

# Tunnelblick(OpenVPN for MacOS X)の接続設定

Tunnelblick 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
- ・ Tunnelblick (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。

## 【Tunnelblick のダウンロードとインストール】

1.以下の URL のウェブページを開き、ページ上部の「Downloads」をクリックします。

<https://tunnelblick.net/>

※TAINS 学内向けページのリモートアクセスサービスのページからもリンクしています。

2.お使いの MacOS X のバージョンに対応した Tunnelblick (dmg 形式のファイル) を任意の場所に保存します。保存した場所に Tunnelblick のアイコンが表示されます。

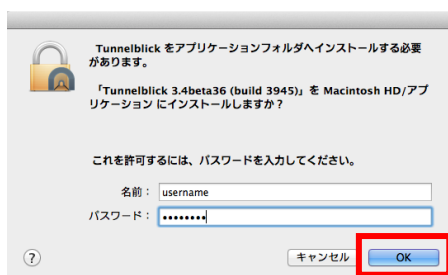
3.2 でダウンロードした dmg ファイルをクリック (またはダブルクリック) すると、「Tunnelblick」ディスクのアイコンがデスクトップに表示され、次のようなウィンドウが表示されるので「Tunnelblick」のアイコンをダブルクリックします。



4.以下のダイアログが表示された場合は、「開く」をクリックします。



5.以下のダイアログが表示された場合は、管理者のユーザー名とパスワードを入力し、「OK」をクリックします。



6.インストールが正常に終了すると、以下のダイアログが表示されるので「終了」をクリックします。



## 【設定ファイルの準備とインストール】

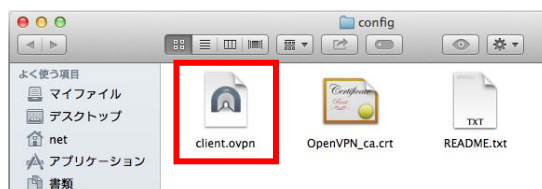
1.以下の URL から設定ファイルをダウンロードし、任意の場所に保存します。

<http://www.tains.tohoku.ac.jp/vpn/config.zip>

2.保存した config.zip を解凍します。以下のファイルが解凍されます。

- ・ 設定ファイル（拡張子が.ovpn のファイル）
- ・ サーバ証明書（拡張子が.crt のファイル）
- ・ 他（README.txt）

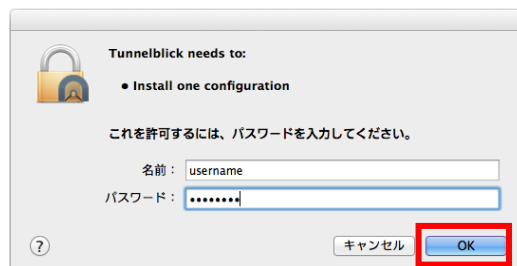
3. 2 で解凍したファイルで、拡張子が「.ovpn」のファイルをダブルクリックします。



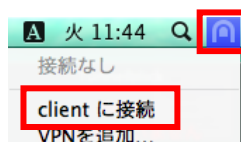
4. 以下のダイアログが表示された場合は、「個人用」をクリックします。



5.以下のダイアログが表示された場合は、管理者のユーザー名とパスワードを入力し、「OK」をクリックします。

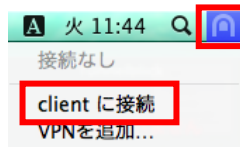


6.Tunnelblick が自動で起動し、設定がインストールされます。メニューバー右端に Tunnelblick のアイコンが表示され、アイコンをクリックすると、「client に接続」が表示されることを確認して下さい。

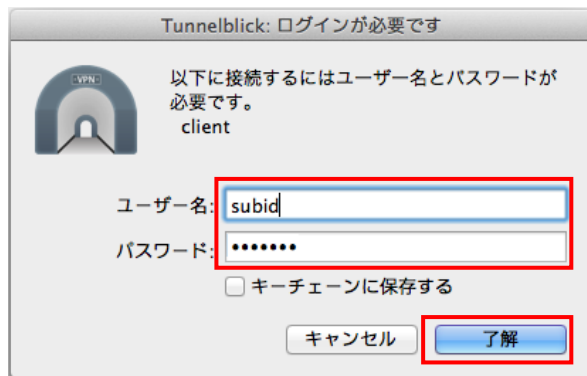




## 【接続】

1.メニューバー右端の Tunnelblick のアイコンをクリックし、「client に接続」をクリックします。



2.以下のダイアログが表示されたら、ユーザー名にサブ ID、パスワードにサブ ID パスワードを入力し、「了解」をクリックします。



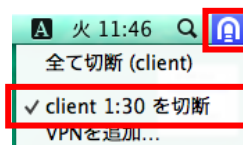
3.接続が完了するとメニューバー右端の Tunnelblick のアイコン  が  のように変わります。  
(※接続後、以下のダイアログが出た場合は「了解」をクリックしてダイアログを閉じてください。)



以後、全ての通信が OpenVPN サーバを経由して行われます。

## 【切断】

メニューバー右端の Tunnelblick のアイコンをクリックし、「client 【接続時間】 を切断」をクリックします。



※Tunnelblick を終了した後、再び起するには、「アプリケーション」または「Applications」フォルダの Tunnelblick をクリック（またはダブルクリック）します。

## 【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/>