

# 全学 VPN 利用マニュアル (ver.1.12)

VPN サービスを利用するためには、F5 ネットワークス社の提供するモジュールを、お使いの PC 等にインストールする必要があります。また、専用サービス (VPN ポータル) を使い、10 時間有効な一時アカウントを取得する必要があります。下に詳細を説明します。

接続の方式は SSL-VPN です。通常、ファイアウォールなどに特殊な通信許可設定を行なう必要はありません。

## 目次

0. 事前準備 .....	2
0. 1. 機構アカウントの利用開始 .....	2
1. VPN への接続方法 .....	3
1. 1. Edge Client を使う場合 .....	3
1. 1. 1 「Edge Client」アプリのインストール .....	3
1. 1. 2 「Edge Client」アプリでの VPN 接続 .....	5
1. 2. Web ブラウザを使う場合 .....	10

## 0. 事前準備

### 0. 1. 機構アカウントの利用開始

多要素認証版 VPN では、機構アカウントによる多要素認証が必要です。  
次のページを参照し、事前に機構アカウントの利用開始をしてください。

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/services/thersaccount/ms365start.html>

機構アカウントの問い合わせ先

<https://thersac.icts.nagoya-u.ac.jp/hc/ja/requests/new>

# 1. VPN への接続方法

## 1. 1. Edge Client を使う場合

### 1. 1. 1 「Edge Client」アプリのインストール

(なお、パソコンに一度インストールしたら、次回からは、インストール作業は不要です)

次の場所から「Edge Client」をダウンロードします。

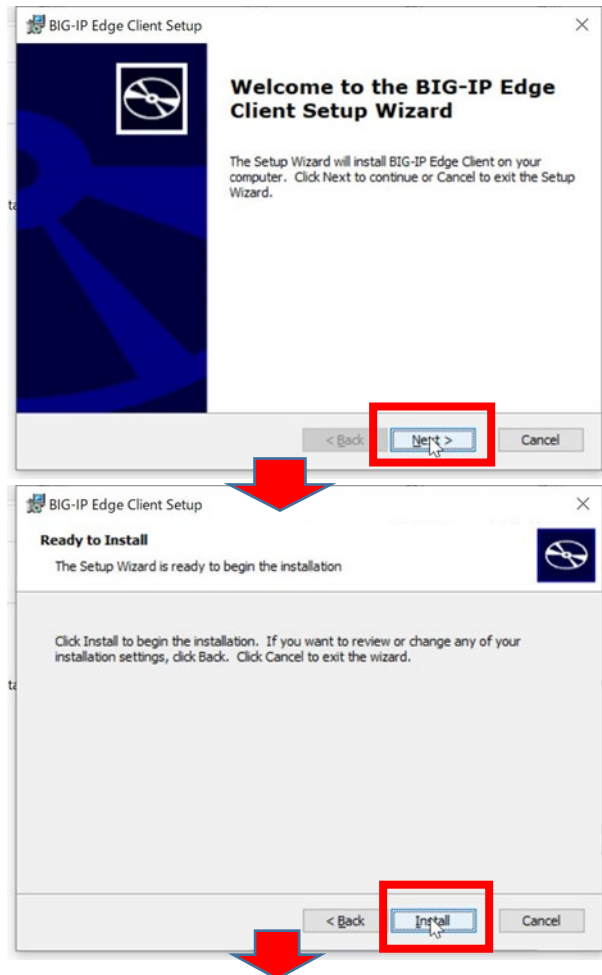
[Edge Client のダウンロード\(Windows 版\)](#)

[Edge Client のダウンロード\(Mac 版\)](#)

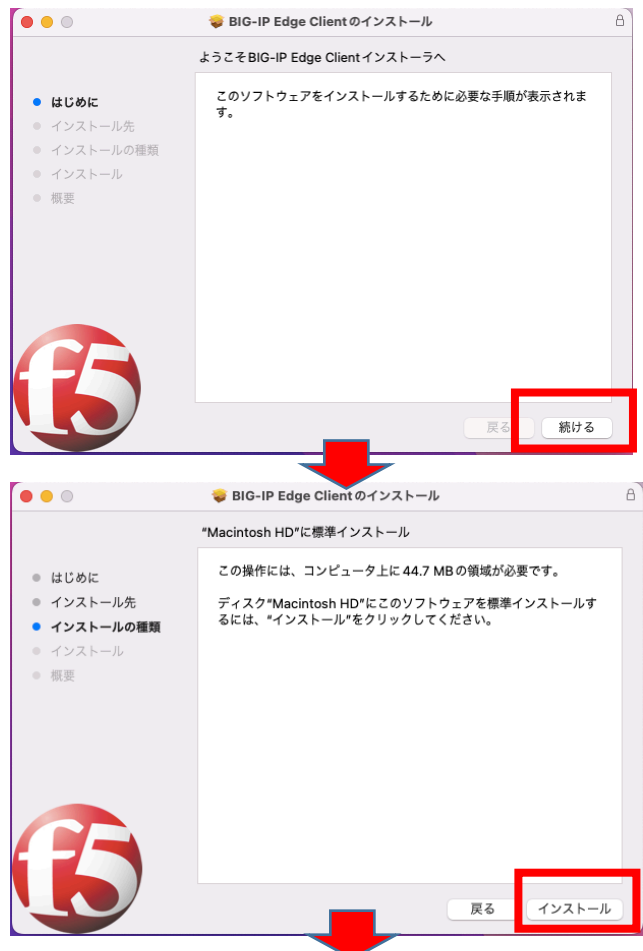
Edge Client のインストーラー (.exe または、.pkg) を実行します。

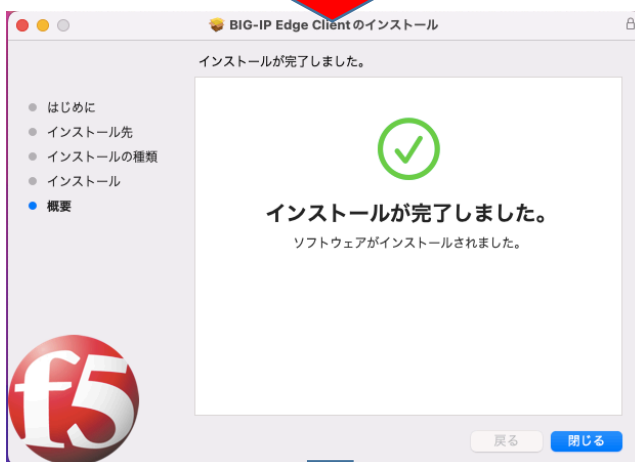
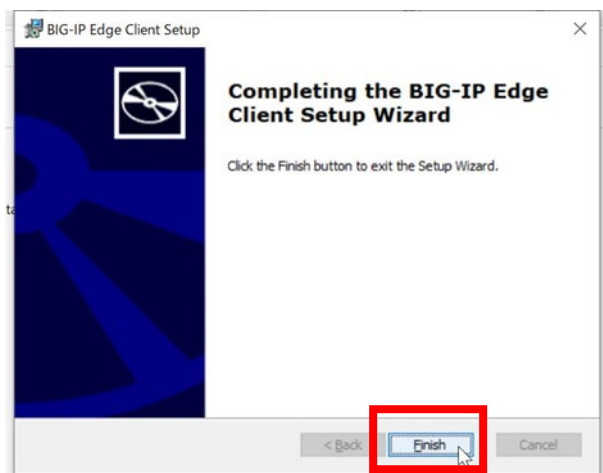
[ Next ] → [ Install ] → [ Finish ] の順に選択してインストールを完了します。

Windows



macOS



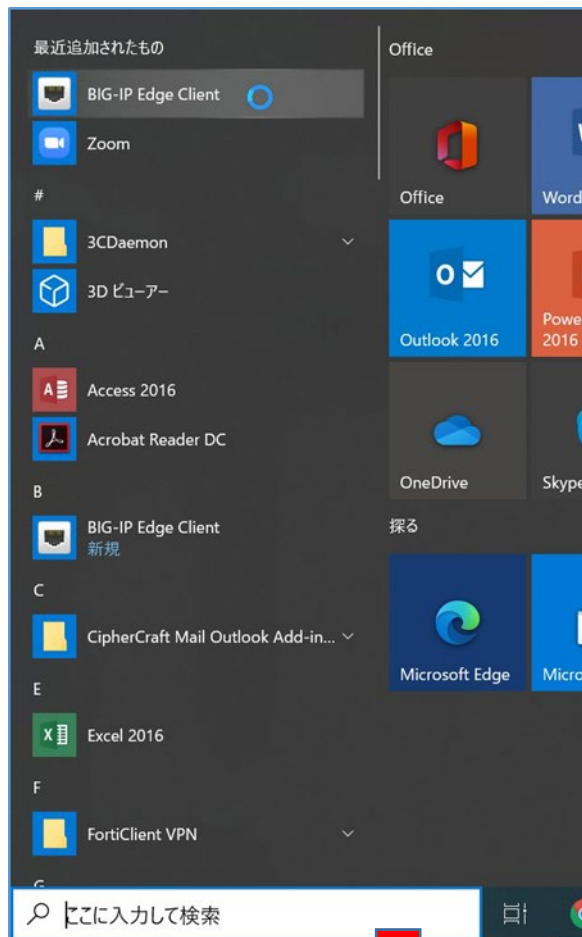


さらに、.pkg ファイルを実行したフォルダへのアクセスの確認や、.pkg ファイルを消去するか確認するポップアップが表示されることがありますが、どちらでも問題ありません

## 1. 1. 2 「Edge Client」アプリでのVPN接続

Edge Client のアプリを起動します。

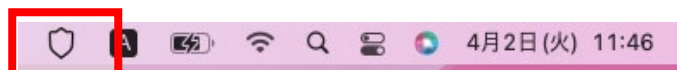
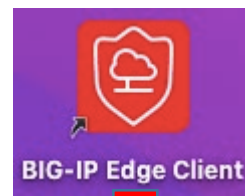
Windows



[サーバの変更] を選択



macOS

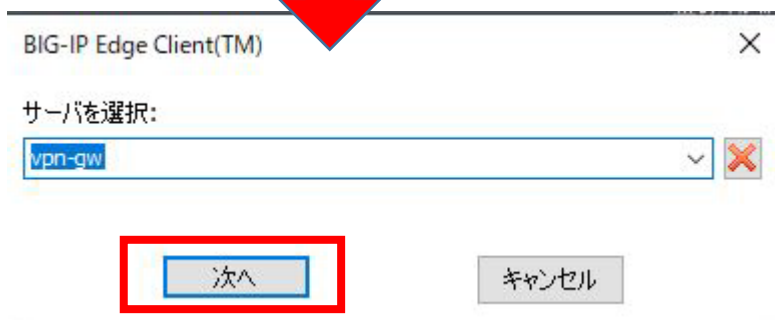


アプリを起動すると、上部のメニューバー右に、盾型のアイコンが表示されます。  
(環境によっては、起動後すぐに注意文と「上記のセキュリティリスクを理解した上で接続する」の画面が表示されます)

接続先サーバを選択し、VPN を接続します

選択するサーバ：**vpn-gw**

選択するサーバに「vpn-gw」が表示されない場合は、「<https://vpn-gw.nagoya-u.ac.jp/>」を手動で入力してください。

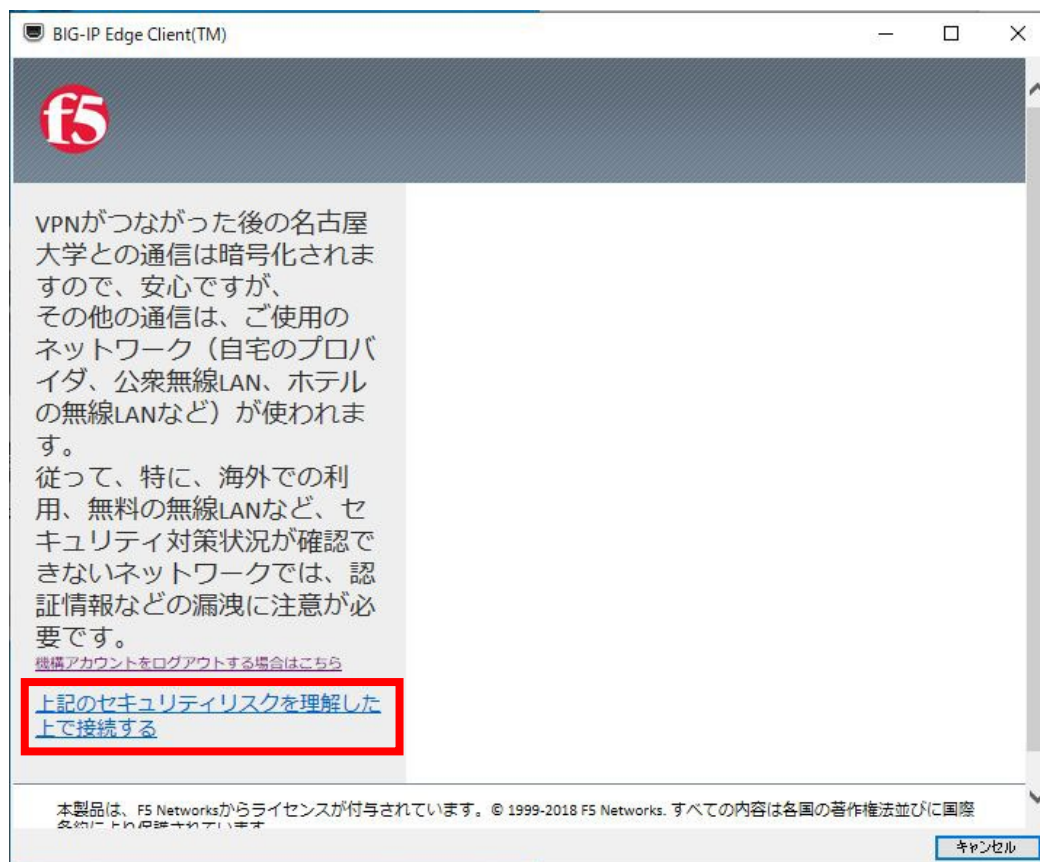


接続先を選択し、[次へ]を選択します。

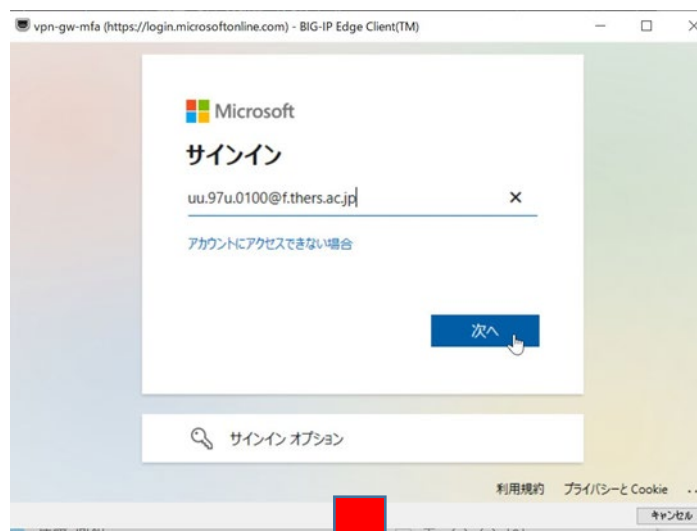


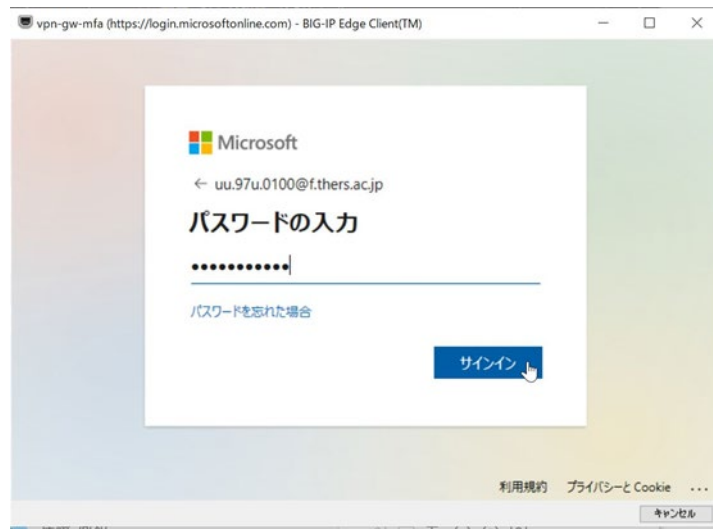
接続先を選択し、  
[VPN をオンにする]を選択します。

画面に表示される注意文を読み、「上記のセキュリティリスクを理解した上で接続する」をクリックしてください。

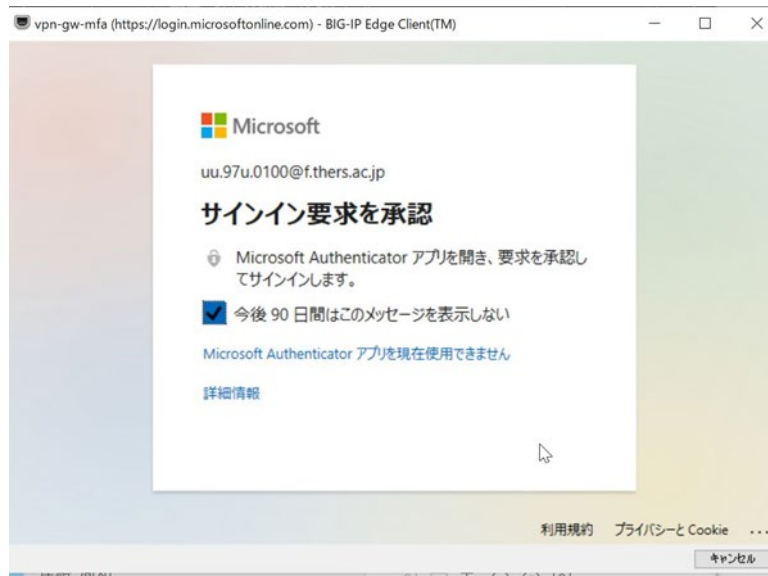


機構アカウント（thers.ac.jp となっているアカウントです！）にてサインインします。  
この時にこの機構アカウントで他のシステムにサインインしていると、こちらではサインインできないことがありますので、他のシステムからはサインアウトしておいてください。





Authenticator アプリでの承認を求める画面が表示されます(スマホ認証後、自動で消えます)。



スマートフォンで Authenticator アプリを開き、[承認] を選択します。





VPN に接続されたことを確認します。



macOS では接続済みのアイコンになります



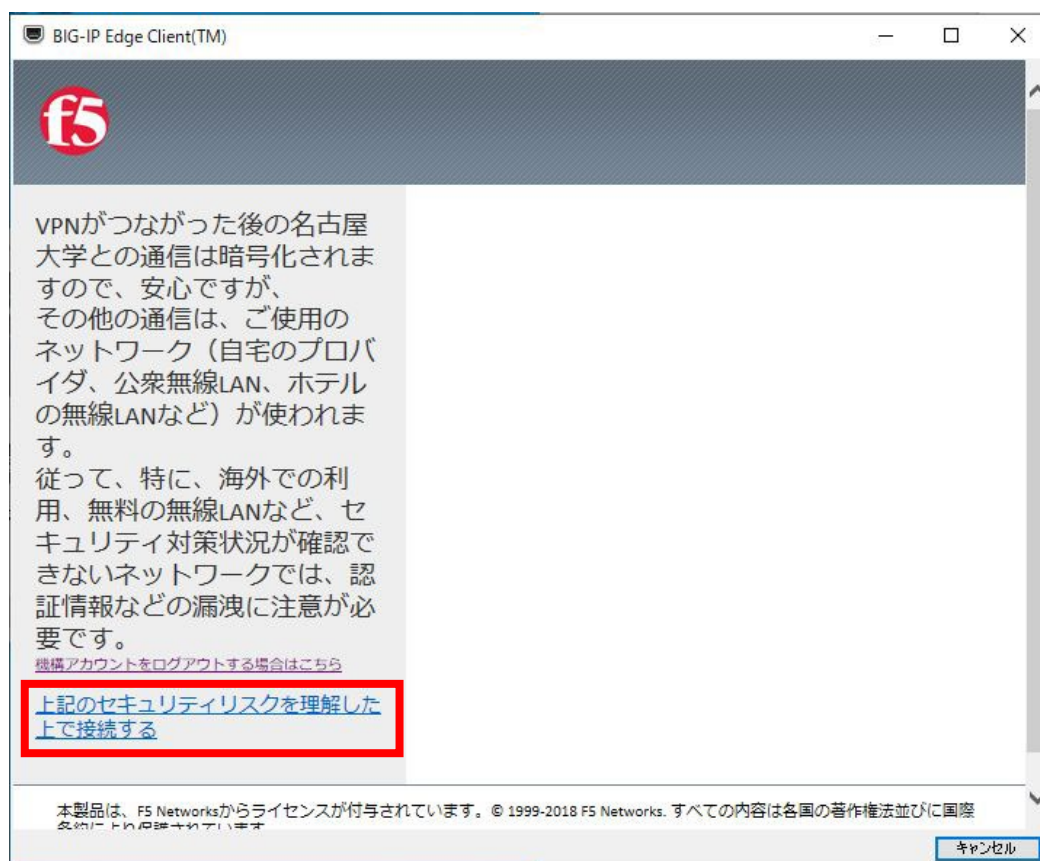
## 1. 2. Web ブラウザを使う場合

Windows の場合のみブラウザに対応しております。なお、OS のバージョンアップ等で、これまで接続できていたブラウザが急に接続できなくなる可能性があります。

MacOS の場合や、ブラウザで接続できない場合は、「[Edge Client](#)」を使って接続してください。

ログオン画面のアドレス : <https://vpn-gw.nagoya-u.ac.jp>

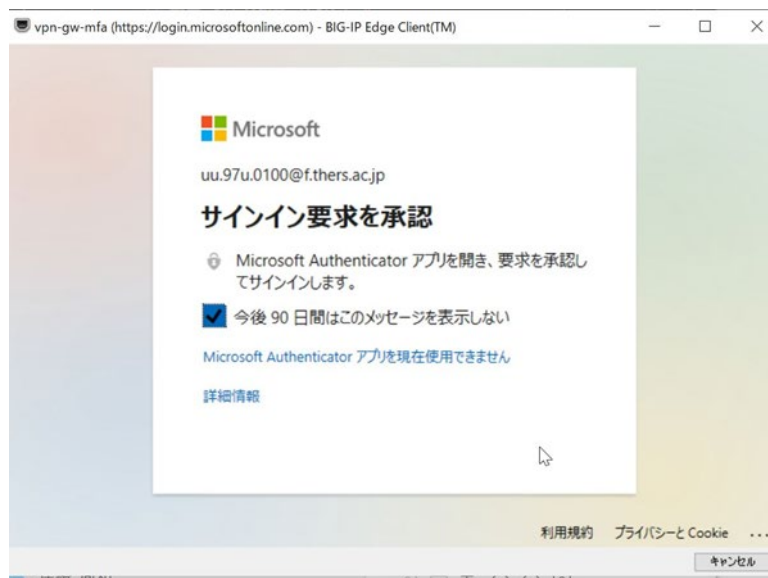
画面に表示される注意文を読み、「上記のセキュリティリスクを理解した上で接続する」をクリックしてください。



機構アカウント（thers.ac.jp となっているアカウントです！）にてサインイン。



Authenticator アプリでの承認を求める画面が表示されたら、スマートフォンを確認します。

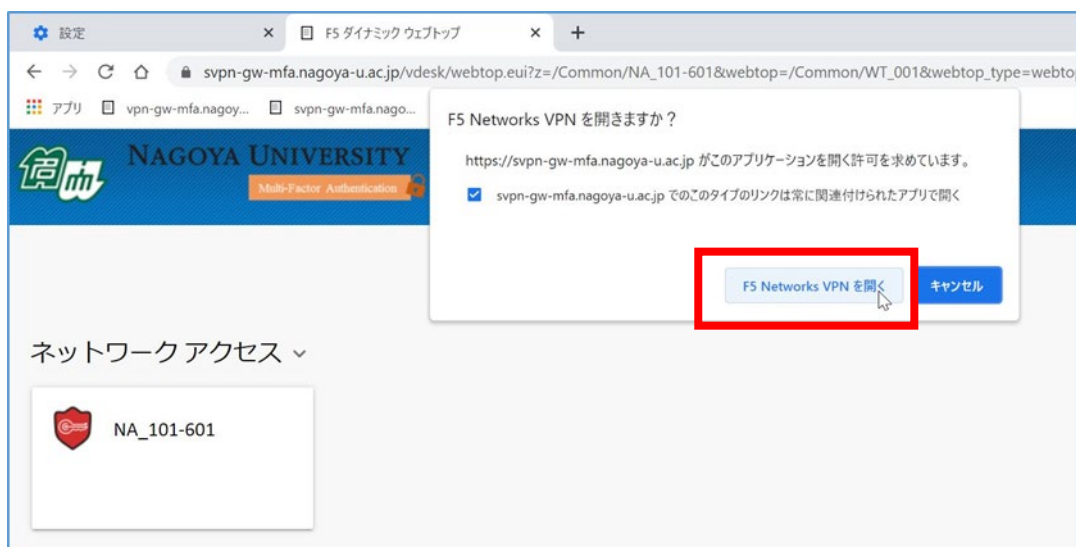


スマートフォンで Authenticator アプリを開き、[承認] を選択します。



ブラウザを確認します。

※ F5 Network VPN アプリ連携のポップアップが出る場合は、「開く」を選択します。



VPN に接続されたことを確認します。

ブラウザのアドレスバー: /Common/NA\_101-601 - https://svpn-gw-mfa.nagoya-u.ac.jp - F5 VPN

**f5**

**● 接続されました**

切断

トラフィック タイプ	送信	圧縮	受信	圧縮
<b>ネットワーク アクセス</b>				
- ネットワークトンネル	0 B	0%	0 B	0%
- 最適化されたアプリケーション	0 B	0%	0 B	0%
<b>合計</b>	<b>0 B</b>	<b>0%</b>	<b>0 B</b>	<b>0%</b>

+ 詳細を表示

完了