# 【K-Portal 向け】SSL-VPN 新環境 移行マニュアル

2022 年 6 月 3 日 Ver1.0

目次

1. はじめに

- 2. Google Chrome のインストール
- 3. 端末の事前設定
- 4. サービスへの接続
- 5. FAQ
- 6. お問合せ

## 変更履歴

バージョン	変更日	主な変更内容
Ver 1.0	2022/06/3	初版策定

## 1. はじめに

下記対象システムにおきまして、2022 年 6 月の IE のサポート終了及びネットワーク機器の更新のため、対象システムの利用者様には新しい接続先に移行いただくことになります。本マニュアルは、新環境に移行するための手順を記載します。

■対象システム

•K-Portal

■手順概要

(1)Chromeインストール
 (2)端末の事前設定
 ・セットアップ用ツール実行手順
 ・手動手順

(3)新環境へのアクセス手順

## 2. Google Chrome のインストール

新環境への移行に伴い、Google Chrome のインストールが必要になります。 Google Chrome がインストールされていない方は、事前に Google Chrome のインストールを完了して下さい。

#### 3. 端末の事前設定

端末の事前設定は「3-1 セットアップ用ツール実行手順」または「3-2 手動設定手順」のいずれかを実施ください。

3-1 セットアップ用ツール実行手順

セットアップ用ツールを実行することで下記設定を実施することができます。

- 信頼済みサイト登録
- プロキシの除外設定
- エッジクライアントのインストール
- ① GoogleChrome を起動し、下記 URL を入力し、接続先移行サイトにアクセスください。

#### URL

https://ssl-vpn-gw03.kubota.co.jp/replace2022/kp/kp-replace2022.html



②「接続先移行手順」内の「セットアップ用ツール」を右クリックし、「名前を付けてリンク先を保存…」を クリックしてください。。



② 名前を付けて保存			×	
← → ✓ ↑ <b>= &gt;</b> PC > デスクトップ	~ U	○ デスクトップの検索		
整理 ▼ 新しいフォルダー		E	• 0	
▲ わく→わ 早の中3 ~ 名前 ^	更新日時	種類	サイズ	
<ul> <li>デスクトップ オ</li> <li>Google Chrome</li> </ul>	2022/04/24 2:11	ショートカット	1	
<ul> <li>□ ドキュメント ×</li> <li>■ ドクチャ ×</li> </ul>				
EVEN A				
▶ ミュージック				
<ul> <li>OneDrive</li> </ul>				
S PC V K			>	
ファイル-名(N): <mark>/5vpn_setup202204</mark>			~	
ファイルの種類(T): Application			~	
	_			

④ ダウンロードしたセットアップ用ツール「f5vpn\_setup202204.exe」を右クリック⇒「管理者として実行」をクリックしてく ださい。。

f5vpn_setup20220	
-4	開<(O)
	🗣 管理者として実行(A)
	Skype で共有

⑤ 実行後、コマンドプロンプトが表示され、設定されている内容が表示されます。

C:¥WINDOWS¥system32¥cmd.exe	-	$\times$
Adding trusted Sites [START]		^
===== この操作を正しく終了しました。 この操作を正しく終了しました。 この操作を正しく終了しました。 この操作を正しく終了しました。 この操作を正しく終了しました。 ===== Adding trusted Sites [END] ===== s==== Skip ProxyOverride		

			SSL-VPN 新環	寛移行マニュアル
う 「Install F5 edgeClient [S 「インストールを行ってい	START]」と表示された後、 います。お待ち下さい」と表示	されます。		
C:¥WINDOWS¥system32¥cmd.exe	2	_	×	
===== Adding trusted Sites [STAF ==== この操作を正しく終了しまし この操作を正しく終了しまし この操作を正しく終了しまし この操作を正しく終了しまし この操作を正しく終了しまし この操作を正しく終了しまし ===== Adding trusted Sites [END] ===== Skip ProxyOverride ===== Skip ProxyOverride ===== Install F5 edgeClient [STA	RT] /f.: /f.: /f.: /f.: /f.: / NRT]			
セットアップ	×			
インストールを行っています。	お待ちください			
キャンセル				

⑦ 「Installation completed. 続行するには何かキーを押してください ...」と表示されますと何かキーを 押してください。



以上でセットアップ用ツールによる端末の事前設定は完了です。 「4. サービスへの接続」手順にお進みください。

#### 3-2 手動設定手順

本項の手順は「3-1 セットアップ用ツール実行手順」でセットアップ用ツールが正常に動作しなかった場合の 手動設定用の手順です。「3-1 セットアップ用ツール実行手順」実施済みの場合は本項の手順の実施は不要です。

① デスクトップの下にある検索ボックスをクリックし、「インターネットオプション」と入力してください。



検索ボックスへ入力後、画面上に「インターネットオプション」と表示されますので、クリックしてください。。



#### ② インターネットオプションが表示できましたら、「セキュリティ」タブを選択し「信頼済みサイト」を選択、「サイト」 をクリックしてください。



③ 「https://ssl-vpn-gw01.kubota.co.jp」を入力し、「追加」をクリックしてください。



同様に以下のアドレスについても同じく入力し、「追加」をクリックしてください。 https://ssl-vpn04.kubota.co.jp https://ssl-vpn09.kubota.co.jp https://ssl-vpn14.kubota.co.jp https://ssl-vpn04-dr.kubota.co.jp https://ssl-vpn09-dr.kubota.co.jp

④ 全て登録完了すると次のような画面になります。「閉じる」をクリックしてください。



以上で、信頼済みサイトへの登録作業は完了となります。

SSL-VPN 新環境移行マニュアル ⑤ デスクトップの下にある検索ボックスをクリックし、「インターネットオプション」と入力してください。 ※ご利用の端末にプロキシ設定がされていない場合、⑤~⑩の手順を実施頂く必要はございません。 ⑪の手順へお進みください。

	すべて アブリ ドキュメント ウェブ その	D他 <del>▼</del>	<i>₽</i> ··· ×
	Microsoft Edgeは、生産性を考慮して           Microsoft の推奨設定を復元します。Edge を	適用 ×	
	上位のアプリ		
	X目 一言 Excel 2013 エクスプローラー	Internet Explorer リモート	₩ <b>]</b> デスクトップ Word 2013
	最近	クイック検索	
	🎭 インターネット オブション	谷病	
	לעסד אעדב	同二 トップニュ	
		A字 翻訳	
	♀ ここに入力して検索		
-	ନ୍ତ 🧕 🧧 🗖	💻 🧮 🔼 🙁 🗶	) 🗾 🔍 🖻 🔮

検索ボックスへ入力後、画面上に「インターネットオプション」と表示されますので、クリックして下さい。



ิ インダーネットのプロパティ ? ×	インターネット オプション	? ×
全般 セキュリティ ブライバシー コンテン? 接続 フログラム 詳細設定 ホームページ  複数のホームページのタブを作成するには、それぞれのアドレスを行で分けて入 カしてください(B)  現在のページを使用(C) 標準設定(E) 新しいタブの使用(U) スタートアップ  ・ 前回のセッションのタブから開始する(B)  ・ 示ームページから開始する(B)  ・ 示ームページから開始する(L)  ダブ  ダブの中の Web ページの表示方法を設定します。  ダブ(D)	全般 セキュリティ ブライパシー コンテンツ 接	E続 ブログラム 詳細設定 セットアップ(U) 定 違加(D) VPN の追加(P) 削除(R) 設定(S)
閲覧の履歴 ー時ファイル、履歴、Cookie、保存されたパスワード、および Web フォームの情報を 削除します。 □ 終了時に閲覧の履歴を削除する(W)	ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 ―― LAN の設定はダイヤルアップ接続には適用され ヤルアップには上の設定を選択してください。	ません。ダイ LAN の設定(L)

⑦ ローカルネットワークエリアの設定が開きましたら、「詳細設定」をクリックしてください。

ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定									
自動構成 自動構成にすると、手動による設定事項を上書きする場合があります。手動による 設定を確実に使用するためには、自動構成を無効にしてください。									
□ 設定を自動的に検出する(A) □ 自動機成スクリプトを使用する(S)									
アドレス(B): http://pac.intra.kbt-global.com/lbo-pr									
プロキシ サーバー レート にプロキシ サーバーを使用する にれらの設定はダイヤルアップまたは VPN 招	ŧ								
□ 続には適用されません)(X) アドレス(E): ポート(D: 詳細設定(Ω)									
✓ ローカル アドレスにはプロキシ サーバーを使用しない(B)									
OK キャンセル									

⑧ プロキシの設定が表示されましたら、赤枠内に下記の文字列を入力ください。

#### 入力内容: 127.\*;k-eip.gr.kubota.co.jp;

※すでに入力されている設定値がありましたら、そちらに追記してください。

入力が完了しましたら、「OK」をクリックしてください。

プロキシの診	淀		×
サーバー			
5	種類	使用するプロキシのアドレス	ポート
	HTTP(H):		:
	Secure(S):		:
	FTP(F):		:
	Socks(C):		:
	<b>▽</b> すべてのブ	ロトコルに同じプロキシ サーバーを使用する(U)	
例外			
	次で始まるア	ドレスにはプロキシを使用しない(N):	
	127.*;k-eip	gr.kubota.co.jp;	<
	セミコロン (;) そ	を使用してエントリを分けてください。	
		ОК	キャンセル

⑨ 前の画面が閉じましたら、「OK」をクリックしてください。

ローカル エリア ネットワーク	(LAN) の設定	×
自動構成 自動構成にすると、3 設定を確実に使用す	動による設定事項を上書きする場合があります。手動による うためには、自動構成を無効にしてください。	
☑設定を自動的に核	(出する(A)	
□ 自動構成スクリプ	~を使用する( <u>S</u> )	
アドレス( <u>R</u> ): h	ttp://pac.intra.kbt-global.com/lbo-pri	
プロキシ サーバー		
✓ LAN にプロキシ サ 続には適用されま	ーバーを使用する (これらの設定はダイヤルアップまたは VPN 接 さん)( <u>X</u> )	
アドレス( <u>E</u> ):	ポート(I): 詳細設定( <u>C</u> )	
🖸 ローカル アドレ	スにはプロキシ サーバーを使用しない( <u>B</u> )	
	OK キャンセル	

## 11) 前の画面が閉じましたら、「OK」をクリックしてください。



以上で、該当サイトの除外設定が完了となります。



①「接続先移行手順」内の「手動設定用ファイル」を右クリックし、「名前を付けてリンク先を保存…」を クリックしてください。

接続先移行手	戶順		
<u>接続先切替手順(日</u> セットアップ用ツー 手動設定用ファイル	<u> 本語)</u> -ル		
	新しいタブで開く 新しいウインドウで開く		
問合せ先 KSI サービスデス・	名前を付けてリンク先を保存 リンクのアドレスをコピー		
メールアドレス 電話番号	検証		

1 デスクトップを選択し、「保存(S)」をクリックしてください。

🧿 名前を付けて保存										$\times$
$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$	> PC	> デスクトップ			~	Ü	Q	デスクトップの核	索	
整理 ▼ 新しいフ	オルダー									?
<ul> <li>★ クイック アクセス</li> <li>デスクトップ</li> <li>◆ ダウンロード</li> <li>※ ドキュメント</li> <li>※ ビクチャ</li> <li>※ ビデオ</li> <li>♪ ミュージック</li> <li>OneDrive</li> </ul>	* * * * *	名前	^	検索条件に一	更新日時 致する項目は	ありません	2	種類		サイズ
S PC	~ <	c								>
ファイル名( <u>N</u> ):	f5vpn_s	etup202204								~
ファイルの種類(工):	ZIP ファ1	(JL								~
ヘ フォルダーの非表示								保存( <u>S</u> )	キャン	セル

	したノアイルを	ロクリックし、リ	展開」をクリッ	クレてくだ	<b>さい</b> 。	10		
ヌウンロード		0000 (01/10	21.10		E 0.55			
👖 15vpn_setup		<u>2022/04/15</u> 開く(O)	2000 F\$		5,250	ND		
		新しいウィ	rンドウで開く(E)					
		Skype C	光有 Editorで開く(F)					
		SAKURA	threats					
		すべて展	開(T)					
		7-Zip		>				
		CRC SHA	4	>				
「厈縮(フĭP 型	(式)フォルダ	の展開いという両	面が表示さ≯	1ましたら	「展盟」を	クリックロ	てください	
/	-,, + + + + +				X			
— 👫 圧縮 (ZIP	形式) フォルダーの展開							
展開先の過	選択とファイルの展	開						
<u>ጋァイルを下の</u>	フォルダーに展開する(F)・							
C:¥Users¥	Or Disprised (	f5vpn_setup		参照(R)				
✓ 完了時に展	<b>展開されたファイルを表</b> 示	∈する(H)						
			展辨	l(E) キヤ	ンセル			
			展開	(E) キャ	ンセル			
ファイルの展	開が完了しま	:し <i>†</i> =ら、「f5vpn_	展開 setup.exe」を	(6) キャ	ンセル	皆として実	行」をクリッ	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup>	開が完了しま	こしたら、「f5vpn_ <sub>更新日時</sub>	展開 setup.exe」を <sup>狸類</sup>	(E) キャ 右クリック	ンセル	皆として実	行」をクリッ	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> 劇BIGIPEdgeClient	!開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe	こしたこら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22	展開 setup.exe」を 種類 アブリケーション	<b>(E)</b> キャ 右クリック サイズ 1,544 KB	ンセル	皆として実	行」をクリッ	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>図</sup> BIGIPEdgeClient <sup>国</sup> F5_setup.bat	開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe	EUたら、「f5vpn」 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/12 12:24 2022/04/12 12:25	展開 setup.exe」を 種類 アブリケーション Windows パッチ ファ マブリケーション	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB	ンセル	皆として実	行」をクリッ	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> 切BIGIPEdgeClient いち_setup.bat で f5ypn_setup.exe	開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe	Eしたこら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25	展開 setup.exe」を: 種類 アブリケーション Windows パッチ ファ アブリケーション	(E) キャ 古クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB	ンセル	皆として実	行」をクリッ	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> 聞 BIGIPEdgeClient 画 f5_setup.bat 麗 f5vpn_setup.exe	開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe e ■ ■ ■ ■ ■ (0) ■ ■ 電理者として実行	Eしたこら、「f5vpn」 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25	展開 setup.exe」を 種類 アブリケーション Windows パッチファ アブリケーション	I(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB	ンセル	皆として実	「行」をクリッ	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>御 BIGIPEdgeClient</sup> 「F5_setup.bat 「「F5ypn_setup.exe 以上で、エッ?	開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe e 順((0) 愛 管理者として実行 ジクライアント	Eしたこら、「f5vpn」 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25 T(A) のモジュールイ		(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり	ンセルして「管理者	皆として実	「行」をクリッ	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> 聞BIGIPEdgeClient 画 f5_setup.bat 属 f5vpn_setup.exe 以上で、エッ?	<ul> <li>開が完了しま</li> <li>t-DNSRelayProxy.exe</li> <li>電気(0)</li> <li>管理者として実行</li> <li>ジクライアント</li> </ul>	:したこら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25 T(A) のモジュールイ	展開 setup.exe」を 程現 アブリケーション Windows パッチファ アブリケーション ンストールが	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり	レて「管理者	皆として実	行」をクリッ	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>愛 BIGIPEdgeClient ⑤ f5_setup.bat ⑦ f5vpn_setup.ext 以上で、エッ 前の手順で見</sup>	開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe	Eしたら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25 T(A) のモジュールイ ・ルダ内の、「BIG	setup.exe」を	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理す ます。 ayProx.exe	皆として実	「行」をクリックして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>愛 BIGIPEdgeClient ⑤ f5_setup.bat ⑦ f5vpn_setup.ext 以上で、エッ: 前の手順で見 管理者として</sup>	<ul> <li>開が完了しま</li> <li>h</li> <li>h</li></ul>	Eしたら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/03/03 10:25 T(A) のモジュールイ トルダ内の、「BIG ックしてください、	展開 setup.exe」を	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理者 ます。 ayProx.exe	皆として実 」右クリッ	「行」をクリック	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>御 BIGIPEdgeClient</sup> 画 f5_setup.bat 画 f5vpn_setup.exe 以上で、エッ: 前の手順で用 管理者として 名前	<ul> <li>開が完了しま</li> <li>h</li> <li>h</li> <li>h</li> <li>中</li> <li>中</li></ul>	:したら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:55 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20 2022/04/15 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020 2020	展開 setup.exe」を	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理者 ます。 ayProx.exe	皆として実	『行」をクリッ クして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>愛 BIGIPEdgeClient</sup> 「fs_setup.bat 「fspn_setup.exc 以上で、エッ 前の手順で用 管理者として 名前 <mark>愛 BIGIPEdgeC</mark>	開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe	Eしたこら、「f5vpn」 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25 T(A) のモジュールイ トルダ内の、「BIC ックしてください、 更新日時	展開 setup.exe」を <sup>種類</sup> アブリケーション Windows パッチファ アプリケーション ンストールが GIPEdgeCliento o 種	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ	皆としてま 」右クリッ B	そ行」をクリッ クして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>日</sup> BIGIPEdgeClient ⑤ f5_setup.bat 同 f5vpn_setup.exc 以上で、エッ 前の手順で用 管理者として 名前 ⑤ BIGIPEdgeCl ⑤ f5_setup.bat	<ul> <li>開が完了しま</li> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	Eしたら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:55 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20 2022/04/15	展開 setup.exe」を	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理者 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K	者として実 」右クリッ B B	「行」をクリック	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>愛 BIGIPEdgeClient ⑤ f5_setup.bat ⑦ f5vpn_setup.exc 対の手順で見 管理者として 名前 〇 f5_setup.bat ⑥ f5_setup.bat ⑥ f5_setup.bat ⑥ f5_setup.bat</sup>	開が完了しま ・ ・ ・ DNSRelayProxy.exe で 「 しの で で で で で で で で の で で で の で で で の で で で の で で で で の で で で の で で の で で の で で で の で で で で の で で で の で で の で の で の で の で の で の で の で の で の で の で の で の で の で の で の で の で の の で の で の で の つ で の つ の で の つ の で の つ の で の つ の で の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の の の の の の の の の の の の の	Eしたら、「f5vpn」 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:45 2022/04 2022/04 202/04 202/04 202/04 202/04 202/04 202/	展開 setup.exe」を デブリケーション Windows パッチファ アブリケーション ンストールが GIPEdgeCliem 。	I(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel 類	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	皆として実 」右クリッ B B B	行」をクリックして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>愛 BIGIPEdgeClient 「「5」setup.bat 「「5」setup.bat 「「5」setup.bat 「「100手順で月 管理者として 名前 <mark>愛 BIGIPEdgeCl</mark> ⑤ f5_setup.bat 『「5vpn_setup</sup>	開が完了しま ・ t-DNSRelayProxy.exe e 順(の) を理者として実行 ジクライアント 展開されたフォ て実行」をクリ itent-DNSRelayProxy t S.exe	EUたら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:55 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20 2022/04/15	展開 setup.exe」を 種類 アブリケーション Windows バッチファ アブリケーション ンストールが GIPEdgeCliem 。 種 して実行(A) threats	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	皆として実 」右クリッ B B B B	経行」をクリッ クして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>19</sup> BIGIPEdgeClient ⑤ f5_setup.bat 〒 f5vpn_setup.exc 以上で、エッ 前の手順で用 管理者として 名前 <sup>10</sup> BIGIPEdgeCl ⑤ f5_setup.bat 『 f5vpn_setup	I開が完了しま へ t-DNSRelayProxy.exe	Eしたこら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:45 2022/04/15 200 2022/04/15 200 2022/0	展開 setup.exe」を	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	当として実 」右クリッ B B B B	「行」をクリックして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>愛 BIGIPEdgeClient 「「「「」」」」」」 「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「</sup>	開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe ■ ■ ■ 「 ■ 「 ■ 「 ■ ■ 「 の ■ ■ ■ (0) ■ ■ ■ で ■ で ■ で ■ で ■ で ■ で ■ で して実行 」 を クリ ~ へ ・ こ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	Eしたら、「f5vpn」 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25 T(A) のモジュールイ ・ルダ内の、「BIC ックしてください、 更新日時 Acexe 開く(O) 管理者と M Scan for	展開 setup.exe」を デブリケーション Windows パッチファ アブリケーション ンストールが GIPEdgeCliem 。	tーDNSRel	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	皆としてま 」右クリッ B B B	行」をクリックして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>愛 BIGIPEdgeClient 「f5_setup.bat 「f5_setup.bat 「「「「「「「「「」」」」」」 前の手順で別 「管理者として 名前 「「」」」 「BIGIPEdgeClient 「」」 「「」」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「」」 「「」」 「」」 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」 「</sup>	開が完了しま へ t-DNSRelayProxy.exe で で で で で で で で で で で で で で で で で	Eしたら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20 2022/04/15	展開 setup.exe」を	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	者として実 」右クリッ B B B B	至行」をクリッ クして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>日</sup> BIGIPEdgeClient 「「5」setup.bat 「「5」setup.bat 「「「5」setup.bat 「「100手順で用 「管理者として 名前 「日 BIGIPEdgeCl ⑤ f5_setup.bat 『「5>pn_setup	<ul> <li>開が完了しま</li> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	Eしたら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25 T(A) のモジュールイ ・ルダ内の、「BIC ックしてください、 更新日時 Kexe 開く(O) 警 管理者と 山 Scan for	展開 setup.exe」を	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	皆として	「行」をクリックして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>愛 BIGIPEdgeClient 「「「5_setup.bat 「「「5ypn_setup.exc 以上で、エッ? 前の手順で見 「管理者として 名前 <mark>愛 BIGIPEdgeCl</mark> 気 f5_setup.bat 「「5ypn_setup</sup>	開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe	Eしたこら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25 T(A) のモジュールイ トルダ内の、「BIC ックしてください、 更新日時 Lexe 開く(O) 管理者と 血 Scan for	展開 setup.exe」を <sup>種類</sup> アブリケーション Windows バッチファ アブリケーション ンストールが GIPEdgeCliem 。 但て実行(A)	I(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	当として実 」右クリッ B B B	「行」をクリックして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>愛 BIGIPEdgeClient 「「f5_setup.bat 」「「f5_setup.bat 」「「「「「「「」」」」」」 なして、エッジ 前の手順で用 「管理者として 名前 「「」」BIGIPEdgeCl 「」「「5_setup.bat 」「「「5&gt;pn_setup</sup>	I開が完了しま へ t-DNSRelayProxy.exe ■ ■ ■ ③ ③ 電理者として実行 ジクライアント 展開されたフォ て実行」をクリ へ Nient-DNSRelayProxy t D.exe	Eしたら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:45 2022/04/	展開 setup.exeJを: 種類 アブリケーション Windows パッチファ アブリケーション ンストールが GIPEdgeCliem 。 種 UC実行(A)	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	者として実 」右クリッ B B B B	「行」をクリックして	クしてく
ファイルの展 <sup>名前</sup> <sup>第 BIGIPEdgeClient 「「「5」setup.bat 「「「5」setup.bat 「「「「「「」」」」」 </sup>	(開が完了しま ^ E-DNSRelayProxy.exe ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	EUたら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:45 2022/04/15 20:55 2022/04/15 20:55 2022/04/	展開 setup.exe」を	(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり t-DNSRel	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	者として	注行」をクリックして	クしてく
7アイルの展 <sup>名前</sup> 劇BIGIPEdgeClient 「f5_setup.bat 「f5_setup.bat 前の手順で見 管理者として 名前 <b>過</b> BIGIPEdgeCl 気前 手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手手	開が完了しま ^ t-DNSRelayProxy.exe ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Eしたら、「f5vpn_ 更新日時 2022/03/17 21:22 2022/04/15 20:44 2022/04/15 20:44 2022/02/03 10:25 T(A) のモジュールイ トルダ内の、「BIC ックしてください、 更新日時 Lexe 開く(O) 愛管理者と 血 Scan for	展開 setup.exe」を	I(E) キャ 右クリック サイズ 1,544 KB 4 KB 3,972 KB 完了となり tーDNSRel 類	ンセル して「管理 ます。 ayProx.exe サイズ 1,544 K 3,972 K	皆として実 」右クリッ B B B	2行」をクリッ クして	クしてく

18 「BIG-IP Edge Client Setup」画面が表示されましたら、「Install」をクリックしてください。



19 インストールが自動的に進みますので、終了するまでお待ち下さい。

/ BIG-IP	P Edge	e Client Setup	)			-		×
Instal	lling B	SIG-IP Edge (	Client					$\mathfrak{S}$
Ple sev	ase wa	ait while the S ninutes.	etup Wizard	installs BIG-IP Ed	ge Client, Thi	s may ta	ike	
Sta	atus:	Stopping serv	vices					

20 インストールが無事に終了すると下記画面が表示されますので、「Finish」をクリックしてください。



以上で手動設定による端末の事前設定は完了です。 「4. サービスへの接続」手順にお進みください。

サービスへ	の接続	SSL-VPN 新境境移行マニュ
(1) ブック ① Go	マーク追加手順 pogle Chrome を起動し、画面右上の「☆」をクリックしてく	ください。
€ ←	SsI-vpn04.kubota.co.jp × + - → C	<ul> <li>ー ロ ×</li> <li>ロ 図 ::</li> <li>モの他のブッウマーク</li> </ul>
Fo	or Earth, For Life	
k- ス	-portal_jp にリモートアクセ スログオン	
	レーザー名	
	ログオン	
۵ [-	ブックマークを追加~」と表示されますので 「その他…」;	をクリックト てください

名前	ssl-vpn04.kubota.co.jp	
フォルダ	その他のブックマーク	•

③「ブックマークを編集」と表示されますので、URL に「https://ssl-vpn-gw01.kubota.co.jp/k-portal\_jp2」と入力し、 「保存」をクリックしてブックマークの登録を完了ください。

ブックマ	マークを編集
名前	K-Portal
URL	https://ssl-vpn-gw01.kubota.co.jp/k-portal_jp2
▶ <b></b>	ブックマーク バー その他のブックマーク
新し	いフォルダ 保存 キャンセル

#### (2)サービスへの接続手順

Google Chrome を起動し、下記 URL にアクセスしてください。
 ■URL

 $https://ssl-vpn-gw01.kubota.co.jp/k-portal_jp2$ 

② ユーザ名・パスワードを入力し、「ログオン」をクリックしてください。

	ssl-vp	on04.k	ubota.	co.jp ×	+
$\leftarrow$	$\rightarrow$	C	Ĥ	ssl-vpn04.kubota	.co.jp/my.policy
	アプリ	м	Gmail		

For Earth, For Life

k-portal_jp にリモートアクセ スログオン	
ユーザー名	
パスワード	
ログオン	

#### ③ 証明書の選択画面が表示されますので、SSL-VPN 用の証明書を選択し、「OK」をクリックしてください。

証明書の選択		
sl-vpn-test01.kubota.co.	jp:443 での認証に使用する証明書を選択してくた	ださい
件名	発行元 シリア	'ル番号 /
	KUBOTA Private Certifi 38F0	c
ifgmnt05	KUBOTA Private Certifi 390	3
ifgmnt04	KUBOTA Private Certifi 3902	2
17	//////////////////////////////////////	
証明書情報		OK キャンセル

④ ログインに成功すると、以下のメニュー画面が表示されますので対象のアイコンをクリックしてください。

■メニュー画面内のアイコンについて

以下のようにメニュー画面内に Chrome 用・Edge 用のアイコンが表示されており、アイコンをクリックすると 対応したブラウザが起動して接続先システムに自動でアクセスします。ご利用のシステムの対応ブラウザ に応じてアイコンを選択してください。

Chrome 用: Chrome が起動します。K-WIN2 などを使用される場合に使用ください。
 Edge 用: Edge が起動します。APros などを使用される場合に使用ください。

For Earth, For Life		
アプリケーションおよび	リンク~	_
k-portal	k-portal	
Chrome	Edge	
Chrome用	Edge用	

⑤「ssl-vpn04.kubota.co.jp でこのタイプのリンクは常に関連付けられたアプリで開く」にチェックを入れ、
 「F5 Networks VPN を開く」をクリックしてください。

o がこのアプリケーションを開く許可を求めています。
)このタイプのリンクは常に関連付けられたアプリで開く

SSL-VPN 新環境移行マニュアル ⑥ 下記ログイン画面が表示されますので、②項で入力したユーザ名・パスワードを入力し、 「ログイン」をクリックしてください。



(3) Edge の IE モード設定

Edge IE 互換モードに対応したシステムをご利用される場合、本項の手順で Edge IE モードに設定頂く 必要がございます。

Active Directory ドメイン参加 PC では、当マニュアルの操作で Edge IE モードを設定することは できませんので、ご利用ユーザの IT 部門のドメイン管理者にお問い合わせいただき、対応方法を ご相談ください。

※APors の Edge IE モード設定手順は P27 FAQ No1 を参照ください

Edge を開き、右上の「・・・」ボタンをクリックし、メニューの「設定」をクリックしてください。



~									SSL-	VPN 新環	境移行マ	ニュアル
(2)	Edge の	設定画	面が開きる	ましたら、左の	一覧の「既定	のブラウ	ンザー 	」をクリッ	クしてく	どさい。		
		ŝ	設定		×	+						
	$\leftarrow$	$\rightarrow$	С	🔁 Edge	edge://set	tings/p	rofil					
		設定	Ê									
		٩	設定の検	家								
		8	プロファイノ	l								
		Ô	プライバシ	ー、検索、サー	ビス							
		6	外観									
			[スタート]、	[ホーム]、および	び [新規] タブ							
		Ē	共有、こと	ピーして貼り付け	t							
		<b>₽</b>	Cookie と	:サイトのアクセ	ス許可							
		٦	既定のブ	ラウザー								
		$\overline{\uparrow}$	ダウンロー	۴								
		0.0	7-21									

③「Internet Explorer モードでサイトの再読み込みを許可」を「許可」に変更してください。

## Internet Explorer の互換性

Internet Explorer に Microsoft Edge でサイトを開かせる ⑦ Internet Explorer でブラウズするときに、Microsoft Edge でサイトを自動的に開くように選択できます	なし 〜
Internet Explorer モードでサイトの再読み込みを許可 ②	既定 ~
Microsoft Edge でブラウズするときに、互換性を確保するために Internet Explorer が必要な場合は、Internet Explorer モードで再度読み込 むことを選択できます。	
Internet Explorer モード ページ これらのページは、ページ追加日から 30 日間 Internet Explorer モードで開きます. Internet Explorer モードの一覧に追加されているページがまた せん.	追加

④ 変頭	更後、再起動ボタンが表示されるのでクリックしてください。	SSL-VPN 新顼	環境移行マニコ	Lアル
Ir	nternet Explorer の互換性			
	Internet Explorer に Microsoft Edge でサイトを開かせる ⑦ Internet Explorer でブラウズするときに、Microsoft Edge でサイトを自動的に開くように選択できます		なし 〜	
	Internet Explorer モードでサイトの再読み込みを許可 ⑦ Microsoft Edge でブラウズするときに、互換性を確保するために Internet Explorer が必要な場合は、Internet Explorer	r モードで再度読み込	許可 🗸	
	むことを選択できます。 この設定の変更を有効にするには、ブラウザーを再起動してください		じ 再起動	
	Internet Explorer モード ページ これらのページは、ページ追加日から 30 日間 Internet Explorer モードで開きます. Internet Explorer モードの一覧に追加 せん.	されているページがまだ	追加 <sup>ありま</sup>	

⑤ 以降は IE モードで開きたいページごとに設定を行います。

× +		
i) https://k-eip.gr.kubota.co.jp/portal/		
Windows セキュリティ	×	
iexplore.exe		
サーバー k-eip.gr.kubota.co.jp がユーザー名と)	パスワードを要求しています。	
#ーバーからの報告: "Login to WebSignOn"		
, A Southe Cognite Messignen a		
ユーザー名		
パスワード		
資格情報を記憶する		
OK	キャンセル	

6	右上の「・・・」をクリックし、	Internet Explorer	モードで再読み込みす	る」を選びます。
---	-----------------	-------------------	------------	----------

	*	לַ≡	Ē	þ		
	新しいタブ				Ctrl+T	
٥	新しいウィンドウ				Ctrl+N	
Ę	新しい InPrivate ウィンドウ			Ctrl+	+Shift+N	
	ズーム		_	100%	+	2
₹≦	お気に入り			Ctrl+	+Shift+O	
œ	コレクション			Ctrl	+Shift+Y	
5	履歴				Ctrl+H	
⊥	ダウンロード				Ctrl+J	
BB	アプリ					>
3	拡張機能					
~	パフォーマンス					
Q	アラートとヒント					
Ð	印刷				Ctrl+P	
Ø	Web キャプチャ			Ctrl	+Shift+S	
ė	共有					
බ	ページ内の検索				Ctrl+F	
A»	音声で読み上げる		_	Ctrl+	+Shift+U	
þ	Internet Explorer モードで	再読み込	みする			
	<b>エ</b> の始のツーⅡ.					`

 ⑦ 以下のダイアログが表示されたら「次回、このページを Internet Explorer で開く」を ON にして 完了ボタンをクリックします。



- SSL-VPN 新環境移行マニュアル ⑧ 画面上部に表示されている「Internet Explorer モードになっています」のメッセージは 右端の×をクリックすると消えます。 中央の「Microsoft Edge で開く」ボタンをクリックすると IE モードが終了するので注意してください。 - 0 K-PORTAL × +  $\times$  $\leftarrow \ \ \rightarrow \ \ C \qquad \emph{O} \ \ | \ \ \overset{\circ}{\oplus} \ \ https://k-eip.gr.kubota.co.jp/portal/$ \star 🖪 🗘 🖾 😩 ... in Ex Microsoft Edge で開く ツール バーに表示 <u>詳細情報</u> × Kubota K-PORTAL PORTAL SITE
- ⑨ IE モードが有効なのは 30 日間だけなので注意してください。

IE アイコンをクリックして表示されるダイアログの「管理」ボタンをクリックすると有効期限が表示されます。 30 日経過後 ⑦の操作を実施してください。

K-PORTAL	× +					
$\leftarrow \rightarrow $ G	https://k-eip.gr.kubota.co.jp/portal/					
Kubota	このページは Internet Explorer モードで開かれ × ています					
メニューIDを入力: <u>ポータル(メニュー(設定)</u> 。	Microsoft Edge では、ほとんどのページがより適切に動作しま す。セキュリティ上の理由により、このページの閲覧が完了した らすぐにこのモードを終了することをお勧めします。 <u>詳細情報</u>					
お気に入り 履歴	次回、このページを Internet Explorer モードで開 く 管理 完了					
	□ 互換モード: IE11					
	└○ 保護モード:有効					
	「 ゾーン: インターネット					
Internet Explorer モードでサイトの再読み込みを許可 ⑦       許可 ~         Microsoft Edge でブラウズするときに、互換性を確保するために Internet Explorer が必要な場合は、Internet Explorer モードで         再度読み込むことを選択できます。						
Internet Explorer モード ページ これらのページは、ページ追加日から 30 日間 Internet Explorer モードで開きます. Internet Explorer モードで自動的に開くページが 1 ページあります.						
ページ	追加日    有効期限					
https://k-eip.gr.kubo	ota.co.jp/portal/ 2022/5/23 2022/6/22					

# 5. FAQ

No.	カテゴリ	質問	回答
1	APros	APros を使う上での EdgeIE モードの設定は どのようにすればよいでしょうか?	5/17(火)、APros 掲示板へ掲載された"【重要】APros EdgeIE モード対応の件"に添付されている"Edge IE モードサポートツー ル導入マニュアル.pdf"を参照ください。
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

# 6. お問合せ

## クボタシステムズ株式会社 サービスデスク TEL:0120-931-104 24 時間 365 日受付 Mail:ksi\_g.helpdesk.j@kubota.com