

VPN クライアント導入/設定 iPhone/iPad

2024/11/20



国立大学法人

滋賀医科大学

SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

はじめに

- 滋賀医科大学のネットワークに学外から接続する時にはFortiClientというVPNクライアントを使用します。なお、CA証明書の導入も必要です。
- 本マニュアルはiPhone/iPadのVPNクライアントの導入方法、設定方法を記述します。
- VPN接続後は、学内と同じ方法で通常通り滋賀医科大学のホームページにアクセスするなど実施下さい。

1. FortiClient VPN導入
 2. FortiClient VPN設定
 3. CA証明書の導入
 4. VPNの接続
 5. VPNの切断
- 困ったときは...

1. FortiClient VPN導入

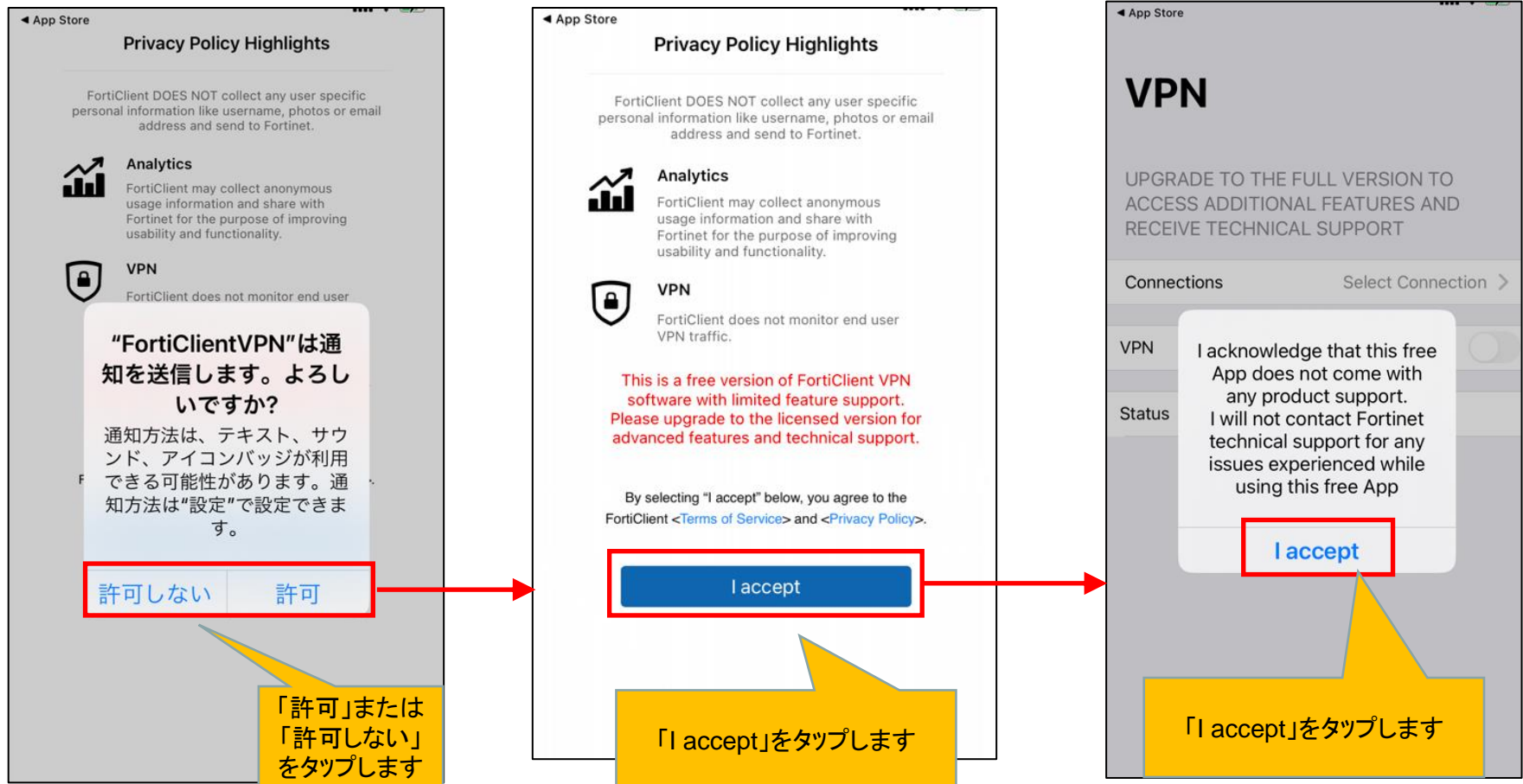
App Storeから「FortiClient VPN」をインストールしてください

iPhone/iPad – App Store



2-1 FortiClient VPN設定

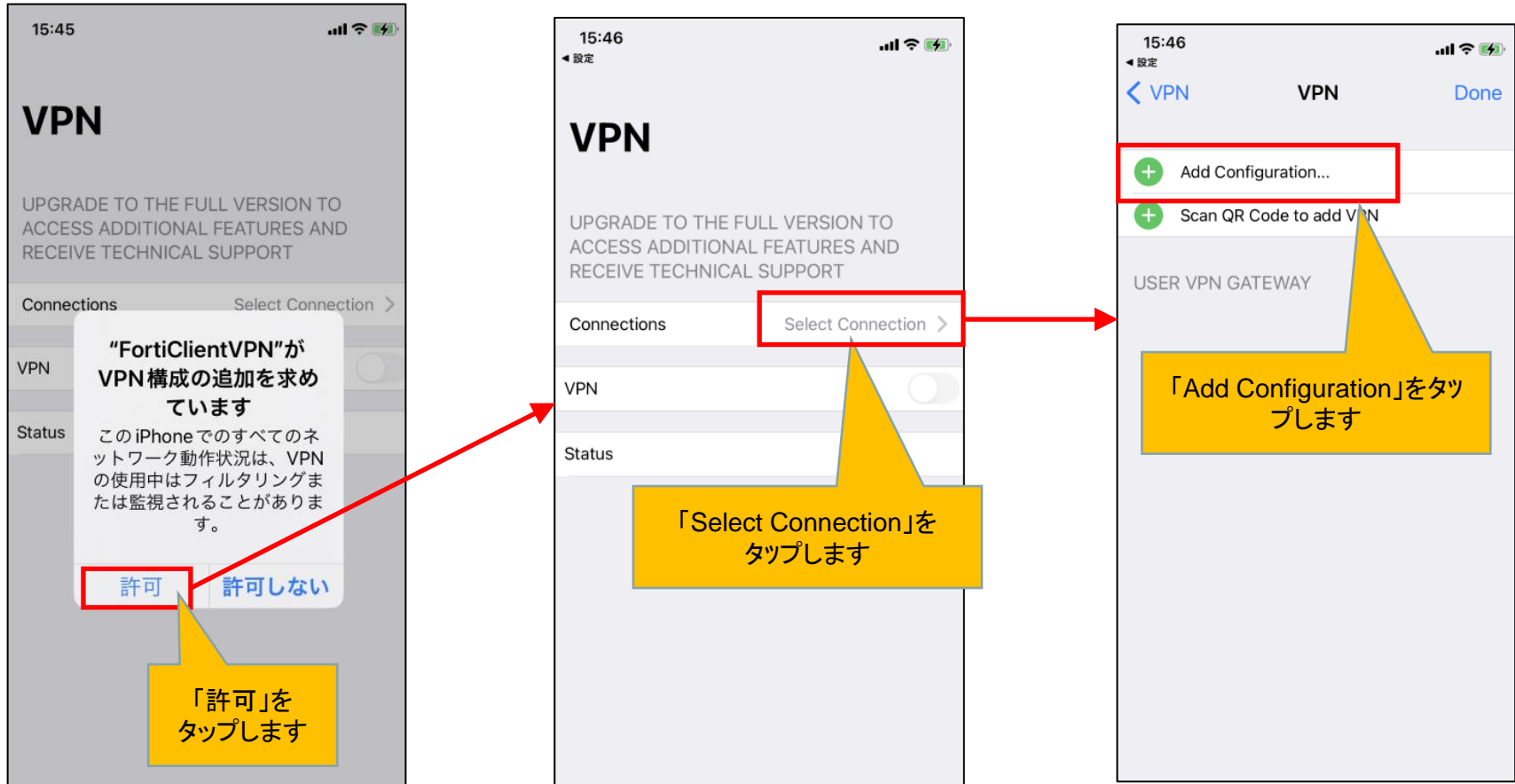
FortiClientを起動します



パスコード等の入力を求められた場合は、適宜対応してください。
お使いのバージョンによっては、4-5ページの設定の順序が前後する場合があります。

2-2 FortiClient VPN設定

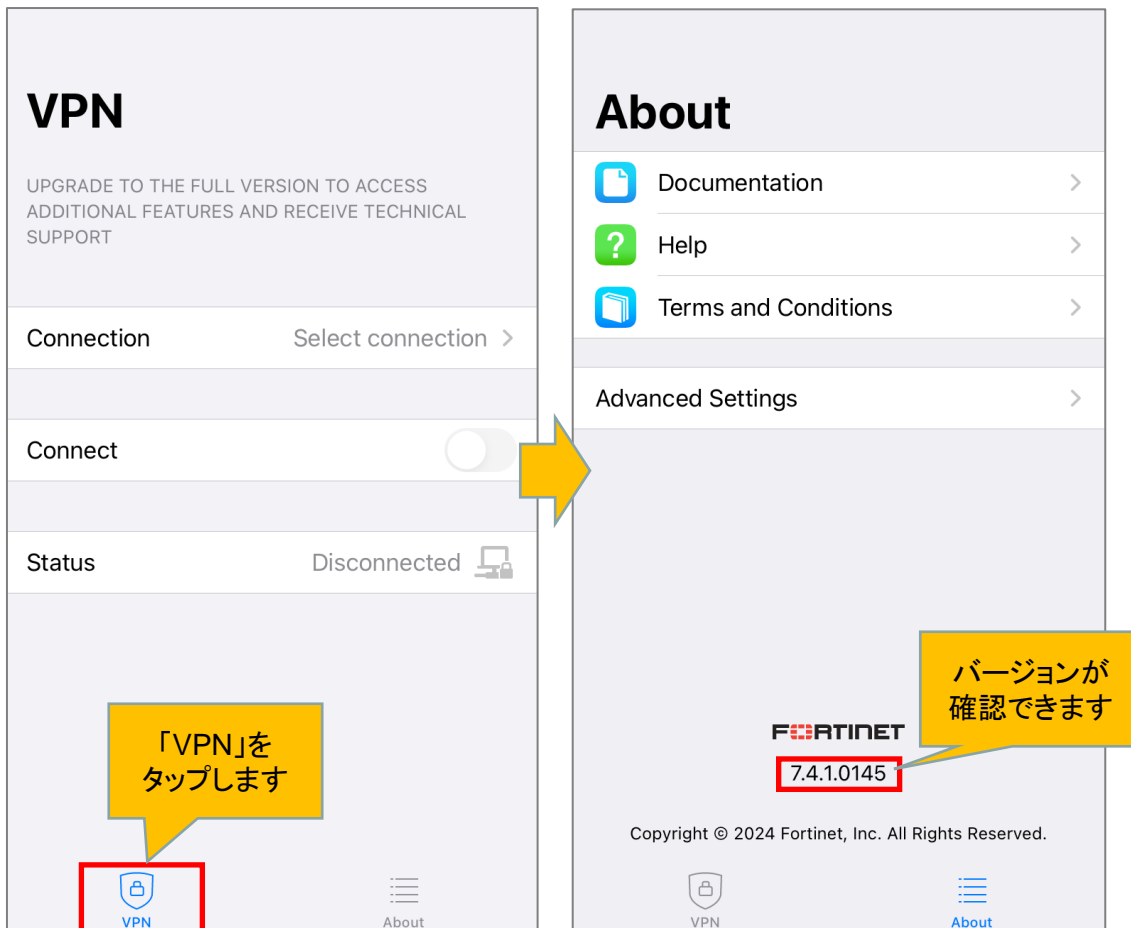
FortiClientを起動します



ポイント FortiClientのバージョンの確認方法

FortiClientのバージョンによってVPNの詳細設定が違います。現在使用しているバージョンをご確認ください。

例) Ver.7.4.1.0145の場合



Ver.7.2の場合
➤ 7ページへ

Ver.7.4の場合
➤ 8ページへ

2-3 FortiClient VPN設定 (Ver.7.2)

sumsvpn.shiga-med.ac.jp を入力する
(自動入力ではhttps://sumsvpn.shiga-med.ac.jpが設定されます。)

15:46
設定
VPN Add/Edit VPN Save

ACCOUNT INFO

Name

Host

+ Add remote gateway

Port 443

SSO ☐

User

CLIENT CERTIFICATE

Use Certificate

任意の名前を
設定する
(例:SUMS)

「SSO」をオン
にします

15:46
設定
VPN Add/Edit VPN Save

ACCOUNT INFO

Name sum

Host sumsvpn.shiga-med.ac.jp

+ Add remote gateway

Port 443

SSO ☒

以下を入力し、「Save」をタップします
Name : 任意の名前 (例:SUMS)
Host: sumsvpn.shiga-med.ac.jp
Port 443
SSO : オン

15:46
設定
VPN Done

+ Add Configuration...

+ Scan QR Code to add VPN

USER VPN GATEWAY

sums ✓

「Done」を
タップします

<注意>
Hostの入力間違いがよくあります。
ご注意ください。

sumsvpn.shiga-med.ac.jp

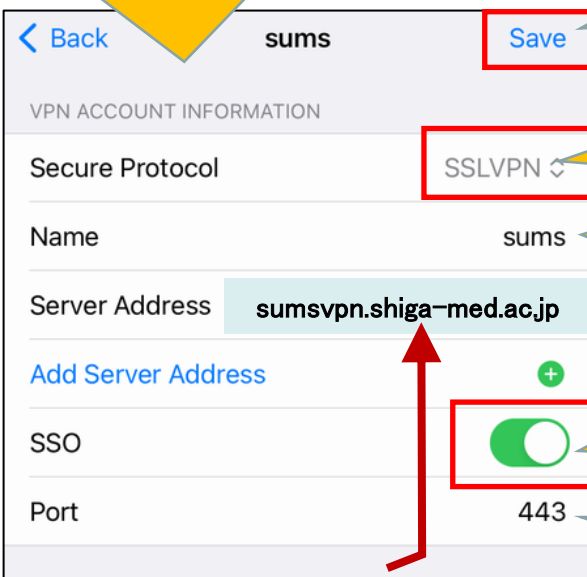
VPN接続できない場合は、Hostを
下記に変更してください。
202.19.144.126

➤ この画面とは異なっている場合は、8ページをご参照ください。

➤ 設定が完了の場合は9ページへ

2-3 FortiClient VPN設定 (Ver.7.4)

以下を入力し、「Save」をタップします
 Name : 任意の名前(例:SUMS)
 Server Address: sumsvpn.shiga-med.ac.jp
 SSO : オン
 Port 443



⑤「Save」を
タップする

①「SSLVPN」を
選択します

②任意の名前を
設定する
(例:SUMS)

③「SSO」を
オンにします

④443を設定する

sumsvpn.shiga-med.ac.jp を入力する
 (③と④を設定後、自動入力でhttps://sumsvpn.shiga-med.ac.jp:443が
 設定されます。)



< VPN Select VPN Connection Edit

+ Add Configuration >

Scan QR Code to add VPN >

USER VPN GATEWAY

sums (任意の設定名) ✓

手順②で設定した
「USER VPN GATEWAY」を
タップする

<注意>
 この手順を忘れた場合、
 VPN接続できません。

VPN About

<注意>

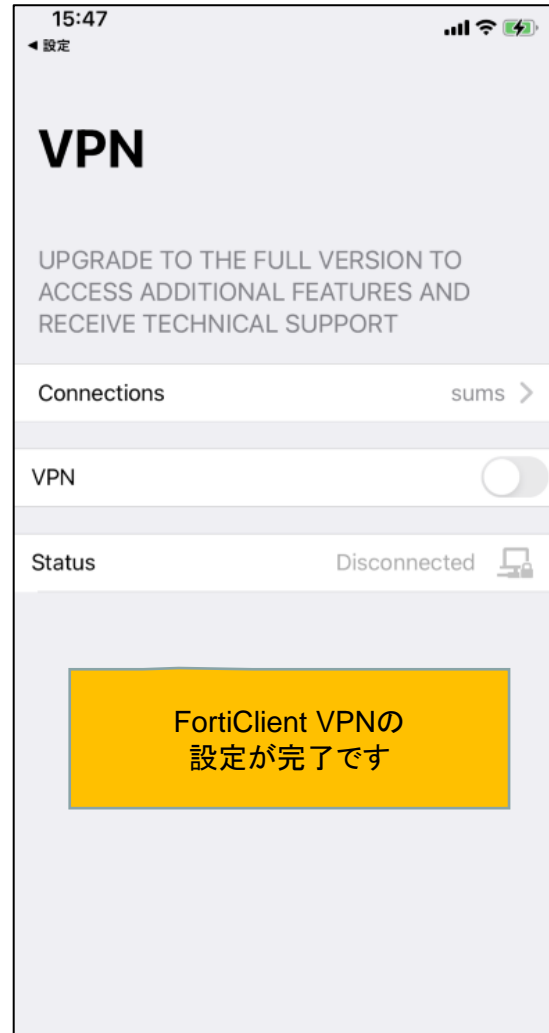
Server Addressの入力間違いがよくあります。ご注意ください。

sumsvpn.shiga-med.ac.jp

VPN接続できない場合は、Server Addressを下記に変更してください。

202.19.144.126

2-3 FortiClient VPN設定



設定は、ここで終了ではありません。
次ページからのCA証明書の
導入・設定に進んでください。

➤ [CA証明書の導入へ](#)

3. CA証明書の導入

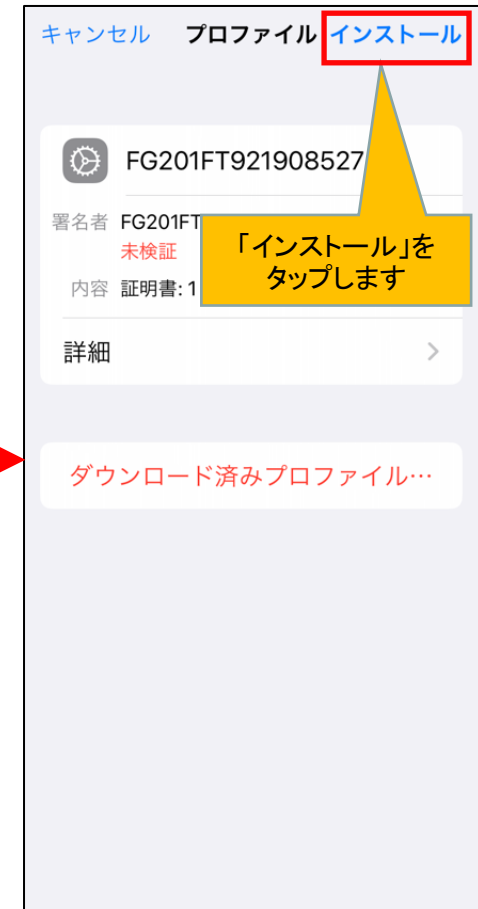
証明書を以下のURL/QRからダウンロードください。(Fortinet_CA_SSL.cer)

https://www.shiga-med.ac.jp/mmc/service/vpn/Fortinet_CA_SSL.cer



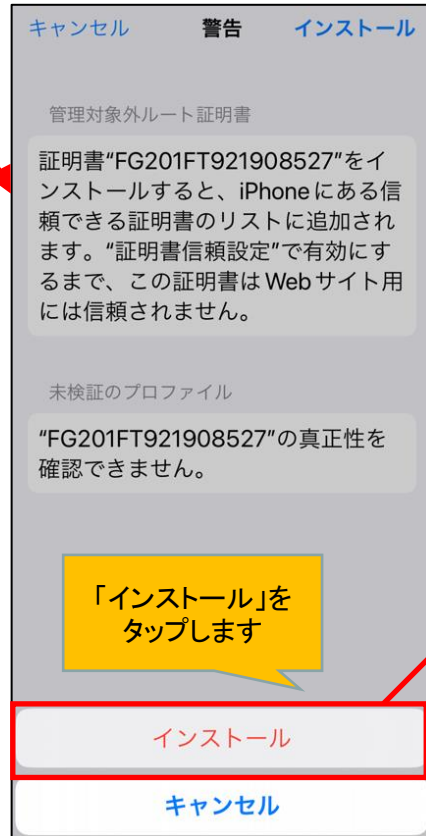
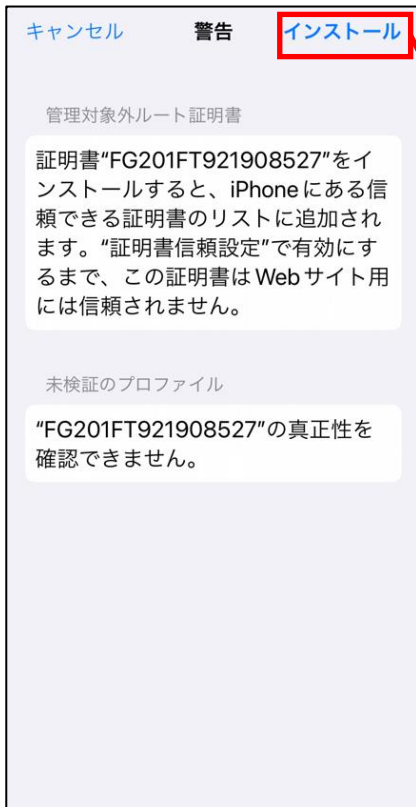
設定->一般 ->VPNとデバイス管理をタップします

Safariでの作業をおすすめします



3. CA証明書の導入

「インストール」を
タップします



「完了」をタップします



3. CA証明書の導入(証明書信頼設定)

設定->一般 ->情報->
証明書信頼設定をタップします

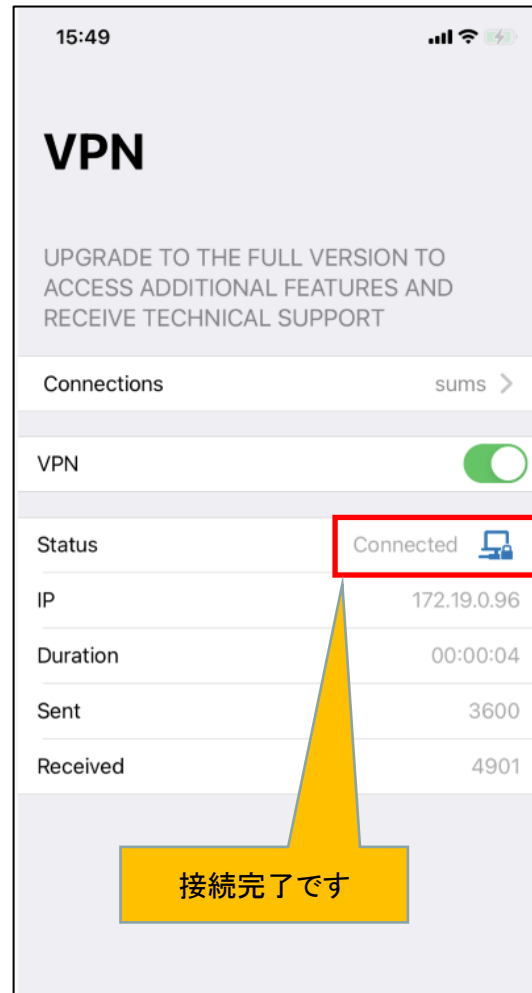
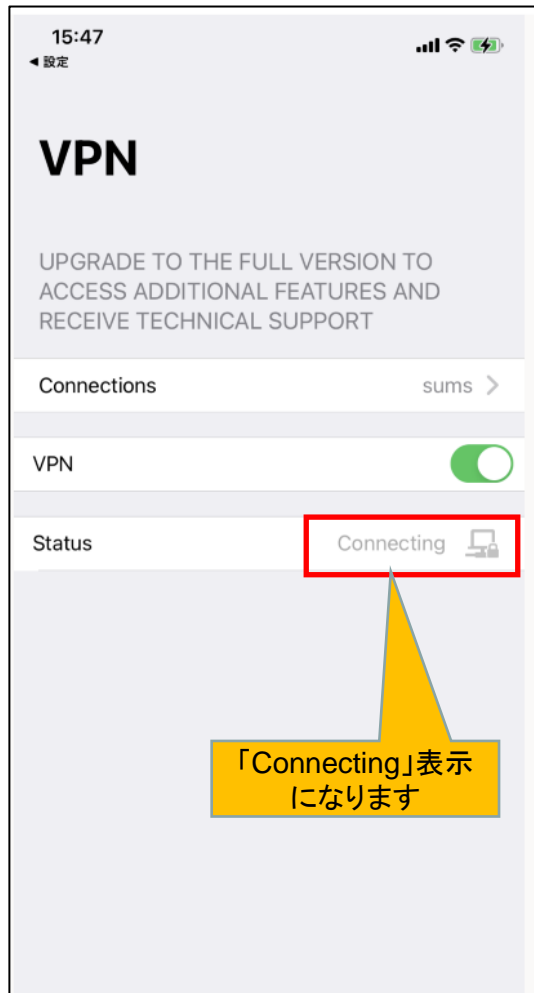


4-1 VPNの接続



「過去のリクエスト」エラーが表示された場合は、
16ページを参照してください。

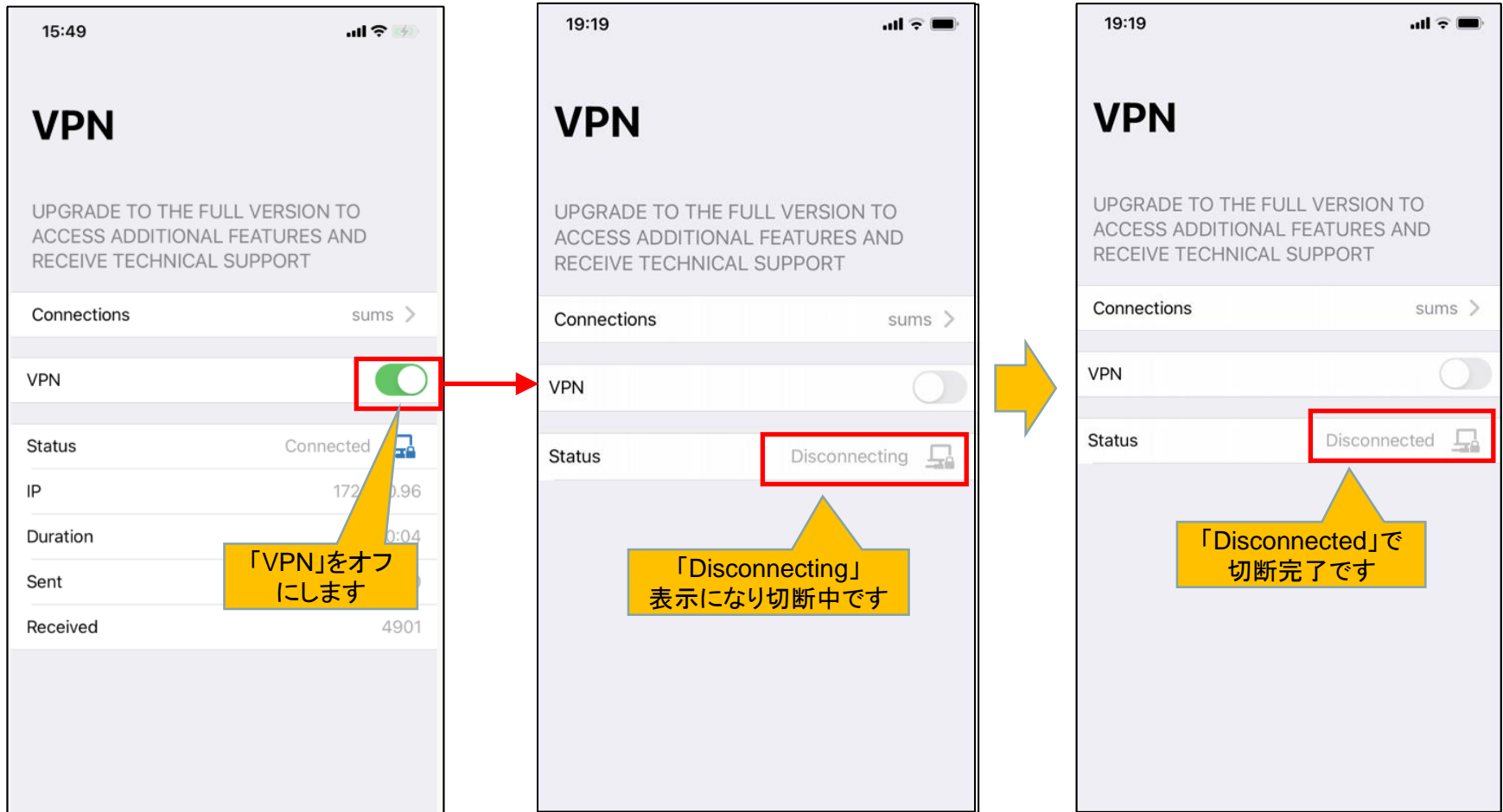
4-2 VPNの接続



VPN接続完了後、
学内と同じ方法で
各種アプリケーションにアクセス下さい

接続時に「接続はプライベートではありません」が表示された方は、
18ページの設定をお試しください。

5 VPNの切断

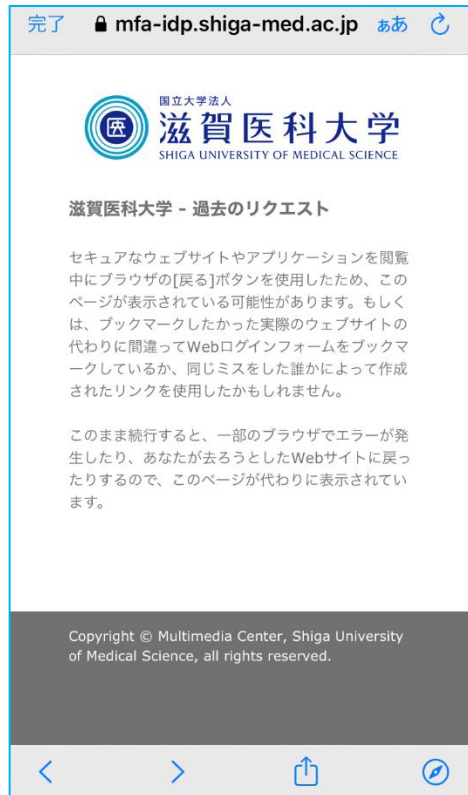


ポイント

VPNご利用時は毎回VPNの接続、VPNご利用後のVPNの切断を行ってください。¹⁵

困ったときは...

多要素認証時に「過去のリクエスト」エラーが表示された場合は、本ページの対応をお試しください。



「Safari」をタップします



「履歴とWebサイトデータを消去」を
タップします



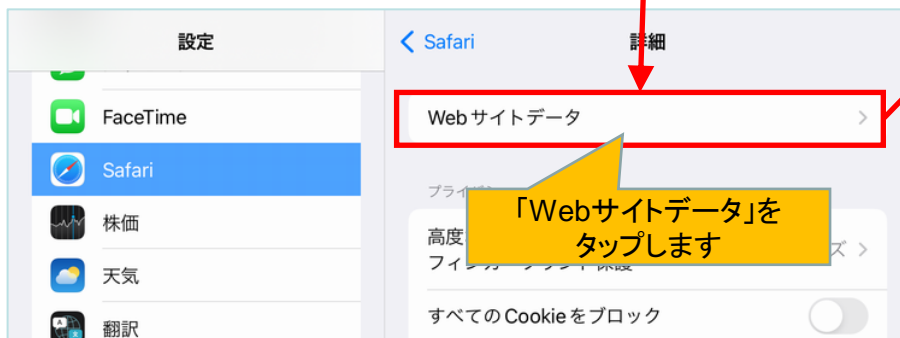
「タブを閉じる」を
タップします

<注意>

iPhone/iPadでSafariの履歴を削除した場合、FIDO認証の設定がリセットされます。
その場合、再度登録してください。

注) 15ページのキャッシュクリアを行っても「過去のリクエスト」が表示される場合は、本ページの手順もお試ください。

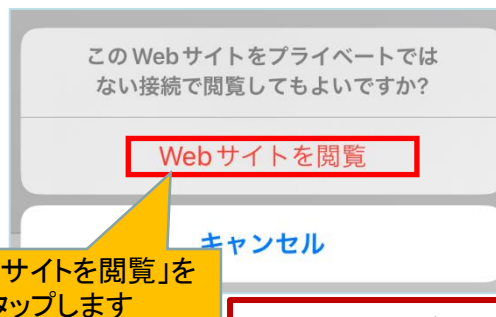
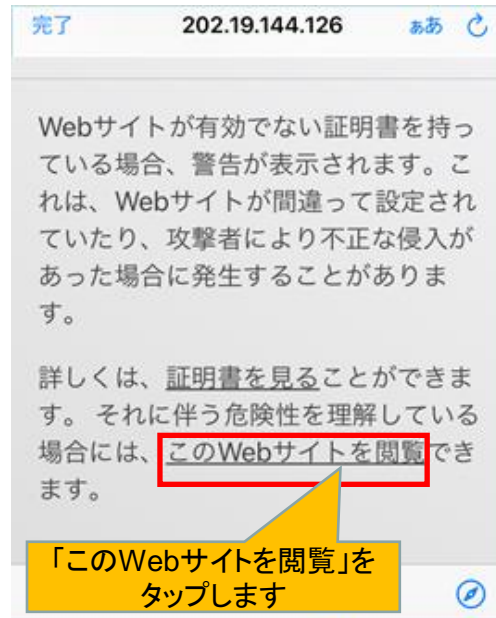
設定＞Safari



困ったときは...

接続時に「接続はプライベートではありません」が表示された方は、本ページの設定をお試しいだきさい

※主に「Host / Server Address」でIPアドレスを指定された方に生じるエラーです



※認証画面が表示されない場合は、次ページの設定を追加でお試しいだきさい。

困ったときは...

VPN接続ができない、接続後に学内コンテンツが見えない場合は、本ページの設定をお試ください

設定＞Safari＞プライバシーとセキュリティ



iCloud +を利用している場合は、
設定＞ユーザー名＞iCloud＞プライベートリレー



困ったときは...

以前まで接続できたが突然接続できなくなった場合は、本ページの設定をお試してください

対処法

Connectionで7ページに設定したUSER VPN GATEWAYを再度選択する必要があります。

VPNの接続を行う。

➤参考URL: 13ページVPNの接続へ

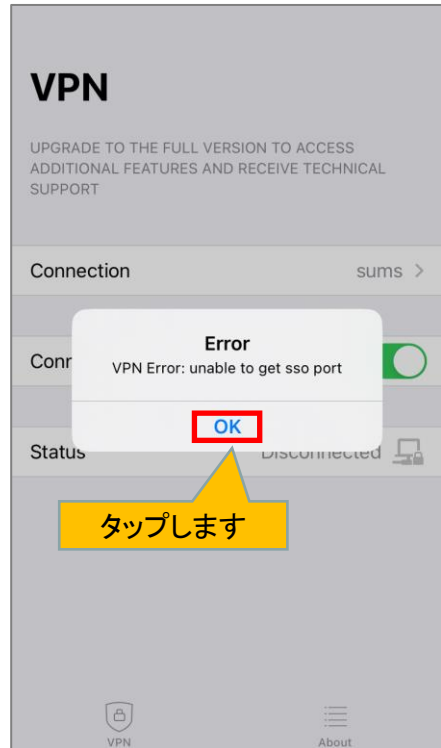


困ったときは...

VPN Error: unable to get sso portのエラー表示が表示された場合は、本ページの設定をお試しください

対処法

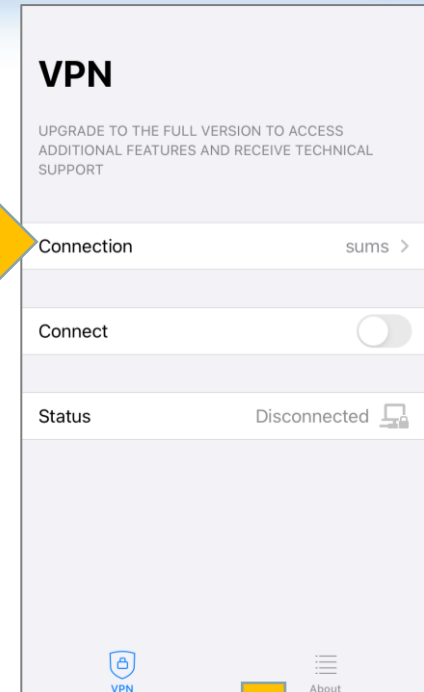
7ページに設定した
Server Addressを再度
設定する必要があります。



③7ページの手順②で設定した
「USER VPN GATEWAY」を
タップします



④ <https://sumsvpn.shiga-med.ac.jp:443>を入力する



VPNの接続を行う。
➤参考URL:
13ページVPNの接続へ