

# PPTP接続の設定 (Windows 7)

Windows 7 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」をご覧ください。

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、あらかじめご了承ください。

## 【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。

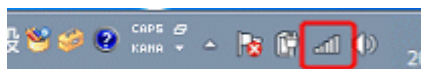
（状態によっては下図とは若干異なる場合もあります。）

本マニュアルでは、LAN ケーブルで接続をした場合の図で記載しております。

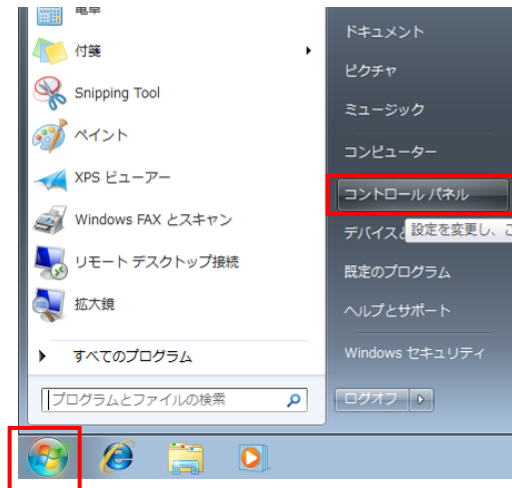
### 1.LAN ケーブルを利用した場合



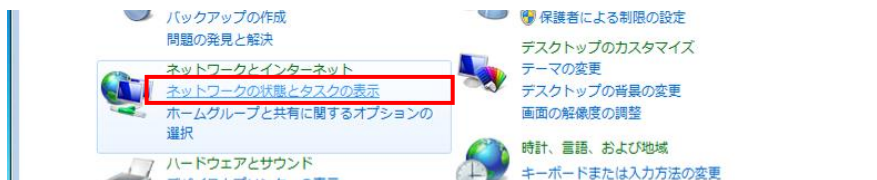
### 2.無線 LAN を利用した場合



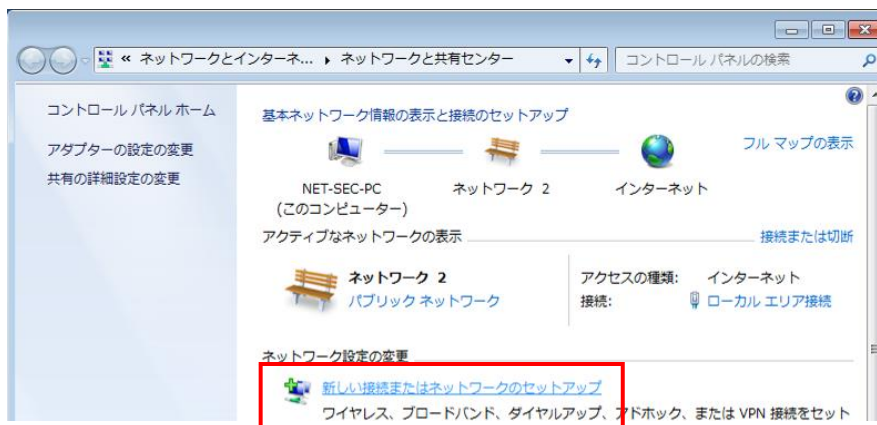
1. 「Windows マーク」 をクリックし、「コントロールパネル」をクリックします。



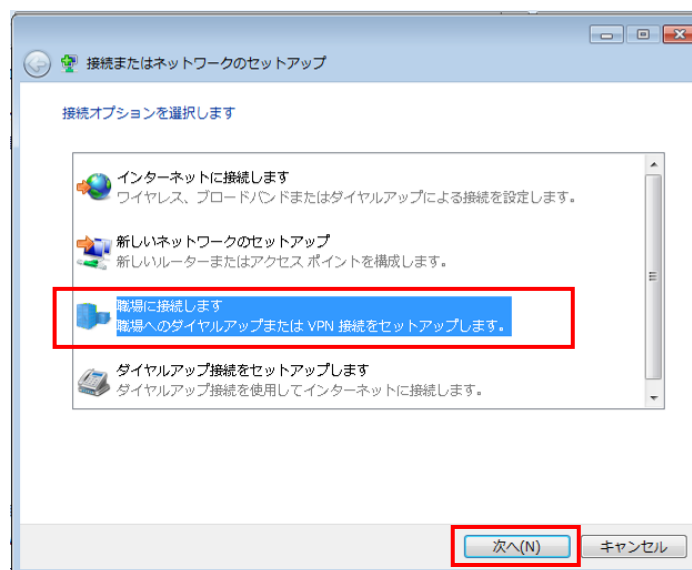
2. ネットワークとインターネットの項目の中の「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。



3. 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。



4. 「職場に接続します」を選択し、「次へ」をクリックします。



5. 「インターネット接続 (VPN) を使用します」をクリックします。



## 6.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

「今は接続しない。自分が後で接続できるようにセットアップのみを行う」にチェックを入れます。

「次へ」をクリックします。

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): PPTP

スマート カードを使用する(S)

他人がこの接続を使うことを許可する(A)  
このオプションによって、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。

今は接続しない。自分が後で接続できるようにセットアップのみを行う(D)

次へ(N) キャンセル

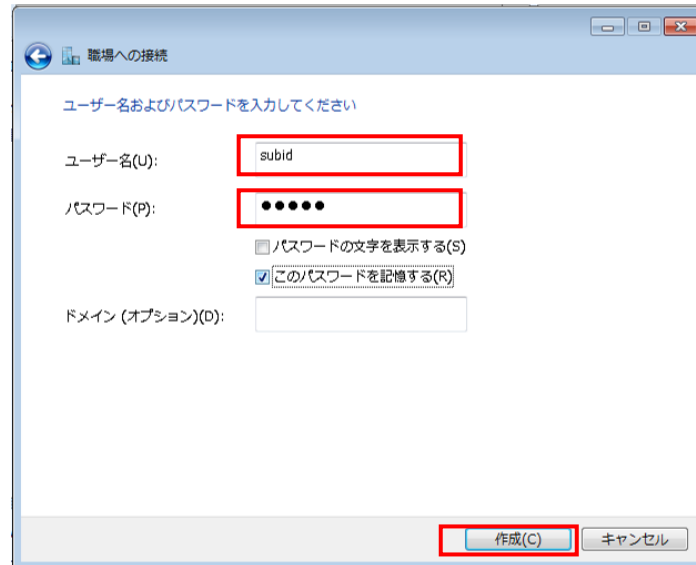
7.接続に使うユーザー名とパスワードを入力します。

ユーザー名：サブID

パスワード：サブIDパスワード

「パスワードの文字を表示する」と「このパスワードを記憶する」は任意でチェックを入れます。

「作成」をクリックします。



職場への接続

ユーザー名およびパスワードを入力してください

ユーザー名(U): subid

パスワード(P): ●●●●●●

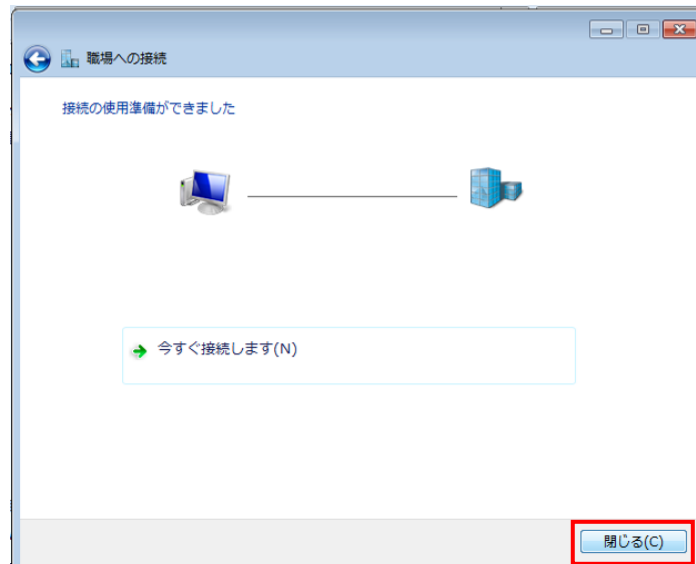
パスワードの文字を表示する(S)

このパスワードを記憶する(R)

ドメイン (オプション)(D):

作成(C) キャンセル

8.「閉じる」をクリックします。



職場への接続

接続の使用準備ができました

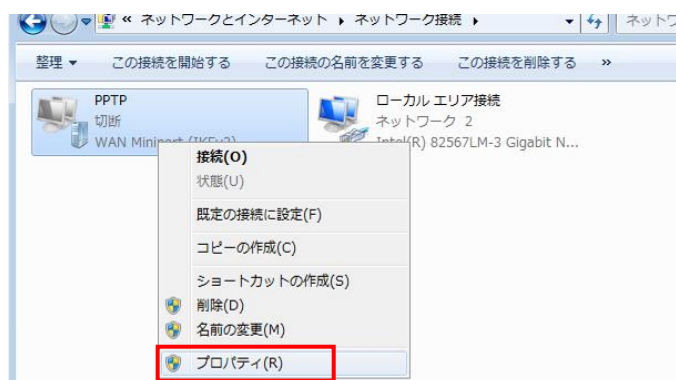
今すぐ接続します(N)

閉じる(C)

9. 「アダプターの設定の変更」をクリックします。



10. 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)



11.セキュリティのタブをクリックします。

1)VPN の種類

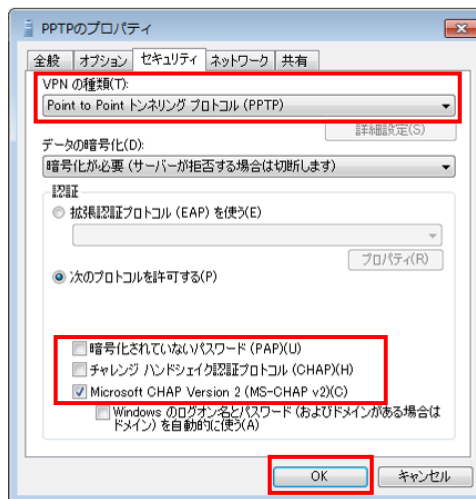
「Point to Point トンネリングプロトコル (PPTP)」を選択します。

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。

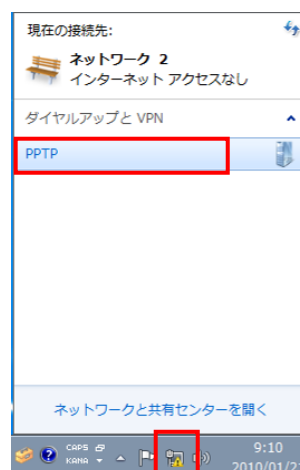
設定したら、「OK」をクリックします。



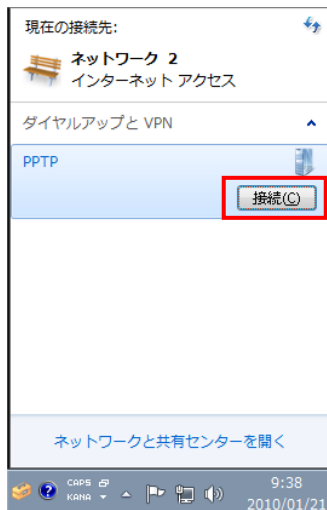
12.接続を行います。(下記の方法以外に、10の画面でも接続と切断が可能です。)

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。



13. 「接続」のボタンが出てくるので、「接続」をクリックします。



14. 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。

(6でパスワードを保存している場合は不要です。)

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「接続」をクリックします。



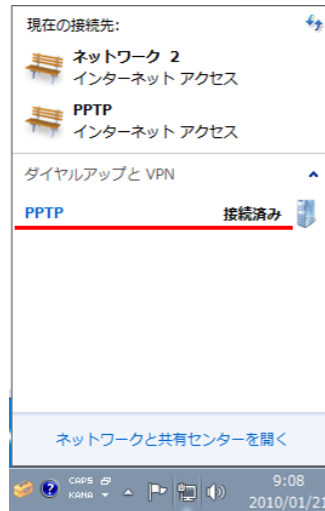


## 15.接続完了

接続できた場合は、元の画面に戻ります。以降、PPTP 経由での接続となります。

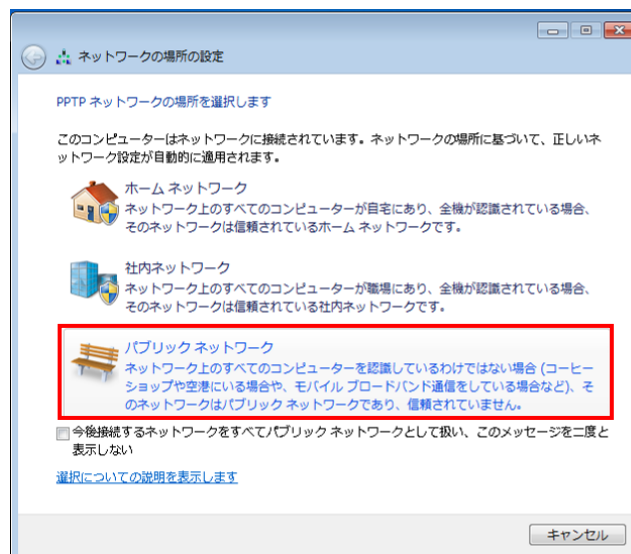
(接続できなかった場合は、エラーメッセージが表示されます。)

※再度、タスクバーのネットワークのアイコンをクリックすると下記のように表示されます。



## 16.最初の接続時のみネットワークの場所の設定を選択します。

「パブリックネットワーク」を選択します。

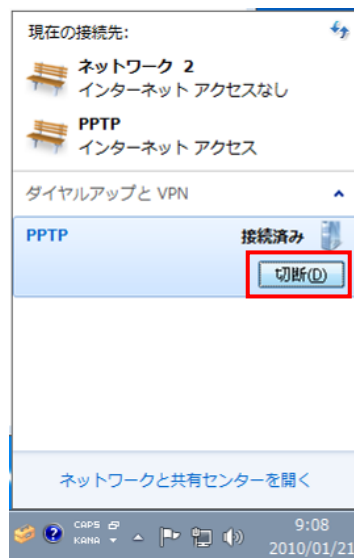


17.切断します。

タスクバーのネットワークのアイコンをクリックします。



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/>