FortiClient VPN 接続サービス利用マニュアル (iOS 版)

【第1.0版】2025年2月19日

版数	日付	更新内容
1.00	2025/2/19	新規作成

目次

1. VPN サービスの概要	
2. 事前設定(ワンタイムパスワード認証、ソフトウェアのダウンロード)	3
2.1 ワンタイムパスワード認証設定	
2.2 FortiClient VPN ソフトウェアのダウンロード手順	3
3. ソフトウェアの VPN 接続設定	5
4. VPN 接続方法(アプリケーションの起動、接続方法)	
5. VPN 切断方法	11

1. VPN サービスの概要

VPN(Virtual Private Network)は、教職員、学生が学外(自宅や出張先など)で PC 等を学内ネットワークに接続 するサービスです。

学外からの単純なアクセスとは異なり、個人の PC 等には本学の IP アドレスを割り当て、学内までの通信は暗号化 通信を利用するため、安心して学内の各種サービスへアクセスすることが可能です。

VPN を利用するには、事前に PC、スマートフォン等に接続用ソフトウェアをインストールする必要があります。

※電子ジャーナルの一部は利用条件の関係で学外からアクセスできません。 詳細については以下の図書館HPのURLを参照してください。 https://www.lib.okayama-u.ac.jp/resources/ejdb.html

2. 事前設定(ワンタイムパスワード認証、ソフトウェアのダウンロード)

2.1 ワンタイムパスワード認証設定

学外から VPN 接続をする場合は、多要素認証(ワンタイムパスワード認証)による認証を利用します。 このために、まずワンタイムパスワードを受信するためのメールアドレスもしくはアプリの設定を行う必要があります。

多要素認証(ワンタイムパスワード認証)の設定方法については下記 URL の「統合認証管理システム多要素認証設定 マニュアル」をご確認ください。

https://www.citm.okayama-u.ac.jp/citm/service/useronly.html#2

※既にご対応済みの場合は、再設定は不要です。

2.2 FortiClient VPN ソフトウェアのダウンロード手順

(1) Web ブラウザで下記の URL ヘアクセスします。

https://www.fortinet.com/support/product-downloads#vpn



 FortiClient VPN のダウンロード画面が表示されます。 iOS のクライアントソフトウェアの「DOWNLOAD」をクリックします。



(3) 下記の画面が出るので、「開く」をタップして App Store に移動します。 ※表示されない場合もあります。



(4)「FortiClient VPN」をダウンロードします。



3. ソフトウェアの VPN 接続設定

(1) ダウンロードした FortiClient VPN のアプリ(ソフトウェア)をタップします。



(2) 画像の画面が表示されるので、「許可」をタップします。

VPN				
UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCESS ADDITIONAL FEATURES AND RECEIVE TECHNICAL SUPPORT				
Conn	•	<u> </u>	Sion >	
**FortiClientVPN"がVPN 構成の追加を求めています Conr このiPhoneでのすべてのネットワーク動 作状況は、VPNの使用中はフィルタリング または監視されることがあります。				
Statu	許可	許可しない	₽	

(3) 画像の画面が表示されますが、必要に応じて選択してください。 ※「許可しない」を選択しても、VPN は正常に起動します。



(4) 端末のパスワードを入力してください。

iPhoneのパスコードを入力 ^{VPN構成を追加}					
0	0	0	0		

(5) \lceil I acknowledge that this free App does not come with any product support.

I will not contact Fortinet technical support for any issues experienced while using this free App」 訳)このフリーソフトウェアに製品サポートが含まれていない事を承諾します。このソフトウェアの使用中に発生したい かなる問題についても、フォーティネットのテクニカルサポートに連結する事はありません。

と表示されるので、「I accept」をタップします ※「I accept」をタップしないと先に進める事が出来ません。

VPN				
UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCESS ADDITIONAL FEATURES AND RECEIVE TECHNICAL SUPPORT				
Conne	ection	Se	lect connec	tion >
Conr I acknowledge that this free App does not come with any product support. I will not contact Fortinet technical support for any issues experienced while using this free App				
Statu		l accept		_

(6)「+ Add Configuration…」をタップします。





(7) 下記設定値を入力し「Save」をタップします。

項目名	設定値
Secure Protocol	「SSLVPN」を選択する
Name	OUVPN (「岡大 VPN」など任意で接続名を設定していただけます)
Server Address	vpn.okayama-u.ac.jp
SSO	オン(有効化)
Port	443

K Back	OUVPN		Save
VPN ACCOUNT INF	ORMATION		
Secure Protoco	bl	SSI	_VPN ≎
Name		(OUVPN
Server Address	https://vpn.ok	ayama-	u.ac.j
Add Server Add	dress		Ð
SSO			
Port			443

※全て入力すると、自動的に Server Address が「https:// vpn.okayama-u.ac.jp:443」となります。

(8) 下記のとおり追加されていることを確認して、「<VPN」をタップしてアプリの TOP 画面に戻ります。



4. VPN 接続方法(アプリケーションの起動、接続方法)

(1)「FortiClient VPN」のアプリをタップし起動させます。



(2)「Connect」をタップして有効にします。

VPN		VPN	
UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCESS ADDITIONAL FEATURES AND RECEIVE TECHNICAL SUPPORT		UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCESS ADDITIONAL FEATURES AND RECEIVE TECHNICAL SUPPORT	
Connection	Select connection >	Connection	Select connection >
Connect		Connect	
Status	Disconnected	Status	Disconnected

(3) 統合認証システムログインページが表示されますので、岡大 ID を入力し[次へ]をタップします。



(4) 岡大 ID のパスワードを入力し、[ログイン]をタップします。

同山大学 OKAYAMA UNIVERSITY
統合認証システム ログイン Integrated Authentication System Login
岡大ID(Okadai ID) パスワード(Password)
ログイン / Login 戻る / Back

(5) ワンタイムパスワードの受け取り方法(認証方法)を選択し、[選択]をタップします。

岡山大学 OKAYAMA UNIVERSITY	
統合認証システム ログイン Integrated Authentication System Login ^{認証方式} Authentication Method	<u>事前設定</u> により「Google Authenticator」、「Microsoft Authenticator」のアプリに表示された番号(ワンタイムパス ワード)を入力することで認証が可能
● ワンタイムパスワード認証(ア プリ) One-Time Password Authentica tion (Application)	
○ ワンタイムパスワード認証(メ ール) One-Time Password Authentica tion (Email)	<u>事前設定</u> により統合認証管理システムにて「本人確認用メー ルアドレス」に設定したメールアドレスあてに「確認コード(ワ ンタイムパスワード)」が届くのでその番号を入力する事で認 証が可能。
選択 / Select	
認証方式を選択してください Please select an authentication method	

(6) 選択した方法により通知されたワンタイムパスワードを「ワンタイムパスワード」欄に入力し、「ログイン」をタップしま す。

※アプリを選択した場合は、アプリに表示されているワンタイムパスワードを入力。

※メールを選択した場合は、事前に設定した本人確認用メールアドレス宛に届いたメールを確認し、ワンタイムパス ワードを入力。メールのワンタイムパスワードの有効期限は30分です。

※この時、エラー等が表示された場合は、ワンタイムパスワードの有効期限が切れているか、ワンタイムパスワード 認証の設定が正しく行えていない可能性があります。 まずは、本マニュアルの「2.1 ワンタイムパスワード認証設定」の確認をお願いいたします。



(7)「Status」が「Connected」になっている事を確認してください。「Connected」となっていれば VPN 接続は正常に 完了しております。

学内限定情報(一部)等が確認できるかどうかお試しください。

VPN UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCESS ADDITIONAL FEATURES AND RECEIVE TECHNICAL SUPPORT		
Connection	ouvpn >	
Connect		
Status	Connected 🖵	
Status Address	Connected 具	
Status Address Account	Connected 10.26.0.112	
Status Address Account Connect Time	Connected 10.26.0.112 00:00:15	

5. VPN 切断方法

(1) 「FortiClient VPN」のアプリをタップし起動させます。



(2)「Connect」をタップして VPN 接続を「無効」にします。

VPN		VPN	
UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCESS ADDITIONAL FEATURES AND RECEIVE TECHNICAL SUPPORT		UPGRADE TO THE FULL VERSION TO ACCESS ADDITIONAL FEATURES AND RECEIVE TECHNICAL SUPPORT	
Connection	Select connection >	Connection	Select connection >
Connect		Connect	
Status	Disconnected	Status	Disconnected

	```
【問い合わせ先】	1
岡山大学情報統括センター 問い合わせフォーム	1
https://msgs.ccsv.okayama-u.ac.jp/a/	1
	; ;