

自宅・学外から OliveNet へ接続する(Android)

自宅や学外から SSL-VPN を利用して、OliveNet に接続することで手軽に学内の一部の公開サーバを利用した学習や研究が行えます。

| | |
|--------------------------------------|----|
| 自宅・学外から OliveNet へ接続する(Android)..... | 1 |
| SSL-VPN 接続とは | 2 |
| 学外から利用可能なサービス | 3 |
| ソフトウェアのインストール・初回接続手順 | 4 |
| 切断手順..... | 11 |
| 2 回目以降の接続手順 | 12 |

※機種によって画面が異なる場合があります。

SSL-VPN 接続とは

- ◆ SSL（SecureSocketLayer）とは、通信技術の一つであり、データ通信を行う拠点間を公衆回線経由で相互接続する VPN（VirtualPrivateNetwork）接続に応用され、暗号化されセキュリティも高く、利用し易いリモートアクセスの仕組みです。
- ◆ SSL-VPN では、通信データが暗号化されるため、盗聴や改ざんの危険が減り、利用者側はインターネットが利用できる環境とインターネットブラウザを用意するだけで、安全にデータの受け渡しを行うことができます。
- **SSL-VPN を利用するための推奨環境**
 - ◆ 推奨環境は以下のとおりです。
 - ・Android4.0 以降

学外から利用可能なサービス

- 学外から利用可能なサービスは以下のようになります。

(サービスによっては、別途アプリのインストールが必要になる場合もあります。)

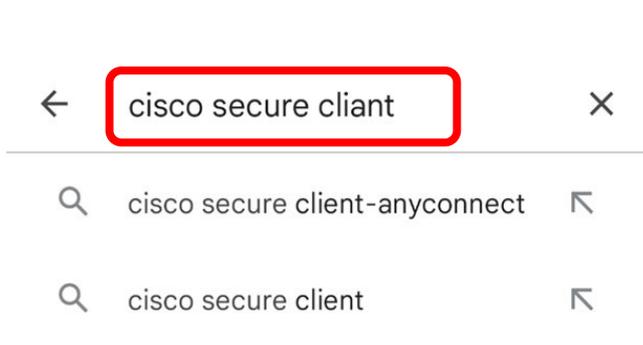
| サービス | SSL-VPN 接続 | インターネット接続 |
|-------------------------------|------------|-----------|
| メール (KGU Mail) の利用 | ○ | ○ |
| KGU ポータルの利用 | ○ | ○ |
| PersonalWeb、個人フォルダ、 授業フォルダ | ○ (※1) | △ (※2) |
| 学内サーバへの Telnet 接続 | ○ | × |
| 学内ホームページの参照 | ○ | ○ |
| 学外ホームページの参照 | ○ | ○ |
| VDI サービスの利用 | ○ | ○ |
| 図書館学内専用サービス | ○ | × |

(※1)VDI サービスでの接続が必要となります。接続方法についてはオンラインマニュアル「VDI サービス利用方法(Android)」を参照してください。

(※2)個人情報に関わるため、セキュリティの観点から SSL-VPN 接続での利用をお勧めします。

ソフトウェアのインストール・初回接続手順

- 1 Google Play ストアを開き、検索ボックスに「Cisco Secure Client」と入力して検索する



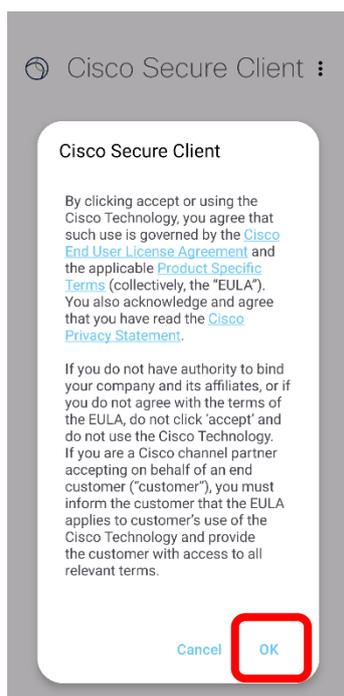
- 2 「Cisco Secure Client-AnyConnect」の「インストール」をタップ



3 ダウンロード完了後、「開く」をタップして起動

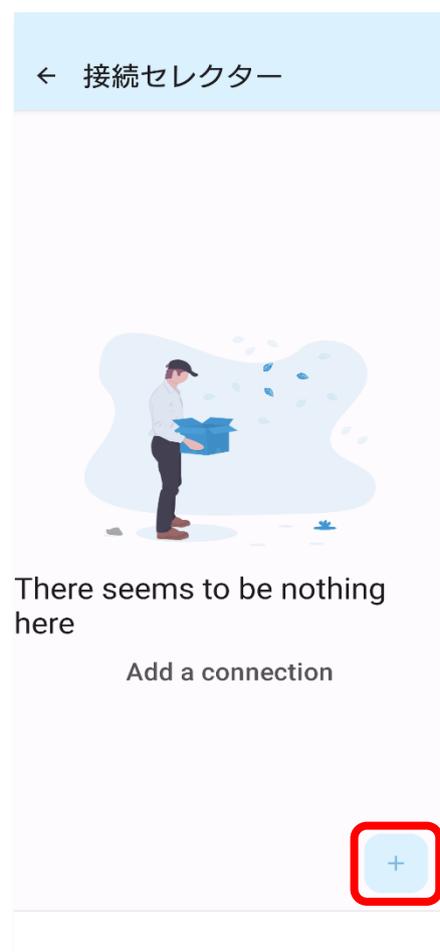


4 「OK」をタップ



5 [ホーム]画面にて「接続していません」をタップ

次に、「接続セクター」画面右下の  をタップ



6 [サーバアドレス]欄に「**sslvpn.kanto-gakuin.ac.jp**」を入力し、 「完了」をタップ

← 接続エディタ

説明
未設定(オプション)

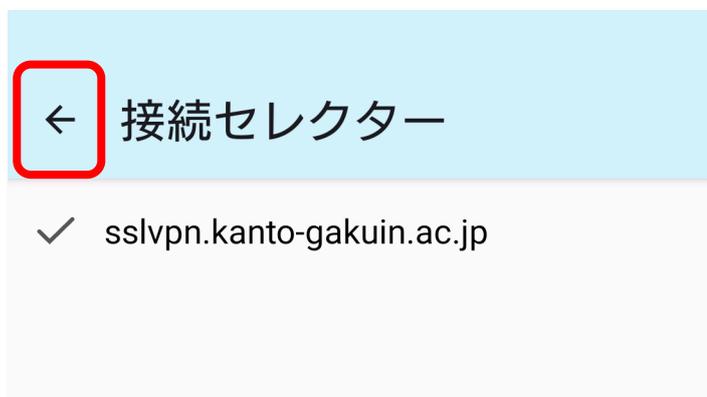
サーバアドレス
設定しない (Not Set)

詳細環境設定
証明書とプロトコルの詳細設定を変更する

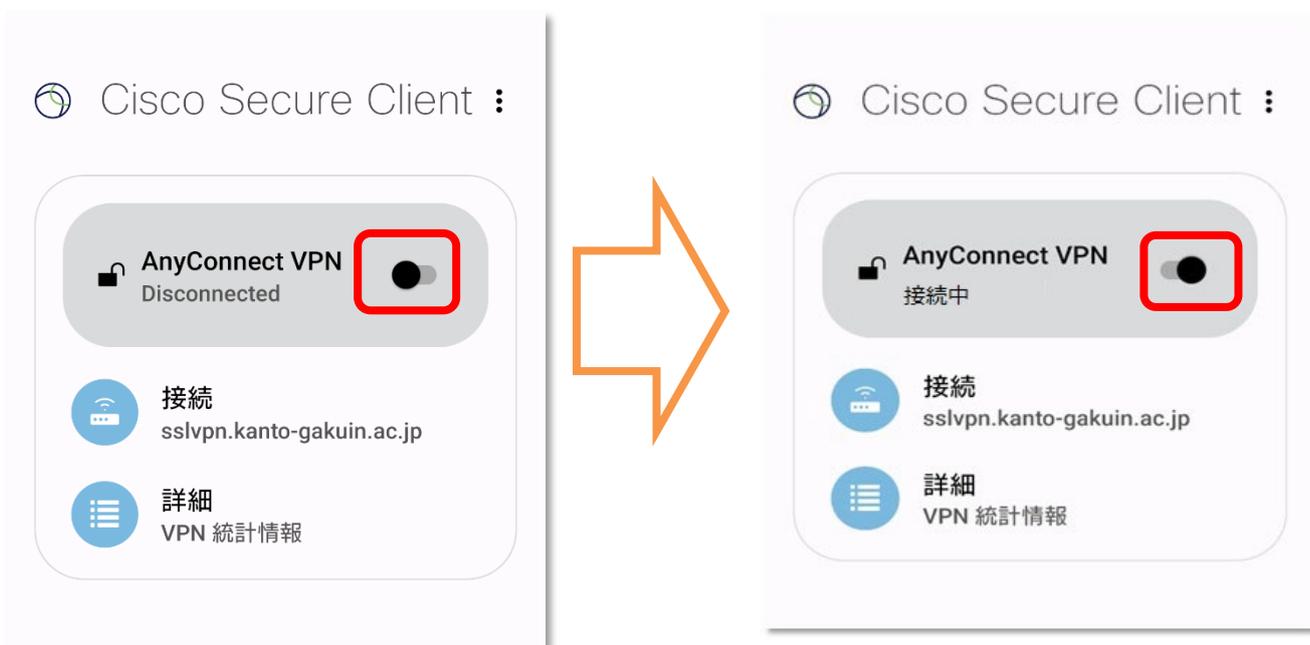
sslvpn.kanto-gakuin.ac.jp

キャンセル 完了

7 左上の「←」をタップしてホーム画面に戻る



8 「AnyConnect VPN」の をタップしてオンにする



9 認証画面が表示されるので[AD-LDAP]を選択し、

OliveNet アカウントの ID と PW を「ユーザー名」と「パスワード」欄に入力し
「接続」をタップ

The screenshot shows the Cisco Secure Client authentication interface. The title is "Cisco Secure Client". Below it is the label "グループ:" followed by a dropdown menu currently set to "AD-LDAP". This dropdown is highlighted with a red box. Below the dropdown is a text input field labeled "ユーザー名:" which is highlighted with a blue box. To the right of this field is an orange callout box containing the text "OliveNet ID". Below the "ユーザー名:" field is a text input field labeled "パスワード:" which is highlighted with a grey box. To the right of this field is an orange callout box containing the text "OliveNet PW". Below the "パスワード:" field is a checkbox labeled "パスワードを表示する". At the bottom of the screen are two buttons: "キャンセル" (Cancel) and "接続" (Connect). The "接続" button is highlighted with a red box.

10 「OK」をタップ



11 接続が完了すると、「接続中」と表示される



切断手順

1 [AnyConnect VPN]の をタップして、オフにする



2 「切断されました」になっていれば、切断完了



2 回目以降の接続手順

1 アプリを起動し、「AnyConnect VPN」の をタップして オンにする



2 認証画面が表示されるので[AD-LDAP]を選択し、

OliveNet アカウントの ID と PW を「ユーザー名」と「パスワード」欄に入力し
「接続」をタップ

The image shows a screenshot of the Cisco Secure Client authentication interface. The screen is titled "Cisco Secure Client". Below the title, there is a "グループ:" (Group) dropdown menu with "AD-LDAP" selected. Below this is a "ユーザー名:" (Username) input field, followed by a "パスワード:" (Password) input field. There is a checkbox labeled "パスワードを表示する" (Show password). At the bottom, there are two buttons: "キャンセル" (Cancel) and "接続" (Connect). Annotations include a red box around the "AD-LDAP" dropdown and the "接続" button. Two orange callout boxes point to the "ユーザー名:" field (labeled "OliveNet ID") and the "パスワード:" field (labeled "OliveNet PW").

3 「OK」をタップ



4 接続が完了すると、「接続中」の背景色がグレーからブルーに変わる

