

1.始めに

TLS(Transport Layer Security) とは、インターネット上での通信を暗号化し、第三者による通信内容の盗み見や 改ざんを防ぐ技術です。

これまで『BeingCollaboration』『BeingCollaboration PM』では TLS1.0/1.1 もサポートしていましたが、TLS1.0/1.1 は最新の暗号アルゴリズムをサポートしていない古いプロトコルであり、セキュリティの脆弱性があります。

この脆弱性を狙った悪意のある攻撃を避けるため、『BeingCollaboration』『BeingCollaboration PM』では

2022年10月1日よりTLS1.0/1.1のサポートを終了し、TLS1.2以上のプロトコルのみをサポートするように変更します。

『BeingCollaboration』『BeingCollaboration PM』をご使用いただく際に、以下のようなページが表示され閲覧出来ない 場合は TLS のバージョンが古い可能性があります。

[例: Microsoft Edge の場合]



ご利用のブラウザの TLS バージョンを確認の上、TLS1.2 が有効になっていない場合はこれを有効になるよう設定を変更 してください。

- Google Chrome をお使いの方は「2. Google Chrome での TLS1.2 の有効化」をご覧ください。
- Microsoft Edge をお使いの方は「3. Microsoft Edge での TLS1.2 の有効化」をご覧ください。
- Mozilla Firefox をお使いの方は「<u>4. Mozilla Firefox での TLS1.2 の有効化」</u>をご覧ください。

2. Google Chrome での TLS1.2 の有効化

1.Google Chrome を起動します。

2.ウィンドウの右上にある 🔛 メニューをクリックし、「設定」メニューをクリックします。



3.「設定」画面の「詳細設定」内にある「システム」より「パソコンのプロキシ設定を開く」を選択します。



4.「**インターネットのプロパティ**」ダイアログが表示されます。



※上記のダイアログが表示されない場合



4.2. 検索入力欄に「インターネットオプション」と入力し、検索結果の一番上に表示された

「インターネットオプション」をクリックすると、手順4.の「インターネットプロパティ」ダイアログが表示されます。

すべて アブリ ドキュメント ウェブ その他 🕶	● <i>ঈ</i> … ×
最も一致する検索結果	
インターネット オブション コントロール バネル	
Web の検索	インターネット オプション
	コントロール パネル
♀ インターネットオプションの開き方 >	
	□" 開<
◇ インターネットオプション 設定 >	
◇ インターネットオプション 接続タブがない >	
設定	
🏫 ポップアップのブロックまたは許可 >	
ま ブラウザーの推奨設定 >	
₽ インターネットオブション	

5.「インターネットのプロパティ」ダイアログの「詳細設定」にある「TLS1.2の使用」の項目に画像のようにチェックが

入っているかを確認します。

チェックが入っていない場合、チェックを入れてダイアログ右下の「適用」ボタン・「OK」ボタンの順にクリックします。



3. Microsoft Edge での TLS1.2 の有効化

1.Microsoft Edge を起<u>動し</u>ます。

••• 2.ウィンドウの右上にある メニューをクリックし、「設定」メニューをクリックします。 1 BeingCollaboration (ビーイングコラボレーション) С https://www.be-collabo.jp ි 💟 🗠 🖆 Ē \leftarrow 🗇 新しいタブ ~ 1 BeingCollaboration н, -□ 新しいウィンドウ Ctrl+N ß BeingCollaboration PM 概要 ホーム 機能紹介 ユーザー事例 お申込み 💽 新しい InPrivate ウィンドウ Ctrl+Shift+N ß + ズーム 100% 2 D Always, be your side. € お気に入り Ctrl+Shift+O + BeingCollaboration. Ctrl+H <u>↓</u> ダウンロード Ctrl+J 会員の方はこちら » バージョンアップのお知らせ » 日谷 アプリ > 「工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件全 企業D: (3 拡張機能 月版(Rev.5.2) I「業務履行中における受発注者間の情報共有シス: ユーザD: 要件 令和2年3月版(Rev.1.2)」のフォルダ構成及びセキュリティ要を ₲ コレクション Ctrl+Shift+Y バスワード: ても対応。その他順次対応中です。 □企業D/ユーザDの保存 〇 印刷 Ctrl+P 新美田県ホームページ » ログイン 🚱 Web キャプチャ Ctrl+Shift+S 「ホームページ作成機能」で最近更新されたホームページを紹介しま お知らせ » 🕑 共有 🚮 のお知らせ 2021/04/16 合 ページ内の検索 Ctrl+F 5月連休に伴う休業のご案内 建設トビックス » ▲ 音声で読み上げる Ctrl+Shift+U (2) ワンデーレスポンスとは? 2020/10/08 > その他のツ−ル ースのMicrosoft Edgeこ 「ワンデーレスポンス(OneDayResponse)」とは、工事において、発 利用のお客様へ 工業者からの問い合わせに対して、1日以内あるいは期限を決め (☆) 設定 うという取り組みです。施工業者の待ち時間を最低限に抑えること ⑦ ヘルプとフィードバック まざまな効果が期待されます。 ビギナーズ・ガイド » Microsoft Edge を閉じる 無料体験版 施工プロセスのチェックリスト 平成13年、連化法が施行され、公共工事の発注者による工事現場 🕒 組織が管理 BeingCollaboration」を 無料にてお試しいただけま

3.「設定」画面の「システム」より「コンピューターのプロキシ設定を開く」を選択します。



4.「**インターネットのプロパティ**」ダイアログが表示されます。



※上記のダイアログが表示されない場合



4.2.検索入力欄に「インターネットオプション」と入力し、検索結果の一番上に表示された

「インターネットオプション」をクリックすると、手順4.の「インターネットプロパティ」ダイアログが表示されます。

すべて アブリ ドキュメント ウェブ その他 🕶	o که ×
最も一致する検索結果	
インターネット オブション コントロール パネル	
Web の検索	インターネット オプション
	コントロール パネル
♀ インターネットオプションの開き方 >	
ク インターネットオプション windows10 開き 方	□ 開<
√ インターネットオプション edge	
設定	
🏫 ポップアップのブロックまたは許可 >	
⇒ ブラウザーの推奨設定 >	
· インターネットオプション	

5.「インターネットのプロパティ」ダイアログの「詳細設定」にある「TLS1.2の使用」の項目に画像のようにチェックが

入っているかを確認します。

チェックが入っていない場合、チェックを入れてダイアログ右下の「適用」ボタン・「OK」ボタンの順にクリックします。



4. Mozilla Firefox での TLS1.2 の有効化

1.Mozilla Firefox を起動します。

2.ウィンドウの上にあるアドレスバーに「about:config」と入力し、エンターキーを押します。



3.「注意して進んでください!」といった警告が表示された場合、「危険性を承知の上で使用する」をクリックします。



4.「高度な設定」画面が表示されますので、「すべて表示」をクリックします。

BeingCollaboration (ビーイングコラボレン 😵 高度な設定 × +		_		×	
\leftarrow \rightarrow C e Firefox about:config	5		${\times}$	≡	
🍯 Firefox を使いこなそう 🗋 Dell 🗋 お気に入りパー 🗋 Dell 🗋 お気に入りパー 💮 Bing					
Q 設定名を検索	□ 変更された	設定0	のみ表示	する	
すべて表示					
これらの設定を変更すると、Firefox のセキュリティ、パフォーマンスに深刻な問題を引き起こす恐れがあります。					

5.「設定名を検索」欄に「security.tls.version.max」を入力すると、以下の設定が表示されます。 「security.tls.version.max」の値が「3」以上になっていれば、TLS1.2 が有効となっています。

もし「2」以下になっている場合は、TLS1.2が有効となっていないため変更が必要です。(次の 6.に進んでください)

BeingCollaboration(ビーイングコラボレン 🚱 高度な設定		× +		- 0	×
\leftarrow \rightarrow C \blacklozenge Firefox about:config			☆	6	୭ ≡
🐠 Firefox を使いこなそう 🗋 Dell 🗋 お気に入りパー 🗋 Dell [🗅 お気に入り	パー 🕀 Bing			
Q security.tls.version.max			🗌 変更された	設定のみ	表示する
security.tls.version.max	3			ø	ĥ

6. 「security.tls.version.max」の値が「2」以下になっている場合、右の鉛筆マークをクリックします。

BeingCollaboration(ビーイングコラボレ× 🚱 高度な設定 × +		- 0	×
$\leftarrow \rightarrow$ C exponent of the determinant of the determi	\$	\bigtriangledown	≡
🍥 Firefox を使いこなそう 🗋 Dell 🗋 お気に入りパー 🗋 Dell 🗋 お気に入りパー 🕀 Bing			
Q security.tls.version.max	□ 変更された	設定のみ表	示する
security.tls.version.max 2		ø	ĥ

7. 設定項目が編集可能状態となりますので「3」に変更し、右のチェックマークをクリックします。

BeingCollaboration(ビーイングコラボレ× 🚱 高度な設た	ē ×	+	-	- 🗆	×
\leftarrow \rightarrow \bigcirc \bigcirc Firefox about:config			\$	${igsidential}$	≡
🧶 Firefoxを使いこなそう 🗋 Dell 🗋 お気に入りパー 🗋 Dell	🗅 お気に入りパー 💮 🛛	Bing			
Q security.tls.version.max			□ 変更された	設定のみ表	示する
security.tls.version.max	3				'n
		<u> </u>			2

8. 「security.tls.version.max」が「3」に変更されたことを確認し、ブラウザを閉じます。

BeingCollaboration (ビーイングコラボレ× 🚯 高度	な設定 × +	- 🗆 X
$\leftarrow ightarrow extsf{C}$ irrefox about:config	I	☆ ♡ ≡
💩 Firefox を使いこなそう 🗋 Dell 🗋 お気に入りパー 🗋	Dell 🗋 お気に入りパー 💮 Bing	
<pre> security.tls.version.max </pre>		□ 変更された設定のみ表示する
security.tls.version.max	3	<i>i</i> 10
·		