## PPTP接続の設定(Windows 8.1)

Windows 8.1 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。

【タスクバーのネットワークのアイコンの違い】

LAN ケーブルでの接続と無線 LAN の接続では表示されるアイコンが異なります。

(状態によっては下図とは若干異なる場合もあります。)

本マニュアルでは、無線 LAN で接続をした場合の図で記載しております。

1.LAN ケーブルを利用した場合



2.無線 LAN を利用した場合



すべてのコントロール パネル項目	×			
レ ▶ すべてのコントロール パネル項目	▼ C コントロール パネルの検索			
	表示方法: 小さいアイコン マ			
🥪 DTS Audio Control Panel	📕 Flash Player (32 ビット)			
🥦 Windows 8.1 への機能の追加	🕍 Windows Defender			
🔗 Windows ファイアウォール	🖳 Windows モビリティ センター			
😒 インターネット オプション	🙈 インデックスのオプション			
👰 インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー	■ キーボード			
🛒 サウンド	🛃 システム			
🕎 ディスプレイ	🕮 デバイス マネージャー			
📧 トラブルシューティング	聾 ネットワークと共有センター			
🍓 ファミリー セーフティ	📔 フォルダー オプション			
📷 プログラムと機能	輚 ホームグループ			

2. 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」 クリックします。

皇	ネットワークと共有センター - ロ ×
🔆 🌛 🔻 🕈 😨 🛞	のコントロール パネル項目 > ネットワークと共有センター > 0 コントロール パネルの検索 P
コントロール パネル ホーム	基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ
アダプターの設定の変更 共有の詳細設定の変更	アクティブなネットワークの表示 現在どのネットワークにも接続していません。
A COMPANY AND A CONSCRE	ネットワーク設定の変更
	新しい接続またはネットワークのセットアップ ブロードパンド、ダイヤルアップ、または VPN 接続をセットアップします。あるいは、ルーターまたはアクセス ポイントを セットアップします。
	問題のトラブルシューティング ネットワークの問題を診断して修復します。または、トラブルシューティングに関する情報を入手します。

3.「職場に接続します」を選択し、「次へ」をクリックします。

	-		×
중 響 接続またはネットワークのセットアップ			
接続オプションを選択します			
インターネットに接続します ブロードハンドまたはダイヤルアップによるインターネットへの接続を設定します。		^	
新しいネットワークのセットアップ 新しいルーターまたはアクセスポイントをセットアップします。			
<b>ジェンジン アイヤレス ネットワークに手動で接続します</b> 非公開のネットワークに接続するか、または新しいワイヤレス プロファイルを作成します。			
職場に接続します 職場へのダイヤルアップまたは VPN 接続をセットアップします。		~	
次へ(N)	] 4	Fヤンセル	٢

4.「インターネット接続(VPN)を使用します」をクリックします。



5.接続先の情報を設定します。

インターネットアドレス: 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 接続先の名前:任意の名前

「作成」をクリックします。

		- 🗆 🗙
€ 晶 職場への接続		
接続に使用するインター	ネット アドレスを入力してください	
このアドレスは、ネットワーク管理	者より受け取ることができます。	
インターネット アドレス(I):	pptp.tohoku.ac.jp	
接続先の名前(E):	РРТР	
□ スマート カードを使用す ☑ 資格情報を記憶する(1 중 □ 他の人がこの接続を使 このオプションによって、2	「る(S) R) うことを許可する(A) このコンピューターにアクセスがあるすべての人がこの接	続を使えるようになります。
		作成(C) キャンセル

6.「アダプターの設定の変更」をクリックします。



7.作成したアイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックします。(例では PPTP)



8.セキュリティのタブをクリックします。

1)VPN の種類

「Point to Point トンネリングプロトコル (PPTP)」を選択します。

2)次のプロトコルを許可する

今回利用するのは「Microsoft CHAP Version 2(MS-CHAP v2XC)」のみです。 それ以外のチェックは任意ではずします。※はずさなくても接続は可能です。

設定したら、「OK」をクリックします。

PPTPのプロパティ         ×
全般 オプション セキュリティ ネットワーク 共有
VDN の接続(工).
Point to Point トンネリング プロトコル (PPTP) v
データの暗号化(D): 詳細設定(S)
暗号化は省略可能(暗号化なしでも接続します) >
1211
○ 拡張認証プロトコル (EAP) を使う(E)
×
プロパティ(R) ⑥ 次のプロトコルを許可する(P)
□ 暗号化されていないパスワード (PAP)(U)
□ チャレンジ ハンドシェイク認証プロトコル (CHAP)(H)
Microsoft CHAP Version 2 (MS-CHAP v2)
────────────────────────────────────
OK 年ャンセル

9.接続を行います。

インターネット回線に接続をしておきます。(普段ご利用のインターネットへ接続をしてください。) インターネットが利用できる状態で、タスクバーのネットワークのアイコンをクリックし、作成した PPTP を クリックします。



10.「接続」のボタンが表示されますので、「接続」をクリックします。

ネットワーク	
機内モード <b>オフ</b>	
接続	
<b>осо</b> РРТР	
Wi-Fi	
オン	

11.接続のウィンドウがでてくるので、ユーザー名とパスワードを入力します。

ユーザー名 : サブID

パスワード:サブIDパスワード

入力したら「OK」をクリックします。



12.接続完了

接続できた場合は、下記のように表示されます。以降、PPTP 経由での接続となります。 (接続できなかった場合は、エラーメッセージが表示されます。)



13.切断します。

タスクバーのネットワークのアイコンをクリックし、接続済みの PPTP をクリックします。

	ネットワーク	
	機内モード	
	77 +±++	
	接統 <b> PPTP</b>	
	1999/JH	切断(D)
	Wi-Fi	
▲ 🗊 🕪 📶 A 🕺 11:04 2014/10/01	オン	

PPTP をクリックし、表示された「切断」のボタンをクリックします。



【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/