

OpenVPN Connect の接続設定 学生版 (iPad/iPhone)

OpenVPN Connect を利用するには、

- ・ 東北大学全学統合認証システムのサブ ID とサブ ID パスワード
- ・ OpenVPN Connect (OpenVPN クライアント)
- ・ 設定ファイル

が必要です。

【リモートアクセスサービスと認証システムについて】

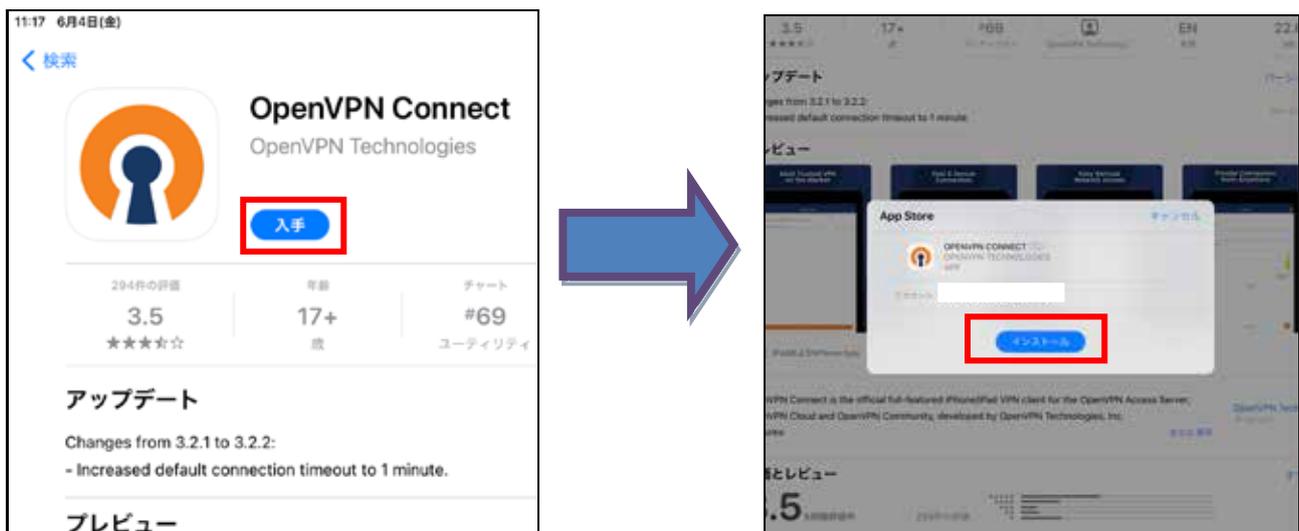
リモートアクセスサービス(以下「本サービス」)は東北大学全学統合電子認証システム(以下「認証システム」)のサブ ID とサブ ID パスワードをアカウントとして認証を行います。

本サービスを利用するには、あらかじめ認証システムにサブ ID とサブ ID パスワードを登録する必要があります。登録方法は、最後のページの「問い合わせ」をご覧ください。

また、サブ ID とサブ ID パスワードを登録してから本サービスが利用できるまで時間がかかる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

【OpenVPN Connect のダウンロードとインストール】

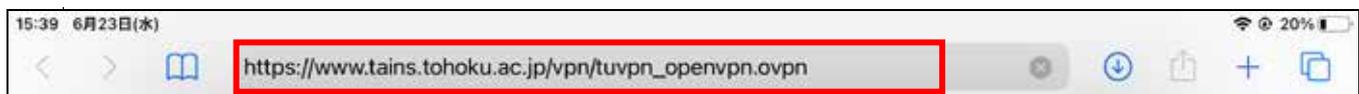
1. 「App Store」を起動し、「OpenVPN Connect」を検索してインストールします。



【設定ファイルの準備とインストール・接続】

1. 以下の URL に iPad (iPhone) のブラウザでアクセスします。
本マニュアルではブラウザは Safari を使用しております。

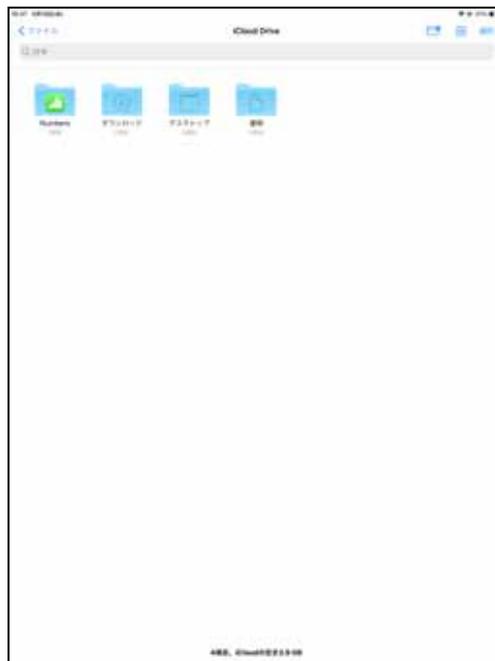
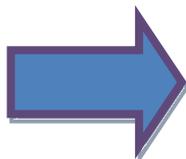
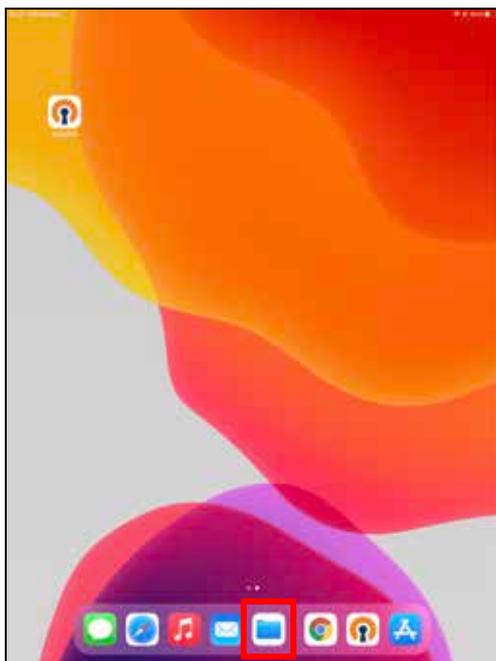
URL http://www.tains.tohoku.ac.jp/vpn/tuvpn_openvpn.ovpn



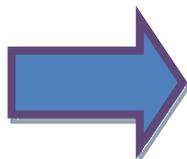
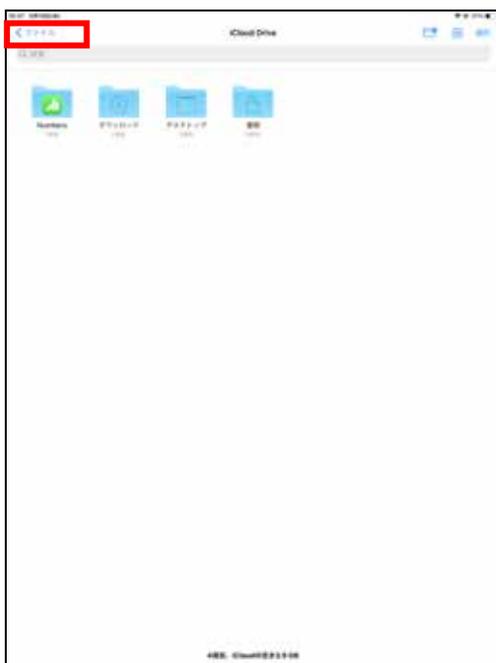
2. 以下の画面表示がされ、「ダウンロード」を選択することでダウンロードをします。



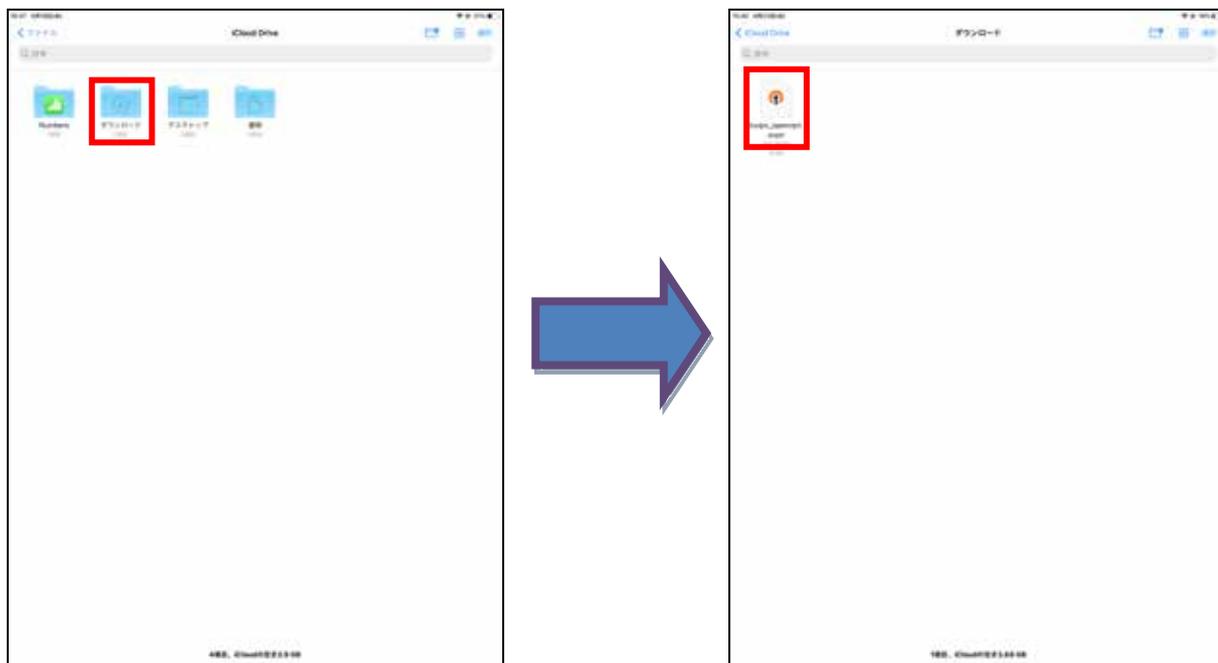
3. ホーム画面に戻り、アプリケーション「ファイル」を開きます。



4. 画面左上の「< ファイル」を選択し、表示されたファイル一覧から「iCloud Drive」を選択。



5. 「ダウンロード」を選択し、表示されたファイル一覧から「tuvpn_openvpn.ovpn」を選択。



6. 画面右上のメニューを開き、OpenVPN を選択しファイルを開きます。



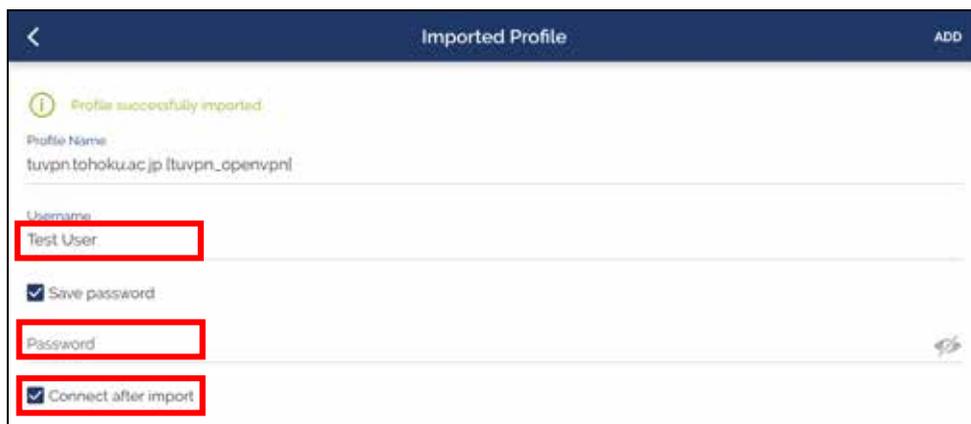
7. 以下の画面が表示されます。



8. 開いたファイルに対して「ADD」を選択します。



9. 「User name」にサブ ID@student.tohoku.ac.jp、「Password」にサブ ID パスワードを入力し、「Connect after import」にチェックを入れます。



The screenshot shows the 'Imported Profile' screen with the following details:

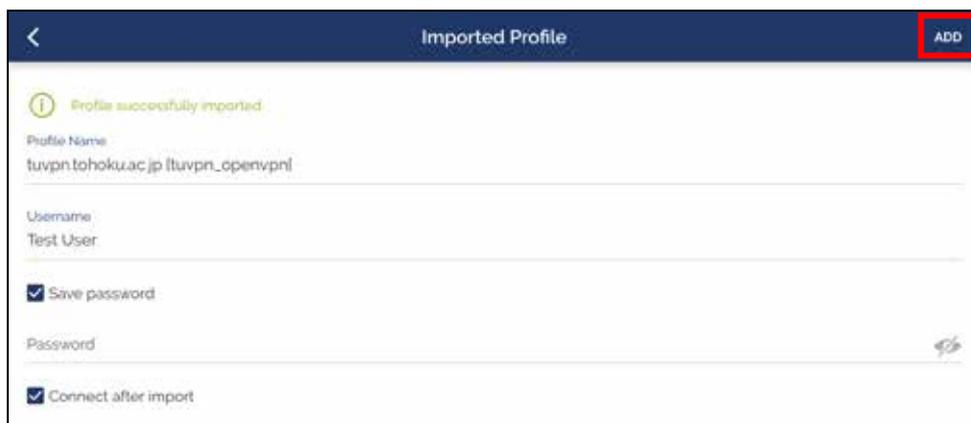
- Profile Name: tuvpn.tohoku.ac.jp [tuvpn_openvpn]
- Username: Test User
- Save password:
- Password: [Redacted]
- Connect after import:

The 'ADD' button is located in the top right corner.

<注意> User ID はサブ ID だけではエラーになります。「サブ ID@student.tohoku.ac.jp」と入力してください。

(例) tohoku@student.tohoku.ac.jp

10. Connect after import にチェック、右上の「ADD」ボタンを押下します。



This screenshot is identical to the previous one, but the 'ADD' button in the top right corner is highlighted with a red box.

11. 以下の確認画面が出ましたら「許可」を選択します。



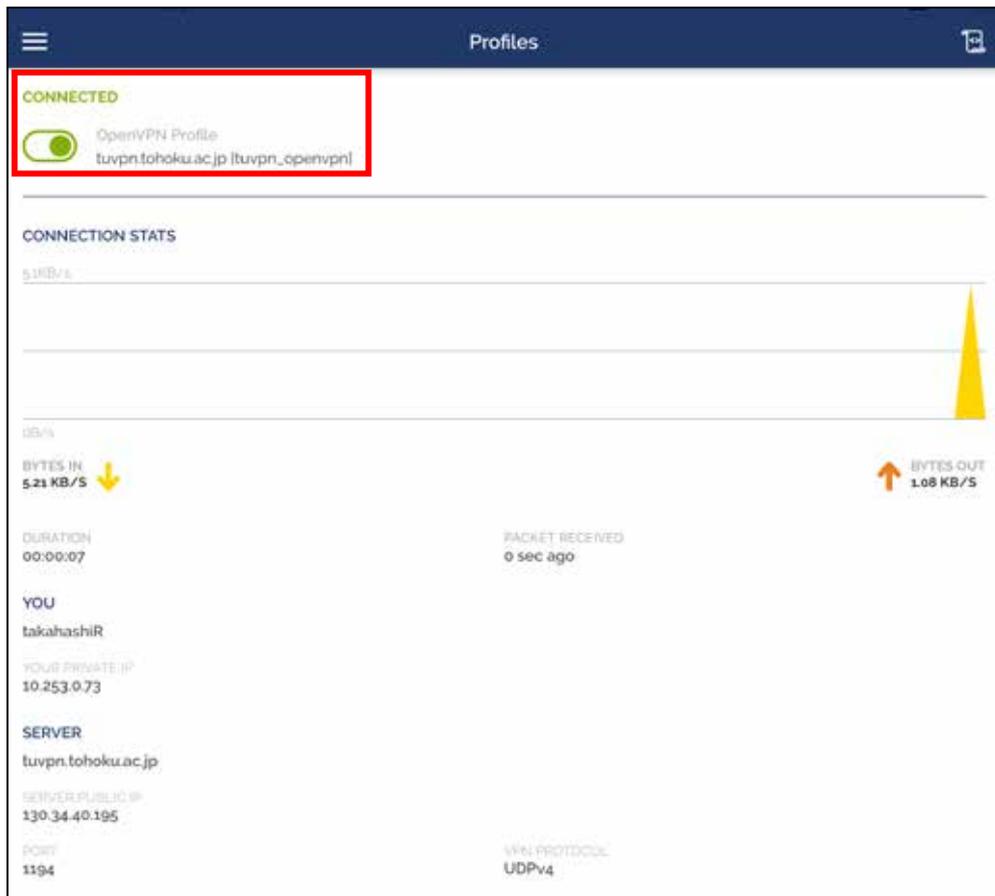
The dialog box contains the following text:

"OpenVPN"がVPN構成の追加を求めています

このiPad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。

許可 許可しない

12. 接続に成功すると以下の画面が表示され、Profile 項目が CONNECTED になります。



以後、全ての通信が OpenVPN サーバを経由して行われます。

OpenVPN Connect を終了後、再び起動するには、デスクトップの OpenVPN アイコンをタップして起動します。

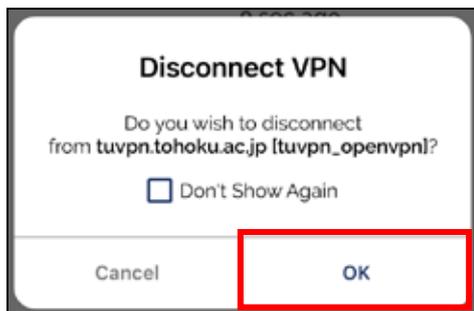


【切断】

1.Connection ボタンをタップします。



2.確認画面が表示されたら「OK」を選択します。



2.切断されると、Profile 項目が DISCONNECTED に変わります。



【本サービスの仕様：特徴】

- ・ 学生が自宅から電子ジャーナルを参照することを目的としています。[「学認」で電子ジャーナルが利用できる場合](#)にはそちらをお使いください。
- ・ 学内にあるサーバ、電子ジャーナル以外へのアクセスには利用しないでください（実際に利用可能なウェブサイトには制限をかけています）。
- ・ L2TP/IPsec、PacketiX、OpenVPN の3つの接続方式に対応しています。
- ・ 電子ジャーナルを利用する際には、そのポイントとなる本学の図書館のページ等を開いてからVPN接続するようにしてください（前述の利用制限により、すべてのウェブサイトにアクセスできるわけではないため）。出版社等がVPNによるアクセスを許可していない場合がありますので、図書館のサイトに記載の要領を遵守してください。[図書館へのリンク](#)

【お問い合わせ】

本サービス及び認証システムについてのお問い合わせ先は以下のとおりです。

- ・ リモートアクセスについて
情報シナジー機構情報基盤運用室ネットワークグループ（情報部情報基盤課ネットワーク係）
Mail:tains(at)tains.tohoku.ac.jp
(at)を@に読み替えて下さい。
- ・ 認証システムについて
情報シナジー機構情報基盤運用室共通基盤システムグループ（情報部情報推進課）
（東北大学統合電子認証システムのURL）
<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/>