(2018/07/24)

FOCUS スパコン

SSL-VPN 利用の手引き

計算科学振興財団

SSL-VPN を利用する際の動作環境

FOCUS スパコンへの SSL-VPN 接続では、Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を用いて VPN 接続 しFOCUS 内のサーバと接続します。その際に使用する利用者側 PC の動作環境や前提条件を以下に示し ます。

OS

SSL-VPN 接続用クライアントソフトウェア Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Release 4.6.01098 がサポートする OS は下記の通りです。

•Windows

- マイクロソフト社がサポート中の Windows 10 x86(32 ビット)、x64(64 ビット)
- Windows 8.1 x86(32 ビット)、x64(64 ビット)
- Windows 8 x86(32 ビット)、x64(64 ビット)
- Windows 7 SP1 x86(32ビット)、x64(64ビット)

•Mac

- macOS 10.13[※] (64 ビット)
- macOS 10.12 (64 ビット)
- macOS 10.11 (64 ビット)

**macOS 10.13 (High Sierra) の場合、アップデート時に「System Extension Blocked」と表示されること があります。この場合は、システム環境設定「セキュリティとプライバシー」パネルの一般タブからCisco のシステムソフトウェアを「許可(Allow)」してください。

Linux

- Red Hat Enterprise Linux 7 (64ビット)
- Red Hat Enterprise Linux 6 (64 ビット)
- Ubuntu 16.04 LTS (64 ビット)
- Ubuntu 14.04 LTS (64 ビット)

■SSL-VPN 装置について

・SSL-VPN 機能で、同時に接続できるユーザ数は 100 ユーザまでです。

■モバイル機器の VPN クライアント「Cisco AnyConnect」について

・モバイル機器の VPN クライアント「Cisco AnyConnect」を使用することができます。

◎モバイル機器の VPN クライアント

以下の アプリケーション マーケットプレイスで提供されている「Cisco AnyConnect」を指します。

- Apple App Store
- Google Play
- Windows Store
- BlackBerry App World
- Google Chrome OS
- Amazon Appstore

■SSL-VPN 使用時のエラーについて

AnyConnect profile settings mandate a single local user, but multiple local users are currently logged into your computer. A VPN connection will be not be established.

・複数ユーザが同一端末にログインしている状態で接続をした場合に表示されます。他のユーザがすべてログアウトした状態で、「Cisco AnyConnect」を再起動ください。

SSL-VPN を利用する際の事前準備

Windows 環境

※:本手順は、Windows 7 Professional SP1、Internet Explorer 11での手順です。

VPN 接続クライアントの導入

ブラウザから SSL-VPN へ接続する事で、専用クライアントである Cisco AnyConnect Secure Mobility Client のダウンロードとインストールが実行されます。

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client のダウンロード、インストール手順を下記に記します。

1. Web ブラウザを起動し、以下の URL を入力します。 FOCUS SSL-VPN 接続画面

https://vpn.j-focus.jp/

GROUPを「Focus」、「USERNAME」と「PASSWORD」を入力して「Login」ボタンを押します。
 ※「USERNAME」と「PASSWORD」には、利用者毎に割り当てられているものを入力します。

SL VPN Service ×		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* #
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)			
SSL VPN Service			
9	Login		
	Please enter your username and password.		
	GROUP: Focus		
	PASSWORD:		
	Login		

3. 以下の画面が表示され、インストール作業が順次自動で行われます。

※自動インストールが開始されず、「Web-based installation was unsuccessful.」と表示される場合は、<u>VPN</u> 接続クライアントの導入(手動インストール) を参照ください。

			P-≙c A ★ A
Installation ×			
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) お気に入り(A) ツール(I) ヘルフ	ŕ(<u>H</u>)		
	cisco AnyC	onnect Secure Mobility Client	
	WebLaunch	Attempting to use Java for Installation	
	9	Launching Java VM detection. Please wait	
	 Platform Detection 		
	- ActiveX		
	Java Detection		
	🔲 - Java		
	Download		
	Connected		
		Help	

^{4.} 画面が表示され、ダウンロードモジュールのチェックが行われます。



5. 以下の画面が表示され、自動的にダウンロードが行われます。



6. 以下の画面が表示され、インストールが行われます。



7. 以下の画面が表示されインストールの完了とともに VPN 接続が完了します。

Attps://vpn.j-focus.jp/CACHE/stc/1/index.html			n 5≞+Q
G Installation ×			
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(I	ł)		
	Itel AnyC Image: Second seco	Connect Secure Mobility Client Connecton Established The Osco Any-Connect Secure Mobility Client has The connection can be controlled from the tray loon. The connection can be controlled from the tray loon.	

^{8.} Windows のタスクバーの通知領域にある Cisco AnyConnect Secure Mobility Client アイコンをクリックする と下記の画面が表示され SSL-VPN の接続状態が確認できます。

1



グリーンの「チェックマーク」は接続状態です。 グレーアウトの「…」は未接続状態です。

VPN 接続クライアントの導入(手動インストール)

自動インストールが開始されない場合は、手動でインストールする必要があります。

1. 下記画面にて、「Windows Desktop」のリンクをクリックしファイルを保存してください。

WebLaunch	Manual Installation
- Platform Detection	Web-based installation was unsuccessful. If you wish t install the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, you may download an installer package.
- ActiveX	Install using the link below:
Java Detection	Windows Desktop
] - Java	Alternatively, retry the automatic installation.
- Download	
- Connected	

2. 保存したファイルをダブルクリックしてインストーラを起動し、下記画面にて「Next」をクリックします。



3. 下記画面にて「Modify」をクリックします。

😸 Cisco AnyConnect	Secure Mobility Client Setup	
Modify, Repair or Remove installation Select the operation you wish to perform.		
	<u>Modify</u> Allows users to change the way features are installed.	
	Repair Repairs errors in the most recent installation state - fixes missing or corrupt files, shortcuts and registry entries.	
3	<u>Remove</u> Removes Cisco AnyConnect Secure Mobility Client from your computer.	
Advanced Installer ———	<back next=""> Cancel</back>	

4. 下記画面にて「Next」をクリックします。

影 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Se	etup 🗾	
Custom Setup Select the way you want features to be installed.		
Click on the icons in the tree below to change the	way features will be installed.	
MainFeature	Description	
	This feature requires 0KB on your hard drive.	
Advanced Installer Reset Disk Usage <	Back Next > Cancel	

5. 下記画面にて「Install」をクリックします。

🖞 Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Setup	x
Ready to Install The Setup Wizard is ready to begin the Change installation	
Click "Install" to begin the installation. If you want to review or change any of your installation settings, click "Back". Click "Cancel" to exit the wizard.	
Advanced Installer < Back Cancel	

6. 下記画面にて「Finish」をクリックし、インストール作業を完了します。



SSL-VPN 接続手順

Windows 環境

※:本手順は、Windows 7 Professional SP1、Internet Explorer 10 での手順です。

VPN 接続手順

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を使用し SSL-VPN 接続する手順を下記に記します。

1. Cisco AnyConnect Secure Mobility Client の起動

「SSL-VPN を利用する際の事前準備」でインストールした Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を起動します。

Windows ボタンを押して、すべてのプログラムから「Cisco AnyConnect Secure Mobility Client」を押します。



2. SSL-VPN 接続

接続先が「vpn.j-focus.jp」になっていることを確認し、「Connect」ボタンを押すと下記の画面が表示されます。

※手動インストールの場合は下記のように「vpn.j-focus.jp」と入力してから「Connect」ボタンを押します。

٩	Cisco AnyCon	nect Secure Mobility Client	x
		VPN: Ready to connect. vpn.j-focus.jp	
	* 0		- dia dia
	Q ()		cisco

3. Group が「Focus」になっていることを確認し、「Username」と「Password」を入力し「OK」ボタンを押します。 ※「Username」と「Password」には、利用者毎に割り当てられているものを入力します。

🕥 Cisco AnyConnect vpn.j-focus.jp 🛛 🗾				
Group: Username: Password:	Focus			
	OK Cancel			

4. SSL-VPN 接続確認

画面右下の鍵マークが表示され SSL-VPN 接続されます。 鍵マークを押すと下記の画面が表示され接続状態が確認できます。

	Cisco AnyCor	nnect Secure Mobility Client		グリーンの	「チェックマーク」は接続状態です。
-		VPN: Connected to vpn.j-focus.jp. vpn.j-focus.jp	→ Dis	ッレーアウ	トの…は木按続状態です。
	00:00:27		_		
Κ.	⇒ ()			altalta cisco	

VPN 切断手順

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 接続終了手順を下記に記します。

1. 画面右下のカギマークを押して、Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を画面に表示させます。



2. 「Disconnect」ボタンを押して接続を終了します。

1	Cisco AnyCor	nnect Secure Mobility Client	x
		VPN: Connected to vpn.j-focus.jp. Vpn.j-focus.jp	
	00:00:27		
	\$ ()		alialia cisco

3. 「Ready to connect.」と表示され接続が終了します。

Sisco AnyCor	nnect Secure Mobility Client	
	VPN: Ready to connect. vpn.j-focus.jp	Connect
\$ ()	_	

SSL-VPN を利用する際の事前準備

MacOS 環境

VPN 接続クライアントの導入

ブラウザから SSL-VPN へ接続する事で、専用クライアントである Cisco AnyConnect Secure Mobility Client のダウンロードとインストールが実行されます。

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client のダウンロード、インストール手順を下記に記します。

- Web ブラウザを起動し、以下の URL を入力します。 FOCUS SSL-VPN 接続画面 https://vpn.j-focus.jp/
- GROUP を Focus、USERNAME と PASSWORD を入力して「Login」ボタンを押します。
 ※「USERNAME」と「PASSWORD」には、利用者毎に割り当てられているものを入力します。

000	SSL VPN Service
ロ III アップル iCloud Facebook Twitter ウィキペディア loginj	isp Yahoo! JAPAN ニュース * お放立ち *
SSL VPN Service	
	Login Booto anto usu assessment
	GROUP: Focus 3
	USERNAME UB0003 PASSWORD:
	Login

3. 下記画面は Java を起動する際に表示される警告です。「信頼」ボタンを押します。



 4. インストールが順次自動で行われます。
 ※自動インストールが開始されず、「Web-based installation was unsuccessful.」と表示される場合は、<u>VPN</u> 接続クライアントの導入(手動インストール) を参照ください。

VPN 接続クライアントの導入(手動インストール)

自動インストールが開始されない場合は、手動でインストールする必要があります。

000	Installatio	n	
🔺 🕨 🖄 🕂 😆 https 🛍 vpn	-focus.jp/CACHE/stc/2/index.html		C U-9-
ロロ III アップル iCloud Facebook Tw	iter ウィキペディア login.jsp Yahoo! JAPAN ニュースャ お役	立ち *	
	AnyConnect Secu	are Mobility Client	
	cisco -		
	WebLaunch Manual Installa	tion	
	Web-based inst	allation was unsuccessful. If you wish to	
	 Platform Detection install the Cisco may download a 	AnyConnect Secure Mobility Client, you in Installer package.	
	- ActiveX Install using the	link below:	
	✓ - Java Detection Mac OS X 10	6+ (Intel)	
	Alternatively, ret	the automatic installation.	
		Download	
		Download	

1. 下記画面にて Mac OS X バージョン名のリンクをクリックしファイルを保存してください。

2. 保存したファイルをダブルクリックし Cisco AnyConnect Secure Mobility Client の導入を行います。

00	🙆 ダウンロー	- K			R _M
		٩			
戻る	表示 並べ替え アクション 共有 タグを編集			検索	
よく使う項目	名前	変更日	サイズ	種類	追加日
📃 マイファイル	anyconnect-macosx-3.1.05152-web-deploy-k9-2.dmg	今日 16:57	5 MB	ディス・・・メージ	今日 16:57
	🚽 ダウンロードについて	2013年11月5日 16:42	10.6 MB	多言語 PDF	2013年11月
🔊 アプリケーシー					
🔜 デスクトップ					
🖻 書類					
🔮 ダウンロード					
デバイス					
◎ リモートディ…					
タグ					
● レッド					
● オレンジ					
- 1ID-					
● グリーン					
● ブルー					
○ パープル					
0 グレイ					

3. 「vpn.pkg」を実行します。



4. Cisco AnyConnect Secure Mobility Client のインストール画面が起動したら「続ける」を押します。

•	ようこそ AnyConnect Secure Mobility Client インストーラヘ
 ● はじめに ● 使用許諾契約 ● インストール先の選択 ● インストールの種類 ● インストール ● インストール 	このソフトウェアをインストールするために必要な手 順が表示されます。
uluilu cisco	戻る 続ける

5. 使用許諾契約が表示されますので「続ける」を押します。



6. 「同意する」を押します



7. 下記の画面が出力されたら「インストール」を押します。

😝 🔿 🕤 💊 AnyC	onnect Secure Mobility Client のインストール 🔒
 ● はじめに ● 使用許諾契約 ● インストール先の選択 ● インストールの種類 ● インストール 	acintosh HD"に標準インストール この操作には、コンピュータ上に 12.7 MB の領域が必 要です。 ディスク"Macintosh HD"にこのソフトウェアを標準イ ンストールするには、"インストール"をクリックして
● 概要	<ださい。
cisco	戻る インストール

8. 下記の画面が出力されたら、使用している MAC ログイン用の「名前」と「パスワード」を入力し「ソフトウェア をインストール」ボタンを押します。

インストーラ か新しいソフトウェアをインストールしようとしていま す。 これを許可するには、パスワードを入力してください。
名前: focus
パスワード:
キャンセル ソフトウェアをインストール

9. インストールが完了したら「閉じる」ボタンを押してインストールを完了させます。





MacOS 環境

※:本手順は、MacOS X 10.9(日本語)での手順です。

VPN 接続手順

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を使用し SSL-VPN 接続する手順を下記に記します。

1. Cisco AnyConnect Secure Mobility Client の起動

「SSL-VPN を利用する際の事前準備」でインストールした Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を起動させます。

アプリケーション押して、Ciscoから「Cisco AnyConnect Secure Mobility Client」を押します。



2. SSL-VPN 接続

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 起動画面

900	AnyConnect Secure Mobility Client	ahah cisco
	VPN: Ready to connect. vpn.j-focus.jp	Connect
<u>* E</u>		

3. ☆ボタンを選択し設定を変更します。
 チェックを下記の画面の通りにしウィンドウを閉じます。

VPN	
Start	VPN when AnyConnect is started
	,
🗹 Minir	nize AnyConnect on VPN connect
🗹 Minir 🗌 Allow	nize AnyConnect on VPN connect / local (LAN) access when using VPN (if configured)

4. 接続先が「vpn.j-focus.jp」になっていることを確認し「Connect」ボタンを押します。
 ※手動インストールの場合は下記のように「vpn.j-focus.jp」と入力してから「Connect」ボタンを押します。

00	AnyConnect Secure Mobility Client	cisco
	VPN: Ready to connect. vpn.j-focus.jp	▼ Connect
* E		_

5. 下記の画面が出力されたら、Group を「Focus」、「Username」と「Password」を入力して「OK」ボタンを押します。

※「Username」と「Password」には、利用者毎に割り当てられているものを入力します。

Group:	Focus \$
Username:	uits0003
Password:	
	Cancel

6. SSL-VPN 接続確認

下記の画面が表示され接続状態が確認できます。

Connected t	o vpn.j-focus.jp. .jp	• Disconnect	E
00:00:09		IP	≥∨4

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 接続終了手順を下記に記します。
 「Disconnect」ボタンを押して接続を終了します。

00	AnyConnect Secure Mobility Client	cisco
	VPN: Connected to vpn.j-focus.jp.	
	vpn.j-focus.jp	• Disconnect
00:00:09		IPv4

「Ready to connect.」と表示され接続が終了します。

SSL-VPN を利用する際の事前準備

Linux 環境

VPN 接続クライアントの導入

ブラウザから SSL-VPN へ接続する事で、専用クライアントである Cisco AnyConnect Secure Mobility Client のダウンロードとインストールが実行されます。

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client のダウンロード、インストール手順を下記に記します。

1. Web ブラウザを起動し、以下の URL を入力します。

FOCUS SSL-VPN 接続画面 https://vpn.j-focus.jp/

GROUPを「Focus」、「USERNAME」と「PASSWORD」を入力して「Login」ボタンを押します。
 ※「USERNAME」と「PASSWORD」には、利用者毎に割り当てられているものを入力します。

0	\$	SSL VPN	Service - Mozilla Firefox						o x
SSL VPN Service	× Welcome to CentOS	×	순						
A https://vpn.j-focus.jp	/+CSCOE+/logon.html#form_title_	text	~ C	Q Search	h	☆ 🖻	÷	⋒	≡
ululu cisco	SSL VPN Service								
	(Login						
		Please e	enter your username and passwo	ord.					
		GROUP	Focus \$						
		USERN/ PASSW0	IAME:						
			Login						

3. インストール作業が順次自動で行われます。

※自動インストールが開始されず、「Web-based installation was unsuccessful.」と表示される場合は、<u>VPN</u> 接続クライアントの導入(手動インストール) を参照ください。

VPN 接続クライアントの導入(手動インストール)

自動インストールが開始されない場合は、手動でインストールする必要があります。

下記画面にて、Linux バージョン名のリンクをクリックしファイルを保存してください。

1. 以下の画面が表示されますのでLinux バージョン名のリンクをクリックしファイルを保存してください。

٢	Ins	tallation - Mozilla Firefox	_
Installation	× Welcome to CentOS	× - 华	
(Carl Carl Carl Carl Carl Carl Carl Carl	j-focus.jp/CACHE/stc/5/index.html	✓ C ⁱ Q, Search	
	• iiiii Anyo Image: Second	Manual Installation Web-based installation was unsuccessful. If you wish to install the Cisco AnyConnect Secure Mobility Client, you may download an installer package. Install using the link below: Linux x86_64 Alternatively, relay the automatic installation.	

2. 保存したファイルを下記のように root ユーザにて実行します。

E root@testsvr:~/Downloads	-	×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>S</u> earch <u>T</u> erminal <u>H</u> elp		
<pre>[root@testsvr ~]# cd /root/Downloads/ [root@testsvr ~/Downloads]# ls -l total 3584 -rw-rr 1 root root 3668725 Oct 2 07:14 vpnsetup.sh [root@testsvr ~/Downloads]# sh vpnsetup.sh Installing Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Extracting installation files to /tmp/vpn.JX9MqE/vpninst073327767.tgz Unarchiving installation files to /tmp/vpn.JX9MqE Starting Cisco AnyConnect Secure Mobility Client Agent Done!</pre>		<
[root@testsvr ~/Downloads]#		=



Linux 環境

※:本手順は、CentOS 6.6 での手順です。

VPN 接続手順

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を使用し SSL-VPN 接続する手順を下記に記します。

1. Cisco AnyConnect Secure Mobility Client の起動

「SSL-VPN を利用する際の事前準備」でインストールした Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を起動させます。

Application > Internet > Cisco AnyConnect Secure Mobility Client > Cisco AnyConnect Secure Mobility Client を選択します。

	Applications Pla	aces S	System	9	٣									10	9	¢,	
	Accessories	>															
2	Graphics	>															
		>	Cis	sco Ar	nyCon	nect Sec	cure Mobi	ility Client	>	9	Cisco A	nyconne	ot Secure	e Mobility	Cli	ent	
6	Programming	>															
þ	Sound & Video	>															
Ô	System Tools	>					ret Per-Docto										

2. SSL-VPN 接続

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 起動画面

Cisco Any	Connect Secure	Mobility Clie	ent _		ĸ
🗞 Connection	 Statistics 	Isotation About			
	ciso	0			
Connect to:			~	00	
	R Conr	nect			
Ready to connect.					

3. ジャンを選択し設定を変更します。

チェックを下記の画面の通りにしウィンドウを閉じます。

AnyConnect Preferences
Preferences
Start VPN when AnyConnect is started
Minimize AnyConnect on VPN connect
Allow local (LAN) access when using VPN (if configured)
Block connections to untrusted servers
Close

接続先が「vpn.j-focus.jp」になっていることを確認し「Connect」ボタンを押します。
 ※手動インストールの場合は下記のように「vpn.j-focus.jp」と入力してから「Connect」ボタンを押します。



5. Group を「Focus」、「Username」と「Password」を入力して「OK」ボタンを押します。 ※「Username」と「Password」には、利用者毎に割り当てられているものを入力します。

🚳 Cisco Any(Connect Secure	Mobility Clien	t _		×
& Connection	 Statistics 	🙈 About			
	ciso	0			
Connect to:	pn.j-focus.jp		~	00	
Group: Fo	cus			~	
Username:					
Password:					
	Conne	ect			

6. SSL-VPN 接続確認

下記の画面が表示され接続状態が確認できます。

S Cisco AnyConnect Secure Mobility Clie	ent _ 🗆 🗙
🗞 Connection 🚺 Statistics 🔮 About	
cisco	
Connection State:	Connected
Client Address (IPv4): Server Address: Client Address (IPv6):	Not Available
Bytes Sent: Bytes Received:	0 8914
Time Connected:	00:01:01
Connected to vpn.i-focus.ip.	

Cisco AnyConnect Secure Mobility Client 接続終了手順を下記に記します。
 「Disconnect」ボタンを押して接続を終了します。

Connection	on 🕚	Statistics	음 A	bout		
		cisi	. :0			
Connect to:	vpn.j-	focus.jp			~	00
Group:	Focus					~
Username:	afse003	31				
Password:	******					
		[™] & <u>D</u> isco	nnect)		

「Ready to connect.」と表示され接続が終了します。

SSL-VPN 接続後 FOCUS スパコンの

Web サービスに接続する場合の注意点

※:本手順は、Windows 7 Professional SP1、Internet Explorer 11 での手順です。

FOCUS スパコンの Web サービスに接続する場合の注意点

SSL-VPN を接続し、FOCUS スパコンの Web サービス(https://portal.j-focus.jp/focus/app/等)に接続する際、ご使用のブラウザにプロキシが設定されていると、ブラウザが SSL-VPN の経路を通らずプロキシ経由で接続をしようとするため、Web サービスに接続することが出来なくなります。

ブラウザにプロキシが設定されている場合、FOCUSスパコンのWebサービスサーバ portal.j-focus.jp への接続には、プロキシを使用しない設定を行ってください。

※プロキシ解除の設定変更については、貴社システム管理者にご確認の上、設定変更をお願い致します。

インターネットエクスプローラの場合の設定変更手順を下記に記します。 ※他のブラウザでも手順は異なりますが同様の設定が可能です。

1. インターネットエクスプローラのメニューバー「ツール」から「インターネットオプション」を選択し「インター ネットオプション」ダイアログを表示させます。

	and the second			
(←) → Ø http://www.j-focus.jp/	● マ C 2020 公益財団法人 計算科学振… ×			
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツ	-ル(I) ヘルプ(H)			
2-4- 	経営運営の時期(0) inやivate ブラウス(1) abitruit を考めにする(K) ActiveX フィルター(K) 細株装成でシットコーを用業数(5) スタート ×ニューにサイトを追加(M)	Ctrl+Shift+Del Ctrl+Shift+P	<u>サイヤップ</u> 料用者がいまわせ(OKBU) FOCUSスパコンの予約はえ FECI法 予約システム利用の手名法 2010	^
1242 の手引 イ・	ダウンロードの表示(N) ポップアップ ブロック(P) SmartScreen フィルター機能(T) アドオンの管理(A)	Ctrl+3	自回 の回い合わせシステムOKBIZ利用 計算科学振興財団	
4	互換表示設を(8) このフィードの受信登録(F) フィード募集(E) Windows Update(U)		X1 J71 FA	
18	パフォーマンス ダッシュボード F12 開発者ツール(L)	Ctrl+Shift+U		
4	Skype for Business Click to Call OneNote Linked Notes Send to OneNote Windows Live Writer でこのコンテンツに関する記事を書く(B) Web サイトの問題を報告(R)			
4	インターネットオブション(0) <u> 日本地址</u> [次回 少24]開催] FOOLSスパコンでのGaussian OSFI用法 講習 FOOLSスパコンでのGaussian OSFI用法 基本講習会 受付中 FOOL	<u>≜</u> s		
\$	<u>2015.08.13</u> 【次回 <u>8/14開催】FOOUSフバコンでのGAMESS利用講習会</u> 平成27年度「FOOUSフバコンでのGAMESS利用講習会」を下記の.			
お知り	бŧ			
南	<u>2015.01.30</u> FOGUSZパコンシステムに関するお知らせ			
RSS			このページの先頭へ 📋	
			公益財団法人 計算科学推開與団 運用算 平555-6017 其建品物用和中央区意動時下1-1-28 計算程学型:2	v

2. 「接続」タブを選択し「LAN の設定」ボタンをクリックし「ローカルエリアネットワーク(LAN)の設定」ダイアロ グを表示させます。



- 3. 「設定を自動的に検出する」チェックボックスにチェックが付いている場合はチェックを外します。
- 4. 「LAN にプロキシサーバーを使用する」チェックボックスにチェックが付いていることを確認します。
- 5. 「詳細設定」ボタンをクリックし「プロキシの設定」ダイアログを表示させます。

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。
② 設定を自動的に検出する(A)
□ 自動構成スクリプトを使用する(<u>S</u>)
アドレス(<u>R</u>):
プロキシ サーバー
✓ AN にプロキシ サーバーを使用する (これらの設定はダイヤルアップまたは VPN
アドレス(<u>E</u>): ポート(<u>T</u>): 80 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(B)
OK キャンセル

6. 下段の「次で始まるアドレスにはプロキシを使用しない」エディットボックスにセミコロンで区切って以下の アドレスを入力します。

portal.j-focus.jp auth.j-focus.jp

※既に設定が存在する場合はセミコロンで区切ることで複数指定できます。

プロキシの	設定		×
ーサーバー			
1	種類	使用するプロキシのアドレス	ポート
	HTTP(<u>H</u>):	internal.proxy.server.com	: 80
	Secure(<u>S</u>):	internal.proxy.server.com	: 80
	FTP(<u>F</u>):	internal.proxy.server.com	: 80
	Socks(<u>C</u>):	internal.proxy.server.com	: 80
	<u></u> 7×70Ĵ	〕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(<u>N</u>):	
	portal.j-foc	us.jp;auth.j-focus.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

7. 「プロキシの設定」ダイアログ、「ローカルエリアネットワーク(LAN)の設定」ダイアログ、「インターネットオ プション」ダイアログの「OK」ボタンをクリックし、設定を保存してダイアログを閉じます。



(2014年3月現在)

SSL-VPN 接続実績を以下の一覧表に示します。この一覧表は必ずしも動作を保証するものではありませんが、お使いの環境で SSL-VPN 接続ができない場合に、接続環境確認の参考情報としてご参照ください。

●Windows 環境での動作実績

OS	ブラウザ	動作実績
Windows 8.1(64bit)	Internet Explorer 11	0
Windows 7 SP1 (64bit)	Internet Explorer 11	0
	Firefox 27.0.1	0
	Chrome 33.0	0

● Mac 環境での動作実績

OS	ブラウザ	動作実績
MacOS X 10.9(64bit)	Safari 7.0	0
	Firefox 27.0.1	0