## VPN 接続ソフトウェアのインストールおよび使用方法

(Mac OS v10.11 以降編)

VPN 接続により学外から学内専用ネットワークサービス(ファイルサーバ、DS 等)を利用することができます。 VPN 接続ソフトウェアをインストールまたは利用するには予め P Cをインターネットに接続してください。

## I. VPN クライアントソフトウェア「FortiClient」のインストール

1. Safari を開きアドレス欄に https://s.oit.ac.jp/mfvc と入力し Enter を押します。



2. 「FortiClient VPN」インストーラーのダウンロードを問われるので「許可」します。

•••	i v	<	>	Q https.//s.oit.ac.jp/mfvc	+	>>		
	"filestore.fortinet.com"でのダウンロードを許可しますか?							
	"Webサ イトを変	イト"琐 変更でき	景境設☆ ます。	ēで、ファイルをダウンロードできるWebサ				
				キャンセル 許可				

3. タスクバーにある「ダウンロード」をクリックします。



4. 「FortiClientVPN\_X.X.X.XZ\_OnlineInstaller.dmg」をダブルクリックします。



5. 「FortiClientUpdate」のアイコンが表示されるのでダブルクリックします。



6. 確認画面が表示されるので「開く」をクリックします。

°				
"FortiClientUpdate"はインターネットからダウンロードされたアプリ ケーションです。開いてもよろしいですか?				
この項目はディスクイメージ"FortiClientVPN_7.0.0.22_OnlineInstaller.dmg"内に あります。 このディスクイメージは"Safari"により今日の14:58に filestore.fortinet.comからダウンロードされました。 Appleによるチェックで勝賀 なソフトウェアは検出されませんでした。				
III <				
ディスクイメージを表示				
キャンセル				
■ このディスクイメージ内のアプリケーションを開くときには警告しない				

7. ダウンロードが開始されるので完了を待ち、「Install」をクリックします。

• • •	FortiClient VPN	
	FortiClient VPN 7.0.1 is downloaded	
	Install	

8. インストーラーが起動し、使用許諾契約が表示されるので内容を確認し、「続ける」を2回クリックします。



9. 再度使用許諾契約が表示されるので、内容を確認後「同意する」をクリックし、続けて「インストール」をクリックします。



10. Macの管理者ユーザ名とパスワードを入力し、「ソフトウェアをインストール」をクリックします。



11. ソフトウェアのインストールが完了したことを確認後、「閉じる」をクリックします。



## Ⅱ. VPN 接続を行う

1. Finder>アプリケーションから「FortiClient」のアイコンをダブルクリックし、起動します。



2. 使用許諾条件が表示されるので内容を確認し、チェックを入れ、「I accept」をクリックし、続けて「VPN 設定」をクリックします。

	FortiClient	۲	• • •	FortiClient	
FortiClient VPN			FortiClient VF	PN	<b>#</b> C O O A
				0	
	Welcome to FortiClient VPNI This is a levenesion of FortiClient VPN software with limited feature support. There engages to the lowest events the advanced features and tochoid support.				
	■ Las movingle that this free software does not come with any groduct, support Tuell not contact Farinties tochnical support for any issues experienced and the support intervention.			VPNBR	

3. 下の画面を参考に必要事項を入力し、「保存」をクリックします。

• • •	FortiClient		
FortiClient	VPN 🛷 🖲 🕄		
Upgrade to the full version to acc	ess additional features and receive technical support.		
新規VPN接続			
VPN	SSL-VPN IPsec VPN XML		
接続名	OIT_SSLVPN 任意		
説明		大宣	・梅田の学生:vpn1 oit ac in
リモートGW	vpn1.oit.ac.jp	杦古   杦方	の学生:vpn2.oit.ac.jp
	▼ ポートの編集 443	L	
	Enable Single Sign On (SSO) for VPN Tunnel		
クライアント証明書	なし ~		
認証	○ ユーザ名入力 <mark>○</mark> ユーザ名を保存	<del>+</del>	
ユーザ名	e1919999	e1-	-ダルリイト利用時と同
1	キャンセル 保存		

4. 前項で設定した VPN 名称を選択し、「ユーザ名」、「パスワード」を入力後、「接続」をクリックします。

• •	FortiClient	
FortiClie	nt VPN 🛷 🛛 🚱 🔒	
Upgrade to the full version t	o access additional features and receive technical support.	
VPN名称 ユーザ名 パスワード	● OIT_SSLVPN e1919999 	ポータルサイト利用時と同一の ユーザ名(e1+学籍番号)、 パスワードを入力

5. 認証が正しければ「VPN 接続済み」と表示されます。以降、学内システムを利用することができます。この画面は「×」で閉じてしまって問題ありません。デスクトップ画面右上のアイコンに常駐しますので必要に応じて呼び出すことができます。接続ができない場合は、歯車アイコンをクリックし、入力した値に誤りがないか確認してください。

	FortiC	lient				
٢	FortiClient VPN	*	٠	!	i	<b>A</b>
Upgrade t	to the full version to access addit	ional features and r	eceiv	e techi	nical su	upport.
VPN						
	VPN名称	OIT_SSLVPN				
	IPアドレス	172.20.164.57				
	ユーザ名	saito				
	期間	00:00:09				
	受信バイト	11.52 KB				
	送信バイト	4.39 KB				
	<b></b> 切	)断				

6. 切断する場合、デスクトップ画面右上の FortiClient アイコンから、「切断 OIT\_SSLVPN」をクリックします。



## ※接続できなかった場合こちらを試してください。

1. タスクバーにある「システム環境設定」をクリックします。



2. 「セキュリティとプライバシー」をクリックします。



3. 「~がブロックされました。」の記載がある場合左下にある南京錠のアイコンをクリックします。

5	<b>ダウンロードしたアプリケーションの実行許可:</b> ○ App Store ● App Storeと確認済みの開発元からのアプリケーションを許可	
7	アプリケーション"FortiTray"のシステムソフトウェアの読み込みがプロックさ 1ました。	許可
変更有	するにはカギをクリックします。	詳細 ?

4. macの管理者名とパスワードを入力し「ロックを解除」をクリックします。



5. 南京錠のアイコンが変わったことを確認し「許可」をクリックします。



6. FortiClientVPN を開き VPN 接続できるようになったか確認します。

1. Finder のアプリケーションフォルダを開きます。



2. 「FortiClientUninstaller」をダブルクリックし起動します。



3. Uninstall をクリックします。

FortiClient Uninstaller						
This program will remove FortiClient from your computer						
Quit						

4. macの管理者名とパスワードを入力しヘルパーをインストールをクリックします。



5. doneをクリックしアンインストールは完了です。

