

## 教育用無線LAN(edunet)接続手順書

## Windows 8.1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。  
 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。

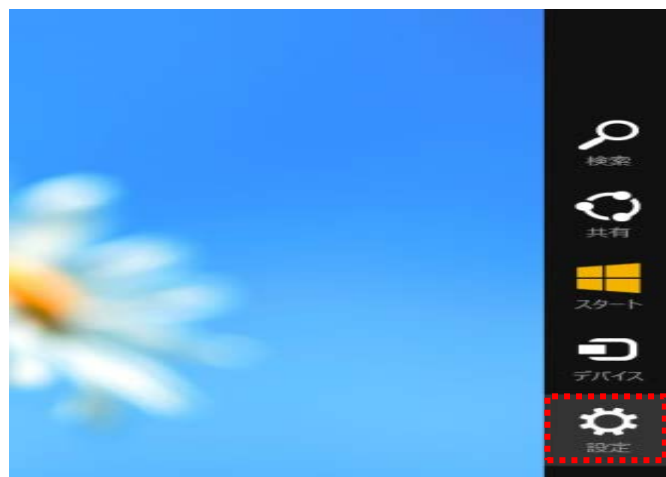
## 無線LAN(edunet)への接続手順



- ① スタート画面から「**デスクトップ**」をクリックします。



- ② 画面右(上または下)隅にマウスポインタを持っていきます。  
 画面右側に「**チャーム**」と呼ばれるものが薄く表示されます。  
 ※表示されない場合は、キーボードから  
 「Windows ロゴ キー」+「C」で表示します。



- ③ この「**チャーム**」にある歯車のマークの「**設定**」をクリックします。

次のページへ

## Windows 8.1編



④ 「コントロールパネル」をクリックします。

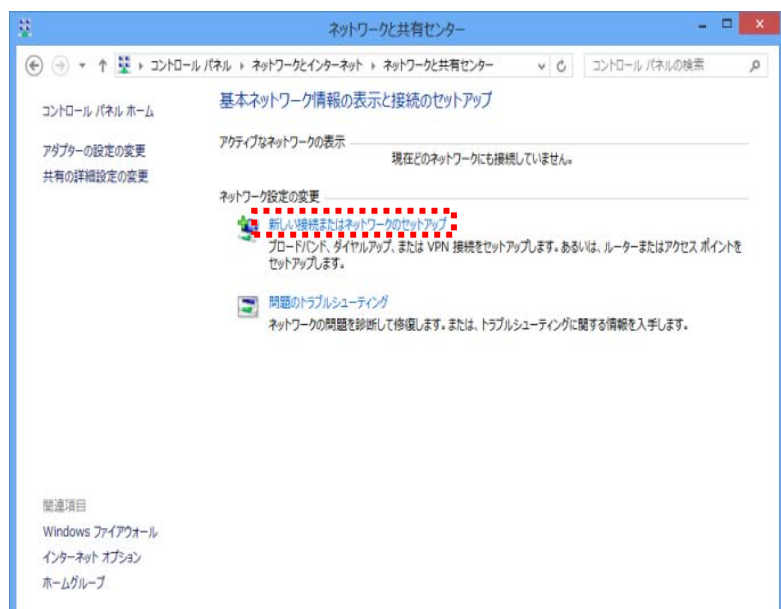


⑤ コントロールパネルから「ネットワークとインターネット」をクリックします。

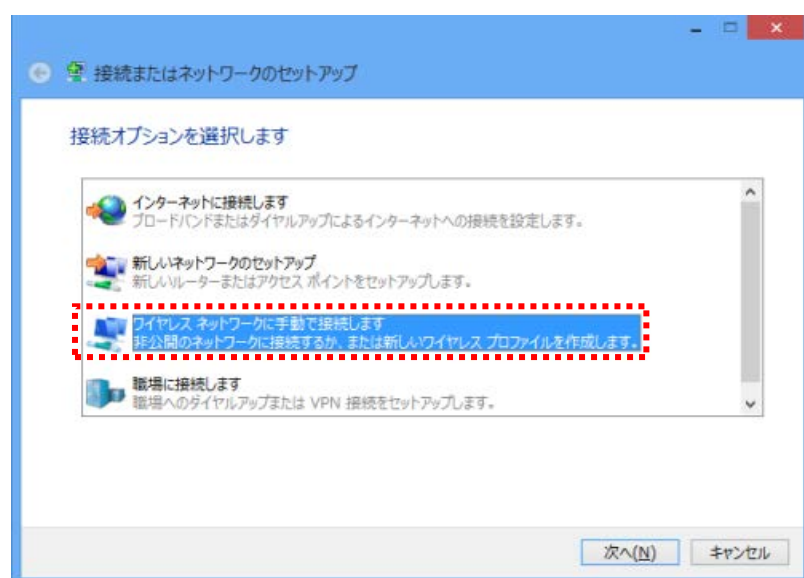


⑥ 「ネットワークと共有センター」をクリックします。

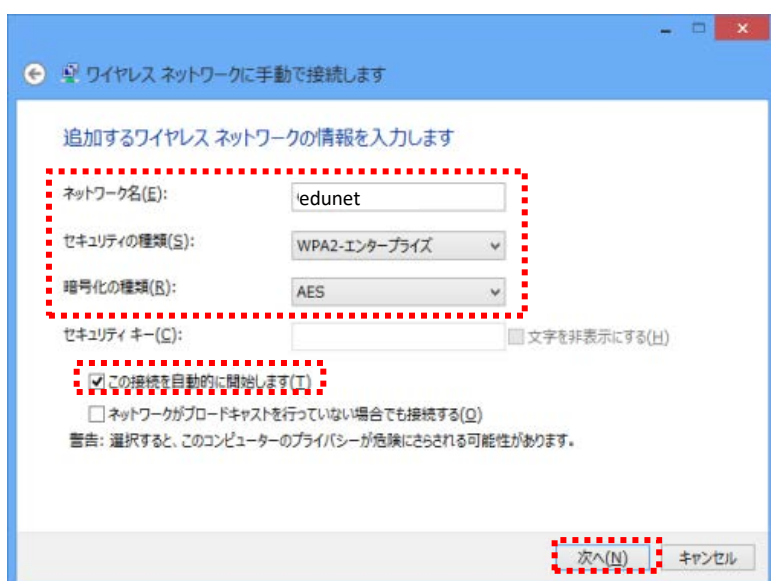
次のページへ



⑦ 「**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。



⑧ 「**ワイヤレスネットワークに手動で接続します**」をクリックします。



⑨ 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。

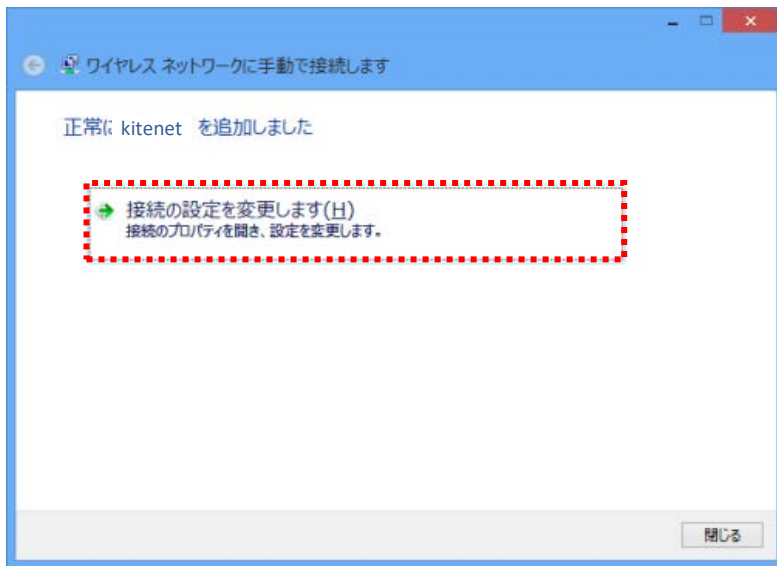
- ・ネットワーク名: **edunet**
- ・セキュリティの種類: **WPA2-エンタープライズ**
- ・暗号化の種類: **AES**

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**

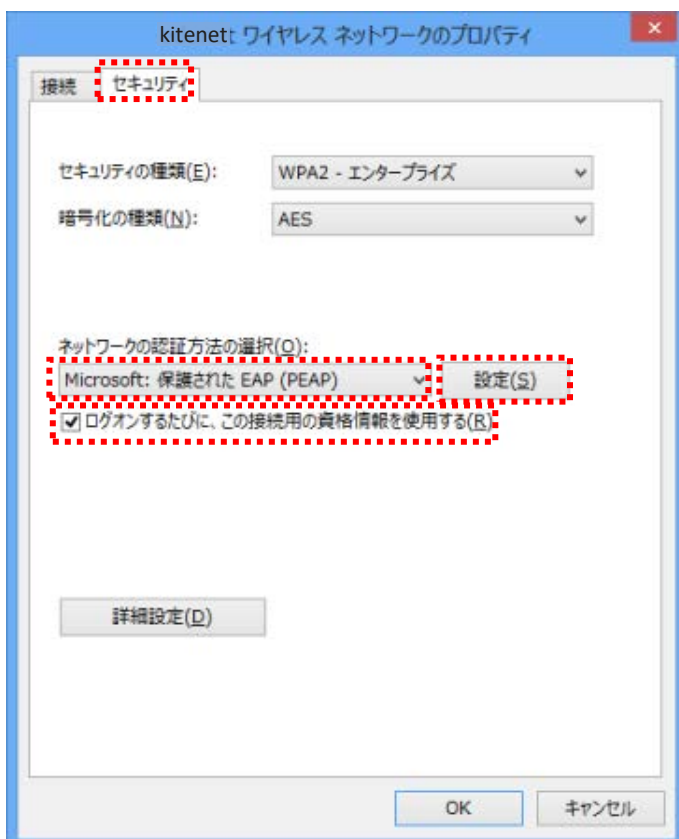
「**次へ**」をクリックします。

次のページへ

## Windows 8.1編



⑩ 「接続の設定を変更します」をクリックします。

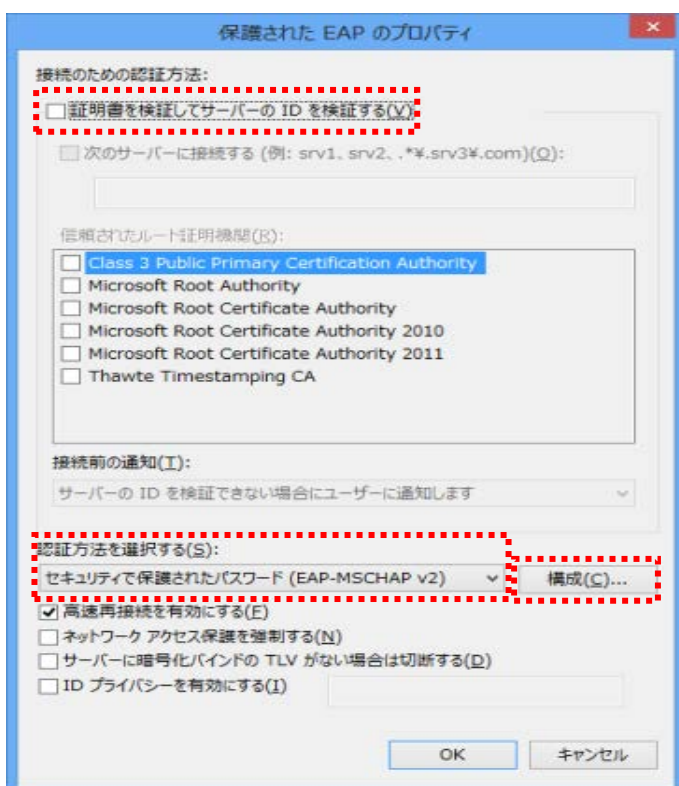


⑪ 「セキュリティ」タブをクリックします。

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。

「ログオンするたびに、この接続用の資格情報を使用する」にチェックを入れます。

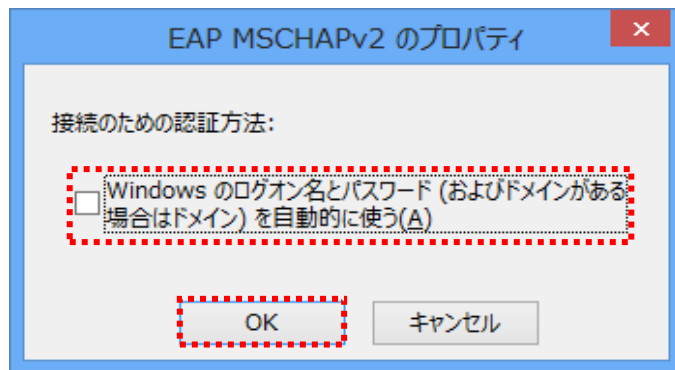
その後、「設定」をクリックします。



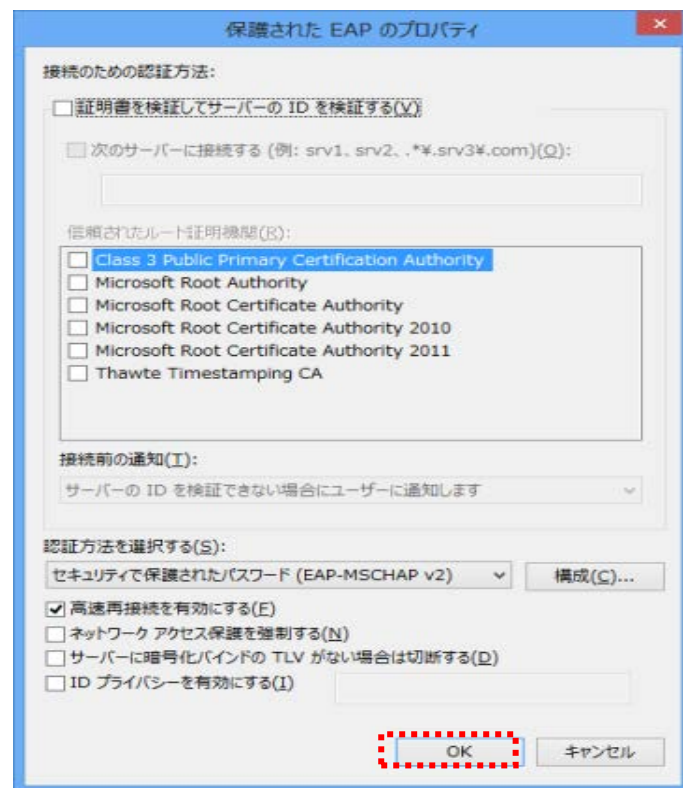
⑫ 接続のための認証方法で「証明書を検証してサーバーのIDを検証する」のチェックを外します。

⑬ 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。

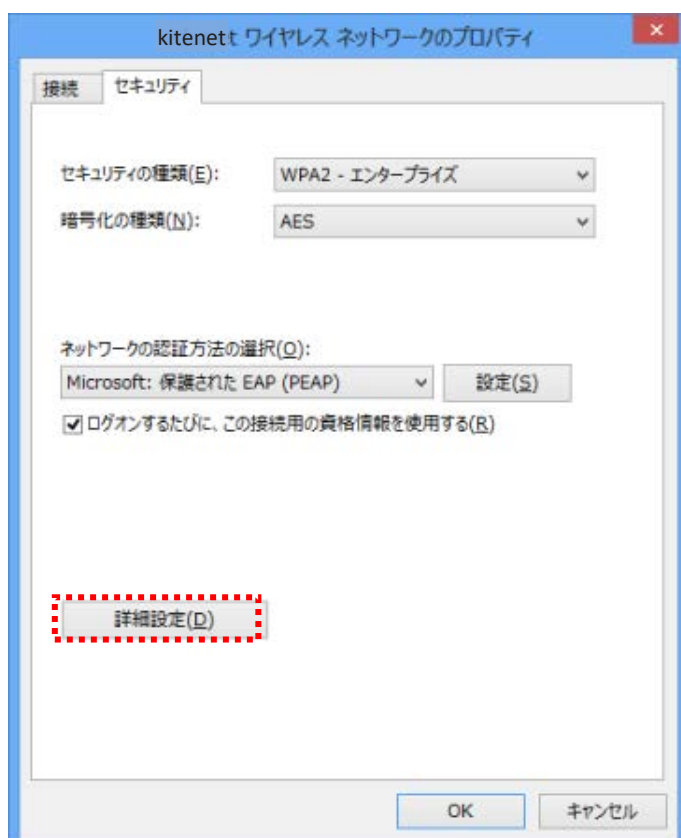
次のページへ



⑭ 「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。

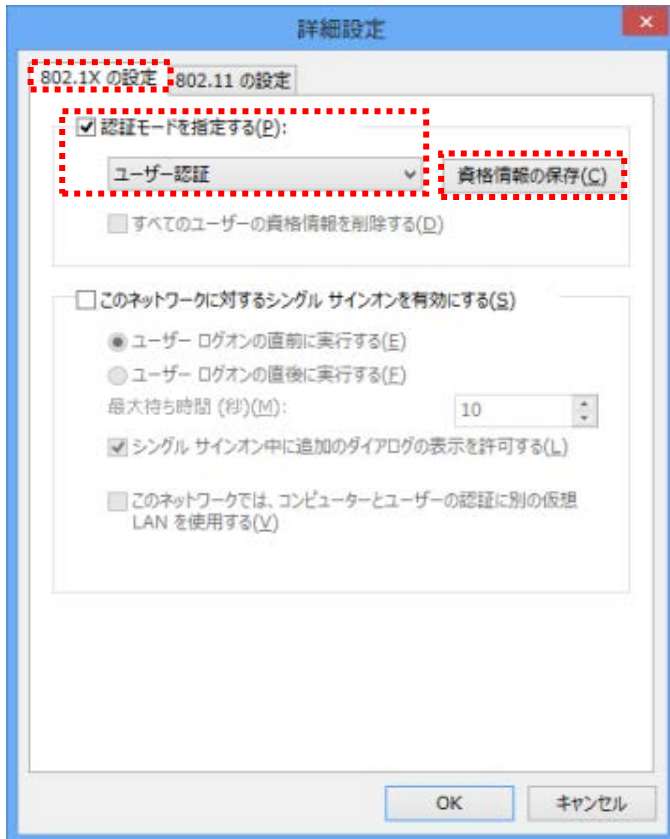


⑮ 「OK」ボタンをクリックします。

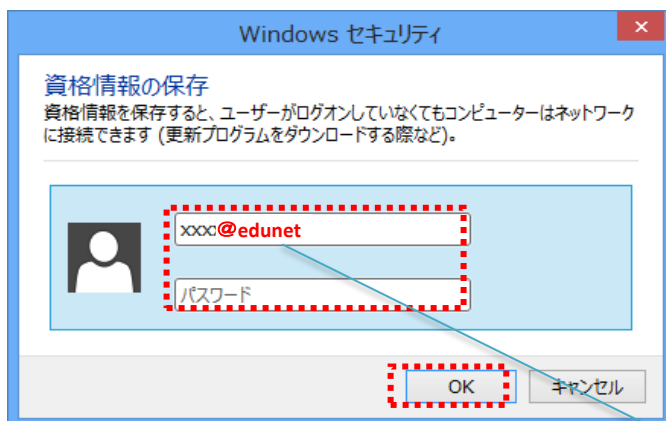


⑯ 「詳細設定」をクリックします。

次のページへ



⑰ [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。

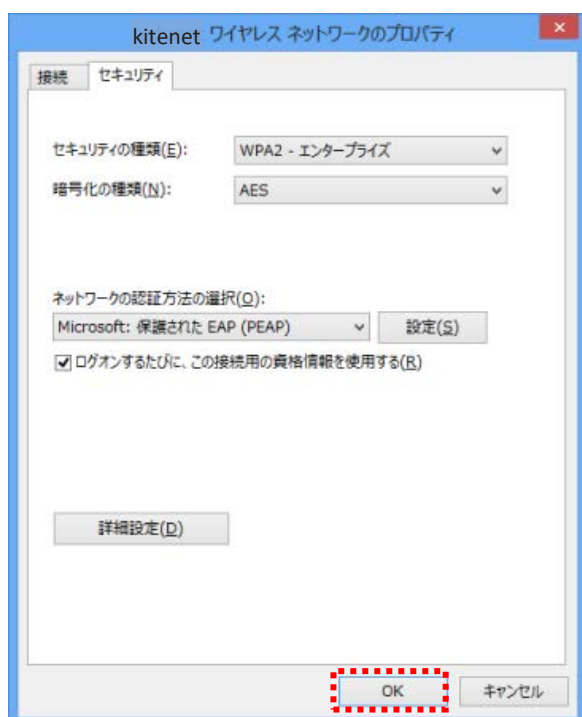


⑱ ユーザ名とパスワードを入力します。

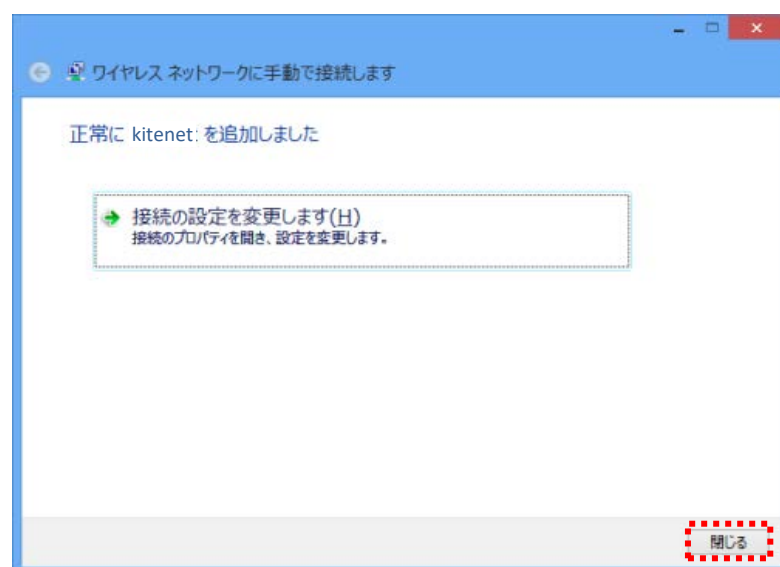
- ・ユーザ名：**XXXX@edunet**  
XXXXは、SSO-KID を入力します。
- ・「**パスワード**」を入力します。

「**OK**」をクリックし、詳細設定の画面も「**OK**」をクリックします。

注意!!  
IDの後に@edunetを忘れずに!!

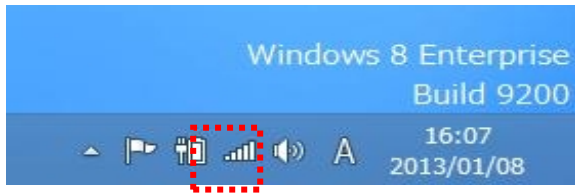


⑲ 「**OK**」をクリックします。



⑳ 「**閉じる**」をクリックします。

次のページへ

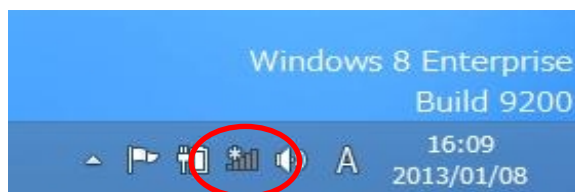


- ② edunetの受信エリアであれば自動的に接続されます。  
左記のように表示されていれば、「**接続完了**」です。

※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。

以上で無線LAN (edunet) への接続手順は終了です。  
上記手続きが正常に完了しますと、ネットワークに接続されます。

## 接続/認証が上手くいかない場合



- ① もしも左の画像のように、画面右下の電波マークがグレーで星印が付いており、しばらく待っても白い電波マークにならない場合は、教育用無線LANに接続できていません。  
この**グレーの電波マーク**をクリックしてください。



- ② 画面右が、左の画像のようになります。  
**edunet** をクリックします。



- ③ 「**自動的に接続する**」の先頭にチェックが付いていない場合は、チェックを付けてください。  
そして、「**接続**」をクリックします。

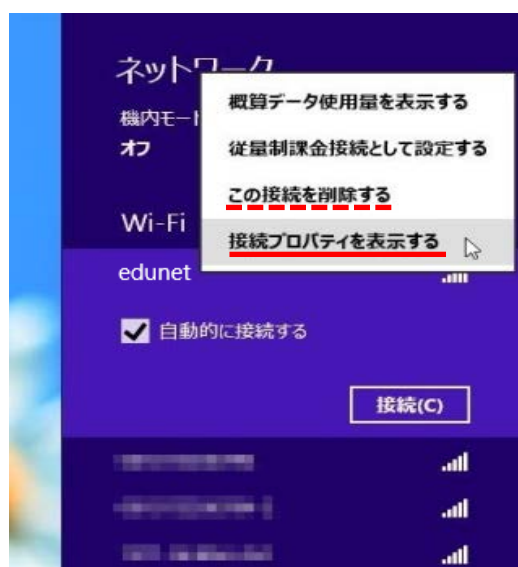


- ④ 画面右が左の画像のようになります。  
「**edunet**」の右横に「**接続済み**」と表示されていれば、接続完了です。

※それでも接続できない場合は、次のスライドに進んでください。

## ○設定の見直しを行います

### Windows8の場合



どうしても繋がらない場合は、設定が間違っていると思われます。再度、設定をやり直す必要があります。画面右に現れる一覧の中にある **edunet** を一度クリックしてください。

**edunet** を一度クリックして選択したら、右クリックメニューが現れるので、「**接続プロパティを表示する**」をクリックし、設定を見直してください。

設定をやり直しても接続できない場合は、右の画像のように表示させた後、「**この接続を削除する**」をクリックし、もう一度最初から設定を行なってみてください。

### Windows8.1の場合



接続に失敗すると、左の画像のように「このネットワークに接続できません」と表示されます。

再度、最初から設定をやり直す必要がありますので「**ネットワークの削除**」をクリックし、もう一度最初から設定を行なってみてください。

接続/認証に失敗する原因として、以下のことが考えられます。

	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	接続手順を見直してください。 (認証方式及びチェックボックスの外し忘れ等)
ユーザID/パスワードが間違っている	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。 <a href="https://sso.kyushu-u.ac.jp/LogDemo/">https://sso.kyushu-u.ac.jp/LogDemo/</a> 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。 <a href="https://sso.kyushu-u.ac.jp/faq.html">https://sso.kyushu-u.ac.jp/faq.html</a> 「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、再接続を行ってください。

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: [n-room@iii.kyushu-u.ac.jp](mailto:n-room@iii.kyushu-u.ac.jp)