

# VPN 接続マニュアル

2019.04 作成  
情報センター

## <<VPN 接続について>>

インターネットのセキュリティは低く、データの漏洩や改ざんに対して無防備です。VPN (Virtual Private Network) とは、拠点間の通信を暗号化して、安全な通信を可能にするセキュリティ技術です。

VPN 接続を使用すると、自宅や出張先など学外ネットワークから、学内のネットワーク接続し、学内専用のサービス (学内限定ホームページの閲覧等) を受けることが可能です。

本学では、WWW の暗号化などで標準的に用いられている SSL で回線を構築する SSL-VPN 装置を導入していますので、Web ブラウザ (Internet Explorer や FireFox) を使用して、VPN 接続することが可能です。

情報関連施設の更新に伴い、2019 年 4 月より接続先 URL が変更となりました。

**SSL-VPN 接続 URL : <https://sslvpn.hirokoku-u.ac.jp>**

## <注意>

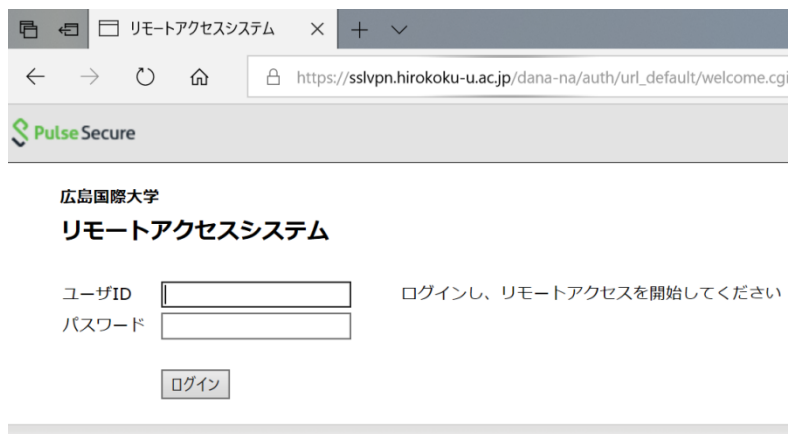
- \* 使用するパソコンにはウイルススキャンソフトを導入し、ウイルス感染対策を行ってください。また、セキュリティのアップデートを行い、最新の状態にして使用してください。
- \* VPN 接続は利用者各自のネットワーク接続環境・機種等に依存します。情報センターではすべての環境・およびパソコン等への対応はできません。

## <接続手順>

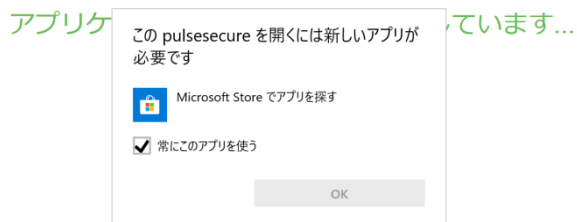
1. Web ブラウザにて、以下 URL にアクセスし、各自のユーザ ID とパスワードを入力し、ログインをクリックします。

SSL-VPN 接続 URL :

<https://sslvpn.hirokoku-u.ac.jp>



2. ログインに成功すると下記画面が表示されるので、ダウンロードボタンをクリックします。(初回アクセス時のみ)



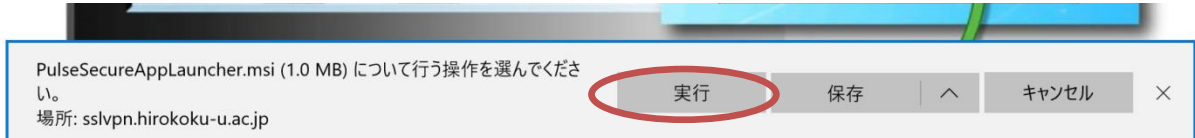
アプリケーション ランチャーがインストールされていない場合は、待機画面をスキップして今すぐダウンロードしてください



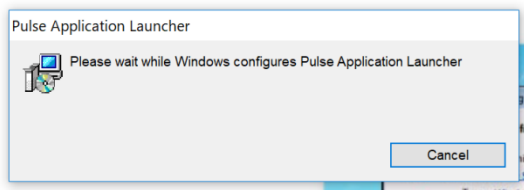
3. VPN ソフトウェアのインストールを要求されるので、全てのソフトウェアをインストールします。

(①～⑥の手順は Windows10 で Microsoft EDGE での手順です。)

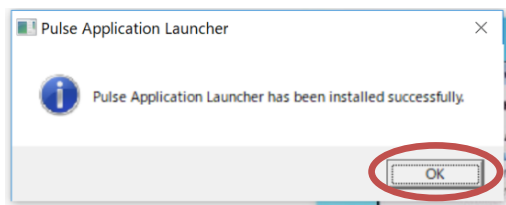
① 以下の画面が表示されるので、「実行」をクリックします。



② 自動的にインストールが始まるので、「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？」等のセキュリティの警告が表示されたら「はい」または「許可」等をクリックして、インストールを続行します。  
(以下は進行中状態の画面)



③ 下記の画面が表示されたら、OK をクリックして、インストール画面を閉じます。

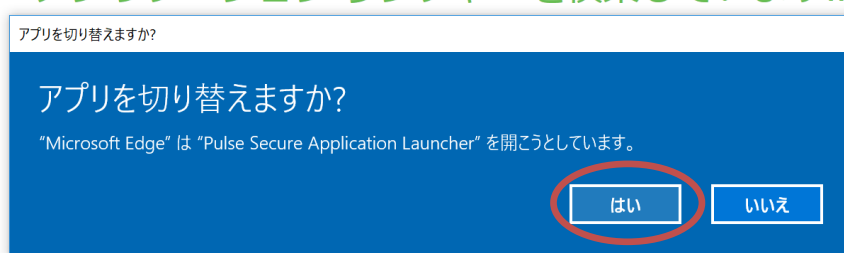


④ インストール完了後、下記の画面に戻るので、「ここ」をクリックして VPN 接続ソフトを立ち上げます。



上記の手順を完了したら、ここをクリックして ネットワークコネク トの起動を続行してください。  
インストールプロセス時に、[記憶] と [常時] を選択することをお勧めします。

⑤ 「アプリを切り替えますか？」と表示されるので、「はい」 をクリックします。



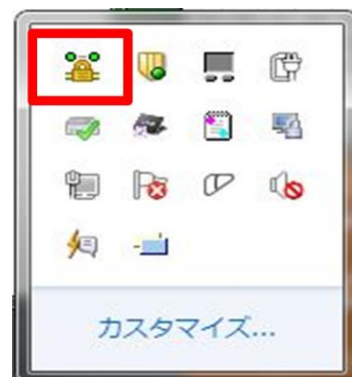
⑥ ソフトウェアのインストールの後、VPN セットアップ情報の インストール実行画面が表示されるので「常時」もしくは「はい」を選択します。

※常時の場合、次回以降本画面をスキップします。

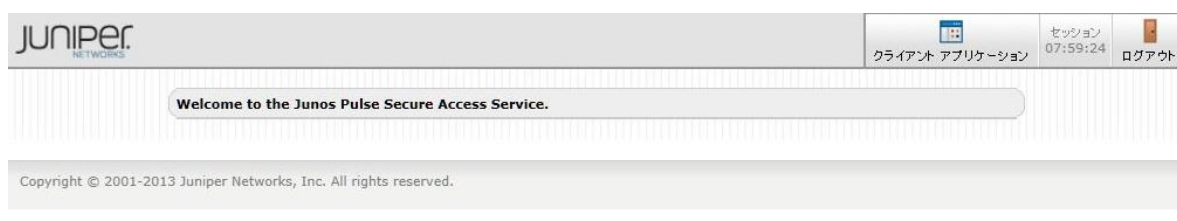
※はいの場合、次回以降も本画面が表示されます。



- ⑦ アプリケーションの起動が開始し、PC のタスクバーに下記赤枠で囲ったアイコンが表示されます。  
※最初はアイコンが透明になっていますが黄色に変化したら接続完了です。



- ⑧ ブラウザ上の画面が下記画面へ変化すると、学内専用のウェブサイトやサービス等が使用できます。

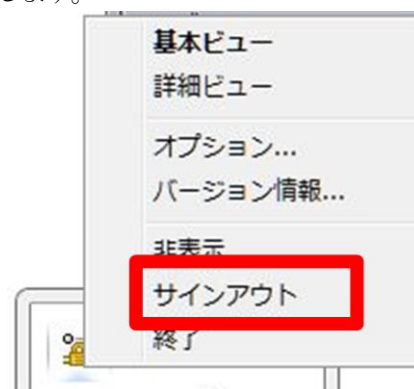


終了する際は、2つの方法があります。

- ・ブラウザ上の「ログアウト」ボタンをクリックします。



- ・タスクバーのVPNアイコンを右クリックし「サインアウト」をクリックします。



## <<VPN 接続中の注意>>

- ・ VPN 接続中は、接続の際に出てきたウィンドウを閉じないようにしてください。閉じてしまうと、VPN 接続が切断されます。
- ・ VPN 接続中は、学内限定のサービス（学内限定ホームページの閲覧やメールの送受信等）が利用可能です。VPN 接続中に学外の Web サイト（yahoo 等）を閲覧する際は、プロキシの設定が必要です。（但し、学内のプロキシサーバを通して通信しますので、接続にかなり時間がかかります。学外 Web サイトを閲覧する際は、VPN 接続を切断して直接接続する、もしくは別の Web ブラウザにプロキシ設定をして使用するなどしてください。）

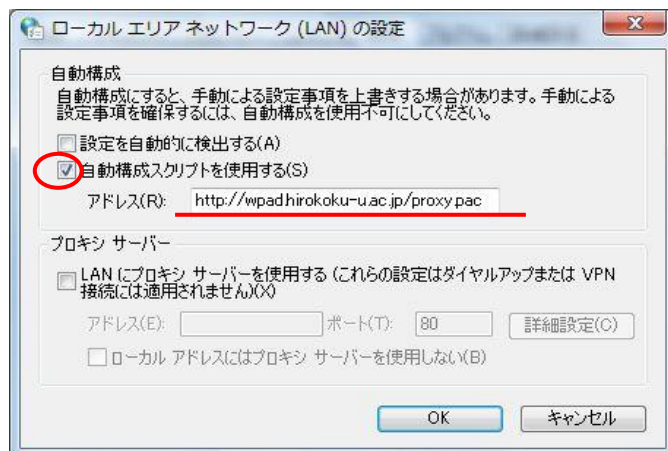
## <<プロキシの設定方法>>

各ブラウザにて、プロキシを自動構成スクリプトを使用するように設定し、アドレスに以下 URL を設定してください。

自動構成スクリプトアドレス： <http://wpad.hirokoku-u.ac.jp/proxy.pac>

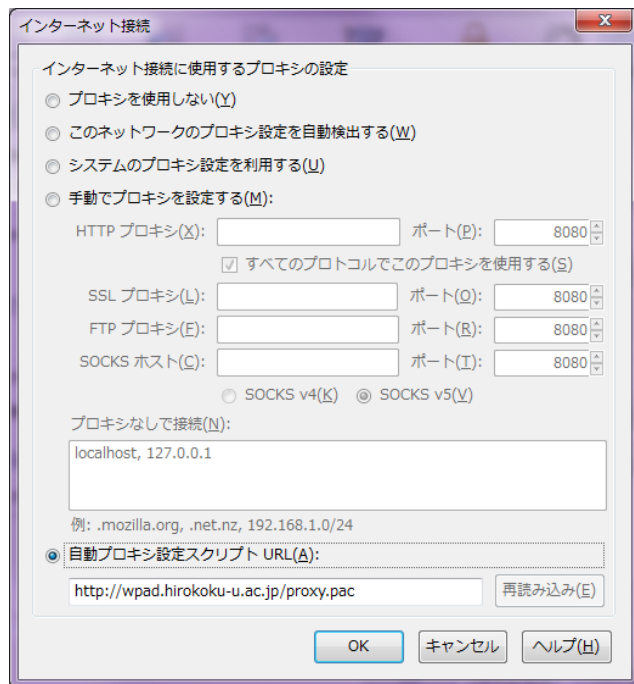
### <Internet Explorer の場合>

1. 「ツール」→「インターネットオプション」を選択し、「接続」タブにある、「LAN の設定をクリックします。
2. 「自動構成スクリプトを使用する」にチェックを入れ、アドレスを入力します。



### <FireFox の場合>

1. 「ツール」→「オプション」を選択し、「詳細」にある「ネットワーク」タブを選択し、「接続設定」ボタンをクリックします。
2. 「自動プロキシ設定スクリプト URL」にチェックを入れ、アドレスを入力します。



設定後、学内限定ページの閲覧や、電子ジャーナル等が使用可能となります。

広島国際大学情報センター

---

学内TOP(掲示板)

- 利用サービス(各種申請書)
- 利用方法(マニュアル/ツール)
- オープン利用について
- パスワードについて
- 情報教育施設時間割表
- 情報教育施設導入詳細
- よくある質問(FAQ)
- キャンパスネットワークヒュース
- 学内リンク集

情報センター TOPへ

---

学内TOP(掲示板)

**(掲示板) 情報センターからの連絡**

- 20120411 2012年度 前期の時間割を掲載
- 20110913 2011年度 後期の時間割を掲載
- 20110411 2011年度 前期の時間割を掲載
- 20100329 証明書についての記事を更新
- 20100329 学内リンク集のページを更新(ポータルサイトのURL)
- 20100219 インターネットを経由した情報演習室の利用方法(PCWatcher)のマニュアルを掲載
- 20090608 VPN接続および無線LANアクセスポイント利用サービスの開始についてのページを掲載
- 20090427 パスワード変更についてのページを更新
- 20090401 情報処理関連施設の更新に伴う利用マニュアルの変更
- 20080801 USBメモリを介したウイルスについての注意を掲載
- 20080615 フィッシング詐欺についての注意を掲載
- 20080421 ネットワークへ接続する際の禁止事項を掲載
- 20071121 AL-Mailでの迷惑メール振り分け方法を掲載
- 20070720 Windows Vistaでのよくある質問(FAQ)を掲載

---

Copyright (C) 広島国際大学情報センター... All rights reserved.