

【M008】

VPN 接続ソフト [Forti Client] SSL-VPN 版 初期設定及び接続方法マニュアル【WindowsOS】

このマニュアルの対象者：職員、教員

目的：VPN 接続ソフトを使って、明星大学専用ネットワークに接続できるようにする

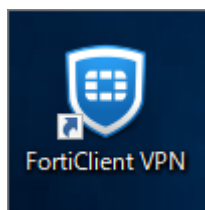
※学内ネットワークからは接続できません。

目次

1. 初期設定手順.....	1
・「VPN トンネルのシングルサインイン（SSO）を有効化」が表示されない場合	3
・「接続（SAML Login）」ボタンが反応しない／M365 のサインイン画面へ遷移しない場合	5
・「Enable auto-login with Azure Active Directory.」にチェックが入っていないのに「接続（SAML Login）」 に失敗する場合	6
2. 接続の切断／再接続手順	9
Q：VPN 接続が途中で切れてしまうことがある	10

1. 初期設定手順

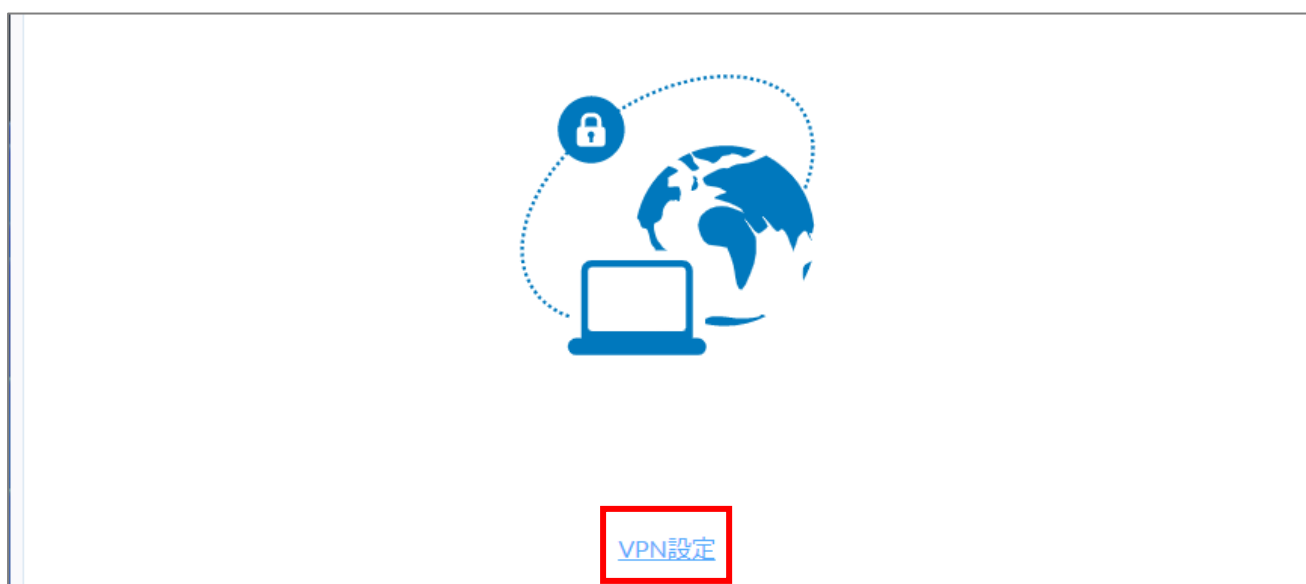
- （1）インストール後はデスクトップに自動で「**FortiClient VPN**」のショートカットが作成されますので、アイコンをダブルクリックして FortiClient VPN を開始します。



(2) チェックを入れ、「承認します」ボタンをクリックします。(画面が英語表記の場合もあります。)



(3) 「VPN 設定」をクリックします。

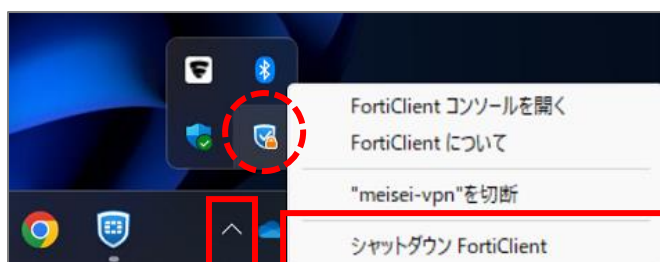


(4) [新規 VPN 接続] 画面にて、下記設定値を入力し「保存」ボタンをクリックします。

項目名	設定値
VPN	SSL-VPN
接続名	自由にお決めください（ただし、日本語不使用で 10 文字以内を推奨）
リモート GW	vpn2.hino.meisei-u.ac.jp
VPN トンネルのシングルサインイン（SSO）を有効化 にチェックを入れる	
SAML ユーザ認証のユーザエージェントとして外部ブラウザを使用する にチェックを入れる	

・「VPN トンネルのシングルサインイン（SSO）を有効化」が表示されない場合

FortiClient をアンインストールし、最新バージョンをインストールしてから再トライしてください。
アンインストールする際は、Forti Client アプリをシャットダウンしておく必要がありますので、
ご注意ください。



(5) 「接続 (SAML Login)」 ボタンをクリックします。

※ 「VPN 名称」 は前項で設定したものがデフォルトとなり、自動設定されます。



(6) 初回は、M365 アカウントでのサインインと多要素認証 (MFA) の処理が走りますので、適宜ご対応ください。(一定時間利用がない場合も同じ処理が走ります。)

・「接続（SAML Login）」ボタンが反応しない／M365 のサインイン画面へ遷移しない場合

- ① VPN 名称右横にあるアイコンをクリックし、「接続の編集」を選択します。



- ② 「Enable auto-login with Azure Active Directory」にチェックが入っていると、「接続（SAML Login）」はできません。何等かの手違いでチェックが入ってしまっていたら外して「保存」ボタンをクリックし、P.4 手順（5）から再開します。

VPN接続の編集

VPN: SSL-VPN IPsec VPN XML

接続名:

説明:

リモートGW: ✕
+リモートゲートウェイを追加

☒ ポートの編集

☒ VPNトンネルのシングルサインイン（SSO）を有効化

☐ SAMLユーザ認証のユーザエージェントとして外部ブラウザを使用する

☐ Enable auto-login with Azure Active Directory

クライアント証明書: ▼

☐ IPv4/IPv6デュアルスタックアドレスを有効化。

・「Enable auto-login with Azure Active Directory.」にチェックが入っていないのに「接続 (SAML Login)」に失敗する場合

- ① 「SAML ユーザ認証のユーザエージェントとして外部ブラウザを使用する」(英語表記だと「Use external browser as user-agent for saml user authentication」) にチェックを入れて、「保存」 ボタンをクリックし、P.4 手順 (5) から再開します。これにより、WEB ブラウザが起動し、SSO できるようになります。

VPN接続の編集

VPN

SSL-VPNIPsec VPNXML

接続名

meisei-vpn

説明

リモートGW

vpn2.hino.meisei-u.ac.jp

✕

+リモートゲートウェイを追加

☒ ポートの編集

443

☒ VPNトンネルのシングルサインイン (SSO) を有効化

☒ SAMLユーザ認証のユーザエージェントとして外部ブラウザを使用する

☐ Enable auto-login with Azure Active Directory

クライアント証明書

なし

▼

☐ IPv4/IPv6デュアルスタックアドレスを有効化。

キャンセル

保存

- (6) SSO 認証画面に遷移しますので、「**ユーザ ID@meisei-u.meisei-u.ac.jp**」形式で入力し、「次へ」ボタンをクリックします。

※ユーザ ID は、入職時にお渡ししている「ユーザ登録通知書」に記載しております。

アカウントにサインイン (115)

MEISEI GAKUEN

サインイン

サインインID

[アカウントにアクセスできない場合](#)

次へ

【サインイン ID の形式】
学生 : ユーザID@stu.meisei-u.ac.jp
教職員 : ユーザID@meisei-u.meisei-u.ac.jp
学外から接続する際に、多要素認証の設定を行っていない人は、ITサポートサイトの手順をご確認ください。
[マニュアルはこちら](#)

- (7) パスワードを入力し、「サインイン」ボタンをクリックします。

※パスワードは、入職時にお渡ししている「ユーザ登録通知書」に記載の英数字です。

アカウントにサインイン (98)

MEISEI GAKUEN

← [Redacted]

パスワードの入力

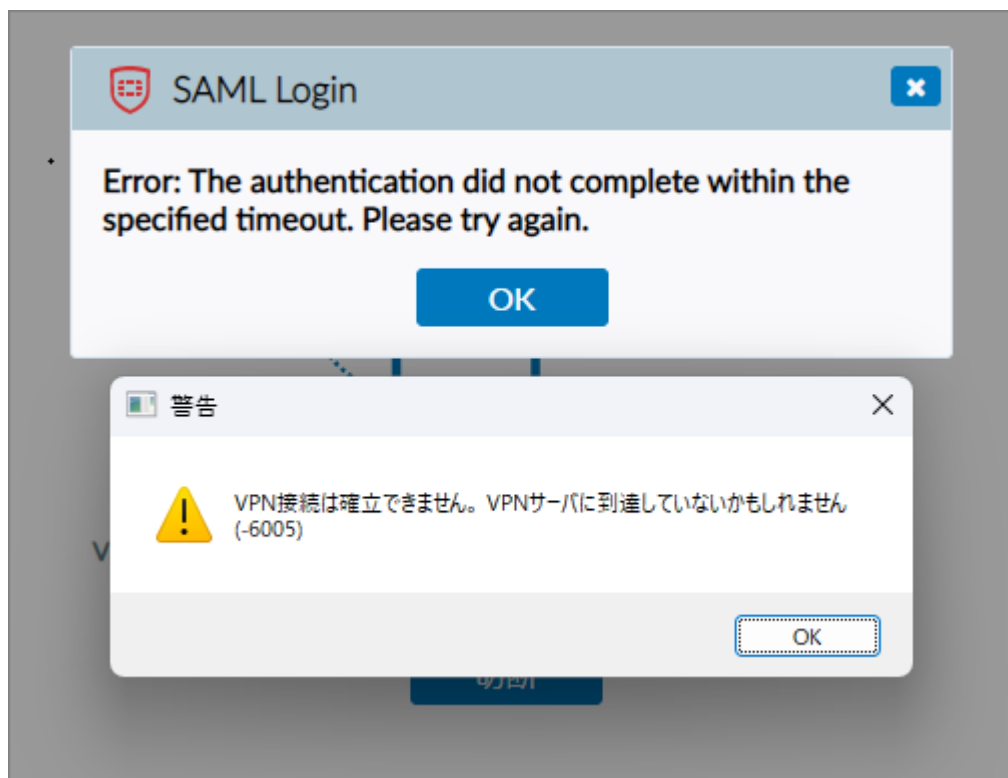
パスワード

[パスワードを忘れた場合](#)

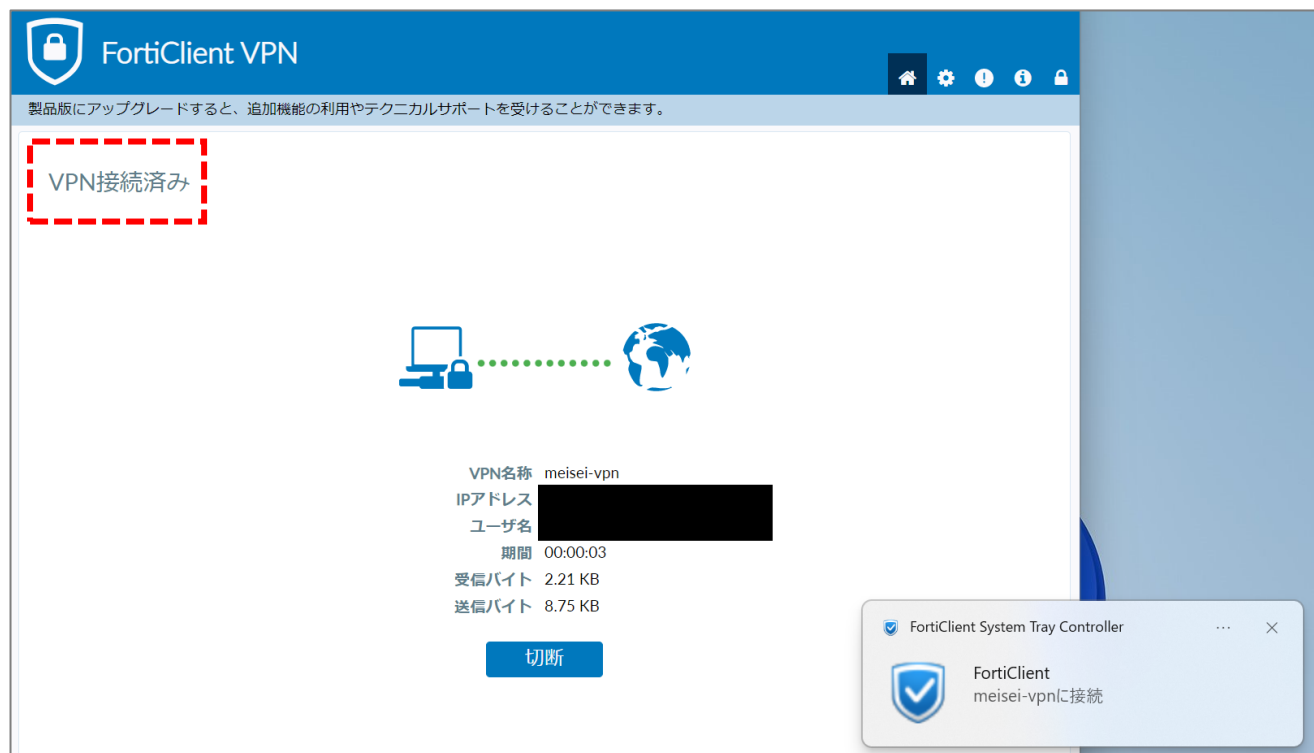
サインイン

- (8) 多要素認証 (MFA) の認証処理が走りますので、ご対応ください。

(9) 接続後、初回のみ以下のようなエラーメッセージが出る可能性がありますが、再試行すれば接続できます。

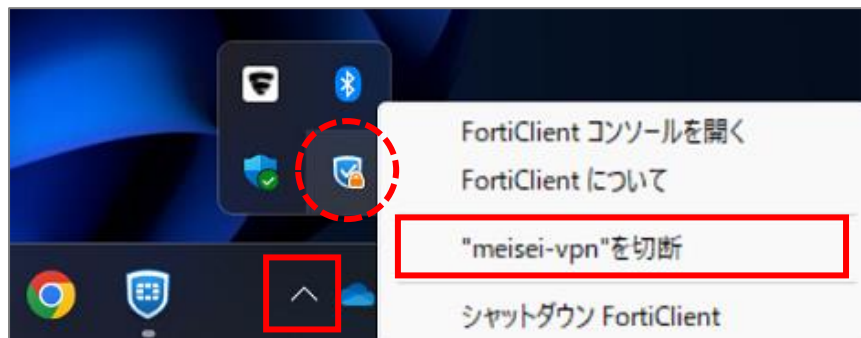


(10) 画面右側に「VPN 接続済み」と表示されたら、接続成功です。

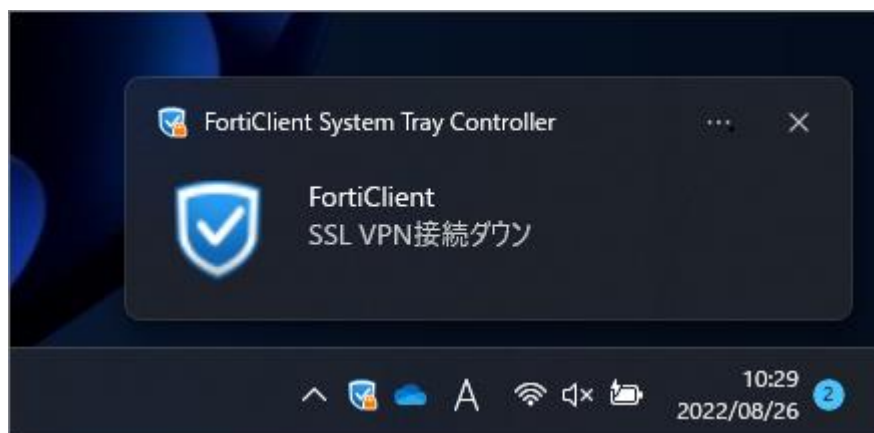


2. 接続の切断／再接続手順

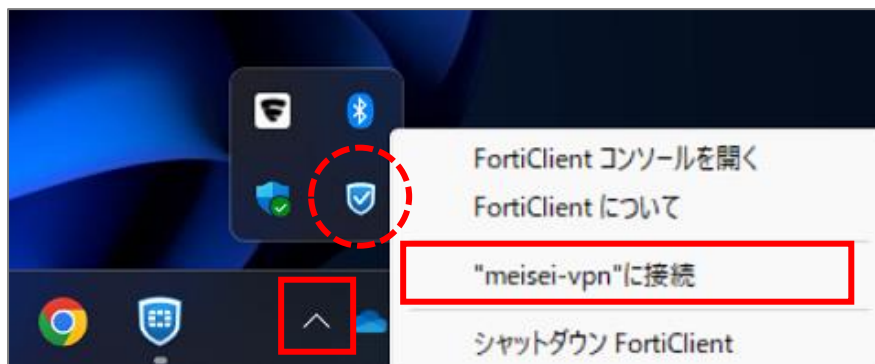
- (1) 接続を終了する場合は、画面右下に表示されている下記アイコン（鍵マーク付）を右クリックして、「“VPN 名称”を切断」をクリックします。



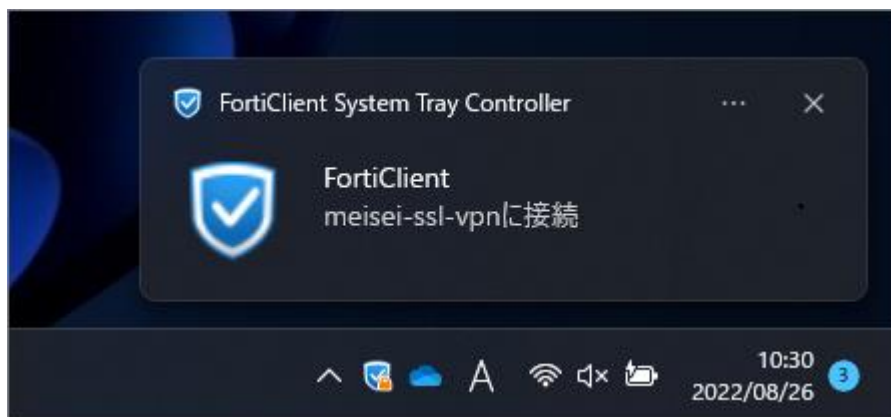
※アイコンがタスクバーに表示されない場合は、 をクリックして確認してください。



- (2) **再接続**する場合は、画面右下のタスクバーに表示されている下記アイコン（鍵マークなし）を右クリックして、「“VPN 名称”に接続」をクリックします。



※アイコンがタスクバーに表示されない場合は、 をクリックして確認してください。



Q：VPN 接続が途中で切れてしまうことがある

A：

ルーターの電源プラグが正しくコンセントに刺さっているか、ご確認ください。

Wi-Fi の電波が不安定な場合も、VPN 接続が途中で切れる原因となります。

有線 LAN 接続で問題がない場合は、お使いの Wi-Fi 機器の不具合の可能性が高いです。