

教育用無線LAN(edunet)接続手順書

Windows
7 編

○教育用無線LAN(edunet)は、九州大学の構成員のための無線LANインターネットアクセスサービスです。

○利用資格

本サービスを利用できる者は、九州大学の学生及び教職員です。

九州大学全学共通ID(SSO-KID)とパスワードで本サービスを利用することができます。

「SSO-KID」については、<http://sso.kyushu-u.ac.jp/>を参照ください。

○無線LAN接続に必要なもの

①Microsoft Windows 7/8.1/10 が搭載されたパソコン。

②WiFi規格に準拠したワイヤレス機能(パソコン内蔵及び外付けのLANカードなど)

※上記、無線LAN機器がWPA/WPA2の暗号化方式で、認証方式が802.1x認証によるPEAP/MSCHAPv2に対応していること。

○利用上の注意:

①セキュリティ対策のため、以下の対策を必ず行ってください。

・Windows Update (Microsoft site)の実施。

・ウイルス対策ソフトウェア及び最新の定義ファイルがインストールされ、定期的なウイルス・スキャンの実施。

②インターネット上での著作権法の遵守

本学では、インターネット上での著作権法の遵守のためにファイル交換ソフト(Winny, Limewire, eDonkey, emule, 迅雷, 酷狗等)の使用を禁止しています。インターネットに不法に流通する音楽や動画等のファイルをダウンロード(アップロード)することは、著作権侵害となり非常に深刻な事態となる可能性があります。(ファイル交換ソフトの使用は、本学の検知システムや著作権協会から常に監視されています。)

(情報統括本部 九大CSIRT)

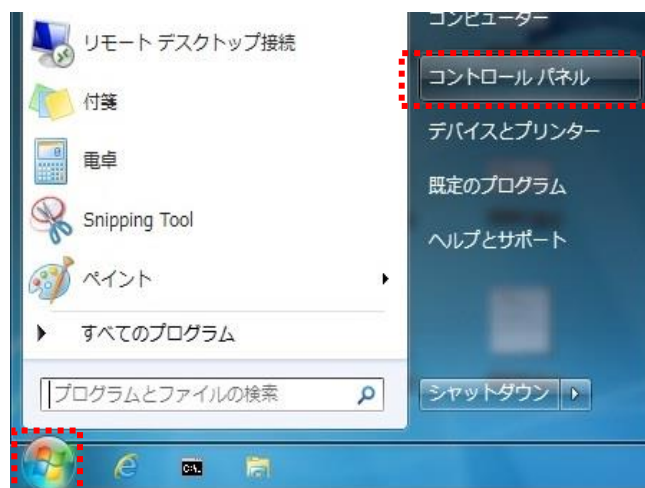
<https://www.sec.kyushu-u.ac.jp/sec/p2p/p2p.html>

本手順書は、Windows標準機能を使用した無線LAN接続手順書です。

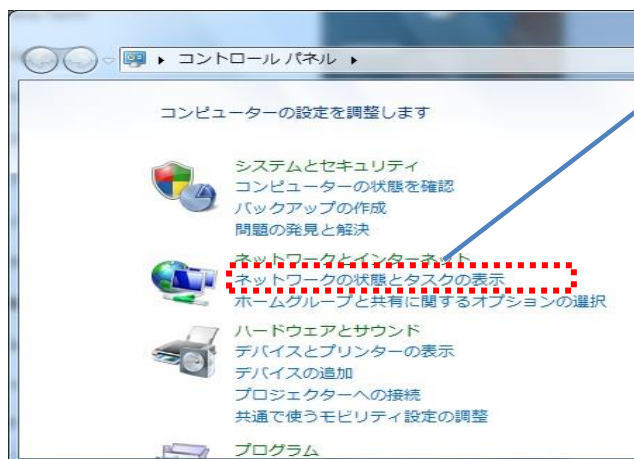
無線LANカードの付属ソフト等を使用して設定を行う場合は、機器の設定マニュアルをご覧ください。

ステップ1. フロファイルの作成と接続

○フロファイルの作成を行います。

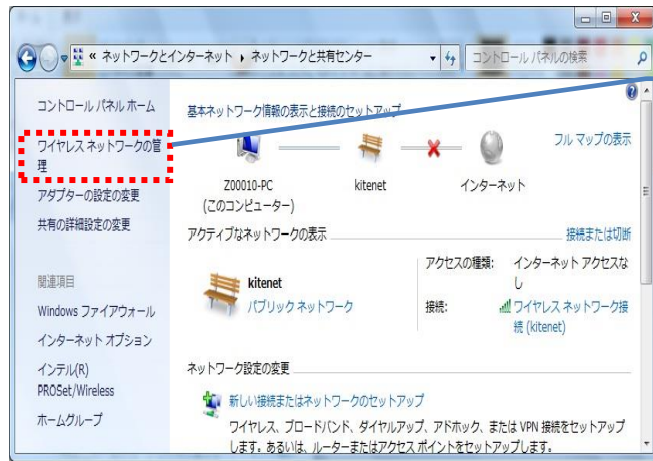


① 「スタートボタン」から「コントロールパネル」をクリックします。

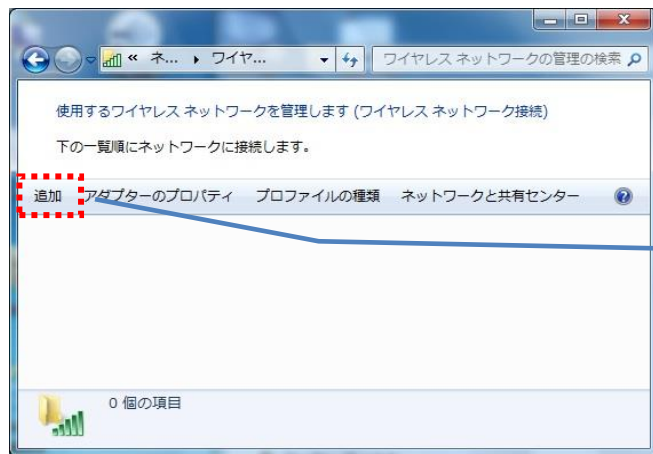


② 「ネットワークの接続状態とタスクの表示」をクリックします。

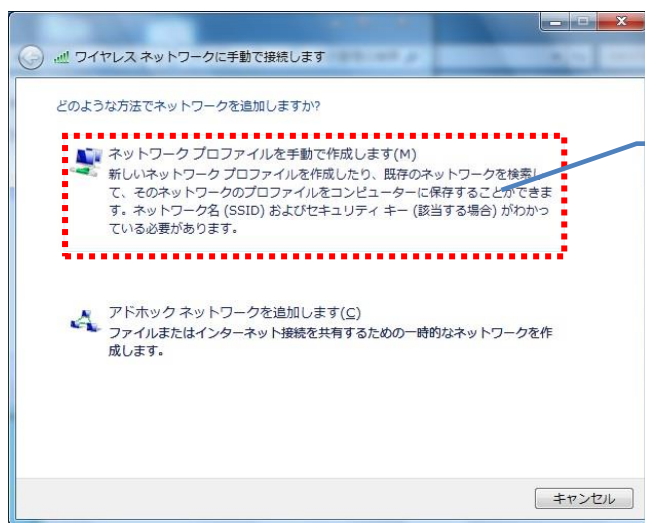
次のページへ



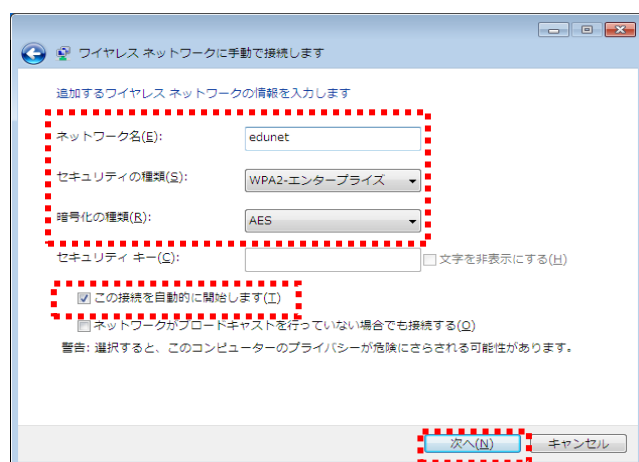
③ 「ワイヤレスネットワークの管理」をクリックします。



④ 「追加」をクリックします。



⑤ 「ネットワークプロファイルを手動で作成します」をクリックします。

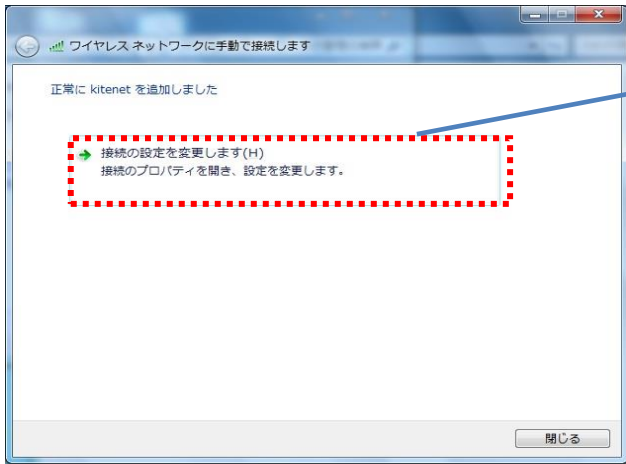


⑥ 追加するワイヤレスネットワークの情報を以下の通り設定します。

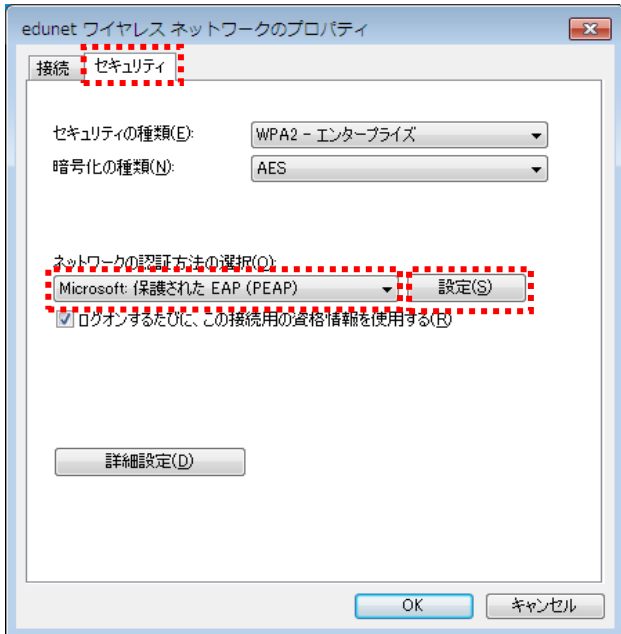
- ・ネットワーク名: edunet
- ・セキュリティの種類: WPA2-エンタープライズ
- ・暗号化の種類: AES

以下の項目にチェックを入れます。
・この接続を自動的に開始します

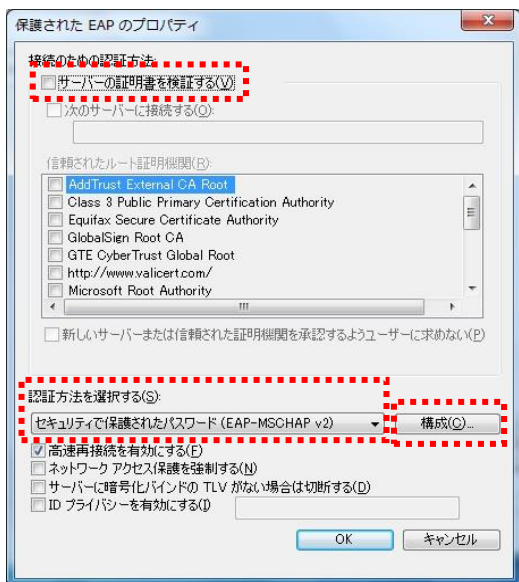
次のページへ



⑦ 「接続の設定を変更します」をクリックします。

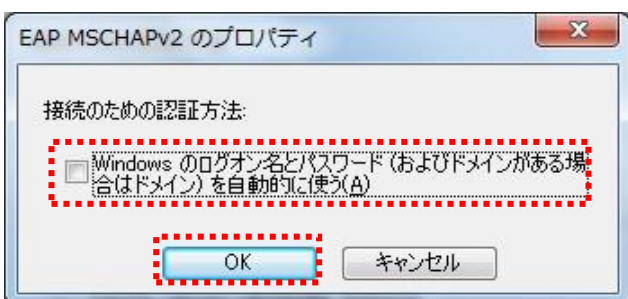


⑧ 「セキュリティ」タブをクリックします。
ネットワークの認証方法の選択で「Microsoft 保護された EAP (PEAP)」を選択します。
その後、「設定」をクリックします。



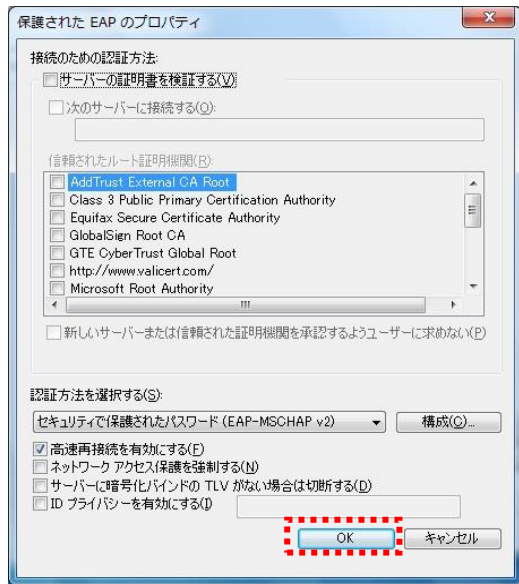
⑨ 接続のための認証方法の「サーバの証明書を検証する」のチェックを外します。

⑩ 認証方法を選択するを「セキュリティで保護されたパスワード (EAP-MSCHAP v2)」を選択し、「構成」をクリックします。

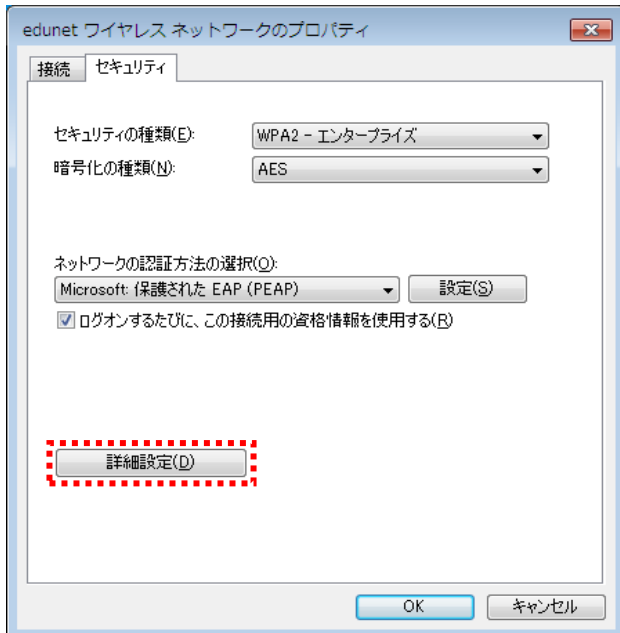


⑪ 「接続のための認証方法」のチェックを外し、「OK」をクリックします。

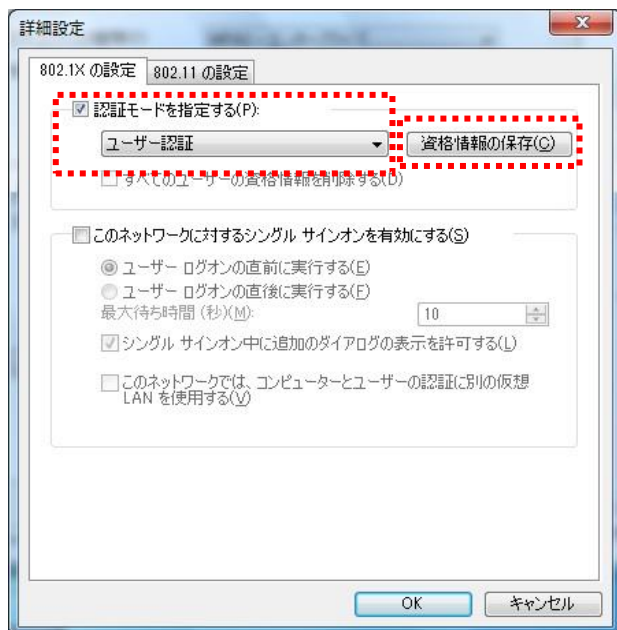
次のページへ



⑫ 「OK」ボタンをクリックします。

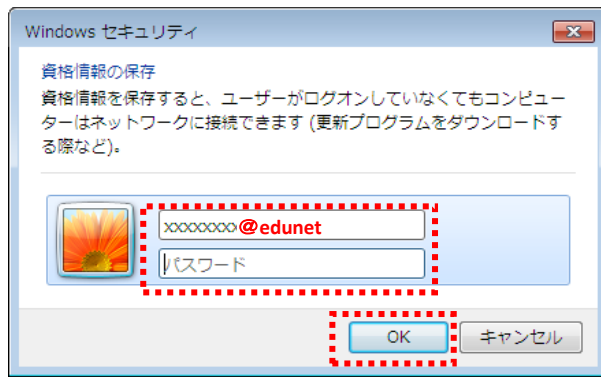


⑬ 「詳細設定」をクリックします。

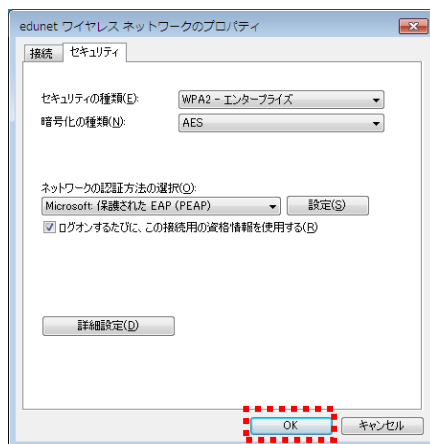


⑭ [802.1Xの設定]タブの「認証モードを指定する」にチェックを入れ、「ユーザー認証」を選択し、「資格情報の保存」をクリックします。

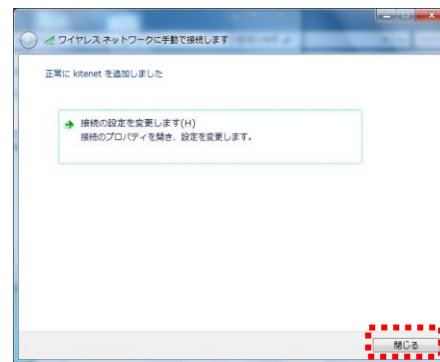
次のページへ



- ⑮ ユーザ名とパスワードを入力します。
- ・ユーザ名 : **XXXX@edunet**
XXXXは、SSO-KID を入力します。
 - ・「**パスワード**」を入力します。
- 「**OK**」をクリックし、詳細設定の画面も「**OK**」をクリックします。



- ⑯ 「**OK**」をクリックします。



- ⑰ 「**閉じる**」をクリックします。

(**接続中**の状態)

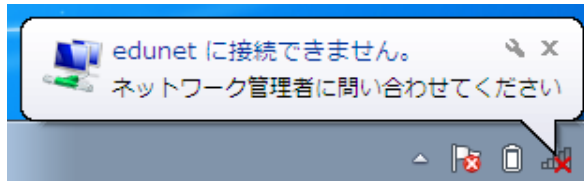


- ⑱ edunetの受信エリアであれば自動的に接続されます。
左記のように表示されていれば、「**接続完了**」です。
- ※初回の接続時は、数十秒接続に時間を要することがあります。

以上で、プロファイルの作成、接続は終了です。
接続に失敗した場合は、ステップ2 へ進んで下さい。

ステップ2. 接続/認証が上手くいかない ~ユーザID/パスワードの再設定~

○ユーザID/パスワードの再設定を行います

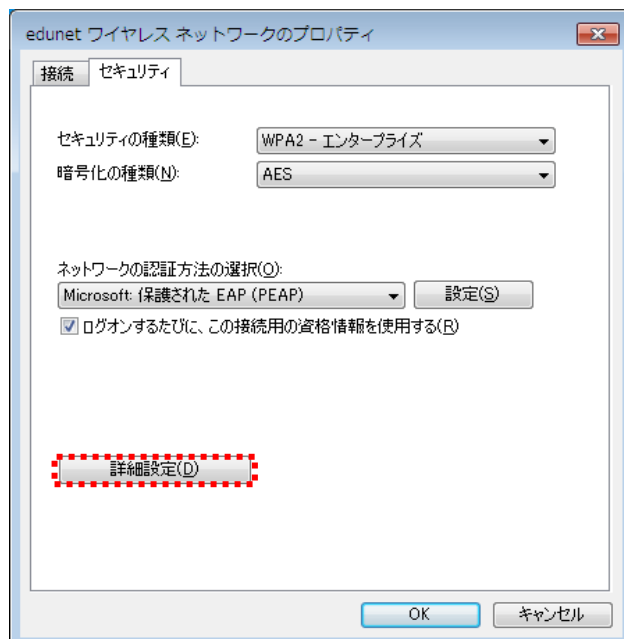


①接続/認証に失敗した場合、左記のエラーが表示されます。

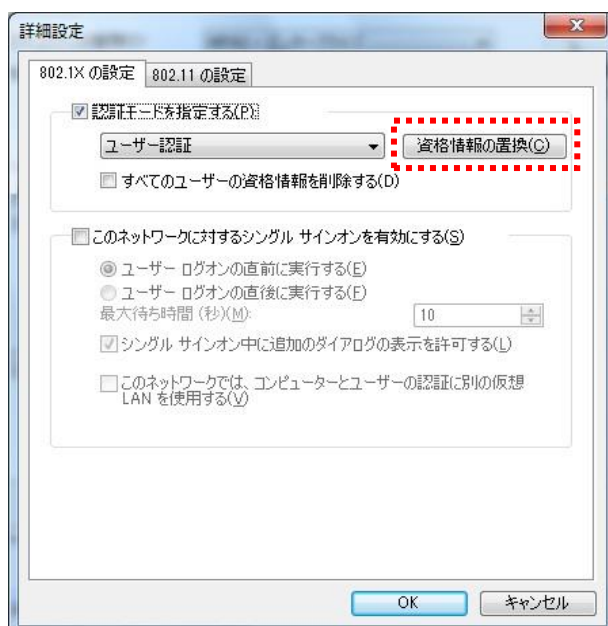
ユーザID/パスワードの入力に誤りがある可能性がありますので、左記の、手順に従い、再入力を行ってください。



② タスクトレイから左記に表示されている無線LANアイコンをクリックし、「edunet」の右クリックから「プロパティ」をクリックします。

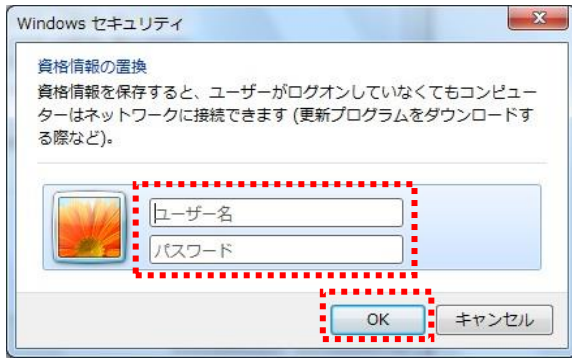


③ 「詳細設定」をクリックします。



④ 「資格情報の置換」をクリックします。

次のページへ



- ⑤ ユーザ名とパスワードを入力します。
- ・**ユーザ名** : **XXXX@edunet**
XXXXは、SSO-KID を入力します。
 - ・**パスワード** を入力し**OK**をクリックし、詳細設定の**OK**をクリックします。
- また、edunet ワイヤレスネットワークのプロパティも**OK**をクリックします。



- ⑥ edunetの受信エリアであれば自動的に接続されます。左記のように表示されていれば、「**接続完了**」です。
- ※初回の接続時は、数十秒接続に時間を要することがあります。

ユーザID・パスワードの再設定を行っても接続/認証に失敗する場合は、以下のことが考えられます。

原因	対処方法
セキュリティ設定及び認証方式の設定が誤っている	ステップ2の手順を見直して下さい。
ユーザID/パスワードが間違っている	①ユーザIDとパスワードが一致していない。 下記ログインデモから、ID/パスワードが一致していることを確認してください。 https://sso.kyushu-u.ac.jp/LogDemo/ 認証に失敗する場合は、下記サイトに記載された手続き方法をご確認ください。 https://sso.kyushu-u.ac.jp/faq.html 「パスワードが分からなくなりました」の項
無線LAN管理ソフトが起動している	メーカーの無線LAN管理ソフトが起動していると、無線LANの接続が上手くいかないことがあります。右下のタスクトレイを確認し、起動されていれば終了した後、再接続を行って下さい。

上記内容を確認され、無線LANへの接続が上手くいかない場合は、下記の間合せ先までご連絡下さい。

○教育用無線LAN(edunet)についてのお問い合わせ先: **九州大学 情報システム部情報基盤課**

連絡先: 092-802-2687/2688/2686 (伊都 90-2687/2688/2686)

E-mail: awl4e-tf@iii.kyushu-u.ac.jp