NU VPN Usage Manual（SP）

We have prepared a manual; however, the university’s policy is to discourage VPN connections from smartphones and not to provide support for them.

目次

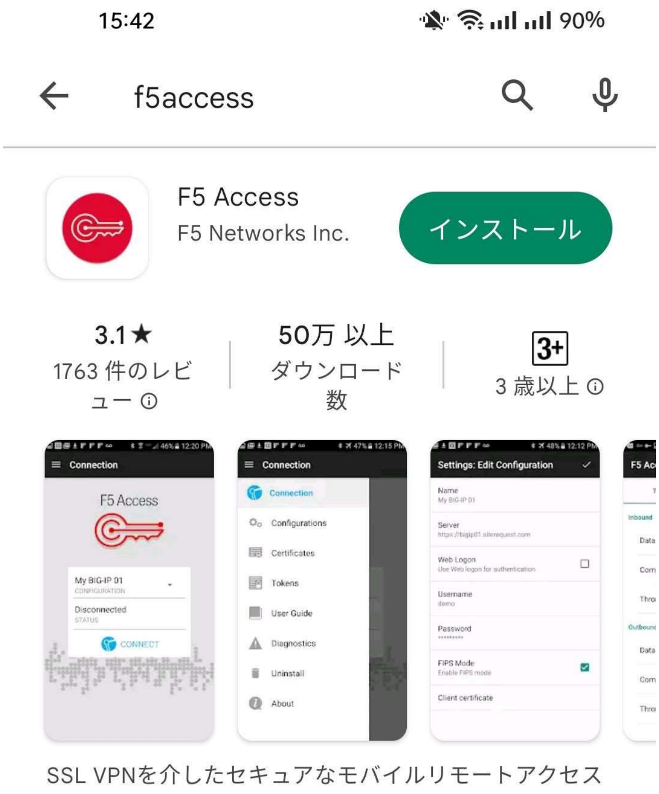
１．When using an Android smartphone 2

２．When using an iPhone 13

１． When using an Android smartphone

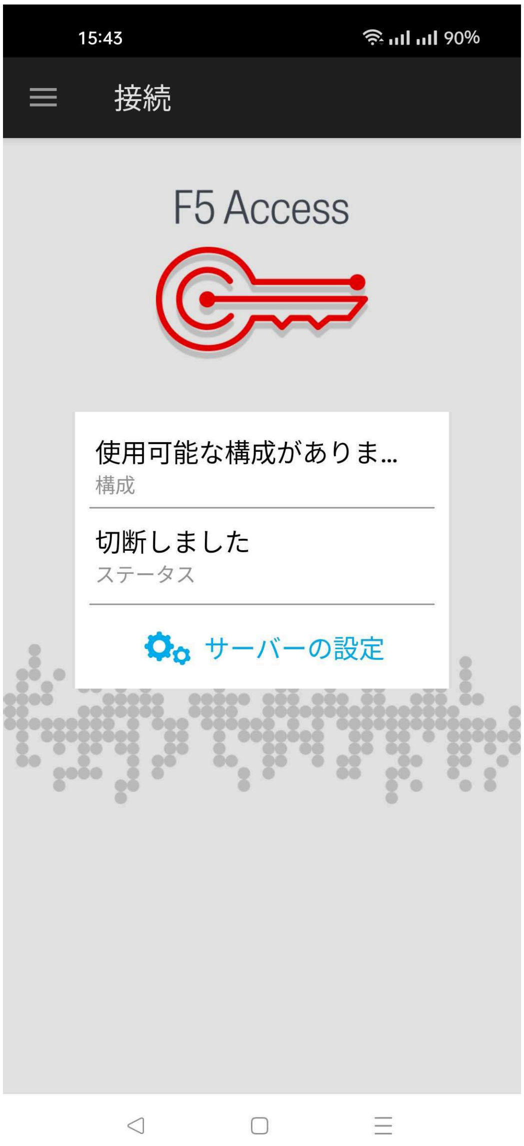
We have tested the functionality with Android version 12 and F5 Access version 3.0.10. However, there are various types and versions of smartphones, and we cannot provide support for all of them. If you encounter any issues or problems with usage or connection, please investigate and resolve them on your own.

First, install the "F5 Access" app from the Play Store.


15:42
90%
f5access
F5 Access
F5 Networks Inc.
インストール
3.1★
1763 件のレビュー ⓘ
50万 以上
ダウンロード数
3+
3 歳以上 ⓘ

SSL VPNを介したセキュアなモバイルリモートアクセス

Once installed, open the "F5 Access" app.



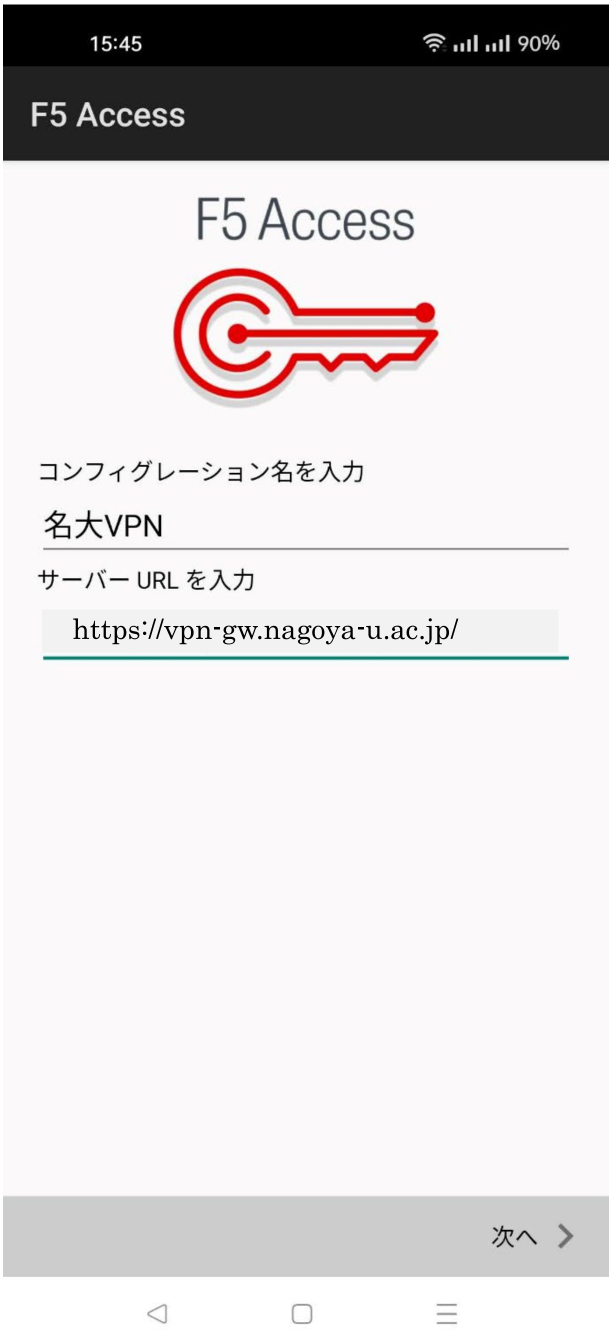
15:43
90%
接続
F5 Access

使用可能な構成がありま…
構成

切断しました
ステータス

サーバーの設定

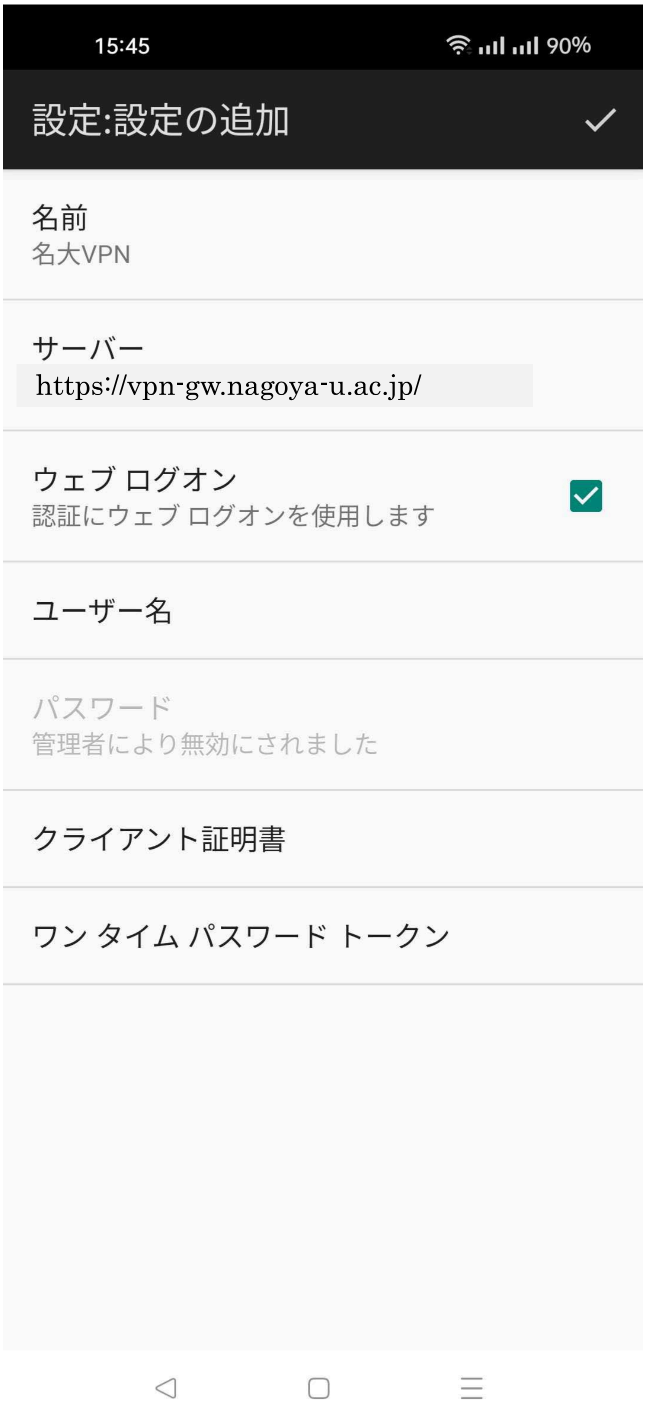
In the F5 Access app, select "Server Configuration".


15:45
90%
F5 Access
F5 Access
次へ

コンフィグレーション名を入力
名大VPN

サーバー URL を入力
https://vpn-gw.nagoya-u.ac.jp/

Enter a recognizable name in the Configuration Name field (e.g., NUVPN).
For the Server URL field, enter "https://vpn-gw.nagoya-u.ac.jp".
After entering the information, click "Next".



名前
名大VPN

サーバー
https://vpn-gw.nagoya-u.ac.jp/

ウェブ ログオン ☑
認証にウェブ ログオンを使用します

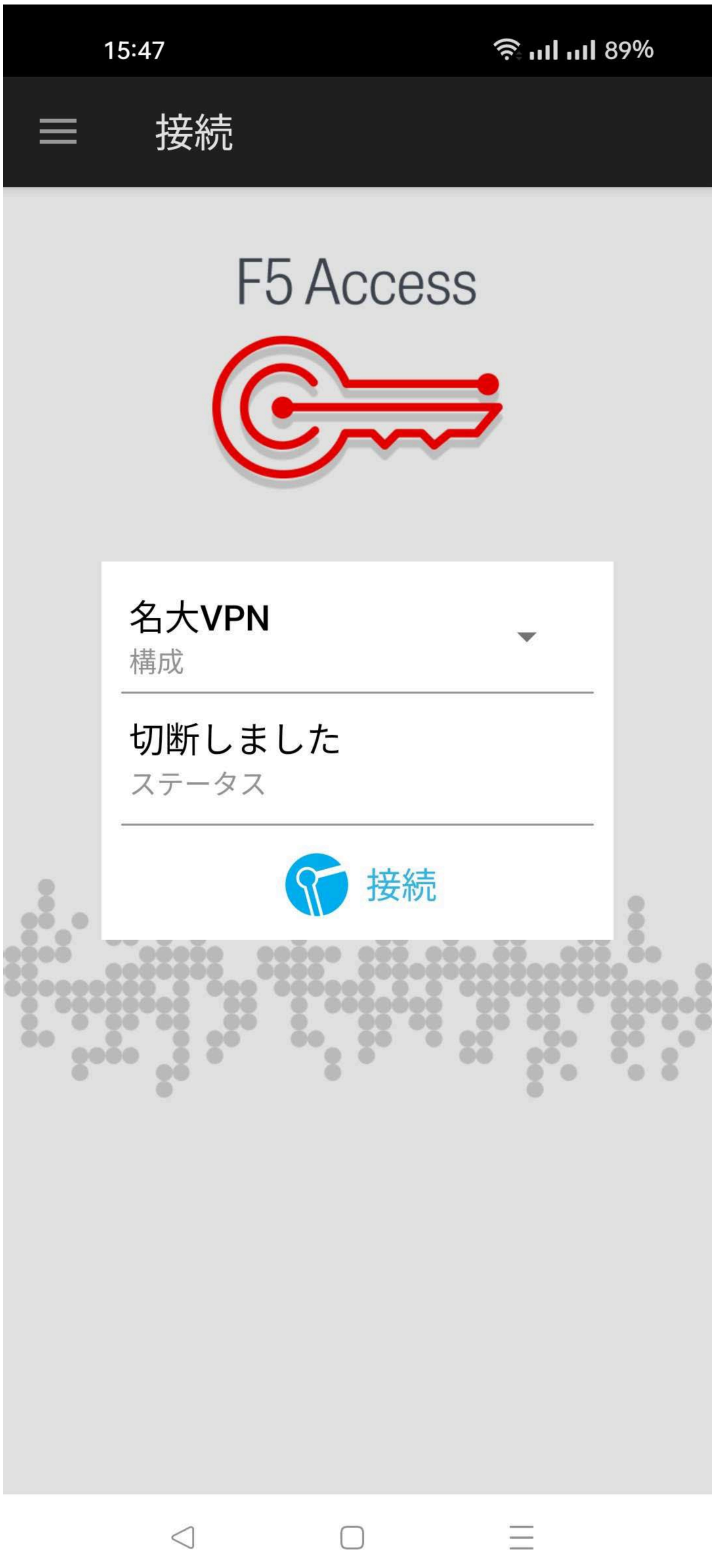
ユーザー名

パスワード
管理者により無効にされました

クライアント証明書

ワン タイム パスワード トークン

Check the "Web Logon" checkbox and tap the checkmark icon in the upper right corner.


15:47
89%
接続
F5 Access

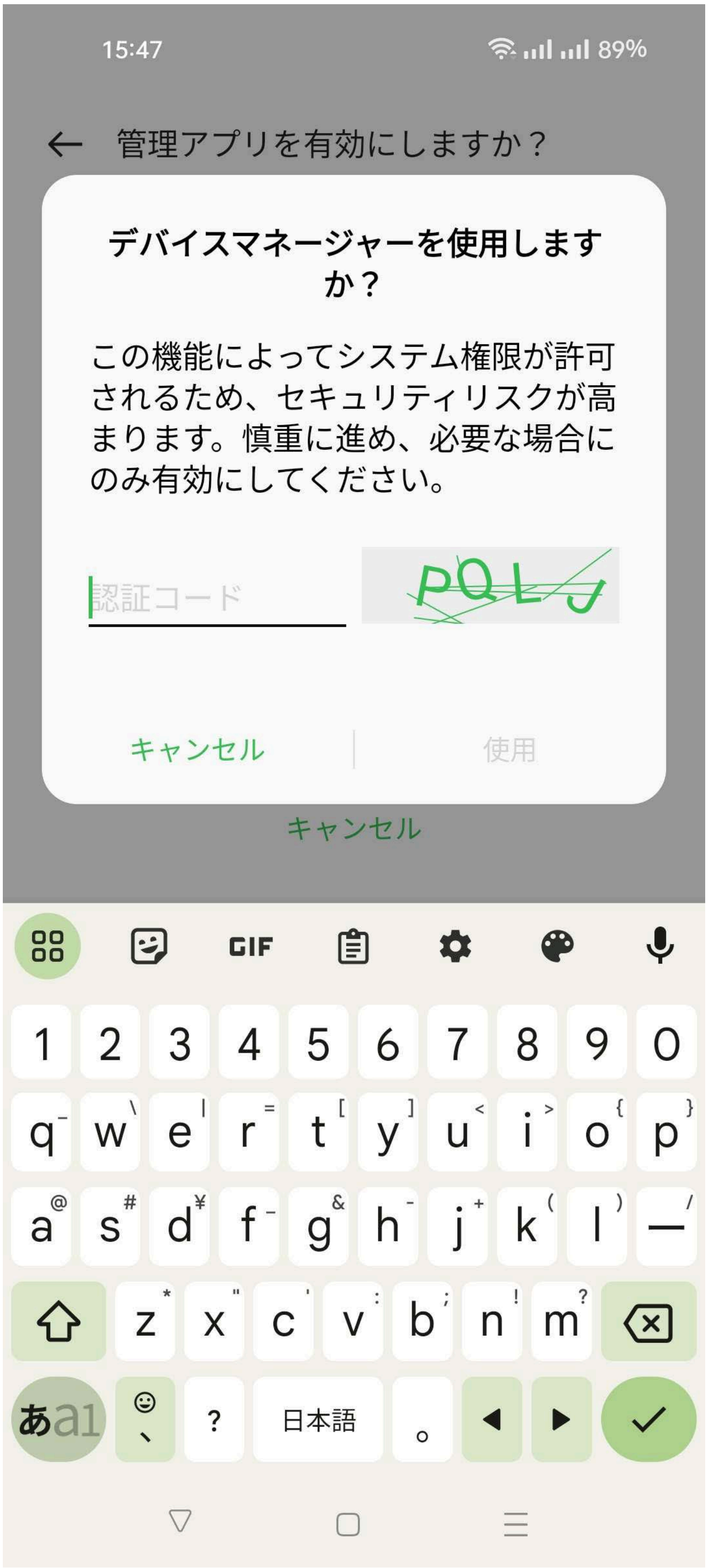
名大VPN
構成

切断しました
ステータス

接続

Press "Connect".

The next time you open the F5 Access app, this screen will be displayed.


15:47
89%
←

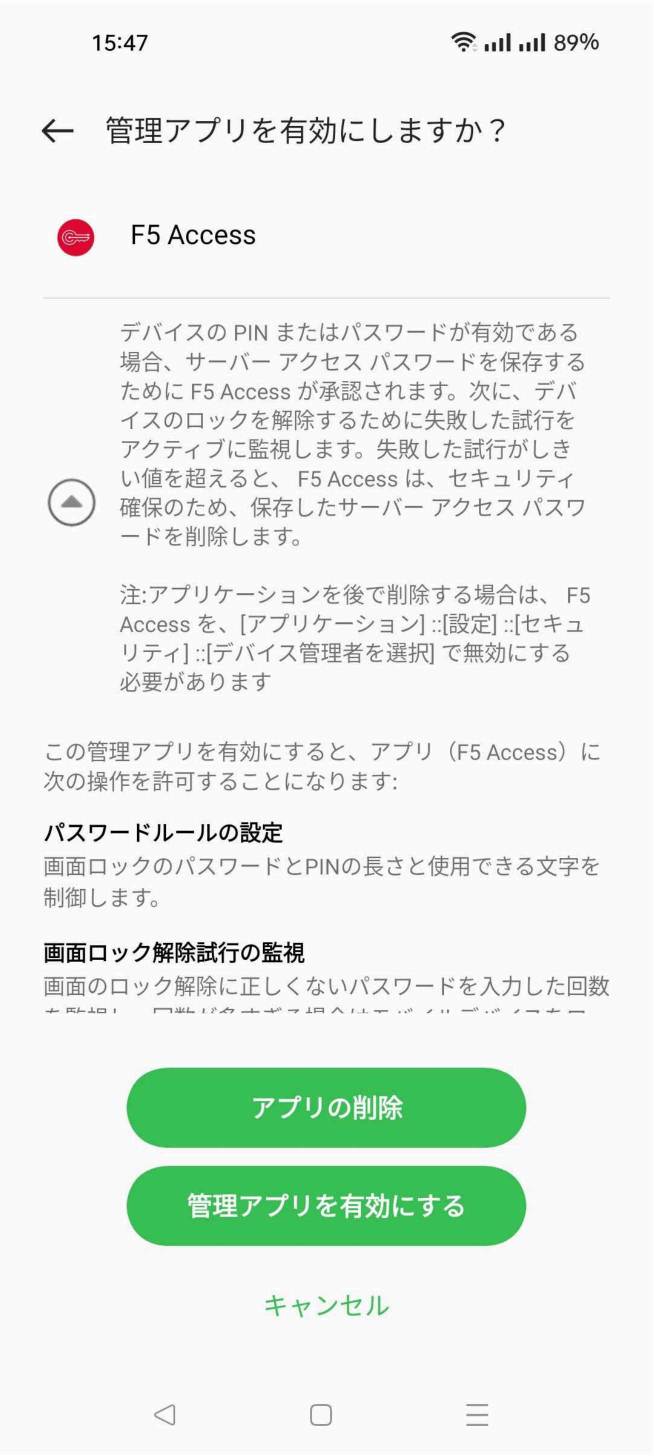
管理アプリを有効にしますか？

デバイスマネージャーを使用しますか？

この機能によってシステム権限が許可されるため、セキュリティリスクが高まります。慎重に進め、必要な場合にのみ有効にしてください。

認証コード
PQLJ
キャンセル
使用
キャンセル
GIF
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l —
z x c v b n m
あa1
?
日本語
。

If prompted with "Use Device Manager?", enter the authentication code and press "Use" to proceed.


15:47
89%
管理アプリを有効にしますか？
F5 Access

デバイスの PIN またはパスワードが有効である場合、サーバー アクセス パスワードを保存するために F5 Access が承認されます。次に、デバイスのロックを解除するために失敗した試行をアクティブに監視します。失敗した試行がしきい値を超えると、 F5 Access は、セキュリティ確保のため、保存したサーバー アクセス パスワードを削除します。

注:アプリケーションを後で削除する場合は、 F5 Access を、[アプリケーション] ::[設定] ::[セキュリティ] ::[デバイス管理者を選択] で無効にする必要があります

この管理アプリを有効にすると、アプリ（F5 Access）に次の操作を許可することになります:

パスワードルールの設定

画面ロックのパスワードとPINの長さと使用できる文字を制御します。

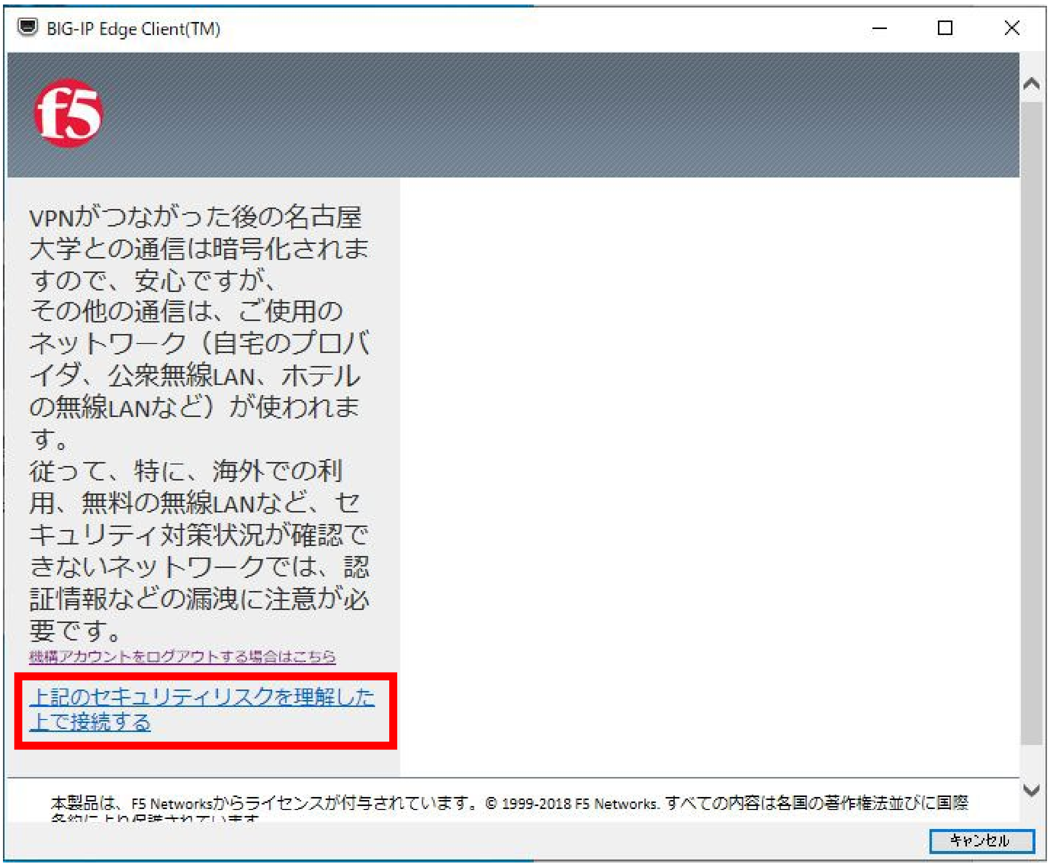
画面ロック解除試行の監視

画面のロック解除に正しくないパスワードを入力した回数

アプリの削除
管理アプリを有効にする
キャンセル

If prompted with "Enable Management App?", select "Enable Management App" to proceed.

Read the cautionary statement that appears on the screen and click "I understand the above security risks before connecting.

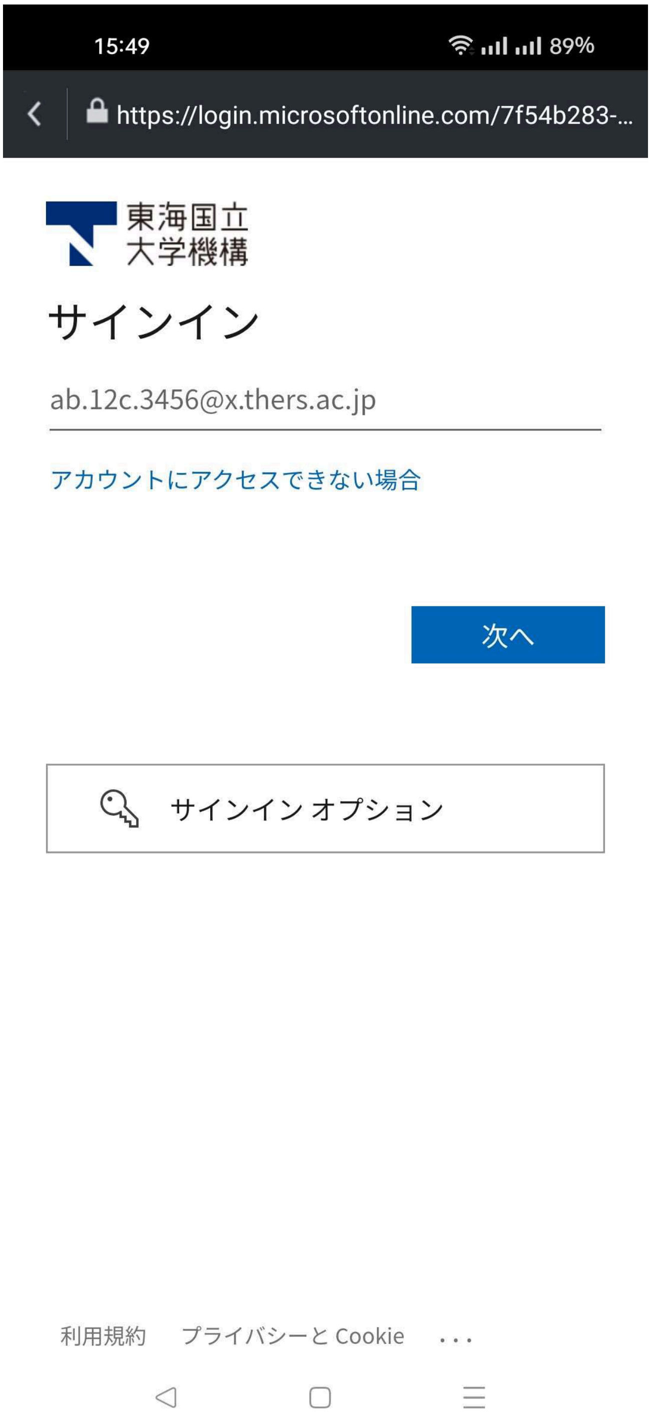


VPNがつながった後の名古屋大学との通信は暗号化されますので、安心ですが、
その他の通信は、ご使用のネットワーク（自宅のプロバイダ、公衆無線LAN、ホテルの無線LANなど）が使われます。
従って、特に、海外での利用、無料の無線LANなど、セキュリティ対策状況が確認できないネットワークでは、認証情報などの漏洩に注意が必要です。

機構アカウントをログアウトする場合はこちら

上記のセキュリティリスクを理解した上で接続する

本製品は、F5 Networksからライセンスが付与されています。© 1999-2018 F5 Networks. すべての内容は各国の著作権法並びに国際

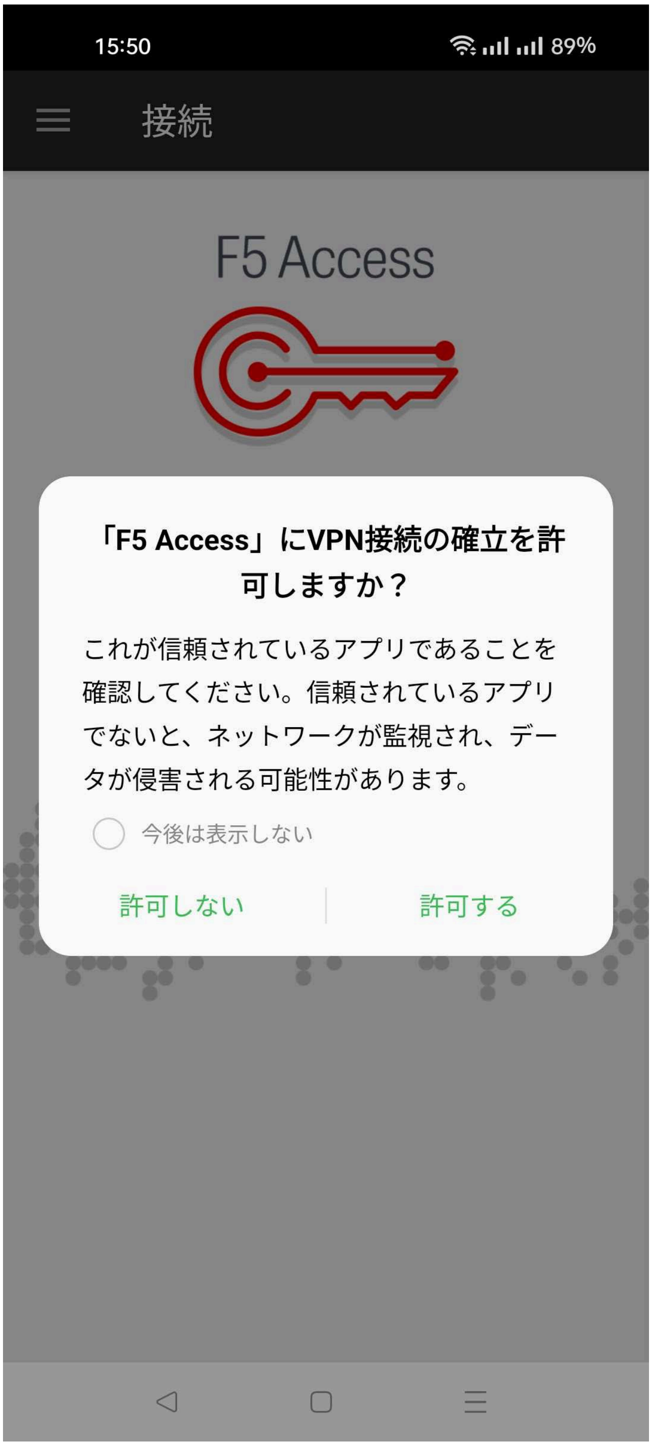

15:49
89%
https://login.microsoftonline.com/7f54b283-...
東海国立
大学機構

サインイン

ab.12c.3456@x.thers.ac.jp

アカウントにアクセスできない場合
次へ
サインイン オプション
利用規約
プライバシーと Cookie
...

Sign in with your THERS account (thers.ac.jp) on the authentication screen for the institution account.


15:50
89%
接続
F5 Access

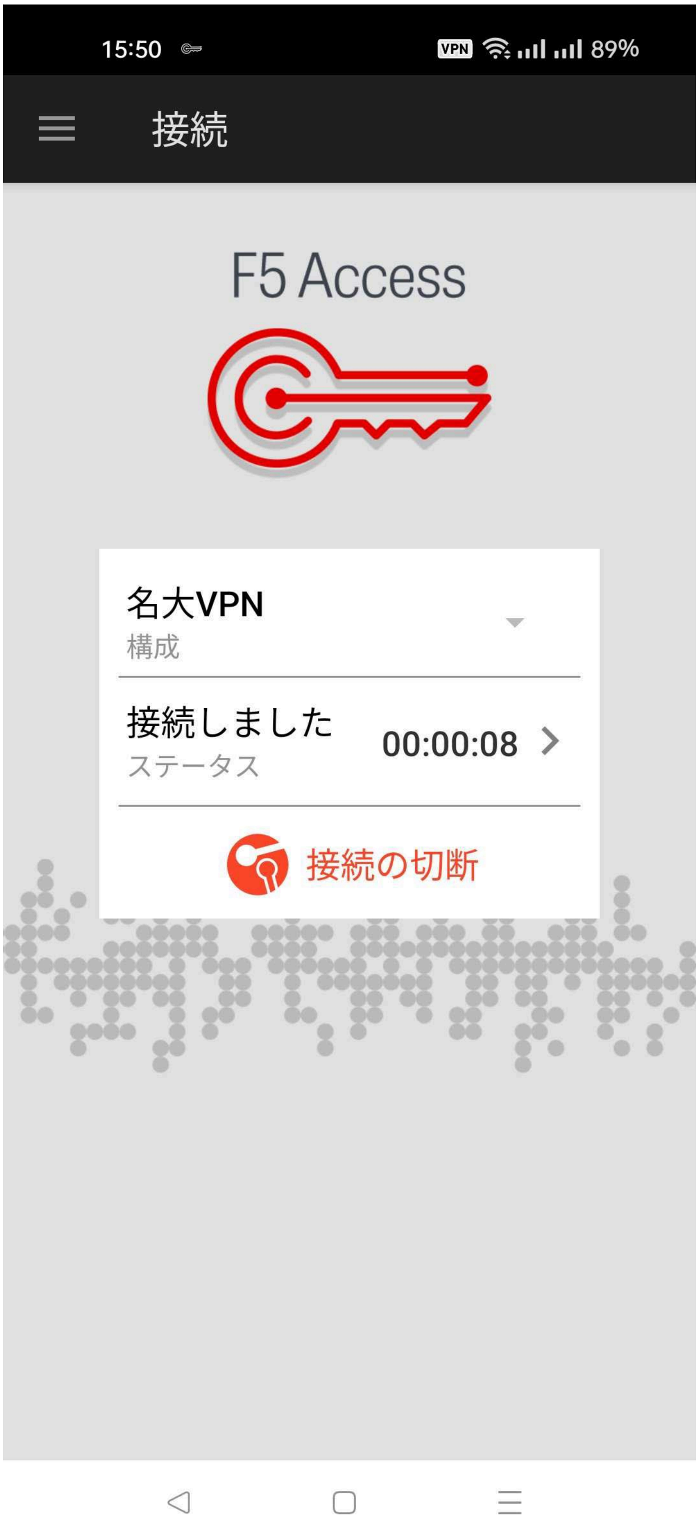
「F5 Access」にVPN接続の確立を許可しますか？

これが信頼されているアプリであることを確認してください。信頼されているアプリでないと、ネットワークが監視され、データが侵害される可能性があります。

○ 今後は表示しない

許可しない
許可する

If prompted with "Allow F5 Access to establish VPN connection?", select "Allow" to proceed.



15:50

接続

F5 Access

名大VPN
構成

接続しました
ステータス
00:00:08

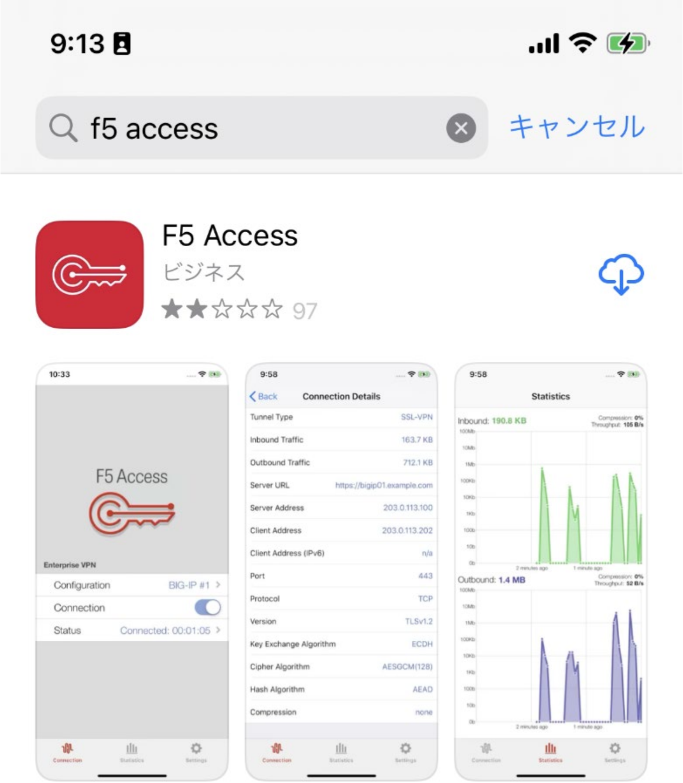
接続の切断

Once "Connected" is displayed, the VPN connection is established. To disconnect the VPN connection, press "Disconnect".

2. When using an iPhone

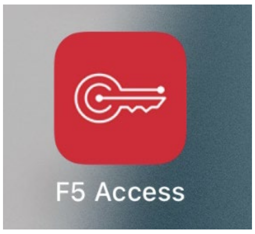
We have tested the functionality with iOS version 16.5.1 and F5 Access version 3.0.13 on iPhone. However, there are various types and versions of smartphones, and we cannot provide support for all of them. If you encounter any issues or problems with usage or connection, please investigate and resolve them on your own.

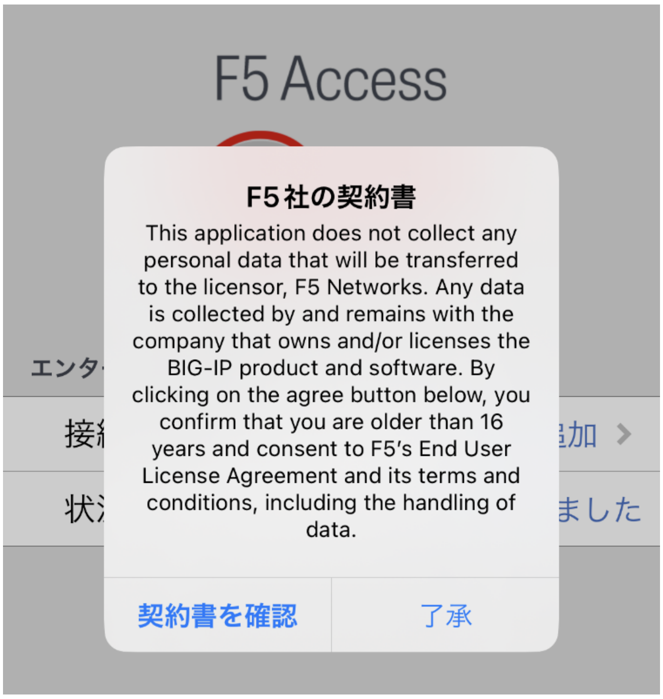
First, install the "F5 Access" app from the App Store.


9:13
f5 access
キャンセル
F5 Access
ビジネス
97
10:33
F5 Access
Enterprise VPN
Configuration
BIG-IP #1
Connection
Status
Connected: 00:01:05
9:58
Back
Connection Details
Statistics
Inbound: 190.8 KB
Compression: 0%
Throughput: 105 B/s
Outbound: 1.4 MB
Compression: 0%
Throughput: 52 B/s
2 minutes ago
1 minute ago
Connection
Statistics
Settings

Tunnel Type SSL-VPN
Inbound Traffic 163.7 KB
Outbound Traffic 712.1 KB
Server URL https://bigip01.example.com
Server Address 203.0.113.100
Client Address 203.0.113.202
Client Address (IPv6) n/a
Port 443
Protocol TCP
Version TLSv1.2
Key Exchange Algorithm ECDH
Cipher Algorithm AESGCM(128)
Hash Algorithm AEAD
Compression none

Once installed, open the "F5 Access" app.

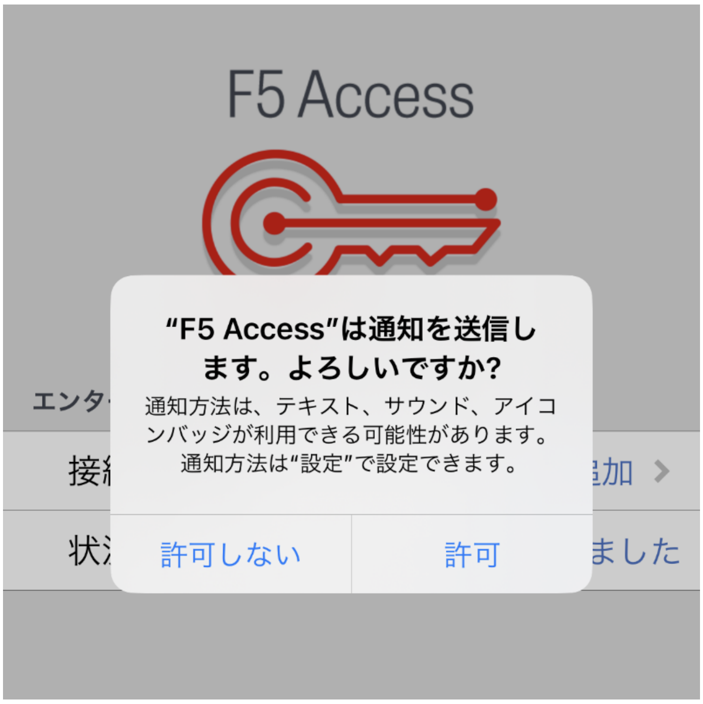




F5社の契約書

This application does not collect any personal data that will be transferred to the licensor, F5 Networks. Any data is collected by and remains with the company that owns and/or licenses the BIG-IP product and software. By clicking on the agree button below, you confirm that you are older than 16 years and consent to F5's End User License Agreement and its terms and conditions, including the handling of data.

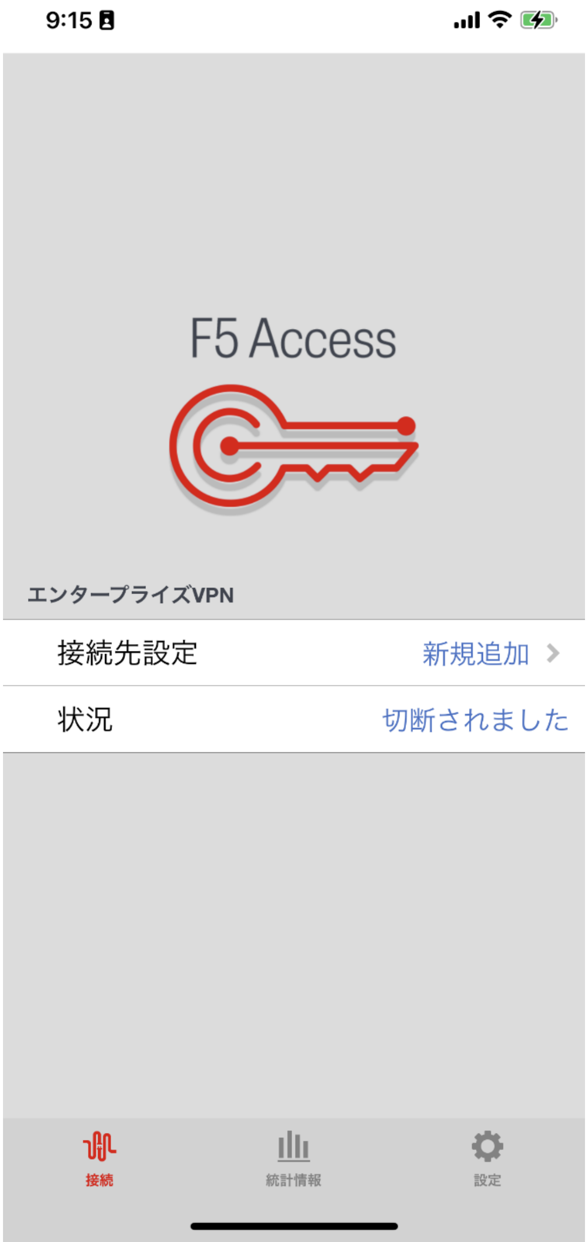
If the contract confirmation screen appears, review the contract and select "Agree".



“F5 Access”は通知を送信します。よろしいですか?

通知方法は、テキスト、サウンド、アイコンバッジが利用できる可能性があります。通知方法は“設定”で設定できます。

If prompted for notification permissions, select "Allow".

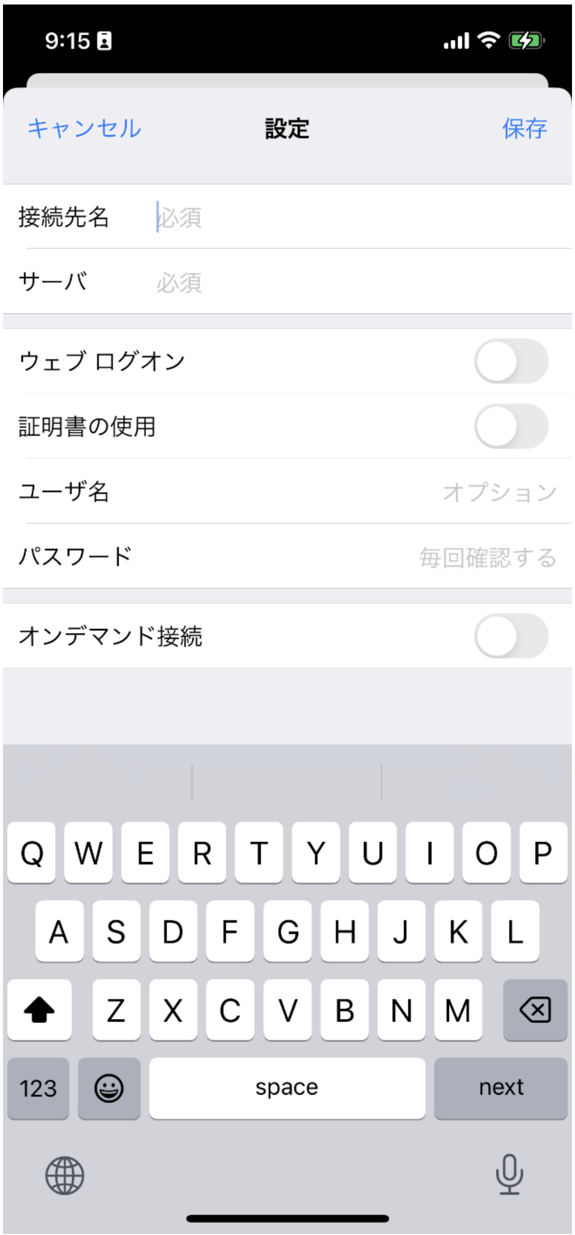

9:15
F5 Access
接続
統計情報
設定

エンタープライズVPN

接続先設定 新規追加 >

状況 切断されました

Select "Add New Connection Configuration".


9:15
キャンセル
設定
保存
Q W E R T Y U I O P
A S D F G H J K L
Z X C V B N M
123
space
next

接続先名　必須

サーバ　必須

ウェブ ログオン

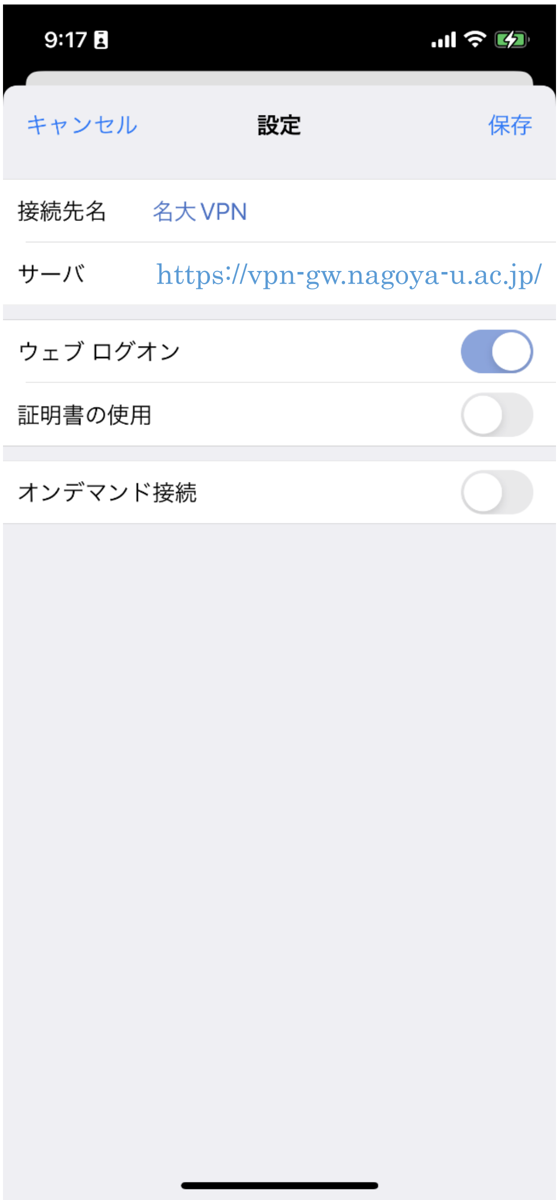
証明書の使用

ユーザ名　オプション

パスワード　毎回確認する

オンデマンド接続

Enter a recognizable name for the Connection Name (e.g., NUVPN).
For the Server field, enter "https://vpn-gw.nagoya-u.ac.jp".



接続先名 名大 VPN

サーバ https://vpn-gw.nagoya-u.ac.jp/

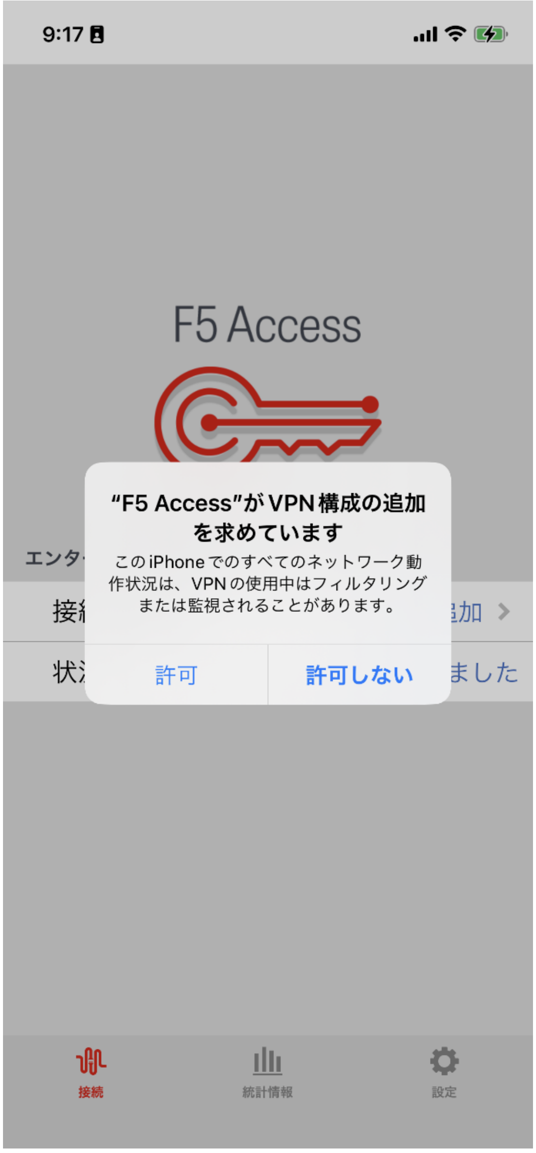
ウェブ ログオン ●

証明書の使用 ○

オンデマンド接続 ○

Slide the Web Logon switch to the right to turn it on.

Once you've set the Connection Name, Server, and Web Logon switch, press "Save".

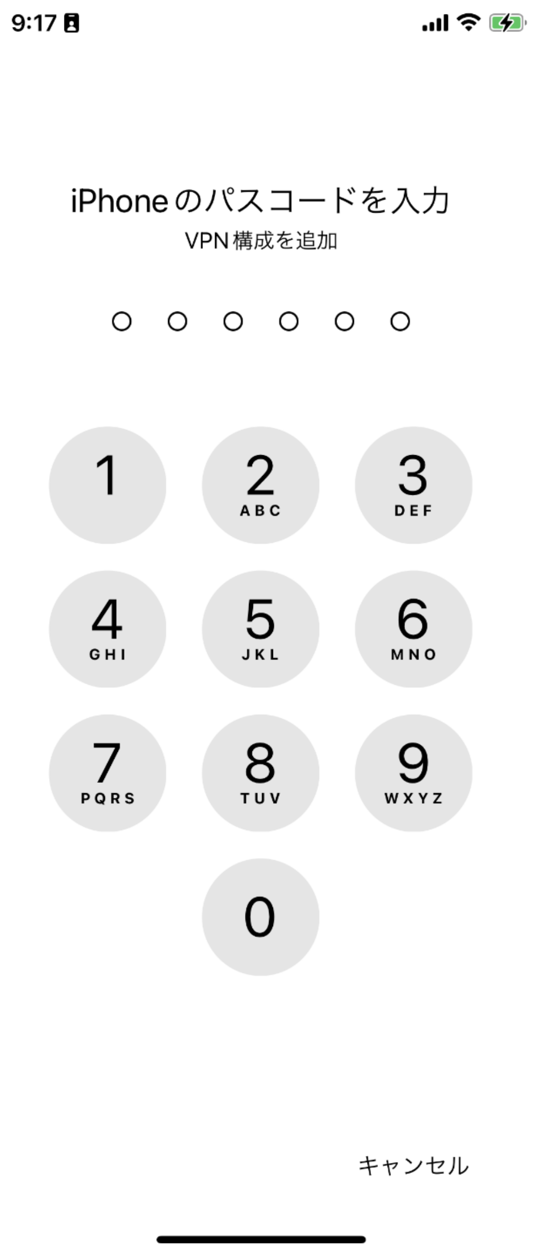

9:17
F5 Access

"F5 Access"がVPN構成の追加を求めています

このiPhoneでのすべてのネットワーク動作状況は、VPNの使用中はフィルタリングまたは監視されることがあります。

許可
許可しない
接続
統計情報
設定

If prompted with "Allow VPN Configuration Addition", select "Allow".

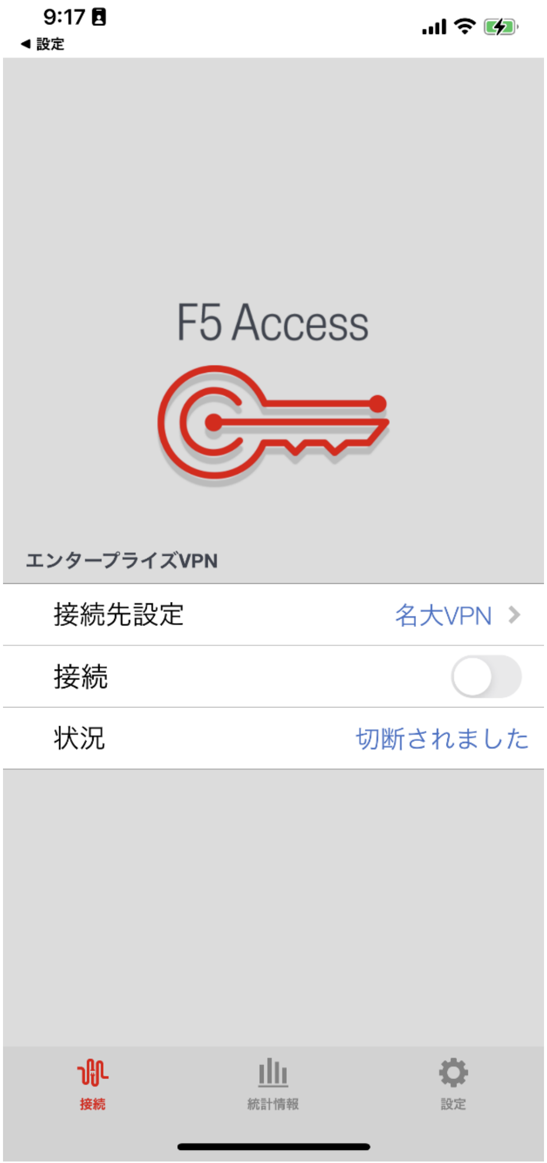


iPhoneのパスコードを入力

VPN構成を追加

9:17
○ ○ ○ ○ ○ ○
1
2 ABC
3 DEF
4 GHI
5 JKL
6 MNO
7 PQRS
8 TUV
9 WXYZ
0
キャンセル

When prompted to enter a passcode during VPN Configuration Addition permission, enter the passcode.



9:17
◀ 設定
F5 Access
接続
統計情報
設定

エンタープライズVPN

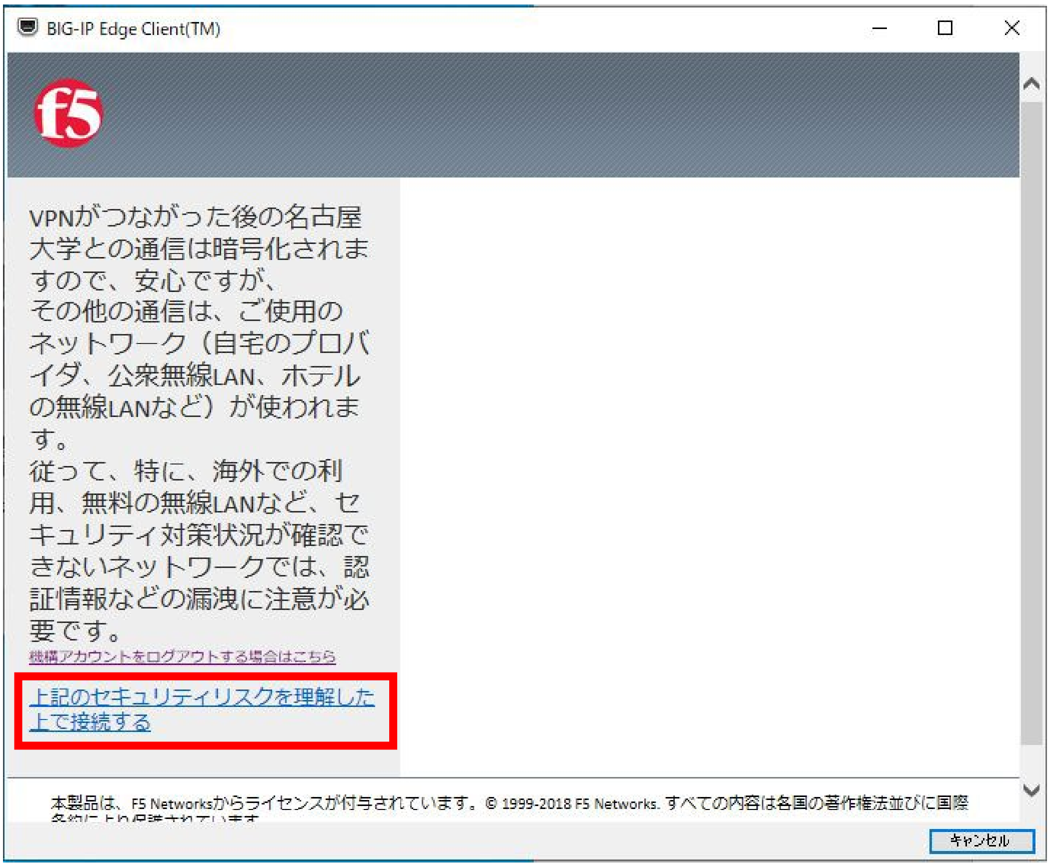
接続先設定 名大VPN ›

接続 ○

状況 切断されました

Once you're back on the F5 Access screen, slide the Connect switch to the right to turn it on.

Read the cautionary statement that appears on the screen and click "I understand the above security risks before connecting.



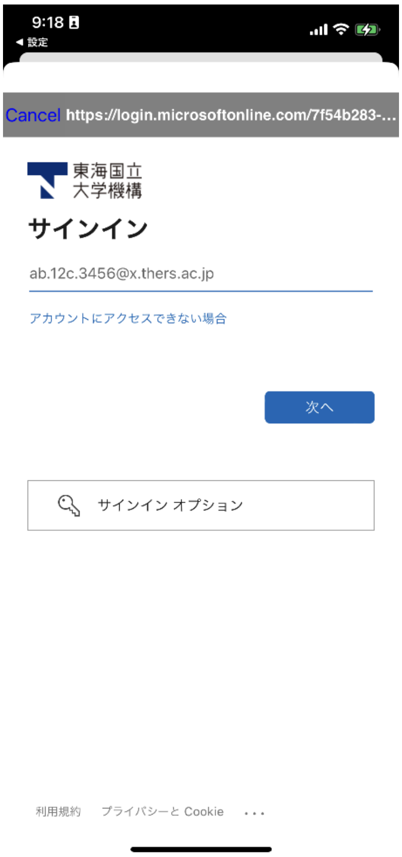
VPNがつながった後の名古屋大学との通信は暗号化されますので、安心ですが、
その他の通信は、ご使用のネットワーク（自宅のプロバイダ、公衆無線LAN、ホテルの無線LANなど）が使われます。
従って、特に、海外での利用、無料の無線LANなど、セキュリティ対策状況が確認できないネットワークでは、認証情報などの漏洩に注意が必要です。

機構アカウントをログアウトする場合はこちら

上記のセキュリティリスクを理解した上で接続する

本製品は、F5 Networksからライセンスが付与されています。© 1999-2018 F5 Networks. すべての内容は各国の著作権法並びに国際

If the settings are correct, the secure login screen shown above will appear.


9:18
◀ 設定
Cancel
次へ
サインイン オプション
利用規約
プライバシーと Cookie
...

https://login.microsoftonline.com/7f54b283-...

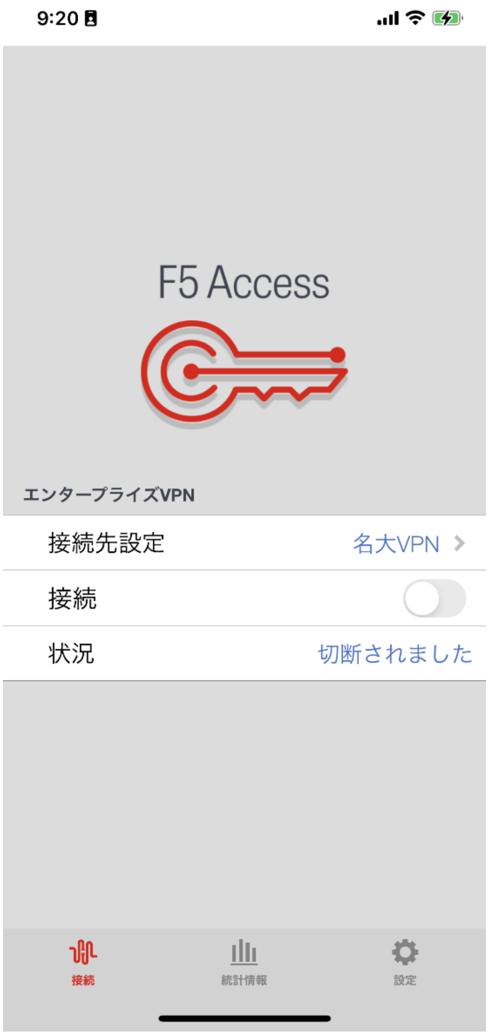
東海国立
大学機構

サインイン

ab.12c.3456@x.thers.ac.jp

アカウントにアクセスできない場合

Sign in with your institution account (thers.ac.jp) using multi-factor authentication on the institution account authentication screen.



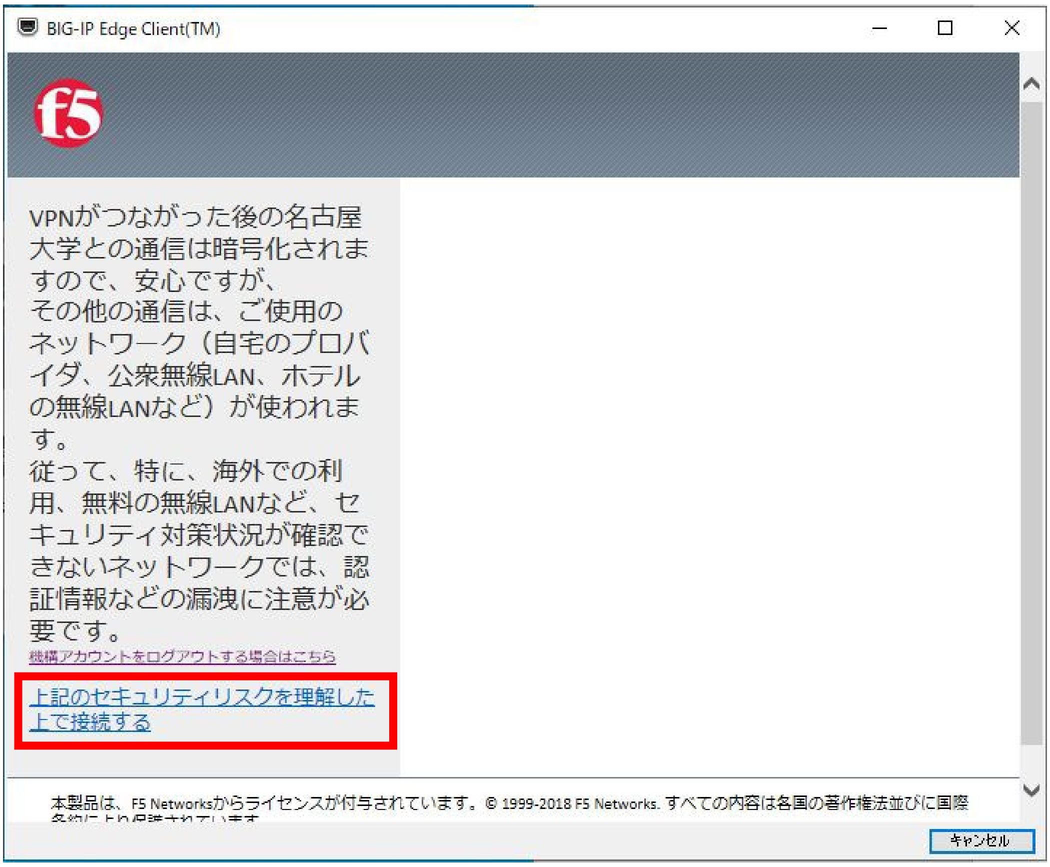
接続先設定 名大VPN ›

接続 ○

状況 切断されました

If the F5 Access screen appears again, slide the Connect switch to the right to turn it on again. After, Read the cautionary statement that appears on the screen and click "I understand the above security risks before connecting.

Note: Pages 23 and 24 seem to repeat when starting F5 Access for the first time. From the second time onward, the connection will be established as shown on pages 21, 22, and directly to page 25.

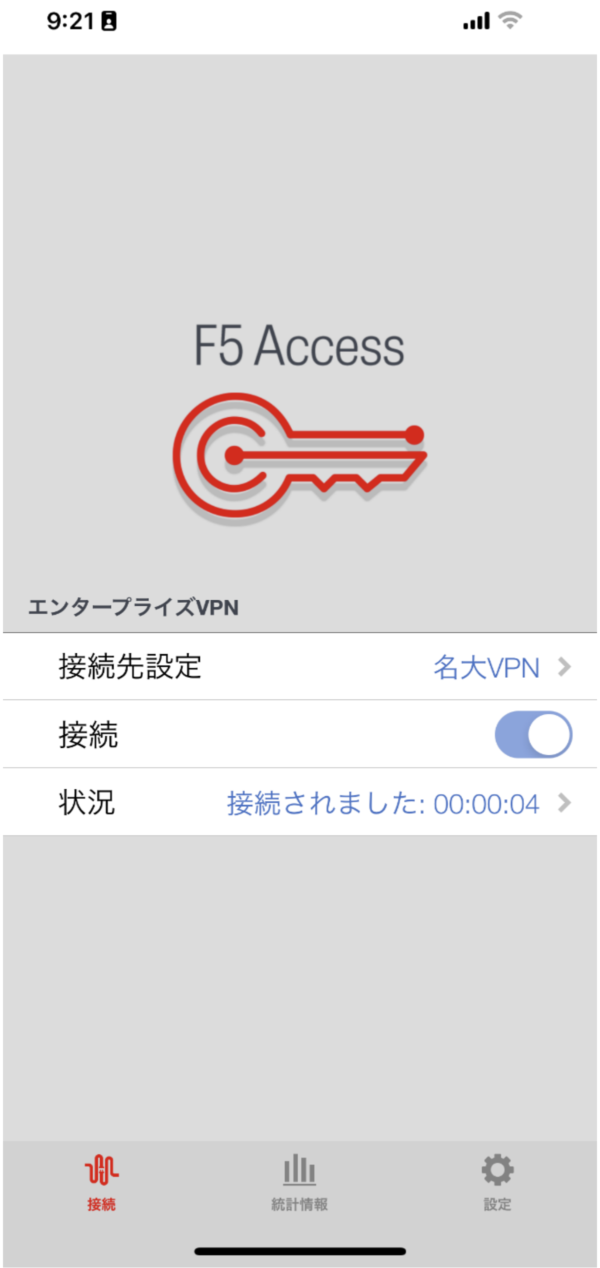


VPNがつながった後の名古屋大学との通信は暗号化されますので、安心ですが、
その他の通信は、ご使用のネットワーク（自宅のプロバイダ、公衆無線LAN、ホテルの無線LANなど）が使われます。
従って、特に、海外での利用、無料の無線LANなど、セキュリティ対策状況が確認できないネットワークでは、認証情報などの漏洩に注意が必要です。

機構アカウントをログアウトする場合はこちら

上記のセキュリティリスクを理解した上で接続する

本製品は、F5 Networksからライセンスが付与されています。© 1999-2018 F5 Networks. すべての内容は各国の著作権法並びに国際条約により保護されています

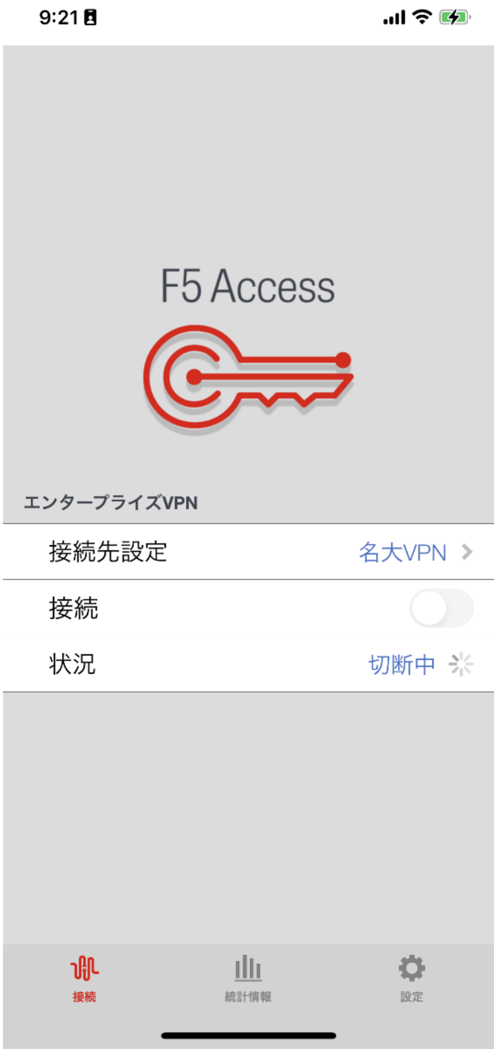

9:21
F5 Access
エンタープライズVPN
接続
統計情報
設定

接続先設定 名大VPN

接続

状況 接続されました: 00:00:04

If "Connected" is displayed, the VPN connection is established.


9:21
F5 Access
エンタープライズVPN
接続
統計情報
設定

接続先設定 名大VPN >

接続 ○

状況 切断中

To disconnect the VPN connection, slide the Connect switch to the left to turn it off.