外部アクセス 研究センター 向け VPN 接続手順書

第3版

作成者	河﨑学園 事務局総務課
作成日	2020年7月6日
最終更新日	2025年4月7日

はじめに

「VPN (Virtual Private Network)」とは、学外からインターネット経由で学内ネットワークへの安全なアクセス を可能にするサービスです。

VPN の利用により、学外から「学内からのみ利用可能なサイト」へのアクセスが可能になります。



学内からのみ利用可能なサイト

- 図書館情報
- 医学文献検索 メディカルオンライン
- 学内メール転送設定

など

詳細は、**VPN 接続を行った後、**以下の URL をご確認ください。 http://desk.kawasakigakuen.ac.jp/student/vpn_kenkyu.html

1. 概要

VPN 接続を行うには、以下のいずれかのアプリケーションをインストールし、設定を行う必要があります。設定 後は、ボタン一つで接続が可能になります。

- Windows をご利用の方:「NetExtender」を使用します。
- Mac またはスマートフォンをご利用の方:「SonicWALL Mobile Connect」を使用します。

2. インストール手順

2-1. PC (Windows/Mac)の場合

以下の URL にアクセスし、該当するアプリケーションをダウンロードのうえ、インストールを行ってください。 https://www.sonicwall.com/ja-jp/products/remote-access/vpn-clients

- Windows ユーザー:「**NetExtender**」を選択してください。
- Mac ユーザー:「 SonicWALL Mobile Connect 」を選択してください。

2-2. スマートフォンの場合

各アプリストアより、以下の名称で検索し、アプリをダウンロードのうえ、インストールしてください。

• アプリ名:「SonicWALL Mobile Connect」

3. Windows にて NetExtender を使用する方法

3-1. 初期設定

①「NetExtender」起動後、「接続の追加」を選択します。

~	NetE	Extende	er									×
状況 S												
接続 詳細				接続								
גי רם לב								_				
ĥ				接続	接続の追加		^	*				
ログ				状況	接続の追加 		+			5		
۲											7	
バージョン↑	宵報					接続						
SONIC	ALL*											

②「接続の追加」画面にて、以下の通り入力してください。

Name	kawasaki (任意)	
Server	ssl-vpn.kawasakigakuen.ac.jp:4433	
アドレスは	:4433 まで入力が必要です。ご注意く	ださい。

接続の追加		×
名前		
51 LL		
サーハ		
	(##)ZUU (次へ

③ セキュリティ警告が表示された場合は、「信頼する」をクリックしてください。



④「接続の追加」が再度表示されますので、必要事項を入力し追加してください。

ユーザ名	ユーザ名
パスワード	パスワード
ドメイン	call.kawasaki.local

※ドメインは、初期画面では

『ログイン時に選択する』と表示されていますので、 削除し、上記内容を入力してください。

接続の追加 名前 kawasaki サーバ ssl-vpn.kawasakigakuen.ac.jp:4 ユーザ名 2599001 パスワード ****** ドメイン ログイン時に選択する プロトコル 自動 \sim (キャンセル)

 \times

3-2. 起動方法

NetExtender」を起動し、作成した接続を選択します。

② パスワードを入力し、「接続」を選択します。

- ※『3-1. 初期設定』にて正しく設定されていれば、 パスワードを入力するだけで接続が可能です。
- ③ VPN 接続が開始されましたので、「学内からのみ利用可能なサイト」へのアクセスを試みてください。 利用可能なサイトは、本手順書 P.2 のリンク、または、本学 HP の「学内 LAN システム」からアクセスして ください。Desknet's や CampusPlan については、VPN 接続ではアクセスできません。一旦、VPN 接続を解除 し、アクセスしてください。

※長時間の接続は、大学のネットワーク回線を逼迫することになりますので、適切な利用をお願いします。

接続				
接続	kawasaki		~	*
状況	切断			
	接	続		
接続				Х
•	ユーザ名とパスワ ユーザ名 パスワード ドメイン	ロードを入力してく 	ださい 	接続

3-3. 切断方法

NetExtender」を起動し、「切断」を選択します。

K	🖌 NetE	Extender								
状況 【 援	S _{美統}	++	<u>ታ «</u> ታ							
(抄	2 代況	招	を称							
詳細			接続			✓ (♣)				
ġ	ھ •••		TPSUI					ς		
ιL			砍沉	接続消め				5		
	\$							接続済み		
D	NS				切断				r	
4	¢۲									
י של	・ パティ									
[1 グ									
バージョ	ョン情報									
SONIC	WALL*									

4. スマートフォンおよび Mac にて SonicWALL Mobile Connect を使用する方法

4-1. 初期設定

- 記動後、右の画面が立ち上がります。
 「Add connection」をクリックします。
 - ※ 右の画面は、スマートフォンの画像です。 以下、スマートフォンによる説明になります。
- VPN の設定画面が表示されますので。
 下記の表の通りに設定を追加します。

【 VPN 設定内容 】

Name	kawasaki (任意)
Server	https://ssl-vpn.kawasakigakuen.ac.jp:4433
アドレスは	:4433 まで入力が必要です。ご注意ください。

サインイン・ログイン先ドメイン画面が表示されます。
 下記の表の通りに設定を追加します。

【 サインイン・ログイン先ドメイン 設定内容 】

Username	ユーザー名
Password	パスワード
Domain	call.kawasaki.local



④ 画面右上の「保存」ボタンを押し、設定を終了します



Connection	Monitor	Settings	() About	
Sonic	VALL"			
Connection	I	Add	connection	

÷	Add Connection	
Name		
kaw	asaki	
Serve		
http	s://ssl-vnn kawasakigakuen ac in:4433	

4-2. 起動方法

 SonicWALL Mobile Connect を起動し、VPN を ON にして下さい。 パスワードが求められますので、パスワードを入力してください。

Status が「Connected」と表示されれば成功です。 また、接続中は、通知バーに SonicWALL Mobile Connect が表示されます。



通知アイコン 🛐

② VPN 接続が開始されましたので、「学内からのみ利用可能なサイト」へのアクセスを試みてください。 利用可能なサイトは、本手順書 P.2 のリンク、または、本学 HP の「学内 LAN システム」からアクセスして ください。Desknet's や CampusPlan については、VPN 接続ではアクセスできません。一旦、VPN 接続を解除 し、アクセスしてください。

※長時間の接続は、大学のネットワーク回線を逼迫することになりますので、適切な利用をお願いします。

4-3. 切断方法

 SonicWALL Mobile Connect を起動し、
 VPN を OFF にして下さい。
 通知バーの SonicWALL Mobile Connect のアイコンが 非表示になれば切断手順終了となります。
 SONICWALL Connection

Connection	Monitor	Settings	About
SONIC	VALL"		
Connection	1		kawasaki
VPN			•
Status			Connected