# VPN 接続マニュアル



和光大学附属梅根記念図書・情報館 2024/04/01

この VPN クライアントソフトは Windows 10,8(32bit,64bit)で動作します。

【1】から【2】までの作業は初回のみ必要です。2回目以降は【3】以降の説明をご覧ください。

# 【0】はじめに

VPN(Virtual Private Network)とは、インターネットに繋がっている自宅などの学外コンピュータを学内にあるコンピュータと同様に扱えるようにする技術のことです。この技術により本来は学内限定であるサービスを学外でも利用できるようになります。

VPN 接続を行うためには①インターネット環境があること、②使用している PC の OS がクライアントソフトに対応するバージョンであること、の 2 点が必須の条件となっています。

なお、プロバイダや他大学内のネットワーク、利用しているセキュリティソフトによっては VPN 接続ができないこともあるので、ご注意ください。

# 【1】 VPN Client (AnyConnect)のダウンロード

## [1]ログイン

ブラウザ (Google Chrome 等) を起動し、アドレス欄に以下のように入力します。

# https://vgate.wako.ac.jp/

注意) 先頭は「http://」ではなく「https://」です。

ログイン画面が表示されたら、和光大学アカウントの[ユーザ名]と[パスワード]を入力し、[ログイン]をクリックします。

正しくログインできると、SSL-VPNのメイン画面が表示されます。

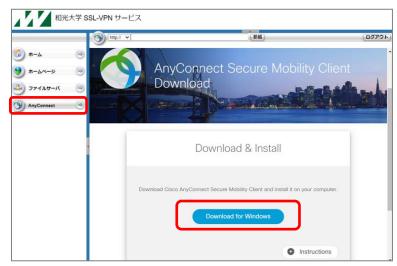
# ログイン ユーザ名とパスワードを入力して下さい。 ユーザ名 u00a020x パスワード ......

## [2]ダウンロード

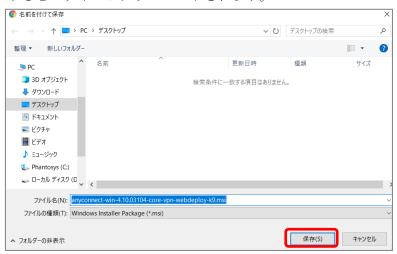
メイン画面左側の[AnyConnect]をクリックし、次に右側の[Start AnyConnect]をクリックします。



[Download for Windows]をクリックします。



以下の内容が表示されたら[保存]をクリックするとファイルがダウンロードされます。

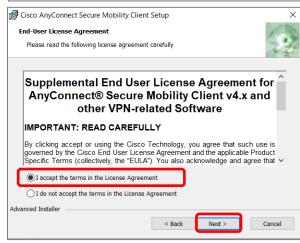


# 【2】VPN Client のインストール

[1] ダウンロードしたファイルをダブルクリックして 実行すると右の画面が表示されるので、[Next>]を クリックします。

[2] [I accept the terms in the Lisence Agreement] にチェックを入れて[Next>]をクリックします。





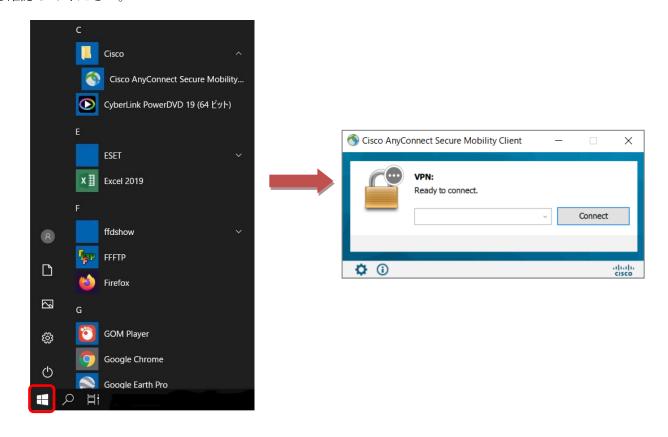
[3]表示された画面で[Install]をクリックします。ソフトウェアがコンピュータにインストールされますので、 しばらくお待ちください。インストールが完了すると右側の画面が表示されますので、[Finish]をクリックし てください。これでインストールは完了です。



# 【3】 VPN サーバへの接続【ここからは VPN 接続を行う際に毎回必要となる手順です】

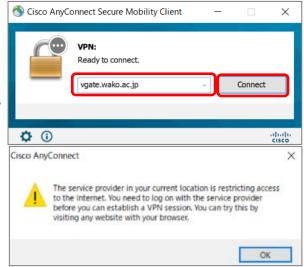
接続の前に、コンピュータがインターネットを利用できる状態(Web サイトの閲覧や、メールの送受信などができる状態)になっていることを確認してください。

[1] [スタート]→[Cisco AnyConnect Secure Mobility Client]をクリックしてクライアントソフトを起動させます。起動後、タスクトレイ(画面右下の時刻表示のあたり)に丸いアイコン ジが表示されていることを確認してください。



- [2] [vgate. wako. ac. jp]と入力し、[Connect]をクリックします。
- ※一度入力すると、2回目以降の接続では入力が記憶されているため[vgate.wako.ac.jp]の入力が省略できます。
- ※インターネットに接続されていない状態で

[Connect]をクリックすると、右のエラーが表示されます。 この場合はプロバイダへ接続などに問題があると考えられ ます。



[3] ユーザ名とパスワードを入力し、ユーザ認証を行います。 和光大学アカウントのユーザ名・パスワードを入力して[OK] をクリックしてください。(ユーザ名は[○○@wako. ac. jp]の ○○の部分です)



[4]ユーザ認証が成功すると、タスクトレイに表示されている カギのアイコンが <sup>1</sup> に変わります。(カギのマークが付きます) このとき VPN は有効となり、学内のネットワークにコンピュータ を直接接続したことと同等の扱いとなります。



※このとき、ソフトウェアのアップデートがなされる場合がありますが、特に問題はありません

[5] VPN の接続を終了するときは、<sup>11</sup> アイコンをクリックして右の画面を表示させ、[Disconnect]をクリックします。接続が終了するとアイコンが ○ に変化します。

また、[Disconnect]をクリックしなくても、1時間何もせずに放置していると自動的に切断します。

再び接続の必要がある場合には【4】[1]からの手順を改めて行ってください。

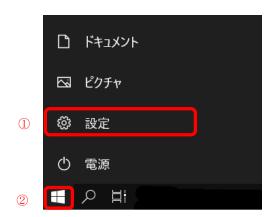


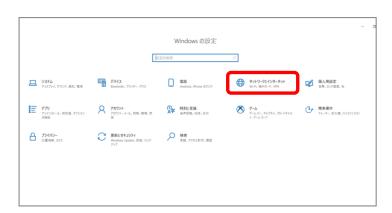
※VPN 接続がされているときに利用できる主なサービスは以下の通りです。 なお、Gmail の利用には VPN 接続は必要ありません。

- ・個人用フォルダの利用
- ・授業用フォルダの利用
- グループフォルダの利用
- ・ユーザアカウントのパスワードの設定変更
- ・図書館で提供している Web 上の電子ジャーナル・データベースの利用(注)

### ※(注)印のついているサービスをご利用の場合は、以下の方法でブラウザの設定を変更する必要があります。

① [スタート]→[設定]をクリックして、[ネットワークとインターネット]をクリックします。





② [プロキシ]から[セットアップスクリプトを使う]を[オン]にして、[スクリプトのアドレス]に http://pac.wako.ac.jp/proxy.pac と入力し、[保存]をクリックしてください。



- ③ 利用が終了したら、②でオンにした[セットアップスクリプトを使う]を[オフ]にしてください。VPN を利用していないときにオフにしておかないと、他のホームページなどが見られなくなることがあります。
- ▲ 2回目以降は、VPNに接続した後に上記をオンにすることで各種データベースの利用が可能となります。

問い合わせ先 和光大学附属梅根記念図書・情報館

[図書情報課 情報システム係(図書・情報館3階)]

(通常授業期間 平日 8:50-18:00·土曜 8:50-16:50)

E-Mail: icc@wako.ac.jp HP: https://www.wako.ac.jp/library/icc.html

お問い合わせの際はお名前・ユーザ名・連絡先をお知らせください。

