HTTPS フィルタリング

目次

1. H	ITTPS フィルタリング	2
2. 証	証明書のダウンロード・適用	
2.1	証明書のダウンロード	
2.2	証明書の適用(Chrome/edge の場合)	5
2.3	証明書の適用(FireFox の場合)	
2.4	証明書の適用(Android の場合)	
2.5	証明書の適用(iOS の場合)	
3. 対	す象外 URL/IP 設定	
3.1	対象外 URL 設定	
3.2	対象外 IP 設定	
3.3	対象外 URL/IP 設定確認	



1. HTTPS フィルタリング

本項では、HTTPS(暗号化された Web サイト)のフィルタリング設定の手順について記載します。 ※HTTPS フィルタリングを使用する場合、特定の Web サイトが閲覧できなくなる場合があります。その際は P.19~24 を参照していただき、そのサイトを対象外に設定してください。

① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『HTTPS 通信』をクリックしま す。

	表示/確認 設定	<u>再起動</u>	ログアウト
設定 ネットワーク設定 WAN	設定 設定を行います。		
<u>無線LAN</u> <u>有線LAN</u> ル <u>ーティング</u> VPN リモートアクセス 詳細	左のメニューから設定する項目を選択してください。		
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> IPフィルタリング 握る類、地知 HTTPS通信 メール設定 今回のみ接続を許可			
ホワイトリスト処理			
<u>グループ設定</u>			
ブリッジ設定 メンテナンスアドレス アクセス許可リスト			
動作切替			
一括設定			
パスワード変更			

② 『利用する』を選択し、『次へ』をクリックします。

	表示/確認 設定 再起動 ログアウト
設定	セキュリティ設定
ネットワーク設定 <u>WAN</u>	HTTPS通信(暗号化通信)
<u>無線LAN</u> 有線LAN	デフォルトグループの利用を設定します。
ルーティング MDN	ウェブ (HTTPS)
<u>リモートアクセス</u> 詳細	● 利用する ○ 利用しない
セキュリティ設定	対象外IP 対象外URL
<u>URLU4109020</u> IPフィルタリング	
<u>版る舞い使丸</u> <u>HTTPS通信</u>	□ HTTPS 通信の場合IPフィルタリングを無効にする。
<u>メール設定</u> 今回のみ接続を許可	
ホワイトリスト処理	消去
グループ設定	
ブリッジ設定	
メンテナノスアトレス アクセス許可リスト	
動作切替	
一括設定	
<u>パスワード変更</u>	



③ 内容を確認し、正しければ『確認』をクリックして設定は完了です。

		表示/確認 設定	再起動 ログアウト
設定	セキュリティ設定		
ネットワーク設定 WAN	HTTPS通信(暗号化通信)	
<u>無線LAN</u> 有線LAN	デフォルトグループ		
<u>ルーティング VPN</u>	設定しますか?		
 <u>リモートアクセス</u> 詳細	ウェブ (HTTPS)		
セキュリティ設定	利用する		
<u>URLフィルタリング</u> IPフィルタリング	HTTPS 通信の場合IPフィルタ	ヲリングを無効にする。	
<u>振る舞い検知</u> <u>HTTPS通信</u>	利用しない		
<u>メール設定</u> <u>今回のみ接続を許可</u>			
ホワイトリスト処理			確認
グループ設定			戻る
ブリッジ設定 メンテナンスアドレス アクセス許可リスト			
動作切替			
一括設定			
- <u>パスワード変更</u>			



2. 証明書のダウンロード・適用

本項では、HTTPS フィルタリング機能で使用する証明書のダウンロード手順、適用手順について記載します。

2.1 証明書のダウンロード

本項では、HTTPS フィルタリング機能で使用する証明書をダウンロードする手順について記載します。 ① 管理画面にログイン後、左側『情報』をクリックし、『証明書ダウンロード』をクリックします。

		表示/確認 設定 再起動 ログアウト
表示/確認	情報	
<u>バージョン</u>		
ネットワーク設定	起動時刻	2023/01/24 13:05:12
WAN 無線LAN	機器コード	500056
1月秋LAN ルーティング	WAN IPアドレス	192.168.0.23 / 255.255.255.0
<u>VPN</u> リモートアクセス		00:80:6d:84:20:fa
詳細	ゲートウェイ	192.168.0.1
セキュリティ設定	無線LAN IPアドレス	192.168.123.254 / 255.255.255.0
<u>IPフィルタリング</u>		00:0e:8e:5b:71:10
<u>振る舞い検知</u> HTTPS通信		fe80::20e:8eff:fe5b:7110/64
メール設定	有線LAN IPアドレス	192.168.124.254 / 255.255.255.0
今回のみ接続を計り		00:80:6d:84:20:fb
<u>ホワイトリスト情報</u>	動作モード	ルータモード
<u>グループ設定</u>	2011 C 1	
ブリッジ設定		VPN情報 リモートアクセス情報
<u>メンテナンスアドレス</u> アクセス許可リスト		証明書ダウンロード
情報		
<u>ログ</u>		

② cacert.crt (証明書) がダウンロードされていることを確認して完了です。





2.2 証明書の適用(Chrome/edge の場合)

本項では、ダウンロードした証明書を適用する手順について記載します。 ① ダウンロードした証明書をダブルクリックします。

🖊 📝 📜 = ダウンロード	u x				_		×
ファイル ホーム 共有	表示						~ ?
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \clubsuit > Pi	C > ダウンロード >	~	Ö	. タウンロードの検索	R		
🖈 クイック アクセス	名前			● 更新日時	種類	サイズ	
 OneDrive 	◇ 今日 (1)			2023/01/26 13:11	セキュリティ証明書		1 KB
Se PC	〉先週 (4)						
🧊 3D オブジェクト	> 先月 (18)						
🖊 ダウンロード							
🔜 デスクトップ							
🎬 ドキュメント							
📰 ピクチャ							
🗮 ビデオ							
🎝 ミュージック							
🐛 ローカル ディスク (C:)							
🥩 ネットワーク							

② 『開く』をクリックします。

開いている	開いているファイル - セキュリティの警告				
このファイ	ルを開きますか?				
	名前: C:¥Users¥user01¥Downloads¥cacert.crt				
E9	発行元: 不明な発行元				
	種類: セキュリティ証明書				
	発信元: C:¥Users¥user01¥Downloads¥cacert.crt				
	開く(O) キャンセル]			
🗹 200	ァイルを開く前に常に確認する(W)				
	インターネットのファイルは役に立ちますが、このファイルの種類はコンピュー ターに問題を起こす可能性があります。発信元が信頼できない場合は、こ のソフトウェアを開かないでください。 <u>危険性の説明</u>	-			

③ 『証明書のインストール』をクリックします。

🚮 証明	書		×
全般	詳細	証明のパス	
	11月	書の情報	
 ご明	の CA ルート 書を信頼さ	証明書は信頼されていません。信頼を有効にするにはこの証 れたルート証明機関のストアにインストールしてください。	
-	発行先	: mrb500056ca	
	発行者	mrb500056ca	
	有効期	間 2022/07/22 から 2032/07/19	
		証明書のインストール(I) 発行者のステート/	ベント(S)
			ОК

④ 『ローカルコンピューター』を選択し、『次へ』をクリックします。

← 髪 証明書のインボート ウィザード	X
証明書のインポート ウィザードの開始	
このウイザードでは、証明書、証明書信頼リスト、および証明書失効リストをディスクから証明書ストアにコピー します。	
証明機關によって発行された証明書は、ユーザー ID を確認し、データを保護したり、またはセキュリティで保護 されたネットワーク接続を提供するための情報を含んでいます。証明書ストアは、証明書が保管されるシステ ム上の領域です。	
保存場所 ○ 現在のユーザー(C)	
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
※次へ(N) キャン	セル



⑤ ユーザーアカウント制御が表示されますので、『はい』をクリックします。

^{ユーザー アカウント制御} × このアプリがデバイスに変更を加えることを許可します か?			
Windows ホスト プロセス (Rundll32) 確認済みの発行元: Microsoft Windows 詳細を表示			
はい	いいえ		

※標準アカウントの場合は、以下のように管理者アカウントのパスワードを要求されます。 管理者の方にご確認ください。

^{ユーザー アカウント制御} × このアプリがデバイスに変更を加えることを許可します か?			
Windows ホスト プロセス (Rundll32)			
確認済みの発行元: Microsoft Windows			
詳細を表示 続行するには、管理者のユーザー名とパスワードを入力してください。			
inspection			
パスワード			
DESKTOP-FIUSOAB			
はいいえ			

⑥ 『証明書をすべて次のストアに配置する』を選択し、『参照』をクリックします。

÷	診 証明書のインポート ウィザード	×
	証明書ストア 証明書ストアは、証明書が保管されるシステム上の領域です。	
	Windows に証明書ストアを自動的に選択させるか、証明書の場所を指定することができます。	
	 ・証明書の種類に基づいて、自動的に証明書ストアを選択する(U) ・証明書をすべて次のストアに配置する(P) 証明書ストア: 	
	次へ(N) キャンセ	ν

⑦ 『信頼されたルート証明機関』を選択し、『OK』をクリックします。





⑧ 『次へ』をクリックします。

÷	☞ 証明書のインポート ウィザード	×
	証明書ストア 証明書ストアは、証明書が保管されるシステム上の領域です。	
	Windows に証明書ストアを自動的に選択させるか、証明書の場所を指定することができます。	
	○ 証明書の種類に基づいて、自動的に証明書ストアを選択する(U)	
	 ・ 証明書をすべて次のストアに配直する(P) 証明書ストア: 	
	信頼されたルート証明機関 参照(R)	
	次へ(N) キャンセリ	,

⑨ 『完了』をクリックします。

÷	퉫 証明書のインポート ウイザード			×
	証明書のインポートウ	ィザードの完了		
	[完了] をクリックすると、証明	日書がインボートされます。		
	次の設定が指定されました:			
	ユーザーが選択した証明書	ストア 信頼されたルート証明機関		
	内容	証明書		
			完了(F) キャン	セル

ポップアップが表示されますので、『OK』をクリックします。



① 『OK』をクリックして、証明書の適用作業は完了です。

9	証明書	×						
£	全般 詳細 証明のパス							
	証明書の情報							
	この証明書の目的:							
	• すべての発行ポリシー							
	• すべてのアブリケーション ホリシー							
	発行先: mrb500056ca							
	発行者: mrb500056ca							
	有効期間 2022/07/22 から 2032/07/19							
	証明書のインストール(I) 発行者のステートメント(S)							
		_						
	ОК							



2.3 証明書の適用(FireFoxの場合)

本項では、ダウンロードした証明書を適用する手順について記載します。 ① FireFox のブラウザを開き、右上の『メニュー』より『設定』をクリックします。



『プライバシーとセキュリティ』をクリックし、下へスクロールして、『証明書を表示』をクリックします。

	③ ご使用のブラウザーはあなたの所属組織に管理されています。	
袋 一般 奋 ホーム	✓ た険なノアイルのタウンロートをノロックする(D) ✓ 不要な危険ソフトウェアを警告する(C)	
Q 検索 プライバシーとセキュリ ティ の期	証明書 ○ CSP レスポンダーサーバーに問い合わせて証明書の現在の正当性を確認する (Q) セキュリティデバイス(D)	
m Mozilla からのご案内	HTTPS-Only モード HTTPS は Firefox とあなたが訪れるウェブサイトとの間に、暗号化された安全な接続を提供します。多くのウェブサ イトは HTTPS に対応しており、HTTPS-Only モードを有効にすると Firefox はすべての接続を HTTPS に切り替えま す。 詳細	
	○ すべてのウィンドウで HTTPS-Only モードを有効にする 例外を管理…(X)	
⑦ Firefox サポート	○ プライベートウィンドウのみ HTTPS-Only モードを有効にする	
	● HTTPS-Only モードを有効にしない	

③ 『認証局証明書』タブより、『インポート』をクリックします。

		証明書マス	ネージャー		×
あなたの証明	書認証の決定	個人証明書	サーバー証明書	認証局証明書	
認証向を識別り	るにの以下の証明書か	登球されています			
証明書名と発	行者名		セキュリティデバイス		E.
~ AC Camerfi	irma S.A.				^
Chamber	rs of Commerce Root	- 2008	Builtin Object Toker	ı	
Global C	hambersign Root - 20	800	Builtin Object Toker	ı	
✓ AC Camerfi	irma SA CIF A8274328	37			
Camerfir	ma Chambers of Com	nmerce Root	Builtin Object Toker	ı	
~ ACCV					
ACCVRA	IZ1		Builtin Object Toker	ı	
 Actalis S.p. 	4./03358520967				~
表示(V)	信頼性を設定…(E)	インポート(M) エクスポート((X) 削除または(言頼しない(D)
					ОК

④ ダウンロードした証明書を選択し、『開く』をクリックします。

認証局証明書を含むファイルを選択してください						
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \clubsuit $>$	PC > ダウンロード >	✓ ✓ ✓ ダウンロードの検索				
整理 ▼ 新しいフォル	ダー	III • 🔟 🔇				
OneDrive	^ 名前	更新日時				
PC	~ 今日 (1)					
3D オブジェクト	📮 cacert.crt	2023/01/26 13:11 セキュリ				
ダウンロード	〉先週 (1)					
デスクトップ	〉先月 (1)					
F+1X2F						
ピクチャ						
📑 ビデオ						
🎝 ミュージック						
🐛 ローカル ディスク (C						
🥩 ネットワーク	~ <)				
771	(ル名(N): cacert.crt	 ご明書ファイル (*.p7b;*.crt;*.cert;* ~< 開く(O) キャンセル 				



⑤ 表示される全てのチェックボックスにチェックを入れて『OK』をクリックします。

証明書のインボート	\times
新しい認証局 (CA) を信頼するよう求められています。本当にこの認証局を信頼しますか?	
"mrb500056ca" が行う認証のうち、信頼するものを選択してください。	
✔ この認証局によるウェブサイトの識別を信頼する	
✓ この認証局によるメールユーザーの識別を信頼する	
認証局を信頼する場合はその目的に関わらず、認証局の証明書が間違いないこと、認証ポリシーや認証実施規定に問題がないことを確認してくださ	ا ل،
証明書を表示 認証局の証明書を審査してください	
OK キャンセノ	L I

⑥ 証明書一覧に発行者名"Technol"の『mrb…』という証明書があることを確認しましたら、『OK』をクリックして証明書の適用は完了です。

証明書マネージャー							×	
あなたの証明書		証の決定	個人証明書	ታ	-バ-証明書	認証局証明	書	
証明書名と発行	者名	ル証明音ル 豆葵	(211(1)29	セキ	ュリティデバイス		e	ę.
TWCA Roo	t Certifica	ation Authorit	у	Builti	n Object Token			^
TWCA Glo	bal Root (CA		Builti	n Object Token			
∽ Technol								
mrb500056	6ca			Softw	are Security De	vice		
∽ Telia Finland	Оуј							
Telia Root	CA v2			Builti	n Object Token			
✓ TeliaSonera								
TeliaSonera	a Root CA	A v1		Builti	n Object Token			v
表示(V)	信頼性	を設定(E)	インポート(M	/ I)	エクスポート…(X) 削除ま	たは信頼しない(D)	
							ОК	



2.4 証明書の適用 (Android の場合)

本項では、Android をご利用の場合の証明書を適用する手順について記載します。 ① アプリメニューより『設定』をタップします。



② ユーザー設定内の『セキュリティ』をタップします。

設定
ユーザー設定
● 位置情報
→ スタート画面
🔒 セキュリティ

③ 認証情報ストレージ内の『(機器メモリーか)SD カードからインストール』をタップします。

ストレージのタイプ ハードウェア式 信頼できる認証情報 信頼できるCA証明書を表示する SDカードからインストール 証明書をSDカードからインストールする



④ "/ Download"フォルダ内から『mrb 機械番号 6 桁.crt』というファイルを探し、タップします。



⑥ 証明書の名前を指定するというポップアップが表示されますので、任意の証明書名を入力し、『OK』 をクリックして証明書の適用は完了です。

	証明書の名前を指定す	-る		
携司	· 証明書名:			
na	好きな名前			
ファ	- 認証情報の使用: VPNとアプリ		•	
作作	パッケージの内容: CA証明書1件 信			
	キャンセル	/ OI	К	



2.5 証明書の適用(iOSの場合)

本項では、iOS をご利用の場合の証明書を適用する手順について記載します。

① MRB 管理画面で『証明書ダウンロード』をクリック後、ダイアログが表示されますので右上『イン ストール』をタップします。

🕒 Safari 🚥 🕬 🕸		\$54		1 216
放定		《 —般	ブロファイル	
Q. 25.1	**>##	プロファイルをインストール	インストール	
Clear App Ministry of	mrb0	000051ca		
 ・ 株用モード ・ ・ ・	10.00 (min.00) +002 1040 (min.00)	a en tu		
Bluetooth	BY AD		>	
 モバイルデータ運信 インターネット共有 				
* +97				
🕒 au				
コントロールセンター Stdみモード				
0				

② 右上『インストール』をタップします。





③ 右上『完了』をタップします。

Calai mees V	9.54		8 256 7 19
設定	<	プロファイル	
C, 1678	インストール党7	27	
Padle 04 54 5 Kinas, App Staves 20	mrb900051ca		
(2) 銀月モード	Heff mebloostes #255 ✓ Als 12 aEv#		
Wi-Fi Bluetooth	248	>	
○○ モバイルデータ遺伝 ○○ インターネットした			
5 4757 5 4757			
E #			
2015-11809-			
C ±0±2€−k		_	
(C) −3x			

④ iOS 設定画面を開き、『情報』をタップします。

••••• Schlark ¥	9-54	8 275 -
設定	-10	
Q. 1966		
	12 HE	>
Padkt trans	ソフトウェア・アップデート	>
Chud, App Smerkid (Combelle,		
	Spotlighi検索	>
→ 協内モード	Handoff	>
😌 Wi-Fi mrb-50_04	7	
🚯 Bluetoath 🛛 🕫	· アクセンビリティ	>
🐖 モバイルデータ道信		
🔕 インターネット共有 オウ	5 5xXF+	
Sofilar	 本本数字とは4-5達の操作。 ビンチ・ネーム単位に移動。 ビンチ・ネーム単位に移動。 	
	 エニスワイブ・Appスイアメデー またレスワイブ・App長坊り偉大寺 	
📑 :#X1	半体性なスイッチの物化	
コントロールセンター	運動の内さをロック	
2 20TAT-F	清音	× .
•	コントロールカンターから細胞の向きをロックできます。	
Θ −₽	ストレージとiCloudの使用状況	>

⑤ 『証明書信頼設定』をタップします。



⑥ 『mrb(6桁の数字)ca』のスイッチをタップします。

••••• Solition II	9-64		8 215 1+
22	《 #R	证明書信賴設定	
Q, MOE	1		
	トラストストアバージョン		2016102100
Road Aus Sweet 2076 Read?	5-13986922912976		
	mb900051ca		\odot
🕞 模内モード	RUN500196ca		
😌 WI-FI mrb-50_047	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		
🚺 Bluetooth 🛛 🕸			
🔀 セバイルデータ通信			
📞 ६७७७ SoftBank			
🔁 🗯			
🕄 コントロールセンター			
むやすみモード			
⊙ -∗			

⑦ 『続ける』をタップして証明書の適用は完了です。



3. 対象外 URL/IP 設定

本項では、ネットバンキング等でサーバ証明書を使用する場合に行う設定について記載します。

3.1 対象外 URL 設定

本項では、URL 指定でサーバ証明書を使用する設定を行う手順について記載します。

① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『HTTPS 通信』をクリックします。



② 『対象外 URL』をクリックします。

	表示/確認 設定 再起	動 <u>ログアウト</u>
設定	セキュリティ設定	
ネットワーク設定 <u>WAN</u>	HTTPS通信(暗号化通信)	
<u>無線LAN</u> 有線LAN	デフォルトグループの利用を設定します。	
ルーティング	ウェブ (HTTPS)	
<u>リモートアクセス</u> 詳細	● 利用する ○ 利用しない	
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u>	対象外IP 対象外URL	
<u>IPフィルタリング</u> 振る <u>舞い検知</u> HTTPS通信 メール設定 今回のみ接続を許可	□ HTTPS 通信の場合IPフィルタリングを無効にする。	
ホワイトリスト処理	消去次	^
グループ設定		
ブリッジ設定 メンテナンスアドレス アクセス許可リスト		
動作切替		
一括設定		
<u>パスワード変更</u>		



③ 『追加』をクリックします。

	表示/確認	設定	再起動	<u>ログアウト</u>
設定	セキュリティ設定			
ネットワーク設定 <u>WAN</u>	HTTPS 対象外URL			
<u>無線LAN</u> 有線LAN	デフォルトグループ			
<u>ルーティング VPN リモートアクセス</u> 詳細	ファイルの違訳 ファイルが違訳されていません アップロード(置換) アップロード(言加)			
セキュリティ設定				
<u>URLフィルタリング</u> IPフィルタリング	展る 消去 URL		追加	修正削除
<u>振る舞い検知</u> <u>HTTPS通信</u>				
<u>メール設定</u> 今回のみ接続を許可				
ホワイトリスト処理				
グループ設定				
ブリッジ設定 <u>メンテナンスアドレス</u> マクセス許可リスト				
動作切替				
一括設定				
<u>パスワード変更</u>	-			

④ URL 記入欄にサーバ証明書を使用する接続先の URL を入力し、『追加』をクリックします。

		表示/確認	<u>設定</u>	<u>再起動</u>	ログアウト
設定 ネットワーク設定 <u>WAN</u> 無線LAN 有線LAN ルーティング <u>VPN</u> リモートアクセス 詳細	セキュリティ 設定 HTTPS 対象外URL デフォルトグループ 正規表現を利用する事ができます。 URL				
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> <u>IPフィルタリング</u> 撮る難い検知 HTTPS通信 メール設定 今回のみ接続を許可	消去			追加	
ホワイトリスト処理					
<u>グループ設定</u>					
ブリッジ設定 メンテナンスアドレス アクセス許可リスト					
動作切替					
一括設定					
<u>パスワード変更</u>					

⑤ 内容を確認し、正しければ『追加』をクリックして設定は完了です。

		<u>表示/確認</u>	設定	再起動 ログアウ	<u>2</u> F
設定 ネットワーク設定 <u>WAN</u> 無線LAN 有線LAN <i>1ティング</i> VPN リモートアクセス 詳細	セキュリティ設定 HTTPS 対象外URL デフォルトグループ 設定しますか? URL technol.co.jp				
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> <u>IPフィルタリング</u> 振る類い検知 HTTPS通信 メール設定 今回のみ接続を許可 ホワイトリストが理				追加 戻る	
グループ設定 グリッジ設定 メンテナンスアドレス アクセス許可リスト 動作切替					
<u></u>					

3.2 対象外 IP 設定

本項では、IP 指定でサーバ証明書を使用する設定を行う手順について記載します。

① 管理画面にログイン後、右上の『設定』をクリックし、左側の『HTTPS 通信』をクリックします。

	表示/確認設定	<u>再起動</u>	ログアウト
設定	設定		
ネットワーク設定 WAN 無線LAN 有線LAN ルーティング VPN リモートアクセス 詳細	設定を行います。 左のメニューから設定する項目を選択してください。		
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> IPフィルタリング 描え蜀い始初 <u>HTTPS遺信</u> <u>メニル設定</u> 今回のみ接続を許可			
ホワイトリスト処理			
グループ設定			
ブリッジ設定 メンテナンスアドレス アクセス許可リスト			
動作切替			
一括設定			
<u>パスワード変更</u>			

② 『対象外 IP』をクリックします。

	表示/確認 設定	再起動	<u>ログアウト</u>
設定	セキュリティ設定		
ネットワーク設定 <u>WAN</u>	HTTPS通信(暗号化通信)		
<u>無線LAN</u> <u>有線LAN</u>	デフォルトグループの利用を設定します。		
<u>ルーティング</u> <u>VPN</u>	ウェブ (HTTPS)		
<u>リモートアクセス</u> 詳細	● 利用する ○ 利用しない		
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> <u>IPフィルタリング</u>	対象外IP 対象外IRL		
<u>振る舞い検知</u> <u>HTTPS通信</u> <u>メール設定</u> 今回のみ接続を許可	□ HTTPS 通信の場合IPフィルタリングを無効にする。		
ホワイトリスト処理	消去	次へ	
グループ設定			
ブリッジ設定 メンテナンスアドレス アクセス許可リスト			
動作切替			
一括設定			
パスワード変更			



③ 『追加』をクリックします。

		表示/確認	<u>設定</u>	<u>再起動</u>	<u>ログアウト</u>
設定	セキュリティ設定				
ネットワーク設定 WAN	HTTPS 対象外IP				
<u>無線LAN</u> <u>有線LAN</u>	デフォルトグループ				
<u>ルーティング VPN リモートアクセス</u> 詳細	ファイルの選択 ファイルが選 アップロード(置換) アップロ ダウンロード	毀沢されていません □-ド(追加)			
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> I <u>Pフィルタリング</u> 振っ舞い途知	戻る IP			追加	修正 削除 修正 削除
<u>HTTPS通信</u> メール設定 今回のみ接続を許可					
<u>ホワイトリスト処理</u>					
<u>グループ設定</u>					
ブリッジ設定 メンテナンスアドレス アクセス許可リスト					
動作切替					
一括設定					
<u>パスワード変更</u>					

 ④ IP 記入欄にサーバ証明書を使用する接続先の IP アドレスまたはネットワークアドレスを 入力し、『追加』をクリックします。

		表示/確認	設定	再起動	<u>ログアウト</u>
設定 ネットワーク設定 WAN 無線LAN 有線LAN ルーティング VPN	セキュリティ設定 HTTPS 対象外IP デフォルトグループ ネットワークでも指定できます。				
<u>リモートアクセス</u> 詳細	IP				
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> IPフィルタリング 振る預い検知 HTTPS通信 メール設定 今回のみ接続を許可	消去			追加	
ホワイトリスト処理					
グループ設定					
ブリッジ設定 メンテナンスアドレス アクセス許可リスト					
動作切替					
一括設定					
<u>パスワード変更</u>					



⑤ 内容を確認し、正しければ『追加』をクリックして設定は完了です。

		<u>表示/確認</u>	<u>設定</u>	再起動 ログアウト
設定 ネットワーク設定 <u>WAN</u> 無線LAN 有線LAN ルーティング VPN リモートアクセス 詳細	セキュリティ設定 HTTPS 対象外IP デフォルトグループ 設定しますか? IP 202.230.200.207/32			
セキュリティ設定 <u>URLフィルタリング</u> <u>IPフィルタリング</u> 振る <u>舞い検知</u> <u>HTTPS</u> <u>HTTPS</u> <u>小し設定</u> <u>今回のみ接続を許可</u>				這加 戻る
ホワイトリスト処理 グループ設定 ブリッジ設定 メンテナンスアドレス アクヤス許可リスト				
動作切替 一括設定				
<u>パスワード変更</u>				



3.3 対象外 URL/IP 設定確認

本項では、対象外に設定した URL/IP でサーバの証明書が利用されていることを確認する手順について 記載します。

① Web サイトにアクセスし、URL バー左の『鍵マーク』をクリックします。



『接続がセキュリティで保護されています』をクリックします。

□ □ 株式	会社テクノル: ABWならテクノル: × +	
← C	https://technol.co.jp	
	technol.co.jp について	\times
	- 接続がセキュリティで保護されています	>
	∂ このサイトに対する権限	
	クッキー (6 クッキー使用中)	>
	🖵 このサイトでの追跡防止 (バランス)	
	トラッカー (0 がブロックされました)	>



③ 証明書のアイコンをクリックします。

	:式会社テクノル: ABWならテクノル:× 十
\leftarrow C	https://technol.co.jp
	く 接続がセキュリティで保護されています 🛛 🛱 🗙
	このサイトには、信頼できる機関によって 株式会社テクノル [JP] に発行され た有効な証明書があります。
	これは、情報 (パスワードやクレジットカードなど) がこのサイトに安全に送信さ れていることを意味し、傍受されないことを意味します。
	i 詳細を表示 i i i i i i i i i i i i i

④ 対象外に設定されている場合は、以下のように表示され、サーバの証明書が利用されていることが分かります。

訂	×		
4	≧般(G) 詳細(D)		
ş	¥行先		
共通名 (CN) 組織 (O) 組織単位 (OU)		technol.co.jp 株式会社テクノル <not certificate="" of="" part=""></not>	
ž	论行者		
	共通名 (CN) 組織 (O) 組織単位 (OU)	Cybertrust Japan SureServer EV CA G3 Cybertrust Japan Co., Ltd. <not certificate="" of="" part=""></not>	
有	有効期間		
	発行日 有効期限	2022年5月6日金曜日 9:57:06 2023年5月31日水曜日 23:59:00	



(5) 対象外に設定されていない場合は、以下のように表示され、MRB の証明書が利用されていることが 分かります。

証明書ビューアー: edge01.yahoo.co.jp					
1	全般(G)	詳細(D)			
ş	発行先 共通名 組織(組織)	즉 (CN) (O) 単位 (OU)	edge01.yahoo.cc Yahoo Japan Cor <not cer<="" of="" part="" th=""><th>).jp poration rtificate></th><th></th></not>).jp poration rtificate>	
ž	発行者				
	共通名 組織(組織単	名 (CN) (O) 単位 (OU)	mrb500056ca Technol MR		
4	녹카부미미미				
1	ヨン川舟川回				
	発行E 有効期	日 계限	2023年1月29日日 2024年1月29日月	3曜日 17:09:29 3曜日 17:09:29	