

# OpenVPN GUI for Windows の接続設定 学生版

Windows で OpenVPN 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 GUI for Windows (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 GUI for Windows のダウンロード】

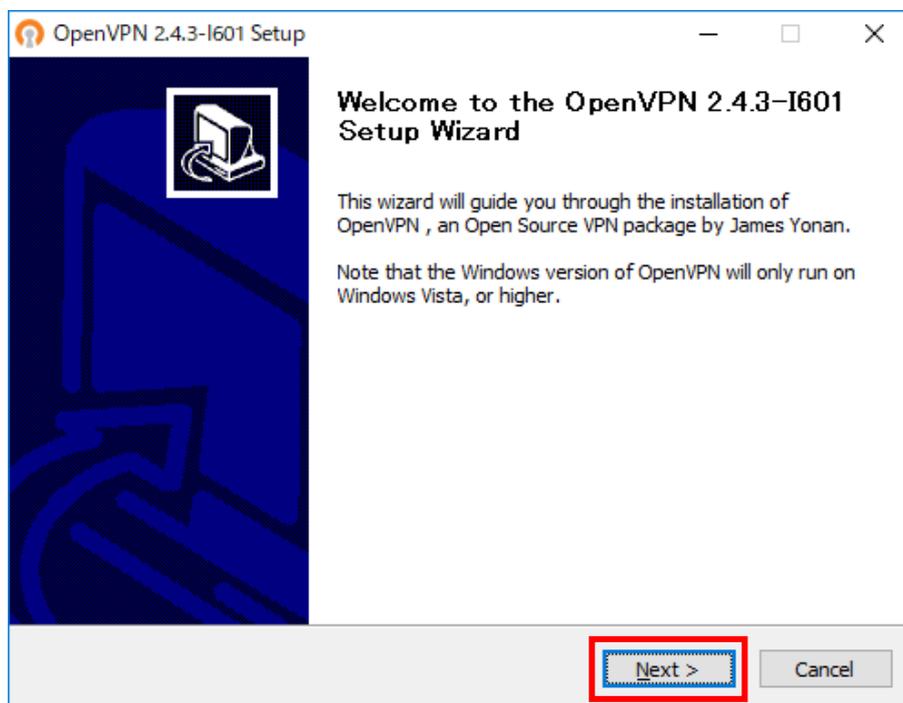
1. 以下の URL のウェブページからファイル名をクリックしてダウンロードします。
  - ダウンロードサイト「<https://www.openvpn.jp/>」

※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。

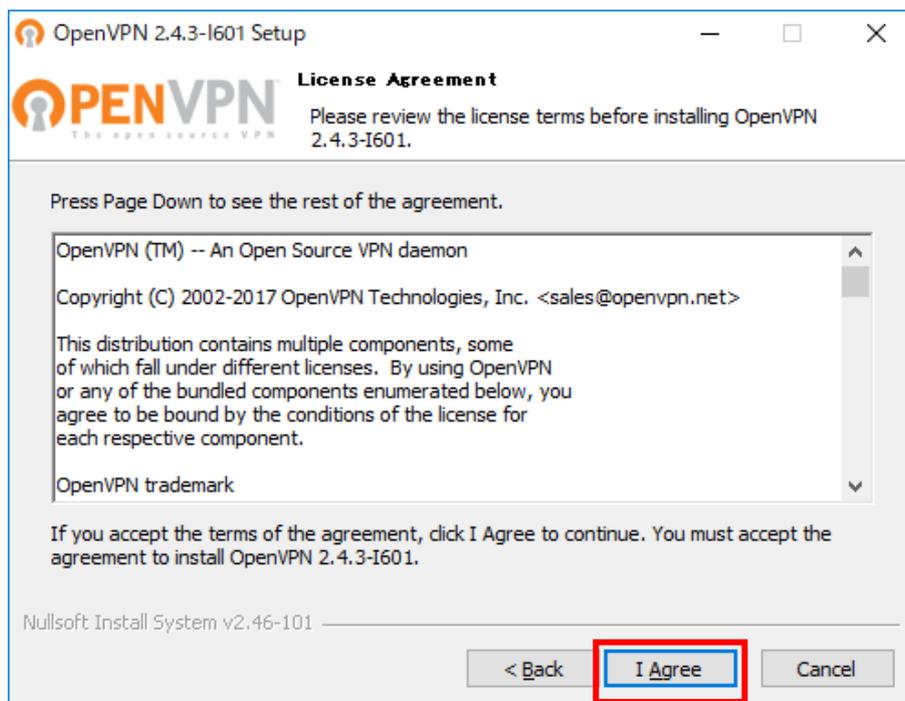
2. お使いの Windows に対応したファイルをダウンロードし、任意の場所に保存します。

## 【OpenVPN GUI for Windows のインストール】

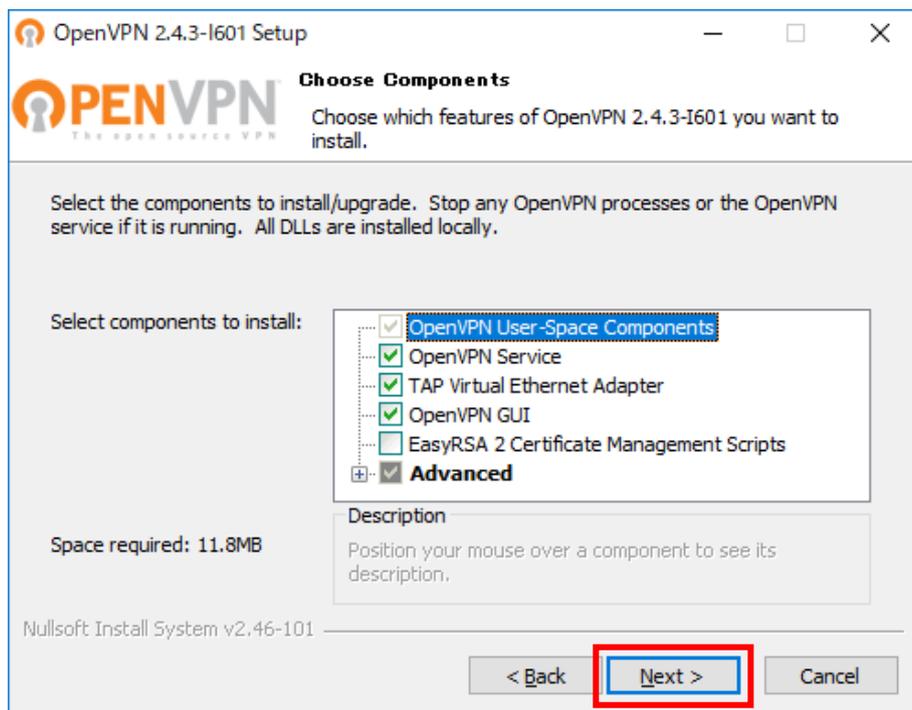
1. 任意の場所に保存したインストーラを展開します。
2. セットアップウィザードに従い、「Next」をクリックします。



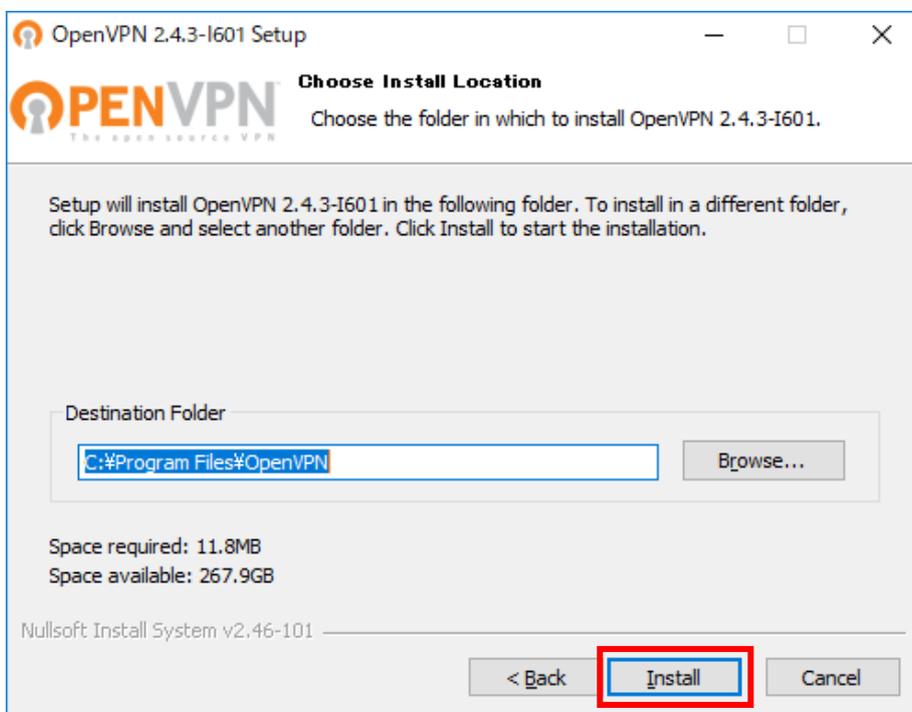
3. ライセンス契約書画面が表示されるので、同意する場合は「I Agree」をクリックします。



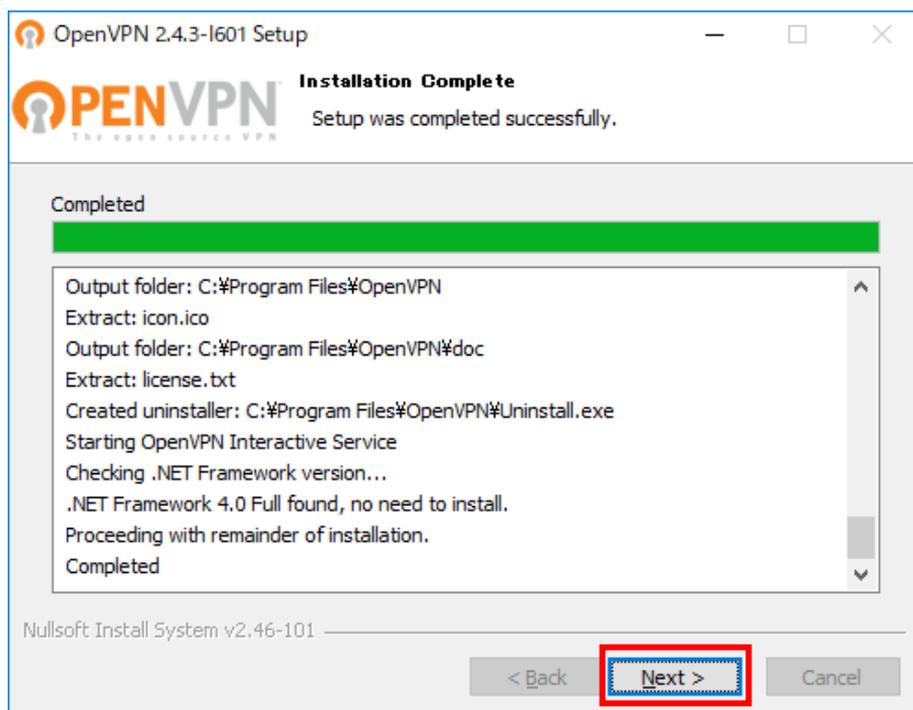
4. インストールするソフトウェアの選択画面が表示されるので、必要なコンポーネントを選択し（通常はそのまま）、「Next」をクリックします。



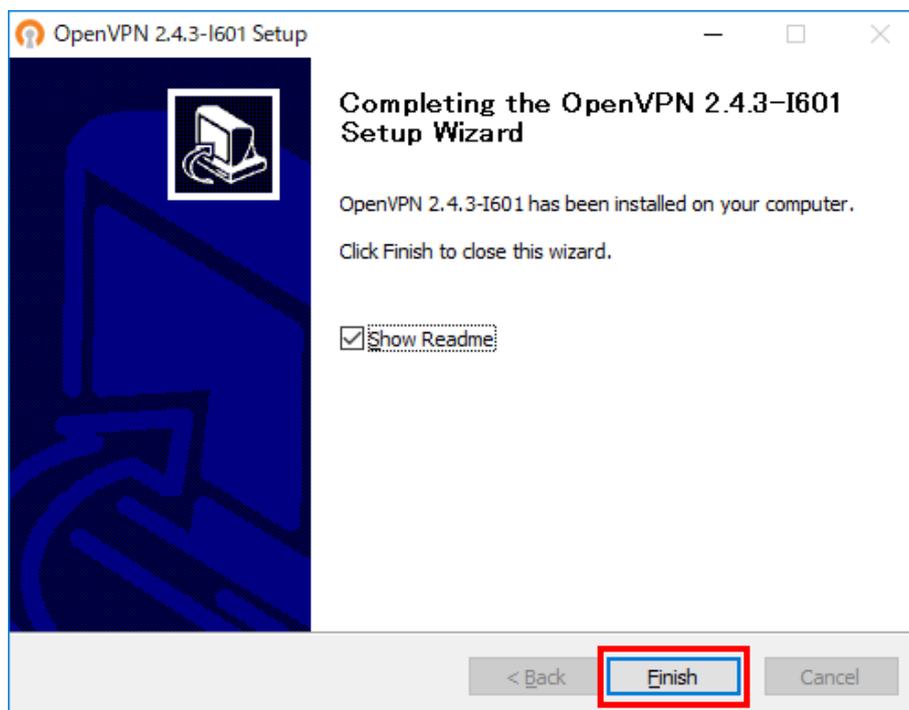
5. インストール先ディレクトリ画面が表示されるので、デフォルトのまま「Install」をクリックします。



6. しばらくするとインストール完了画面が表示されるので、「Next」をクリックします。

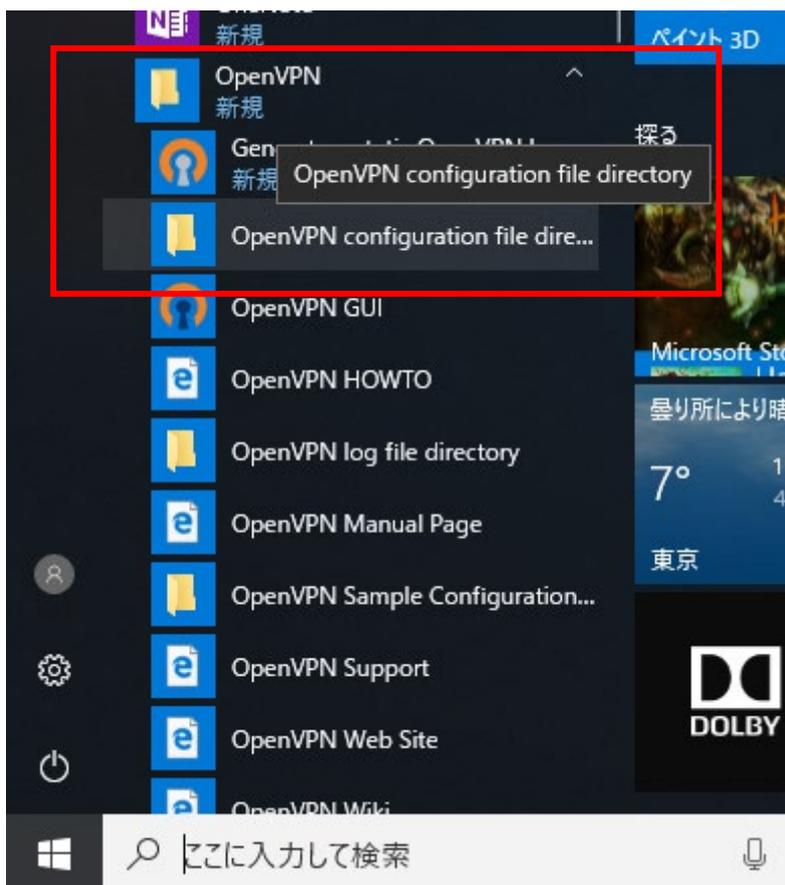


7. 「Finish」をクリックします。

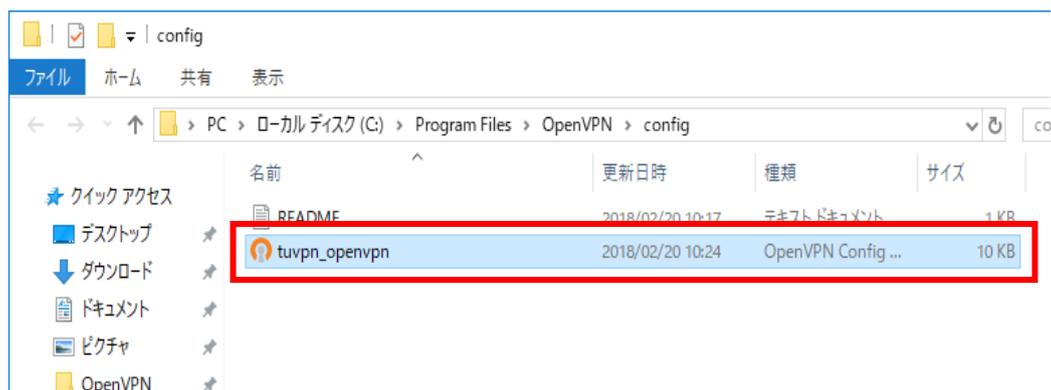


## 【設定ファイルの準備と編集】

1. 以下の URL から設定ファイル（拡張子が.ovpn のファイル）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/tuvpn\\_openvpn.ovpn](http://www.tains.tohoku.ac.jp/vpn/tuvpn_openvpn.ovpn)
2. config フォルダを開きます。
  - 「スタートメニュー」 - 「OpenVPN」 - 「OpenVPN configuration file directory」をクリックすると config フォルダが開きます。
  - ※ config フォルダパス「C:¥Program Files¥OpenVPN¥config」



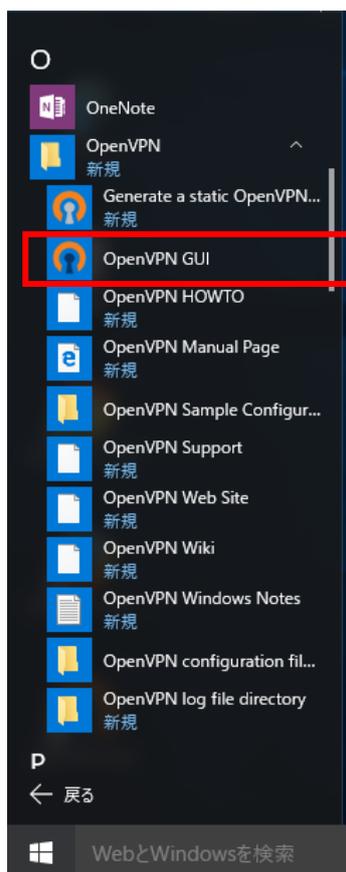
3. 手順1で保存した設定ファイル（拡張子が.ovpnのファイル）をconfigフォルダにコピーします。



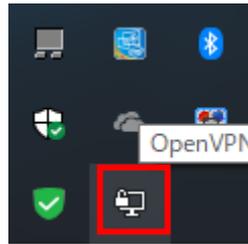
### 【OpenVPN GUI for Windows の起動と接続】

1. 「スタートメニュー」 - 「OpenVPN」 - 「OpenVPN GUI」をクリックします。

※ デスクトップ上に作成された「OpenVPN GUI」アイコンをダブルクリックしても起動します。



2. タスクトレイの OpenVPN のアイコンを右クリックし、「接続」をクリックします。



3. ユーザー認証画面が表示されたら、各項目に必要な情報を入力し、「OK」をクリックします。

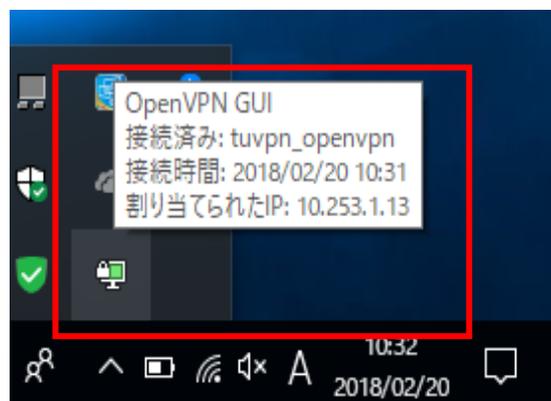
A screenshot of the 'OpenVPN - ユーザー認証 (tuvpn\_openvpn)' dialog box. It contains two input fields: 'ユーザー名:' and 'パスワード:'. Both fields are highlighted with a red rectangular box. Below the fields is a checkbox labeled 'Save password' which is unchecked. At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'キャンセル'. The 'OK' button is also highlighted with a red rectangular box.

項目名	設定値
ユーザー名	サブ ID@student.tohoku.ac.jp
パスワード	サブ ID パスワード

<注意> アカウントはサブ 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

4. 接続が成功すると接続ログ画面が消え、タスクバーの OpenVPN のアイコンが緑色に変わり、接続完了のメッセージと IP アドレスがバルーン表示されます。接続手順終了となります。



## 【接続切断手順】

1. タスクトレイの OpenVPN アイコンを右クリックし「切断」をクリックします。



2. 切断が終了するとタスクバーの OpenVPN のアイコンが灰色に変わります。切断手順終了となります。

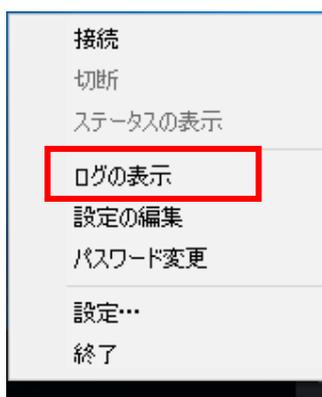


## 【うまく接続できないときは】

以下の点を再度確認して下さい。

- インターネットへの接続はできますか？
- セキュリティソフトの（OpenVPN の通信を許可する）設定はされていますか？

それでも接続できない場合は、タスクバーの OpenVPN のアイコンを右クリックし「ログの表示」をクリックします。



ログが表示されますので、エラーメッセージを確認して下さい。

## 【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、そのポインタ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/>