PPTP の接続設定(MacOS X)

MacOS X で PPTP に接続するには、

・東北大学全学統合認証システムのサブ ID とサブ ID パスワード

が必要です。

【リモートアクセスサービスと認証システムについて】

リモートアクセスサービス(以下「本サービス」)は東北大学全学統合電子認証システム(以下「認証システム」)のサブ ID とサブ ID パスワードをアカウントとして認証を行います。

本サービスを利用するには、あらかじめ認証システムにサブ ID とサブ ID パスワードを登録する必要があります。

登録方法は、最後のページの「問い合わせ」をご覧下さい。

また、サブ ID とサブ ID パスワードを登録してから本サービスが利用できるまで時間がかかる場合がありま すので、あらかじめご了承下さい。 1.
・
「システム環境設定」を選択し、ウィンドウが開いたら

ネットワークをクリックします。



2.右ウィンドウ下の「+」をクリックして、設定を追加します。

 ● ○ ○ ■ ● ○ ○ ■ すべてを表 	示	ネットワー:	D	Q	
ネッ	トワーク環境: 自動			\$	
● Wi-Fi 接載済み ● Ethernet 未接続	 	状況:	接続済み Wi-Fi は tains に接続し 10.231.4.196 が設定さ	Wi-Fi を切にする ていて、IP アドレス sれています。	
 FireWire FireWire Bluetooth PAN 未接前 	** *>	トワーク名:	tains 新しいネットワー 機能したことのあみずれます。 機能したことのあみず さない場合は、手動で があります。	- クに按続する前には ットワークに自動に開発 のあるネットワークに組 ネットワークを選択する#	◆
+ - 🌣 -	⊻ ×=:	Lーバーに Wi-	Fi の状況を表示	詳細	?
			アシスタント	元に戻す	適用

3.インターフェイスの右はじの▲をクリックし、VPN を選択します。

VPN タイプの右はじの▲をクリックし、PPTP を選択し、「作成」をクリックします。

00		ネットワーク	
 すべて 	を表示		Q
:	インターフェイスを ください。	選択し、新しいサービスの名前を入力し	τ
- Bluetooth	インターフェイス:	VPN	•
● 未接続 VPN タイフ	VPN タイプ:	РРТР	•
● Ethernet 未接続	サービス名:	VPN (PPTP)	
● FireWire 未接続	Y	(キャンセル) (作成	
AirMac		電話番考:	_

4.接続の設定をします。

入力する値は以下のとおりです。

1)サーバアドレス: pptp.tohoku.ac.jp

上記のホスト名で接続できない場合は次の IP アドレスのいずれかを入力します。

IPアドレス:130.34.40.171、130.34.40.172、130.34.40.173

2)アカウント名 : サブ ID

3)暗号化:自動(128 ビットまたは 40 ビット)

4)「メニューバーに VPN の状況を表示」をクリックします。

5)「認証設定」をクリックします。

 ● ○ ○ ▲ ▶ すべてを表示 	ネットワーク
ネットワーク	環境: 自動 🛟
● Wi-Fi ● Ethernet 未接続 ● FireWire ● K表表 ● Bluetooth PAN ● VPN (PPTP) ★構成	状況:未構成 構成: デフォルト サーパアドレス: pptp.tohoku.ac.jp アカウント名: subid 22 暗号化: 自動(128 ビットまたは 40 ビット); 認証設定 ⑤ 接続
+ - **	✓メニューバーに VPN の状況を表示 ④ 詳細… ? ⑥
	アシスタント 元に戻す 適用 7

パスワードを選択し、サブ ID パスワードを入力します。

入力が終わったら、OK をクリックします。

ユーザ認証:	
⊙ パスワード:	•••••
🔘 RSA SecurID	
○ 証明書	選択
Kerberos	
CryptoCard	
	(キャンセル) (OK)

6)詳細をクリックし、ウィンドウを出します。

オプションのすべてのチェックボックスにチェックを入れます。 「TCP/IP」の「IPv6の設定」を「リンクローカルのみ」へ変更します。

 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ▼ ○ ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ● ○ ● ○ ○ ● ○ ●	ネットワーク	〇 〇 〇	ネットワーク を表示
VPN (PPTP)	オブション TCP/IP DNS プロキシ セッションオブション: ○ ユーザプロウットものり着えたときに接続を解除 ○ ユーザガログアウトしたときに接続を解除 ○ オーガガログァウトしたときに接続を解除 ○ オーガガログァウトしたときに接続を解除 ○ オーガガログァウトしたときに接続を解除 ○ オーガガログァウトしたときに接続を解除 ○ オーガガログァウトしたときに接続を解除 ○ オーガガログァウトしたときに接続を解除 ○ オーガガログァウトしたときに接続を解除	 (PN (PT) (PT) (PV4 J (PV4 J (PV4 J (PV4 J (PV4 J (PV6 J (PV6 J (PV6 J (PV6 J 	P) オプション TCP/IP DNS プロキシ # の設定: PPP を使用 : Pドレス: -マスク: レーター: 5 の設定: リンクローカルのみ : レーター: Pドレス: -マスク *
()	キャンセル	ОК (?	キャンセル OK

7)元のウィンドウに戻ったら、適用をクリックします。

5.接続方法

1)接続

あらかじめ、モバイルの回線や、無線LANなどで接続をしておいてから、メニューバー右端のアイコン をクリックし、出てきたメニューの「接続:VPN (PPTP)」をクリックします。



接続できると下図のようにアイコンが変化します。 以降、すべての通信は PPTP 経由となります。



2)切断

上図のアイコンをクリックし、「接続解除:VPN(PPTP)」をクリックします。

【お問い合わせ】

本サービス及び認証システムについてのお問い合わせ先は以下のとおりです。

・リモートアクセスについて

情報シナジー機構情報基盤運用室ネットワークグループ(情報部情報基盤課ネットワーク係) Mail:tains(at)tains.tohoku.ac.jp ※(at)を@に読み替えて下さい。

・認証システムについて

情報シナジー機構情報基盤運用室共通基盤システムグループ(情報部情報推進課) (東北大学統合電子認証システムの URL)

http://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/