

# VPN 接続

学外から Active Academy Advance (以下、AAA) 利用するためには、VPN 設定を行う必要があります。ここでは、学外から学内 LAN へ接続するための VPN (Virtual Private Network) の紹介をします。



## ■ VPN ソフト

Windows およびAndroidの場合は Web から FortiClient VPNをダウンロードする必要があります。その他の Mac OSやiOS (iPhone、iPad) の端末では内蔵されている VPN ソフトウェアをそのまま利用します。

端末	VPN 対応	VPN ソフト
Windows	○	FortiClient VPN
Mac	○	標準搭載の VPN
Android	○	FortiClient VPN
iOS	○	標準搭載の VPN
その他OS	△	-----

## ■ ソフトウェアのダウンロード

FortiClient VPN は、公式サイト <https://www.fortinet.com/support/product-downloads> (2024.3 現在) より最新版を入手してください。

The screenshot shows the 'FortiClient VPN' download page. It includes a 'Remote Access' section with two checked items: 'SSL VPN with MFA' and 'IPSEC VPN with MFA'. Below this are six download buttons for different operating systems: Windows, macOS, Linux (.rpm), iOS, Android, and Linux (.deb).

## ■設定情報

OS によって名称が異なる場合がありますが、設定情報は共通です。

VPN サーバアドレス : 150.99.193.6  
VPN タイプ : IPsec VPN または、Cisco IPsec  
認証方式 : 事前共有鍵 または、共有シークレット  
共有鍵（シークレット）は、情報科学センターにお問い合わせください。

## ■ログイン( NiAS-iD )

VPN でログインするためには、NiAS-iDを利用します。

<学生のアカウント名>

s学籍番号

例) s1234999

<教職員のアカウント名>

メールアドレスの@より左側

例) soudai\_taro

NiAS 長崎総合科学大学  
Nagasaki Institute of Applied Science

### NiAS-iD

このページでは、NiAS-iDの登録情報を確認することができます。

ユーザ名

パスワード

ログイン

※初回利用の方、もしくはパスワードを忘れた方はこちら

※初めて利用する方はパスワードを設定する必要があります。

オリエンテーション資料、もしくは情報科学センターホームページの「NiAS-iDについて」の資料を参考にパスワードを設定してください。

### パスワードの設定（リセット）

<https://account.nias.ac.jp> より設定してください。

設定には大学メールが必要になります。

- ① <https://www.fortinet.com/support/product-downloads> にアクセスして FortiClient VPNを探して **DOWNLOAD** をクリックする。

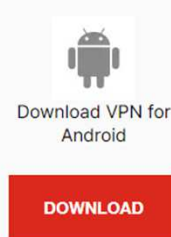
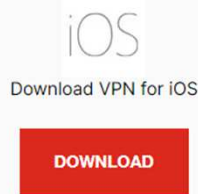
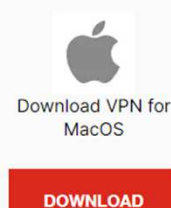
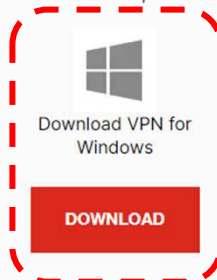



### FortiClient VPN

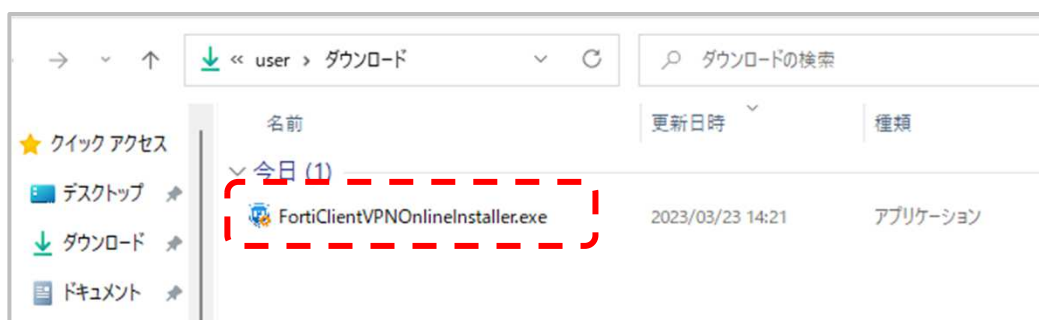
The VPN-only version of FortiClient offers SSL VPN and IPsecVPN, but does not include any support. Download the best VPN software for multiple devices.

#### Remote Access

- ✓ SSL VPN with MFA
- ✓ IPSEC VPN with MFA



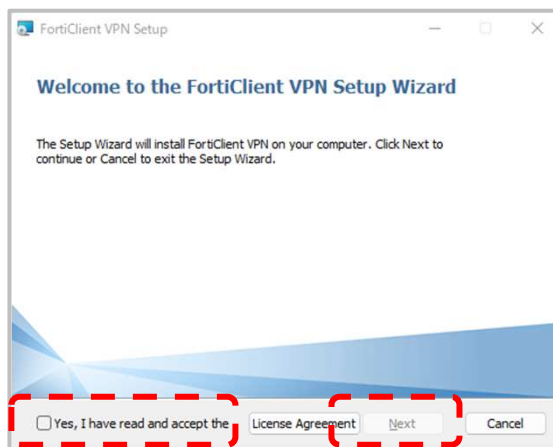
- ② ダウンロードした FortiClientVPNOnlineInstaller.exe をダブルクリックする。  
( 画面左下のスタート  を右クリック → 「エクスプローラー」 → 「ダウンロード」 )



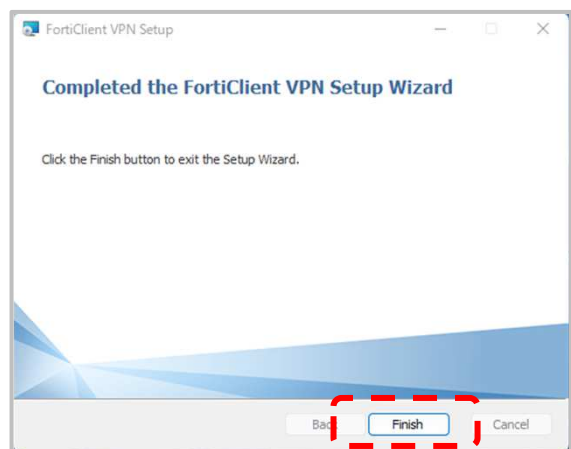
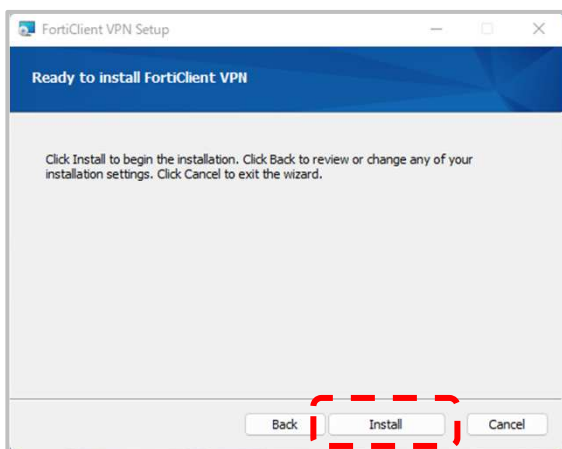
③ このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？で「はい」を選択する。




④ ライセンスに同意を求められるので、「チェック」を入れて「next」をクリックする。

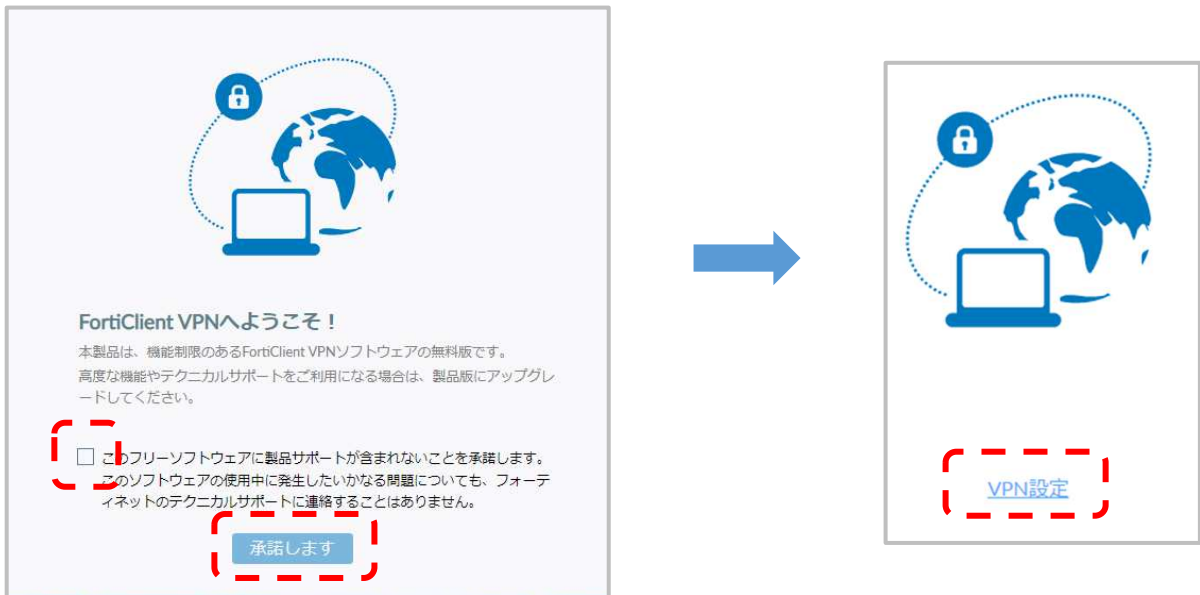


⑤ あとはそのまま進めて、インストールが終わるまで待つ。

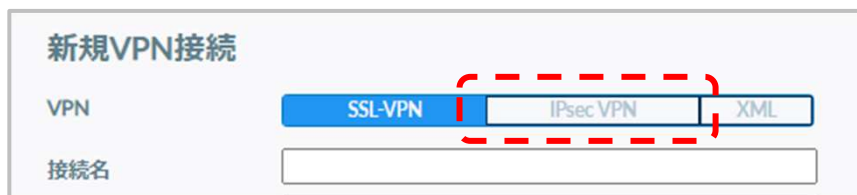


⑥ 「完了」を押してデスクトップの FortiClient アイコン  をダブルクリックして起動する

⑦ サポートがないことの確認があるので「**チェック**」をして **承諾します** をクリックする  
その後「**VPN 設定**」をクリックする。



⑧ 設定画面で、VPN の項目を「**IPsec VPN**」に変更する



⑨ 下図を参考に設定し、「保存」をクリックする

新規VPN接続

VPN: SSL-VPN, IPsec VPN, XAuth

接続名: NIAS\_VPN (接続名は任意)

説明: 長崎総合科学大学のVPN接続 (説明は任意(無記入でも可))

リモートGW: 150.99.193.6 (リモート GW は 150.99.193.6)

認証方法: 事前共有鍵 (認証方法は事前共有鍵)

認証(XAuth): ユーザ名入力 (共有鍵は情報科学センターに直接問わせてください)

Failover SSL VPN: [なし]

キャンセル 保存

⑩入力欄にNiAS-iDの「**ユーザ名**」と「**パスワード**」を入力して「**接続**」をクリックする

**NiAS-iD**

**ユーザ名**

<学生>  
s + 学籍番号

<教職員>  
メールアドレスの@より左側

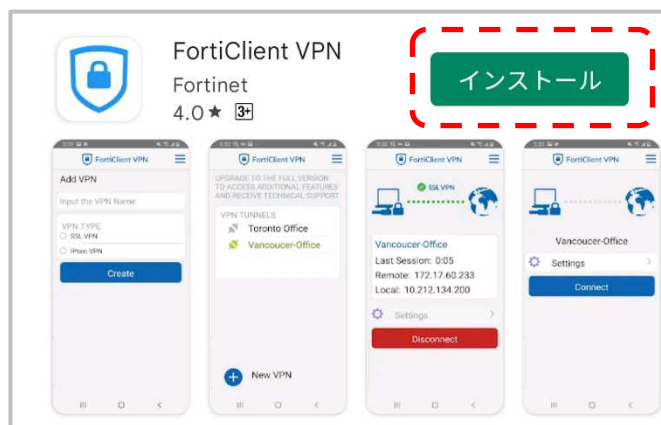
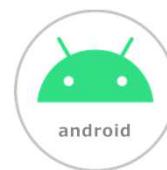
**パスワード**


各自設定が必要です。

⑪以下の画面になると接続完了です。お疲れさまでした。



- ① 「Google Play 」から「FortiClient VPN」をインストール



- ② アプリ  を開くと、アクセス許可を求める案内が表示されるので進めて「許可」をタップ

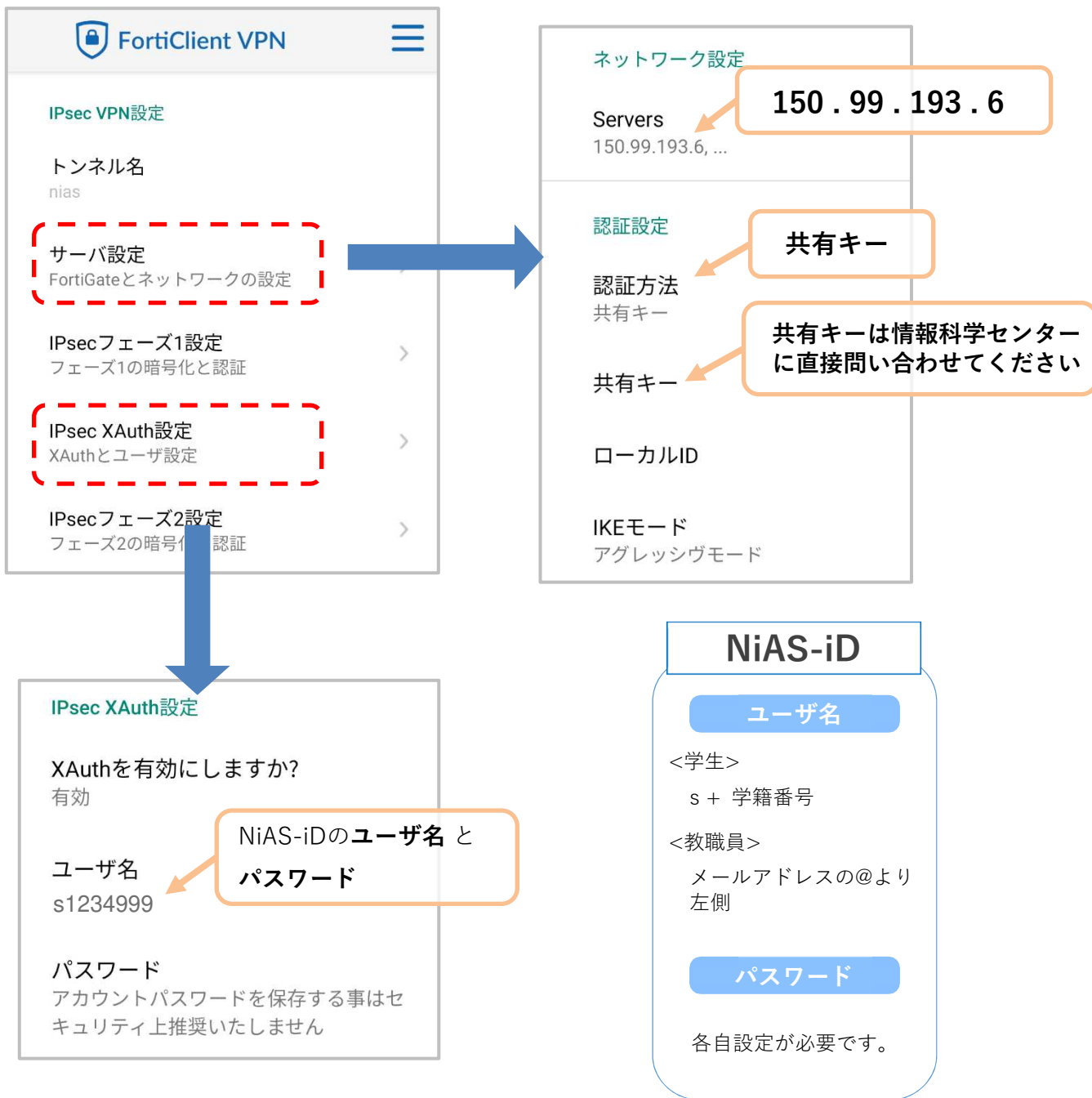


- ③ 任意の名前を入力後に「IPsec VPN」を選択して「作成」をタップ

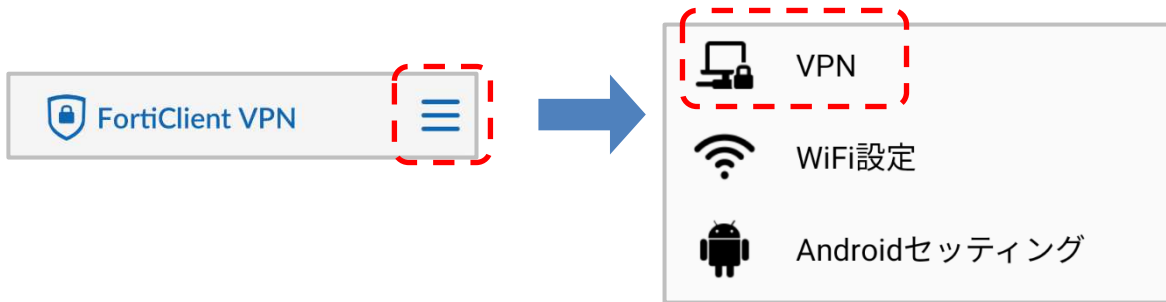




④ 下図を参考にVPN設定を行う



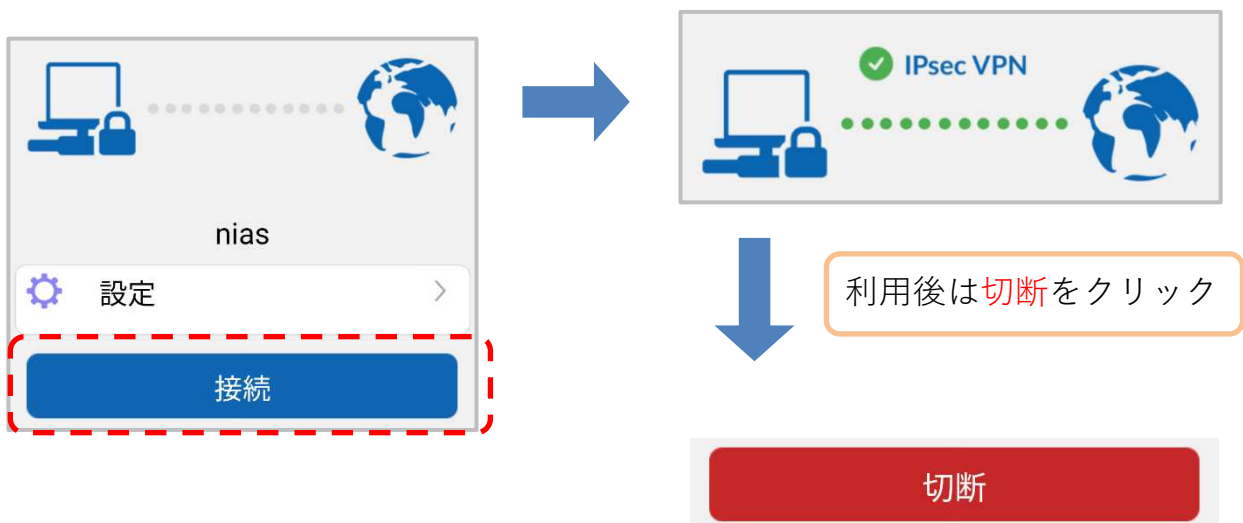
⑤ ここまでで設定完了。☰ をタップして、「VPN」を選択



⑥ 作成したVPN設定(nias)をタップして、接続リクエストで「OK」を選択



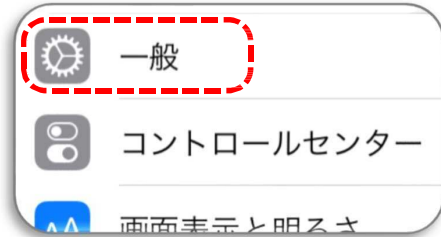
⑦ 「接続」をタップして接続完了です。お疲れさまでした。





① ホーム画面の設定  をタップ

② 下にスクロールして「一般」をタップ



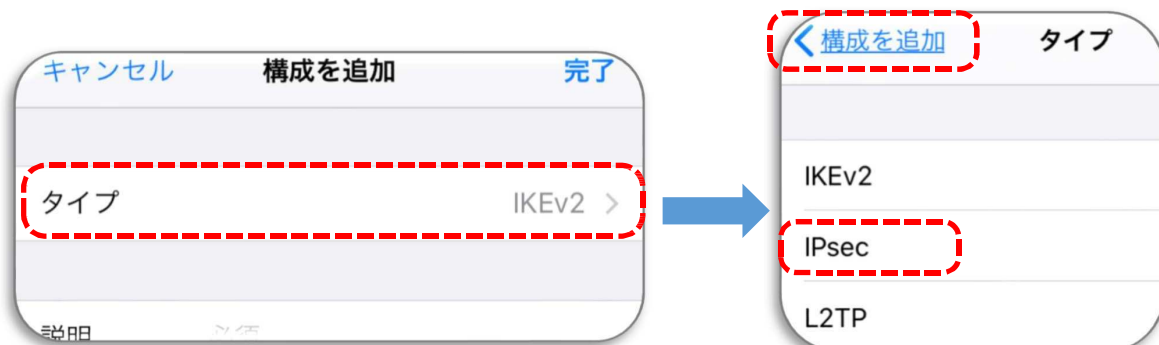
③ 下にスクロールして「VPN」をタップ



④ 「VPN 構成を追加」をタップ



⑤ 「タイプ」をタップして「IPsec」を選択後、「構成を追加」をタップ



⑥ 右図を参考に入力して「完了」をタップ

NiAS-iD	
<学生>	<教職員>
○アカウント名	○アカウント名
s + 学籍番号	メールアドレスの@より左側
例) s1234999	例) soudai_taro
※パスワードは各自で設定	

NiAS-iDのアカウント名とパスワード

シークレットは情報科学センターに直接問合せてください

⑦ ここまでで設定が完了

画面左上の **<一般** **<設定** の順にタップ

⑧ VPN のボタンをタップ

画面上部に **VPN** が出たら接続成功

利用後はもう一度タップして切断