



# FortiClient VPN 接続サービス利用マニュアル (Android 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 .....	3
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 .....	3
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 .....	10
5. VPN 切断方法 .....	13

## 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

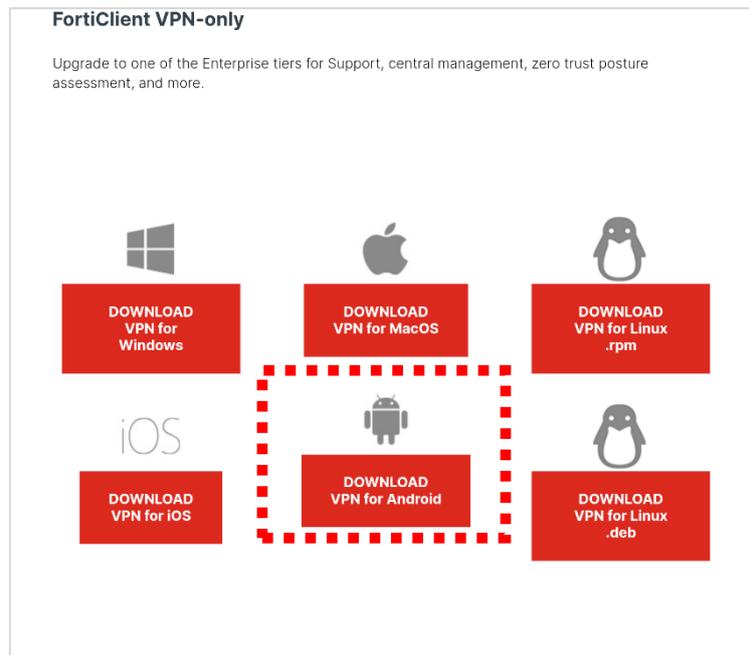
(1) Web ブラウザで下記の URL へアクセスします。

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

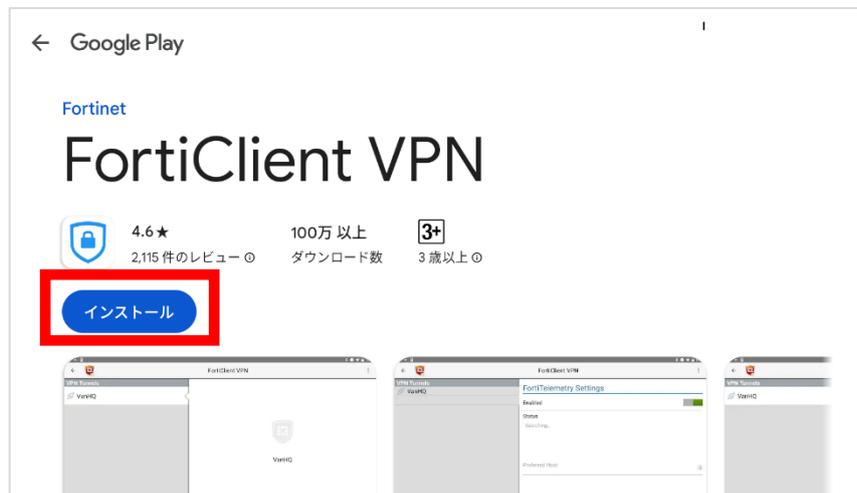
QR コード



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



- (3) 「FortiClient VPN」をインストールします。



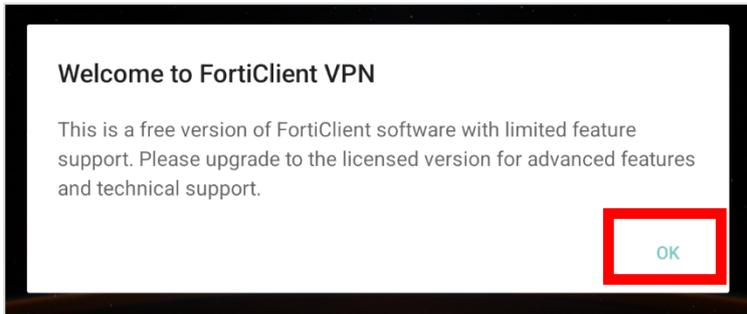


### 3. ソフトウェアのVPN 接続設定

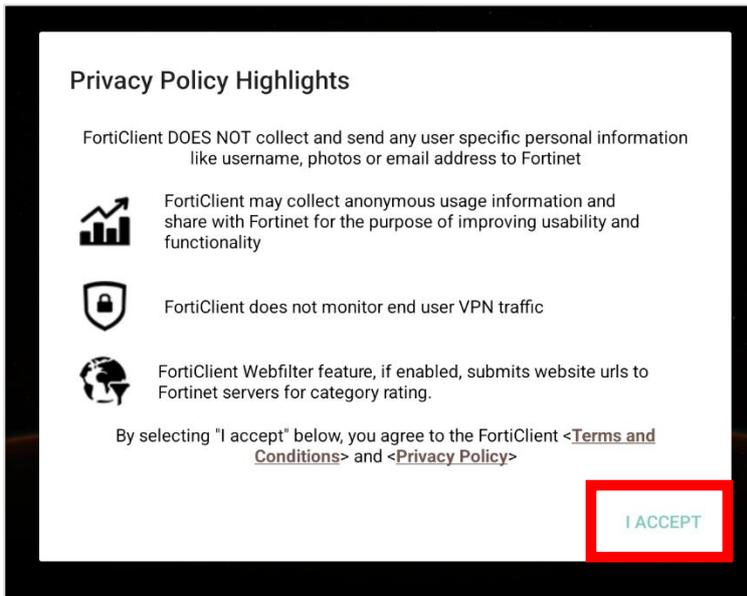
- (1) ダウンロードした FortiClient VPN のアプリ(ソフトウェア)をタップします。



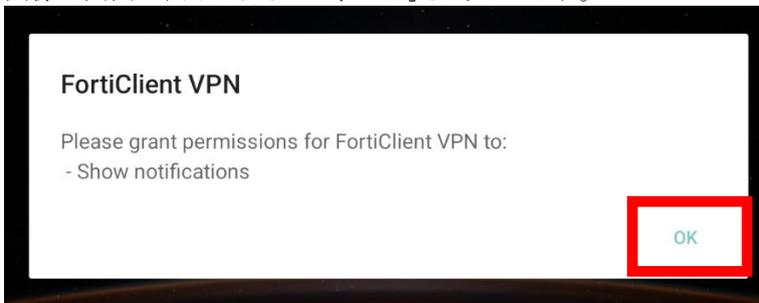
- (2) 画像の画面が表示されるので、「OK」をタップします。



- (3) 画像の画面が表示されるので、「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。



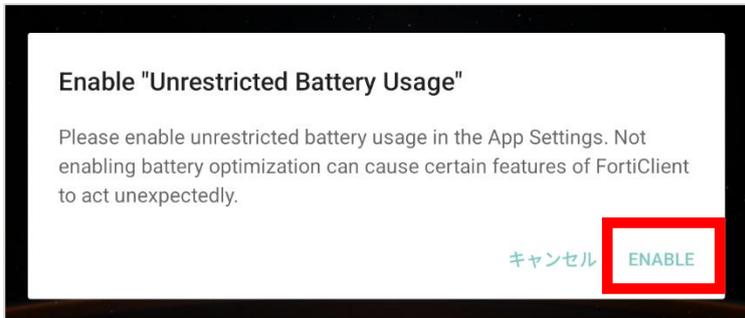
- (4) 画像の画面が表示されるので、「OK」をタップします。



- (5) 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。



- (6) 画像の画面が表示されるので、「ENABLE」をタップします  
※「ENABLE」をタップしないと先に進める事が出来ません。



- (7) 下記設定値を入力し「作成」をタップします。

項目名	設定値
VPN 名	OUVPN (「岡大 VPN」など任意で接続名を設定していただけます)
VPN タイプ	「SSL-VPN」

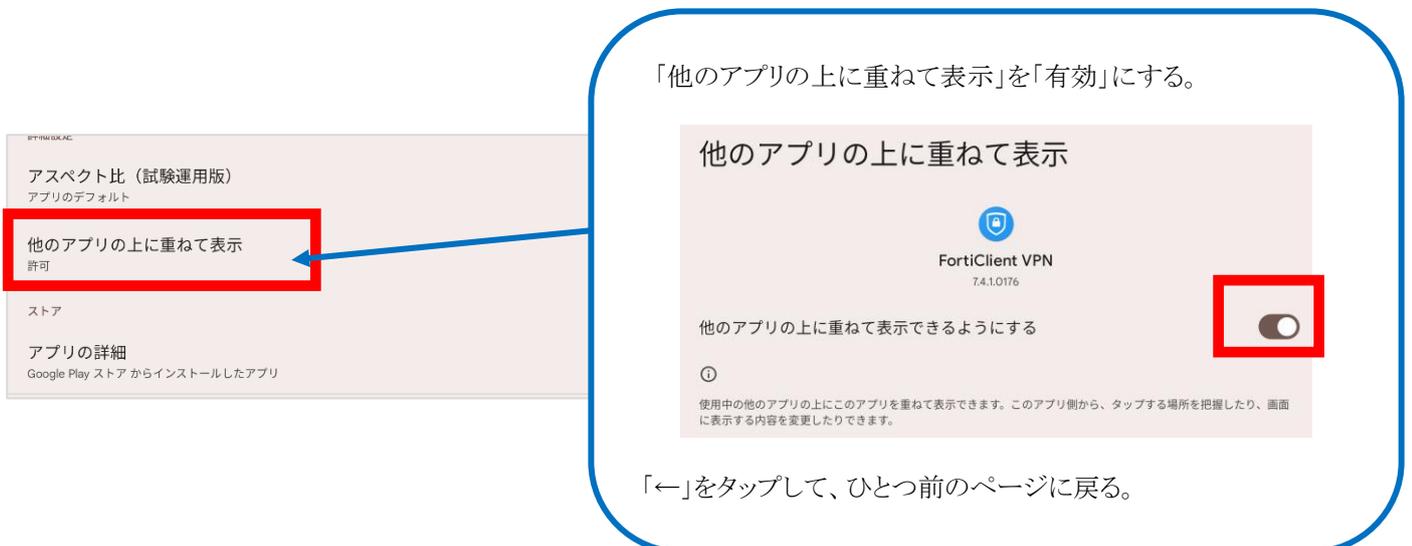


(8) 規定の設定値になるよう下記の順に入力してください。

The screenshot shows the FortiClient VPN settings interface. The main screen is divided into sections: 'SSL VPN設定' (SSL VPN Settings) and 'VPN削除' (VPN Deletion). Under 'SSL VPN設定', there are three items: 'トンネル名' (Tunnel Name) set to 'OUVPN', 'Servers' set to 'vpn.okayama-u.ac.jp', 'ポート' (Port) set to '443', and 'Single Sign On' set to '有効' (Enabled). Three numbered callouts (1, 2, 3) point to these items. Callout 1 points to 'Single Sign On', callout 2 to 'Servers', and callout 3 to 'ポート'. To the right, three detailed views show the configuration steps: 1. 'Single Sign On' dialog with '有効' selected. 2. 'Servers' dialog with 'vpn.okayama-u.ac.jp' entered and 'OK' selected. 3. 'Remote Gateways' dialog with 'vpn.okayama-u.ac.jp' entered and 'OK' selected. A third callout box at the bottom states: '③「ポート」を「443」となっている事を確認。' (Check that the port is set to 443).

項目名	設定値
Servers	vpn.okayama-u.ac.jp
ポート	443
Single Sign On	有効

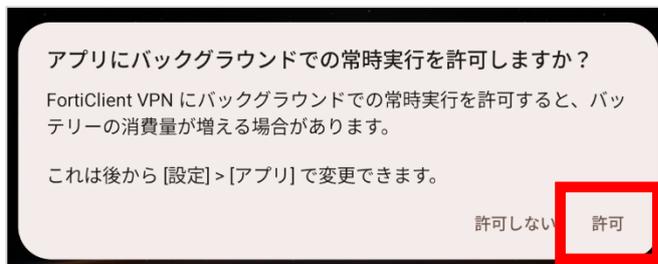
(9) 右上のメニューをタップし、「Android セッティング」をタップ。



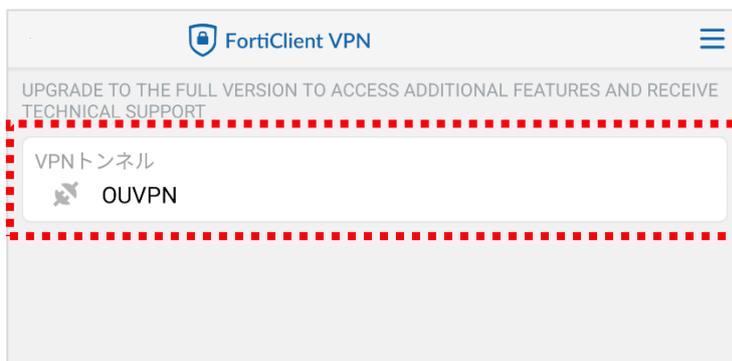
- (10) 右上のメニューをタップし「終了」をタップ。



- (11) 常時実行の許可の確認があるので、「許可」をタップしてください。



- (12) VPNトンネルに、今回設定したVPNが追加されている事を確認してください。下記の表示となっていれば、設定は完了です。



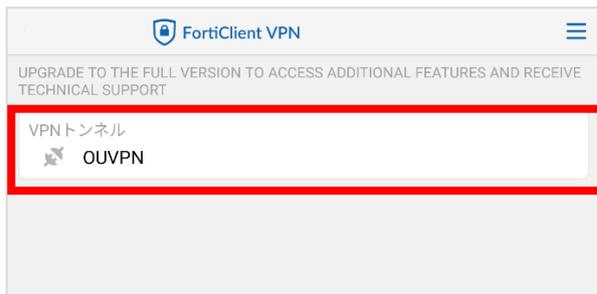


## 4. VPN 接続方法

- (1) 「FortiClient VPN」のアプリをタップし起動させます。



- (2) 「3.ソフトウェアの VPN 接続設定」にて設定した「OUVPN」をタップして有効にします。



- (3) 「接続」をタップします。



- (4) 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。

岡山大学  
OKAYAMA UNIVERSITY

統合認証システム ログイン  
Integrated Authentication  
System Login

岡大ID (Okadai ID)

岡大IDを記憶する / Remember Okadai ID

次へ / Next

(5) 岡大 ID のパスワードを入力し、[ログイン]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

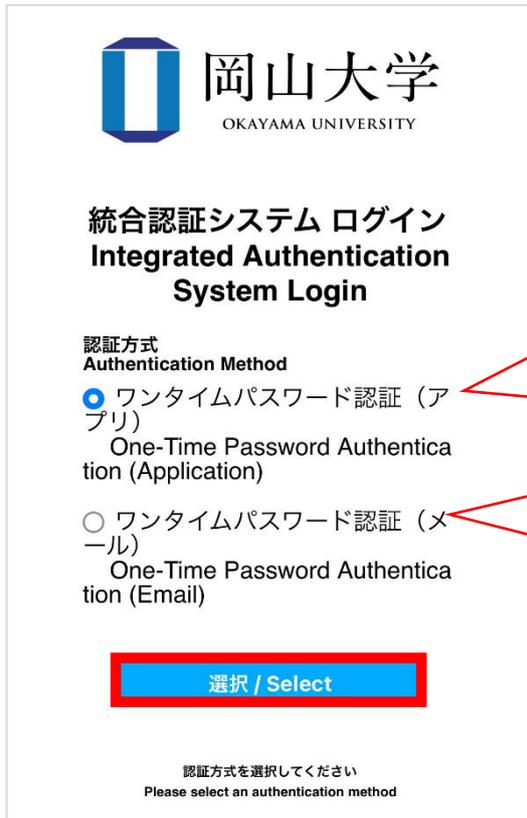
岡大ID (Okadai ID)

パスワード (Password)

ログイン / Login

戻る / Back

(6) 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

ワンタイムパスワード認証 (アプリ)  
One-Time Password Authentication (Application)

ワンタイムパスワード認証 (メール)  
One-Time Password Authentication (Email)

選択 / Select

認証方式を選択してください  
Please select an authentication method

[事前設定](#)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

[事前設定](#)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。

- (7) 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。

岡大ID (Okadai ID)

ワンタイムパスワード (One-Time Password)

このブラウザを信頼する / Trust this browser

ログイン / Login

「このブラウザを信頼する」にチェックマークを入れると、一定期間、ワンタイムパスワードの選択画面、入力画面が表示されなくなります。

- (8) 画像の画面が表示されるので、「OK」をタップします。

接続リクエスト

FortiClient VPN がネットワークトラフィックを監視するため VPN 接続をセットアップしようとしています。信頼できるソースである場合にのみ許可してください。

VPN がアクティブになると画面の上部に [VPNアイコン] が表示されます。

キャンセル OK

- (9) 画像の画面が表示されるので、「続行」をタップします。

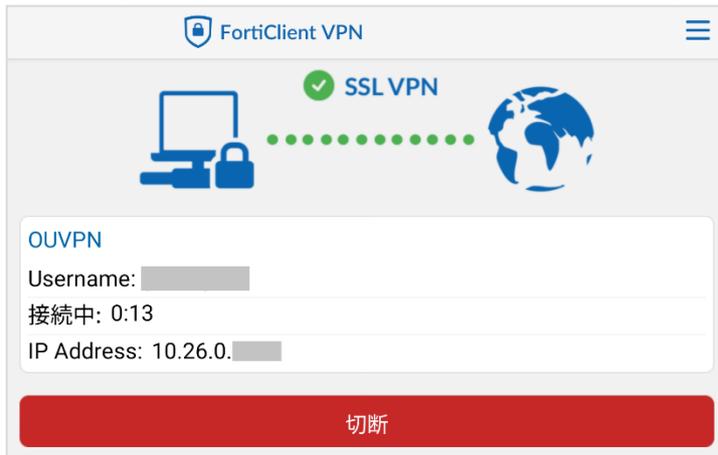
信頼されない証明書

このサイトのセキュリティ証明書は信頼されません、それでも進みますか?

VIEW CERTIFICATE キャンセル 続行



- (10) 下記の画面となれば VPN 接続は完了です。  
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。



## 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) 「切断」をタップして VPN 接続を「無効」にします。



### 【問い合わせ先】

岡山大学情報統括センター 問い合わせフォーム

<https://msgs.ccsv.okayama-u.ac.jp/a/>