

VPN 接続の利用方法

VPN(Virtual Private Network)接続を利用すると、学外のネットワークから安全に学内のネットワークに接続でき、通常学内からしかアクセスできないサービス(図書館が提供するデータベースなど)が自宅など学外のネットワークから利用可能となります。

VPN を利用可能な対象者は以下となっております。

VPN 利用対象者：学生(聴講生を除く)

専任教員

事務職員

目次

| | |
|---------------------------------------|----|
| 1 PC での VPN 利用方法 | 2 |
| 1.1 PC での初回接続..... | 2 |
| 1.2 PC での 2 回目以降の接続..... | 6 |
| 1.3 PC での接続の停止..... | 7 |
| 2. スマートフォンやタブレットのアプリでの VPN 利用方法 | 8 |
| 2.1 アプリでの初回接続..... | 8 |
| 2.2 アプリでの 2 回目以降の接続..... | 11 |
| 2.3 アプリでの接続の停止..... | 13 |
| 3. お問い合わせ先 | 14 |

1 PC での VPN 利用方法

1.1 PC での初回接続

ネットワークは学内 LAN でなく学外のネットワーク接続が必要です。

1. 以下の VPN についての案内ページの URL にアクセスします。

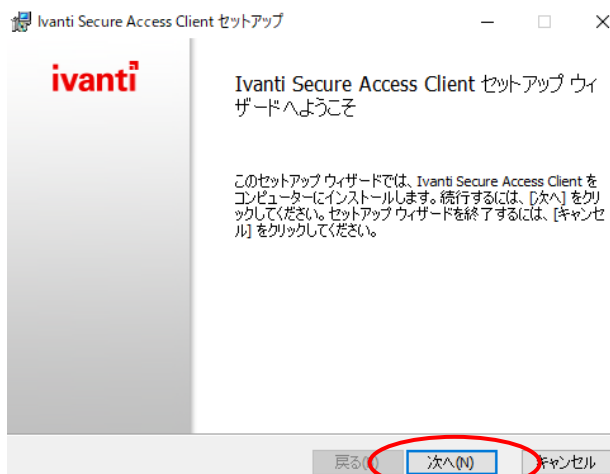
<https://web.otani.ac.jp/vpn>

2. 自身の PC に対応した VPN 接続ツールをダウンロードします。(本マニュアルでは、最も利用者が多くであろう Windows 64bit で説明を行います)ダウンロードしたインストールファイルをダブルクリックなどで起動します。



3. 以下のように、「Ivanti Secure Access Client」のセットアップウィザードが起動します。VPN を利用するためには、このソフトをインストールして利用する必要がありますので、インストールを進めます。

「次へ」をクリックします。

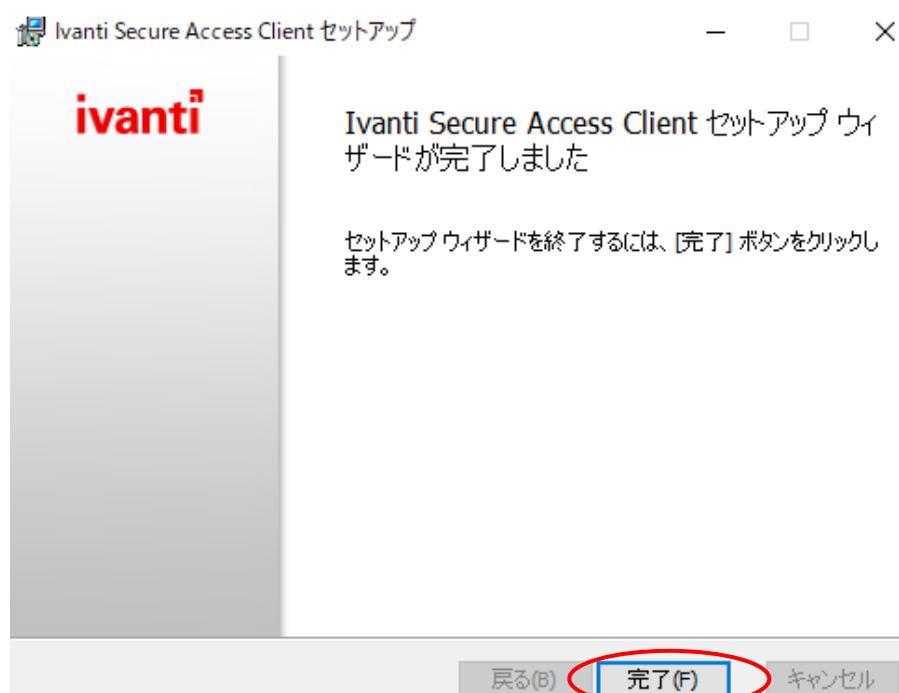


4. 次に「インストール」をクリックします。

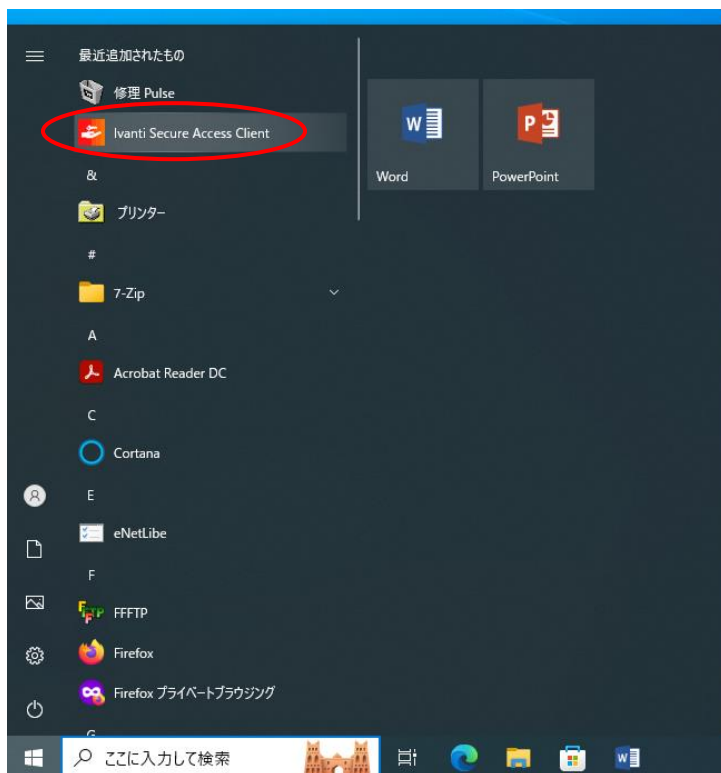


5. インストールが完了したら以下の画面となります。

「完了」をクリックします。



6. スタートメニューなどから「Ivanti Secure Access Client」を起動します。



7. 以下の画面が表示されるので、「+」アイコンをクリックし、設定を行います。



8. 「接続を追加」の設定画面が開くため、以下のように入力します。
- 種類：Policy Secure(UAC)またはConnect Secure(VPN)
- 名前：この接続設定に名前をつけて入力してください（例：大谷大学）
- サーバーURL：学生は以下を入力してください。

<https://vpn.otani.ac.jp/student/>

教職員は以下を入力してください。

<https://vpn.otani.ac.jp/kyoshoku/>



接続を追加

種類(T):
Policy Secure (UAC) または Connect Secure (VPN)

名前(M):
大谷大学

サーバー URL(S):
https://vpn.otani.ac.jp/student/

接続(C) 追加 キャンセル(N)

9. 「接続」をクリックします。
- ユーザー名とパスワードの入力を求められますので、ounet アカウントを入力します。ounet アカウントは、OTANI UNIPA のユーザー名とパスワードと同じです。なお、設定を保存にチェックを入れて接続すると、今回設定した接続をソフトに記憶させることができます。



ivanti
Secure Access Client

接続先: 大谷大学

ユーザー名(U):
パスワード(P):

設定を保存(S)

接続(C) キャンセル

10. Ivanti Secure Access Clienti のソフト上で、以下のように緑色のチェックと共に接続しましたという表記が表示されれば、VPN 接続完了です。



1.2 PCでの2回目以降の接続

1. 一度接続していると、接続設定が記憶されているため2回目以降は容易に接続が可能となります。また、アカウントも記憶させていると、Ivanti Secure Access Client を起動して、「接続」のボタンをクリックするだけで接続が可能となります。



VPN 接続が完了すると、大学からしかアクセスできない学内インフォメーションのページにもアクセスすることが可能となります。実際にアクセスできるか確認してみてください。

<https://www-i.otani.ac.jp>

大学からしかアクセスできない図書館が提供するデータベース・ジャーナルにも VPN 接続でアクセス可能となりますので、以下の図書館のページ内のリンクからアクセスしてご利用ください。

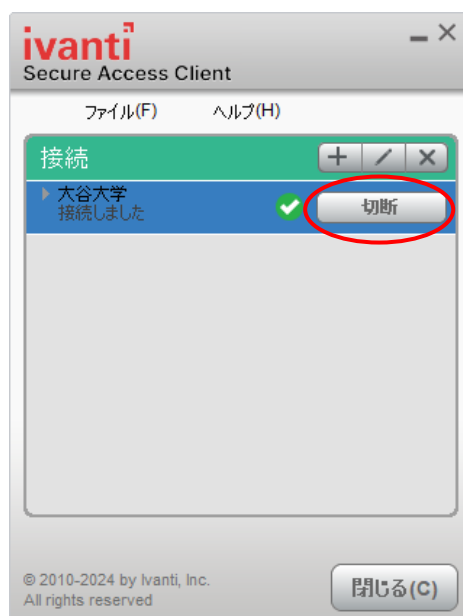
<https://opac.otani.ac.jp/drupal/>

また、本学の VPN のセキュリティ構成上、アクセスできないデータベースが発生することがございますが、ご了承ください。

1.3 PC での接続の停止

1. VPN 接続で利用するサービスを利用し終わったら、VPN 接続を切るようにしてください。

Ivanti Secure Access Client のソフトの画面を表示します。もし閉じている場合は、スタートメニューなどから再度立ち上げます。**右上の×ボタンや下側の閉じるボタンで閉じた場合でも VPN 接続は残っている状態**ですので注意してください。



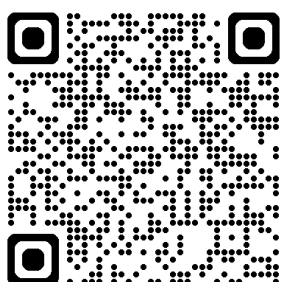
VPN 接続を切る場合は、上の画面上の「切断」ボタンをクリックしてください。「切断」ボタンをクリックすると、緑色のチェックのアイコンが非表示となり、「切断」の文字も「接続」となり、接続前の状態に戻ります。

2. スマートフォンやタブレットのアプリでのVPN利用方法

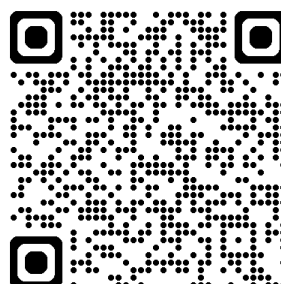
2.1 アプリでの初回接続

スマートフォンでもアプリを利用することにより、VPN接続が可能です。以下の手順でアプリをインストールしてご利用ください。なお、本マニュアルでは、iPhoneで利用する場合について示します。

1. App Storeまたは、Play Storeにアクセスして、「Ivanti Secure Access Client」を検索して、インストールしてください。以下のQRコードを読み込むとインストールのページにアクセスできます。



App Store(iPhone 用)



Play Store(Android 用)

2. インストールした「Ivanti Secure Access Client」を起動します。URLの入力を求められますので、自分の所属にあったURLを入力してください。入力後「接続」をタップします。

学生 : <https://vpn.otani.ac.jp/student/>

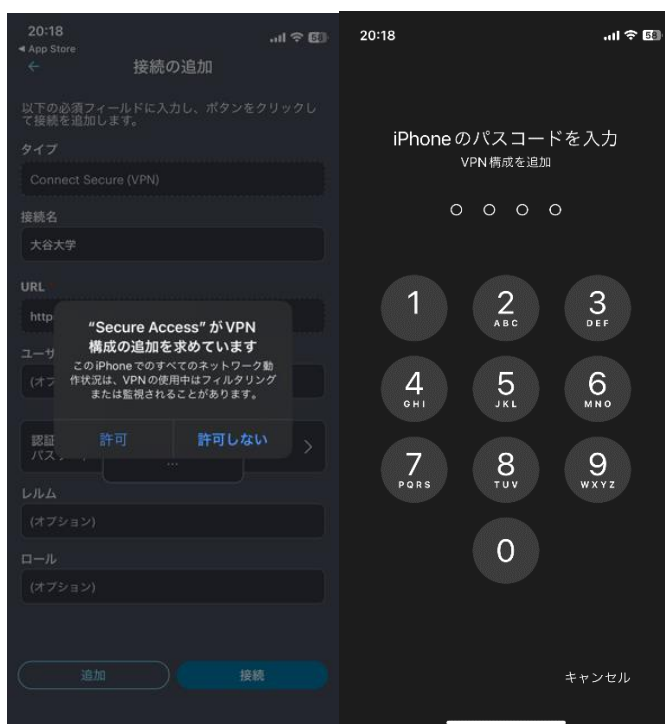
教職員 : <https://vpn.otani.ac.jp/kyoshoku/>



3. 次に設定画面が表示されます。接続名の部分に、自分の好きな接続名を入力します。(例：大谷大学) 他は特に入力や変更は不要です。「接続」をタップします。



4. スマートフォンへの VPN 構成の追加許可を求められます。「許可」をタップします。また、パスコードなどを求められますので、入力します。



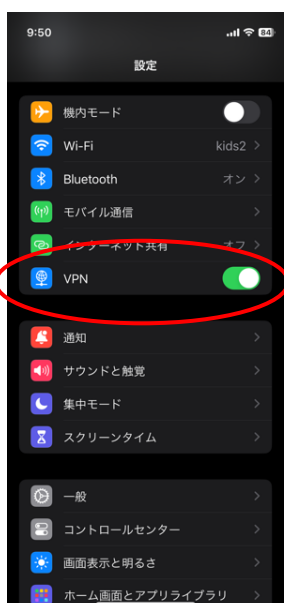
5. 次にサインインの画面が表示されますので、ounet アカウントを入力して「Sign In」をタップします。なお、ounet アカウントのユーザー名とパスワードは、OTANI UNIPAのユーザー名とパスワードと同じです。



6. 以下の画面となり、VPN 接続が完了となります。アクティブな接続が表示されます。



7. なお、iOS の場合は Ivanti Secure Access Client で接続後、設定の画面を見ると、VPN の項目が表示されて接続中であることが確認できます。



2.2 アプリでの2回目以降の接続

1. 2回目からの接続は、1回目の接続情報が保存されていますので、容易に接続できます。Ivanti Secure Access Client を起動します。電波のアイコンもしくは・が3つのアイコンどちらかをタップします。メニューが表示されるので接続をタップします。



起動時画面



電波アイコンをタップ ・が3つのアイコンをタップ

2. 認証の画面がでてきますので、ounet アカウントを入力します。ounet アカウントは、OTANI UNIPA のアカウントと同じです。「Sign In」をタップします。



3. アクティブな接続が表示され、VPN 接続の操作が完了となります。



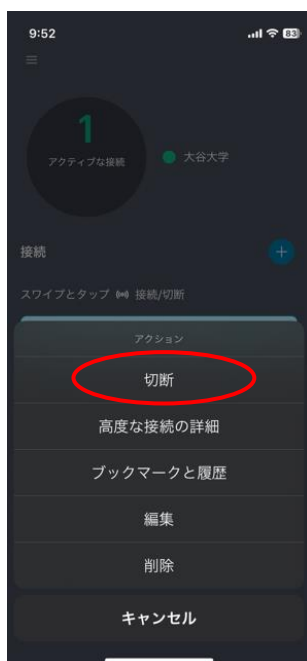
2.3 アプリでの接続の停止

1. VPN 接続をして、学内のサービスの利用が完了したら、VPN 接続を切断してください。スマートフォンやタブレットでの VPN 接続の停止については、以下の方法で対応可能です。

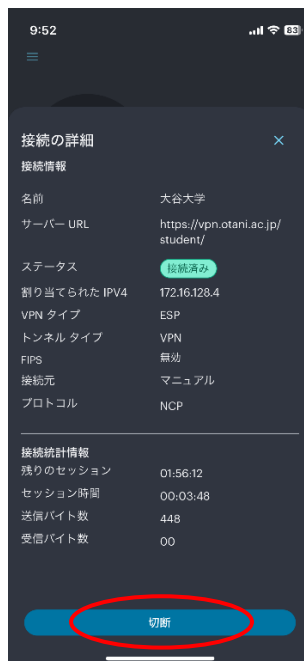
接続中の Ivanti Secure Access client のアプリを開く。緑の電波のアイコンもしくは、その隣の・が三つのアイコンをタップする。



2. それぞれメニューが表示されますので、「切断」をタップします。

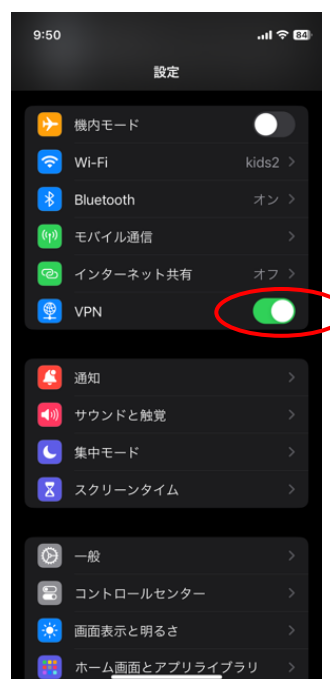


もしくは



3. 切断されると以下の接続前の画面に戻ります。

なお、「切断」については、iOS の設定画面からも対応可能となっており、VPN の項目のスイッチをスライドすることでも停止がかけられます。ただし、VPN 接続を ON にするのは、Ivanti Secure Access Client のアプリのみ可能となっているので注意してください。



3. お問い合わせ先

お問い合わせについては、響流館 1F 教育研究支援課事務室、もしくは以下のメールアドレスまで、お問い合わせください。

ounet[at]sec.otani.ac.jp

上記メールアドレスの[at]の部分には@と入れ替えてください。