

この VPN クライアントソフトは macOS 10.14 以降 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 (MacOS Catalina 10.15.7)

[1]ログイン

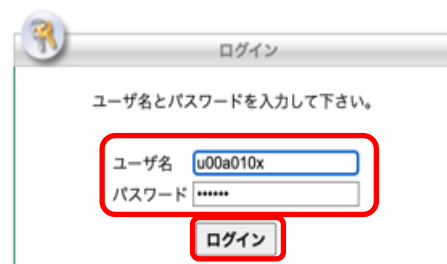
ブラウザ (Google Chrome 等) を起動し、アドレス欄に以下のように入力します。

<https://vgate.wako.ac.jp/>

注意) 先頭は「http://」ではなく「https://」です。

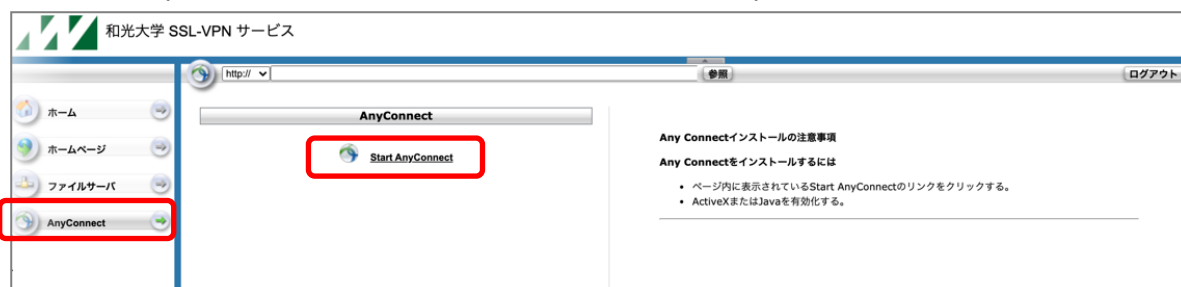
ログイン画面が表示されたら、和光大学アカウントの[ユーザ名]と[パスワード]を入力し、[ログイン]をクリックします。

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。



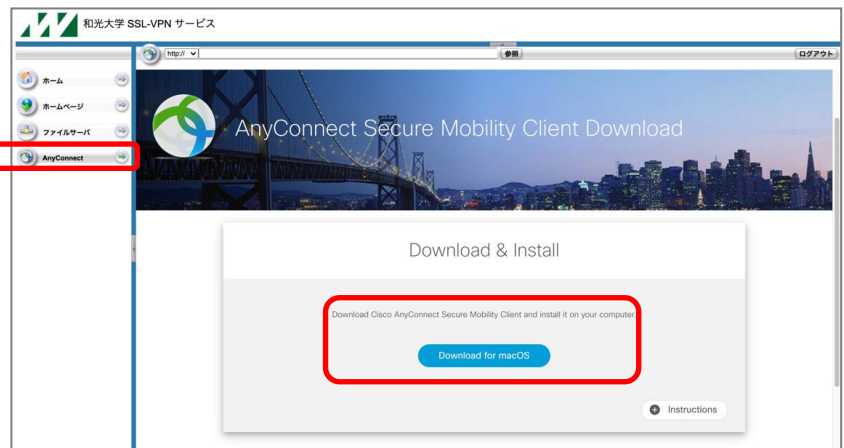
[2]ダウンロード

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。



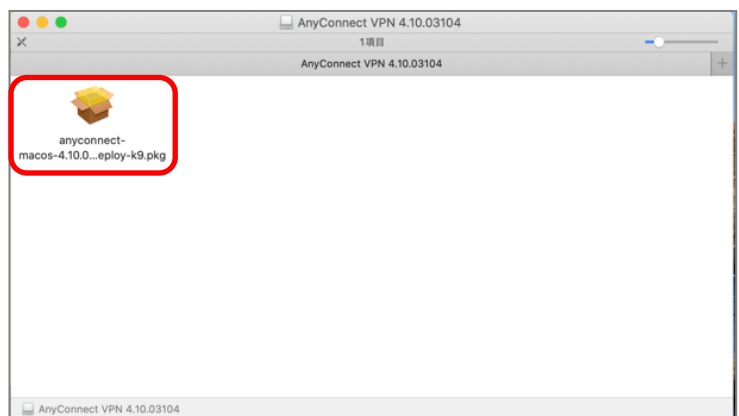
[Download for macOS]をクリックし、ファイルをダウンロード(保存)します。

※MacのOSによっては別の表記の場合があります。



【2】VPN Client のインストール

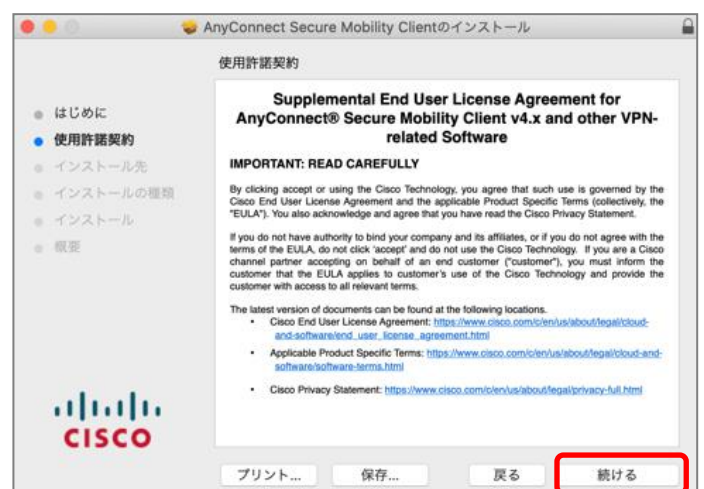
- [1] ダウンロード(保存)したファイルをクリックすると右の画面が表示されるので、[anyconnect-macos-4.10...eploy-k9.pkg]をダブルクリックします。



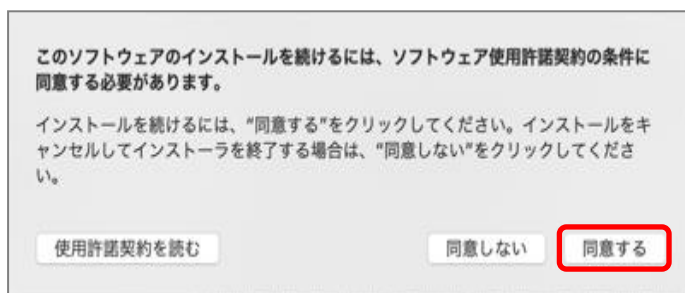
- [2] [続ける]をクリックします。



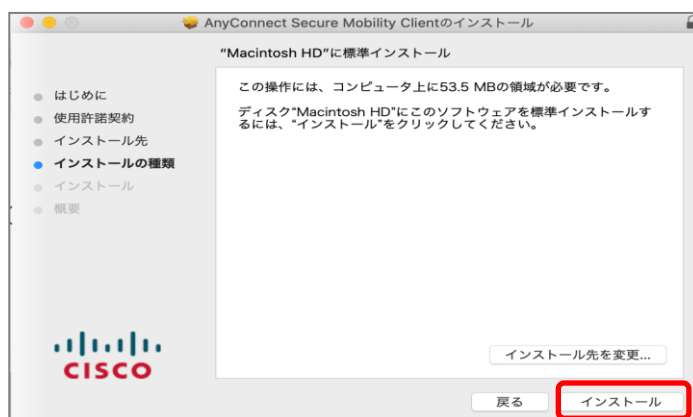
- [3] [続ける]をクリックします。



[4] [同意する]をクリックします。



[5] [インストール]をクリックします。

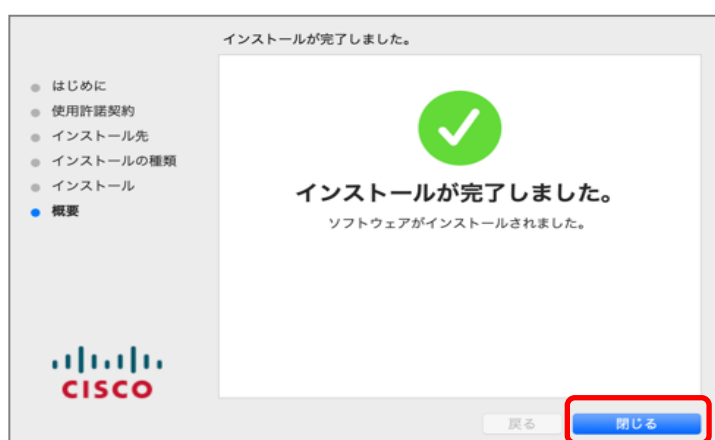


[7] Mac 本体の管理者ユーザ名、パスワードを入力し、[ソフトウェアをインストール]をクリックします。

※和光大学のアカウントではなく、Mac 本体の管理者ユーザ名とパスワードを入力してください。



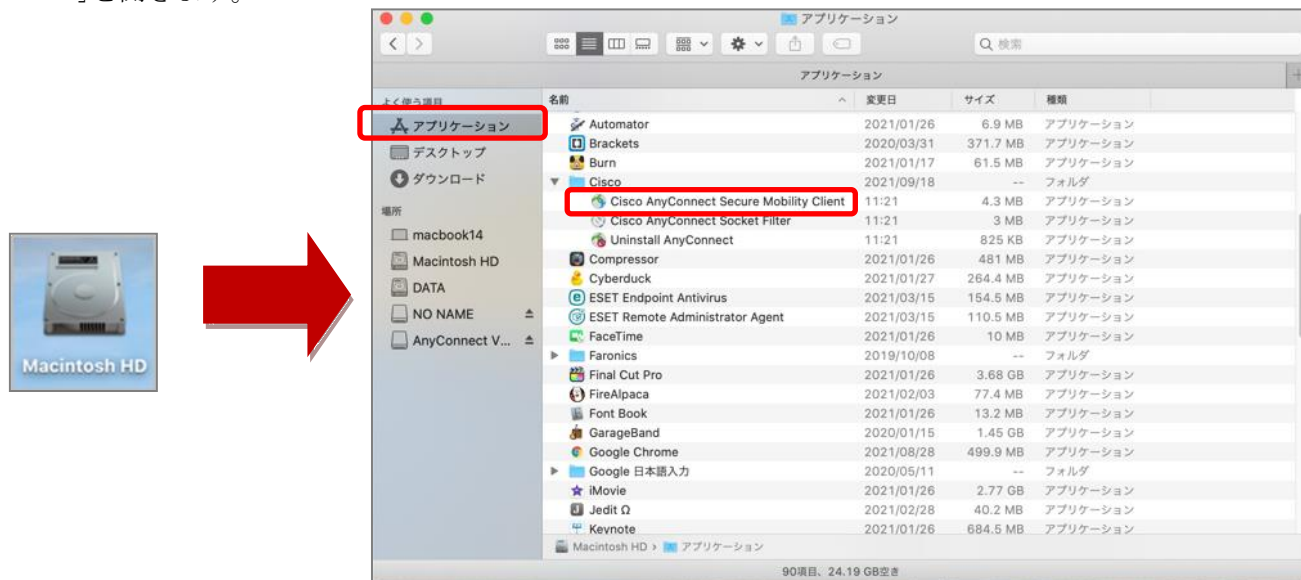
[8] [閉じる]をクリックします。
これでインストールは完了です。



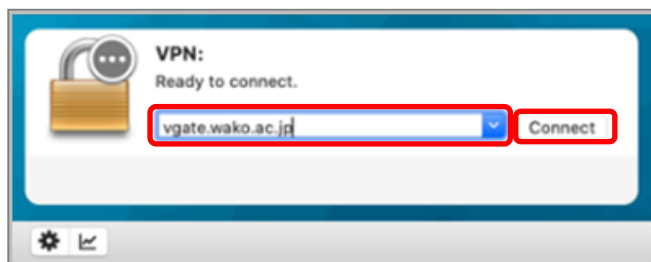
【3】VPN サーバへの接続【ここからはVPN 接続を行う際に毎回必要となる手順です】

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]** [Macintosh HD]内の[アプリケーション]を選択、[Cisco]の中にある[Cisco AnyConnect Secure Mobility Client]を開きます。



- [3]** テキストボックスに[vgate.wako.ac.jp]と入力し、[Connect]をクリックします。



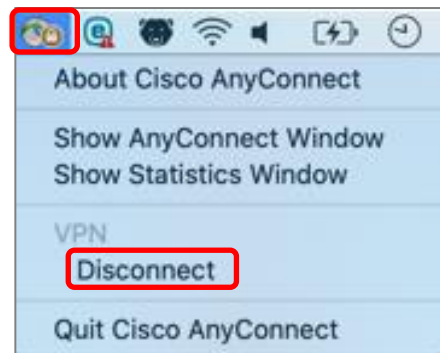
- [4]** ユーザ名とパスワードを入力し、ユーザ認証を行います。和光大学アカウントのユーザ名・パスワードを入力して[OK]をクリックしてください。

※ユーザ名は〇〇@wako.ac.jp の〇〇の部分のことです。

接続が成功すると、メニューバーに  (鍵付き) のアイコンが表示されます。



[5] VPNの接続を終了するときは、メニューバーにある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。



※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。

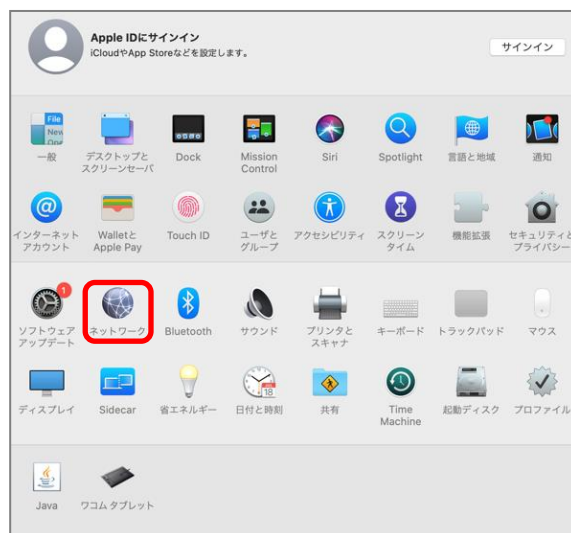
なお、Gmailの利用にはVPN接続は必要ありません。

- ・個人用フォルダの利用（注：Macintoshから個人用フォルダに接続するためには、事前に申請が必要となります）
- ・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、次の方法でプロキシ設定を変更する必要があります。

① [アップルメニュー]→[システム環境設定]

をクリックした後、[ネットワーク]をクリックします。



② [Wi-Fi]を選択し、[詳細]をクリックします。

（本項ではWi-Fiを利用して接続する設定方法を説明しますが、LANケーブルを利用して接続する[Ethernet]使用時も同様の手順で設定変更をします。）



④ [構成するプロトコルを選択]から[自動プロキシ構成]にチェックを入れます。

それぞれを選択したとき右に表示される[プロキシ構成ファイル]に、次のように入力します。

<http://pac.wako.ac.jp/proxy.pac>



⑤ [OK]をクリックします。

⑥ 利用が終了したら、④で入れたチェックを外して[OK]をクリックしてください。VPN を利用していないときにチェックを外しておかないと、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。

⑦ 2回目以降は、VPNに接続した後に上記チェックを入れ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・情報室 情報システム係（図書・情報館3階）]
（平日 8:50-18:00・土曜 8:50-16:50 平常授業時）
TEL: [学外から]044-989-7475 [学内内線]3414 FAX: 044-989-2250
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。

