

2018年5月2日

SSL-VPN 接続手順書  
for Android

## ■図書館 SSL-VPN 接続手順の注意事項について。

- (1)図書館 SSL-VPN(以下 VPN)手順は、学外から電子ジャーナルへアクセスするための手順です。  
他用途ではご使用できません。
- (2)学内ネットワークへアクセスする事になります為、ご自身の端末にウイルスやマルウェア等の感染が無い状態でアクセスして下さい。
- (3)本 VPN は、「2018年5月2日現在」Android(タブレット)4.X~8.X で接続が可能です。  
但し、標準的な環境(状態や設定)を想定し接続を確認しているものであり、全ての環境で端末の接続を保証するものではありません。  
又、本手順は標準的な端末環境に基づいて手順を示しているため、OS やアプリケーションのバージョンや設定の差異により本手順が示す画面のデザインや手順の遷移に違いがある場合があります。
- (4)本 VPN での電子ジャーナルアクセスは、プロキシ設定が必須であるため、**スマートフォン・タブレットでは Wi-Fi 環境以外からのアクセスはできません。**

## ■事前準備

- ・ご自身の端末、ホーム画面上部に Wi-Fi アイコンがある事を確認します。(Wi-Fi を使用している確認)
- ・ご自身の端末がインターネットに接続可能な状態である事を確認します。  
(任意のホームページにアクセスできる事を確認)  
インターネット接続を確認後、初回の方は●1 へ、2 回目以降接続の方は●3 へ進んで下さい。  
※インターネットに接続不可の場合は、使用しているネットワークの管理者にお問合せ願います。
- ・Play ストアからソフトウェアをダウンロードするため、有効な Google アカウントをご準備願います。
- ・必要に応じて、事前に Play ストアから「**Firefox**」のダウンロードとインストールをお願いいたします。

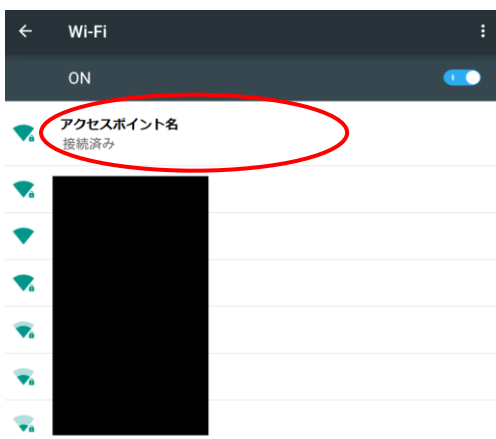
## ●1. 事前設定

プロキシ設定 (スマートフォン・タブレット端末) を、学内で使用する場合と同じ設定にします。

※この設定は 1 度行えば設定が記録されますが、アクセスポイント毎に設定が分かれています。

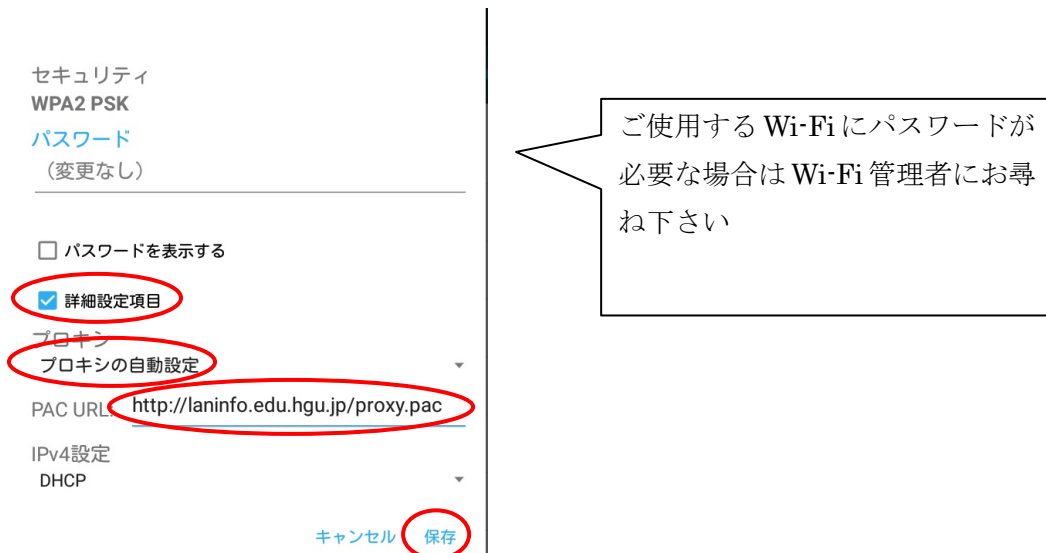
インターネットを使用するアクセスポイントが複数ある方は、アクセスポイント毎に本設定を行う必要があります。

1. ホームから[設定]→[無線とネットワーク]→ [Wi-Fi]をタップします
2. ご使用する Wi-Fi 名を長押し「ネットワークを変更」をタップします



3. 「詳細設定項目」のチェックをつけてから「プロキシ」内の「プロキシの自動設定」をタップ、「PAC URL」欄に以下のアドレスを入力、「保存」をタップします

<http://laninfo.edu.hgu.jp/proxy.pac>



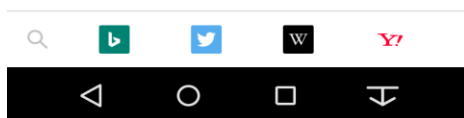
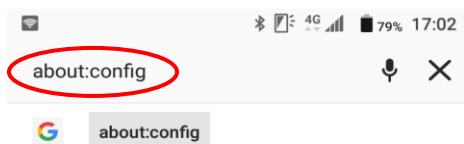
- 2 プロキシ設定（ブラウザ）を、学内で使用する場合と同じ設定にします。

1. ホーム画面にある「Firefox」のアイコン（以下の図を参照）をタップします



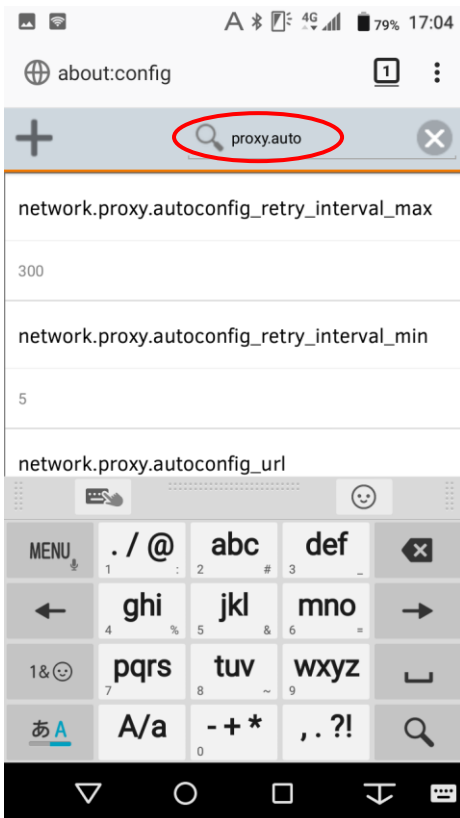
2. 「Firefox」の URL 欄に以下を入力し「実行」をタップします

**about:config**



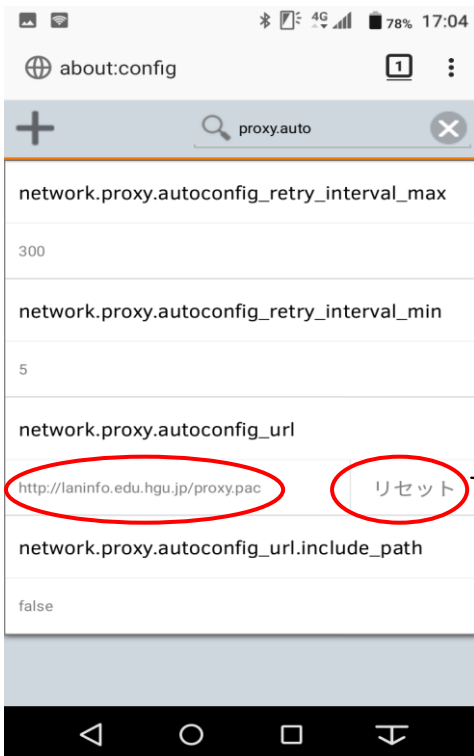
3. 検索欄に下記を入力し「検索(虫メガネ)」をタップします

**proxy.auto**



4. 「network.proxy.autoconfig\_url」の下の欄に下記学内 PROXY の URL を入力します

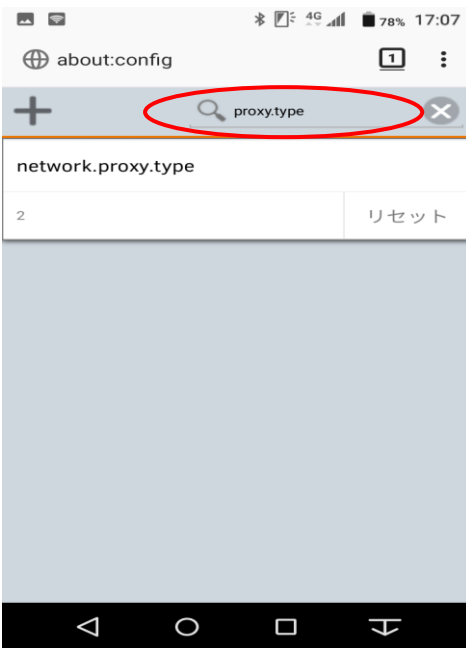
**<http://laninfo.edu.hgu.jp/proxy.pac>**



**※リセットは押さないで下さい**

5. 「3」と同じ流れで検索欄に下記を入力し「検索(虫メガネ)」をタップします

proxy.type



6. 「network.proxy.type」の下の欄に数字の2を入力します



※ 上記のプロキシ設定 (Foxfire) は自動的に保存されます

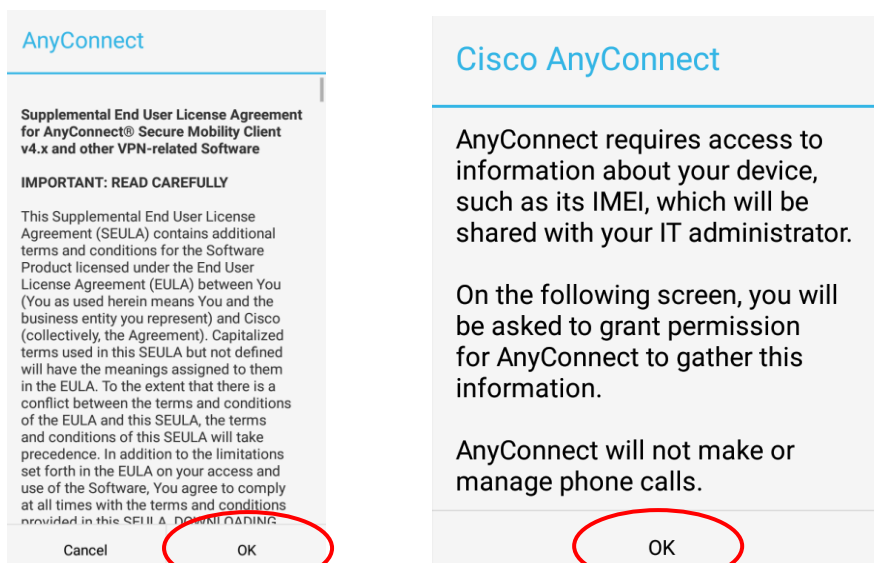
## ● 2. Cisco AnyConnect インストール方法《初回のみ》

VPN 接続するには「Cisco AnyConnect(以下 AnyConnect)」をインストールする必要があります。

1度インストールすれば、削除しない限り本インストール手順は不要です。

※Google ID を求められた場合は、適宜有効な Google ID でログイン願います。

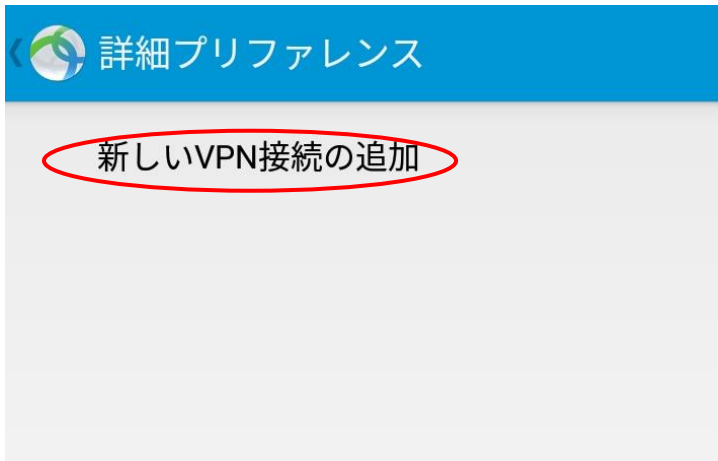
1. ホームから「Play ストア」をタップ、「検索」欄に「AnyConnect」を入力し検索します
2. 「AnyConnect」を選択し「インストール」をタップします  
(インストールができない場合は「詳細」にある Android バージョン情報が端末に対応している事を確認してください)
3. インストール中、ライセンス許諾や AnyConnect に関する注意が示された場合は「OK」をタップします



4. インストール完了後、「開く」をタップするか、又はホームにある「AnyConnect」をタップします
5. AnyConnect の接続設定を保存するため、「接続」をタップします



6. 「新しいVPN 接続の追加」をタップします



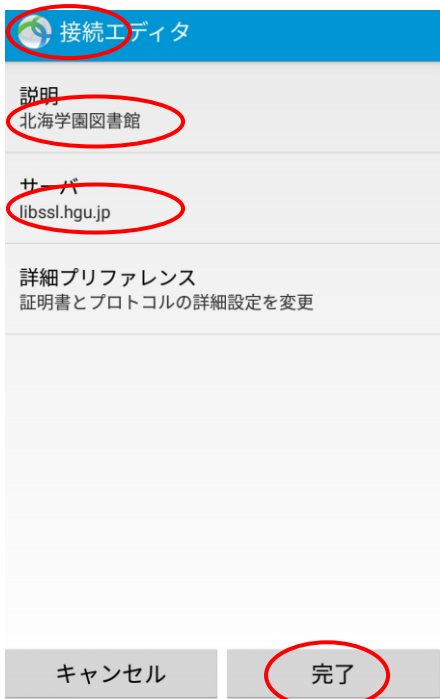
7. 「説明」をタップしてから下記を入力し「OK」をタップします

「サーバ」をタップしてから下記を入力し「OK」をタップします

最後に「完了」をタップしてから「接続エディタ」をタップし元の画面に戻ります

説明：北海学園図書館（任意の名前を入力します左記は例です）

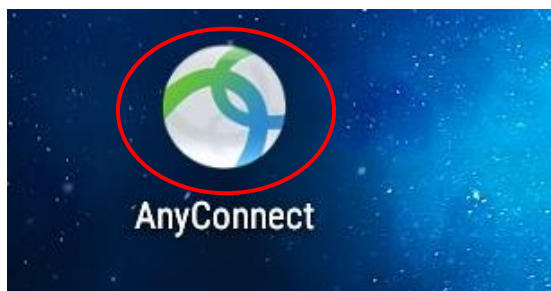
サーバ：libssl.hgu.jp



### ● 3. VPN ログイン方法

AnyConnect をインストール後、本手順を実行して下さい。

1. ホーム内にある AnyConnect をタップします



2. 「AnyConnect VPN」をタップします。



3. 学内ネットワークのユーザ ID とパスワードを入力し「接続」をタップします

VPN の接続が完了すると「AnyConnect VPN」が接続済みに変化し上端に鍵アイコンが現れます

※30 秒程度かかる場合があります

VPN の接続が確認できたら、電子ジャーナルサイトの閲覧が可能となります

「Firefox」から図書館のホームページへアクセスし、利用したい電子ジャーナルへのリンクをタップして下さい



AnyConnect

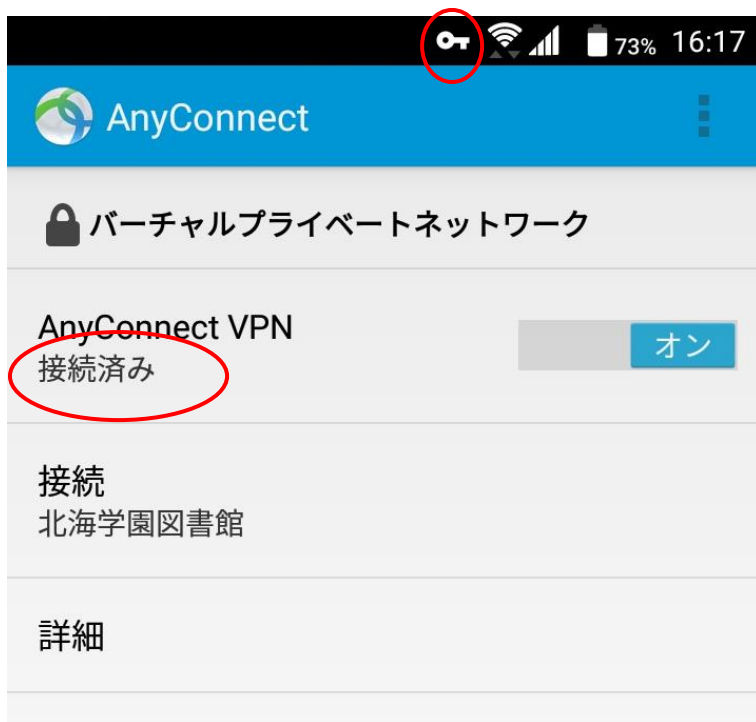
ユーザIDとパスワードを入力して下さい

ユーザ名:  
[入力欄]

パスワード:  
[入力欄]

パスワードを表示します。

キャンセル      接続



#### ● 4. VPN ログアウト方法

使用を終了する場合は、VPN ログアウトを実行して下さい。

※本学のシステムにおいてログイン状態が保持されてしまうため、使用を終える際は必ずログアウトを実行して下さい。

又、VPN 接続状態である場合、ご自身の端末で通常使用しているネットワーク(インターネット等)が使用できない状態となっているため、ログアウトは必須です

1. ホームにある AnyConnect をタップします
2. 「AnyConnect VPN」をタップします。

「AnyConnect VPN」が接続解除済みに変化し、上端の鍵アイコンが消えればログアウト完了です

