.html

(参考) 電子入札補助アプリのバージョン確認方法

パソコンのタスクバーに表示される**矢印①**をクリックし、**電子入札補助アプリのア** イコン②を右クリックします。表示されたメニューよりバージョン情報表示③を選 択します。

<u>「バージョン情報」画面にて「Version 1.0.0」と表示された場合は、ソフトウェア</u>のバージョンアップが必要です。

許可URLUスト登録	パージョン情報
バージョン情報表示 3	🦰 💿 雷子入札補助アプリ
キャッシュ削除 ログ参照	Version 1.0.0
終了	
ショートカット [※] g ^R へ 臣 40) A 15:54 2020/03/13	3 🖓 認証局にお問い合わせの上、バージ
2	ョンアップをしてください。

3. ブラウザの設定

Microsoft Edge および Google Chrome にて、それぞれキャッシュクリアとポップアップの許可登録をしてください。

【Microsoft Edge の設定方法】 本資料の4ページ~9ページに記載しております。

【Google Chrome の設定方法】 本資料の 10 ページ~16 ページに記載しております。

3.1 Microsoft Edge(Chromium版)

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。

3.1.1 キャッシュクリア

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」にある「クリアするデータを選択」ボタンをクリックします。



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

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 × バラ ΔĮΔ 閲覧データをクリア (推奨) アクセスしたこ 時間の範囲 をブロックしま すべての期間 コンテンツと広 \sim されない可能 サイトは適切 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。 既知の有害; 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、次回のアクセス時に読み 込みが遅くなる可能性があります。 防止を使用す 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。 今すぐクリア キャンセル このプロファイ クリアするデータの選択 >

3.1.2 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。

					-		×
			τô	ל≡	Ē		
ラウザーは組織によって管理	里されています		新しいタブ(T)			Ctrl+T	r
	_		新しいウィンドウ(N)			Ctrl+N	I I
	L	Ę	新しい InPrivate ウ	ィンドウ(I)	Ctrl+	-Shift+N	I
			X-4	_	100%	+	2
∮重しています		է⁄≡	お気に入り(O)		Ctrl+	-Shift+C)
提供して、お客様のプラ	ライバシーを常に保護	9	履歴(H)			Ctrl+H	I
の詳細		$\underline{\downarrow}$	ダウンロード(D)			Ctrl+J	
		B	アプリ(A)				>
		₿	拡張機能(X)				
b サイトでは、この情報 ザーの情報を収集し、	る を使用して、サイトの アクセスしたことがない	Ē	コレクション(E)		Ctrl	+Shift+Y	(
		Ø	ED.局J(P)			Ctrl+F)
		ŷ	Web キャプチャ(W)		Ctrl	+Shift+S	5
		Ē	共有(R)				
	🕕 厳重	ූ	ペ−ジ内の検索(F)			Ctrl+F	:
いサイトからのトラッカー	・ すべてのサイト	A»	音声で読み上げる(U)	Ctrl+	-Shift+U	,
部分をフロック Eとんどパーソナル設定・ コンテンツと広			その他のツール(L)				>
ります	限に抑えられる	63	設定(S)				
します カーをブロックします	 サイトの一音 す 	~ @	ヘルプとフィードパッ/	7(B)			>
/J 2/0//083	 既知の有害な 	0					-
			Microsoft Edge を	:閉じる(M)			

(2) 画面左側のメニューの「Cookie とサイトのアクセス許可」をクリックして、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。

\$\$ 91	Ε		×	+		
\leftarrow	\rightarrow	С	₿ Edge	edge://settings/cor	ent	
					□ お使いのブラウザーは組織によって管理されています	
Tin R	安方	È			保存された Cookie とデータ	
	Q	設定の検	é宗		ショドCEリンコンINIの単版はウムノリソンクを音響にするために、アバイスに COOKIE C) プロボウチョン	
	8 6 ()	プロファイ/ プライバシ 外観 起動時	レ ー、検索、サービ	7	Cookie とサイト データの管理と 削除 サイトのアクセス許可	>
	ii R	新しいタブ 共有、コド	^す ページ ² ー、貼り付け		すべてのサイト 閲覧したサイトのアクセス許可を表示する	>
L	∎ ↓ ⊗ ∆	Cookie と 既定のプ: ダウンロー ファミリー 1 言語	:サイトのアクセス ラウザー ド セーフティ	許可	最近のアクティビティ サイトのアクセス許可に対して行われた最新の変更 http://ebid-web01/ ポップアップとリダイレクト許可済み	>
	0	プリンター システム			すべてのアクセス許可 すべてのサイトに適用されるアクセス許可	
	C	設定のり† スマートフォ	セット ォンとその他のデ	パイス	 位置情報 索に確認する 	>
	Ø	Microsof	ft Edge について		 	>
					 マイク 実に確認する 	>
					 (・) モーション センサーまたは光センサー 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 	>
					 通知 案に確認する 	>
					JavaScript 許可選み	>
					〇 1メージ	>
					ア・マルカック (2) ポップアップとリダイレクト ブロック済み	>
						× .

(3) 「許可」欄の右にある「追加」を押下します。

1	ŝ	±3 ⇔	~	
	रुङ	設定	×	

 \leftarrow \rightarrow C edge Edge | edge://settings/content/popups

	△ お使いのブラウザーは組織によって管理されています
設定 Q. 設定の検索	← サイトのアクセス許可 / ポップアップとリダイレクト
 ปีบาราห 	ブロック (推奨)
🗇 プライバシー、検索、サービス	10.00
分 外観	711997 15月7月
() 起動時	追加されたサイトはありません
■ 新しいタブページ	
🖻 共有、コピー、貼り付け	許可這加
🕞 Cookie とサイトのアクセス許可	http://ebid-web01:80 ····
🕞 既定のブラウザー	
1 /////1-6	

(4)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
 https://www.epi-cloud.fwd.ne.jp

		サイトの追加		×
		ታ ተ		_
]
		追加	キャンヤル	
(5)	入力した URL	が「許可」欄に追加されて	いることを確認します。	
(約)設定	× +			
$\leftarrow \ \ \rightarrow$	C C Edge edge	://settings/content/popups		
			□ お使いのづきウザー	け組織にとって管理されています

	Ć	□ お使いのブラウザーは組織によって管理されています
設定 Q. 設定の検索	← サイトのアクセス許可 / ポップアップとリダイレクト	「http://」」を追加しました ×
	ブロック (推奨)	
 ブライバシー、検索、サービス (3) 外観 	ブロック	追加
() 起動時	追加されたサイトはありません	
□ 新しいタブ ページ		
(2) 共有、コピー、貼り付け	it nj	<u> 기본</u> 기나
Cookie とサイトのアクセス許可	http://ebid-web01:80	
□ 既定のブラウザー	http://	

Microsoft Edgeの設定は以上です。画面を×ボタンで閉じてください。

3.2 Google Chrome

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。

3.2.1 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「その他のツール」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...」をクリックします。

					-		×
					☆) 0	:
			新しいタブ 新しいウィンドウ シークレット ウィンドウを開く		K Ctr	Ctrl+ Ctrl+ +Shift+	T N N
			履歴 ダウンロー ブックマーク	к 7		Ctrl+	• • J
C			ズーム 印刷 キャスト	_	100% +	Ctrl+] p
	名前を付けてページを保存	Ctrl+S	その他のツ	ノール			•
	ショートカットを作成…		編集	切り取り	של-	貼り作	t)t
	閲覧履歴を消去	Ctrl+Shift+Delete	設定				
で検索。	拡張機能		ヘルプ	ヘルプ			→
	タスク マネージャ	Shift+Esc	終了				
	デベロッパー ツール	Ctrl+Shift+I					
		+					

(2)「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」ボタンをクリックします。

	閲覧	履歴データの削除 基本設定	詳細	細設定	
	期間	全期間 ▼			
ビキユリティ		閲覧履歴 アドレスバーの履歴とオートコン3	プリート データを削り	除します。	
		Cookie と他のサイトデータ ほとんどのサイトからログアウトU	します。		
	✓	キャッシュされた画像とファイル 最大で1 MB を解放します。サイト み込みに時間がかかる可能性があり	へによっては、次回ア)ます。	クセスする際に読	
Ť					
Ø					
		,	キャンセル	データを削除	

3.2.2 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。

			_		ב	×
				☆	θ	:
	新しいタブ 新しいウィンドウ シークレット ウィンドウを開く		<	Ctrl+T Ctrl+N Ctrl+Shift+N		
	履歴 ダウンロー ブックマーク	* 7			Ctrl+.	• •
	ズーム	-	100%	+	11	
	印刷 キャスト				Ctrl+F	,
Google	検索 その他のツ	1-JL			Ctrl+I	: •
	編集	切り取り	3Ľ-		貼り付	(†
	設定					
oogle で検索または URL を入力	ヘルブ					•
	終了					

(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。

💠 設定	× +	
← → C	rome://settings/privacy	
🎹 アプリ Ҟ マップ G ログイン・	ioogle 7	
設定	Q 設定項目を検索	
💄 Google の設定	ブックマークと設定のインボート	•
自動入力	自動入力	
 	0- 1(20-F	•
 フライハシーとゼキュリラ デザイン 	「日」お支払い方法	•
Q 検索エンジン	◆ 住所やその他の情報	•
 田定のブラウザ 	安全確認	
詳細設定	♥ Chrome でデータ侵害や不正な拡張機能などの脅威から保護されているか確認します 今す	ぐ確認
拡張機能 [3 プライバシーとセキュリティ	
Chrome COUT	■ 閲覧履歴データの削除 閲覧履歴、Cookie、キャッシュなどを削除します	•
	Cookie と他のサイトデータ シークレット モードでサードパーティの Cookie がブロックされています	•
	 セキュリティ セーフ ブラウジング(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、ボッブアップなど)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。

← → C ◎ Chrome chrome://s ™ アブリ ♥ マップ G ログイン - Google ア.	settings/content					
	 ← → C					
設定	Q 設定項目を検索					
 設定 Google の設定 自動入力 文全確認 ブライバシーとセキュリティ デザイン デザイン 検索エンジン 風定のブラウザ 処動時 詳細設定 払張機能 Chrome について 	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	COOKIE とサイトデータ Sークレットモードでサードパーティの Cookie がブロックされています JavaScript 許可 ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ てて表示 このだっこと、こいいののた	> > >				

(4)「許可」欄の右にある「追加」ボタンをクリックします。

✿ 設定 - ポップアップとリダイレクト × +					
\leftrightarrow \rightarrow C (Shrome chrome://settings/content/popups					
🎹 アプリ 閣 マップ Ġ ログイン - Google	🏭 アプリ 🔣 マップ 🕒 ログイン - Google ア				
設定	Q 設定項目を検索				
💄 Google の設定	← ポップアップとリダイレクト Q 検索				
 自動入力 安全確認 	ブロック(推奨)				
プライバシーとセキュリティ	ブロック 追加				
 デザイン Q、検索エンジン 	サイトが追加されていません				
田 既定のブラウザ	許可這加				
し 起動時	http://ebid-web01:80				
詳細設定 🔹					
拡張機能 🖸					
Chrome について					

(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
 https://www.epi-cloud.fwd.ne.jp

サイトの追加	
번국도 [*.]example.com	
L	
	キャンセル 追加

(6)入力したURL が「許可」欄に追加されていることを確認します。

☆ 設定 - ポップアップとリダイレクト × +				
← → C				
🎹 アプリ 🕅 マップ 🔓 ログイン - Google 🤅	P			
設定	Q、設定項目を検索			
💄 Google の設定	← ポップアップとリダイレクト	Q_検索		
自 自動入力				
✓ 安全確認	ブロック (推奨)			
プライバシーとセキュリティ	ブロック	追加		
🍘 デザイン	サイトが追加されていません			
Q 検索エンジン	94 19 Ench CV & E/0			
田定のブラウザ	許可	追加		
し 起動時	http://ebid-web01:80	> E		
詳細設定	http://	. ►		

Google Chromeの設定は以上です。画面を×ボタンで閉じてください。

4. ログインの確認

上記1~3の設定が完了後、2022 年 5 月 6 日 (金) 以降に Microsoft Edge および Google Chrome にて、電子入札システムをご利用いただけます。(接続先 URL に変更はございません。)

Internet Explorer 11のサポート終了(2022年6月16日(木))までに、各ブラウザ より電子入札システムにログインができる事をご確認ください。

5. お問い合わせ先

本資料およびパソコンの設定方法に関して、ご不明な点がございましたら下記までご連絡ください。

【電子入札統合ヘルプデスク】

電話番号:0570-021-777

月曜日から金曜日までの9時から17時30分まで(12時から13時,祝日を除く。) E-Mail:sys-e-cydeenasphelp.rx@ml.hitachi-systems.com

(補足).NET Framework のバージョン確認方法

.NET Framework のバージョンは、ご利用の OS により確認方法が異なります。

①Windwos8.1の場合

「コントロールパネル」ー「プログラムのアンインストール」の一覧表示よりご確認ください。

②Windows10 の場合

Windows10 では画面上より確認することができず、レジストリエディタで確認をします。 レジストリエディタは設定を変更すると不具合が発生する可能性もあるため、どうしても バージョンの確認をしなければならない場合のみ行ってください。

(1)スタートメニューの[ファイル名を指定して実行]を選択し、「regedit」と入力し、[0K]を選択します。(regedit を実行するには管理者権限が必要です。)

(2)レジストリ エディターで、次のサブキーを開きます。
 HKEY_LOCAL_MACHINE¥SOFTWARE¥Microsoft¥NET Framework Setup¥NDP¥v4¥Full
 ※Full サブキーが存在しない場合は、.NET Framework 4.5 以降はインストールされていません。

(3)名前「Release」、型「REG_DWORD」のデータを確認します。括弧で記載された番号がバ ージョンと対応していますので、下記表より確認をしてください。 表に記載のキーが存在しない場合は、.Net Framework4.5以降はインストールされていま せん。

値の内容	対応するバージョン	値の内容	対応するバージョン
378389	.NET Framework 4.5	394806	.NET Framework 4.6.2
378675	.NET Framework 4.5.1	460798	.NET Framework 4.7
378758	.NET Framework 4.5.1	460805	.NET Framework 4.7
379893	.NET Framework 4.5.2	461308	.NET Framework 4.7.1
393295	.NET Framework 4.6	461310	.NET Framework 4.7.1
393297	.NET Framework 4.6	461808	.NET Framework 4.7.2
394254	.NET Framework 4.6.1	461814	.NET Framework 4.7.2
394271	.NET Framework 4.6.1	528040	.NET Framework 4.8
394802	.NET Framework 4.6.2	528049	.NET Framework 4.8

表. . Net Framework のバージョン対応表