

九州大学教育用無線LANアクセスサービス(edunet)接続手順書

Windows 10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

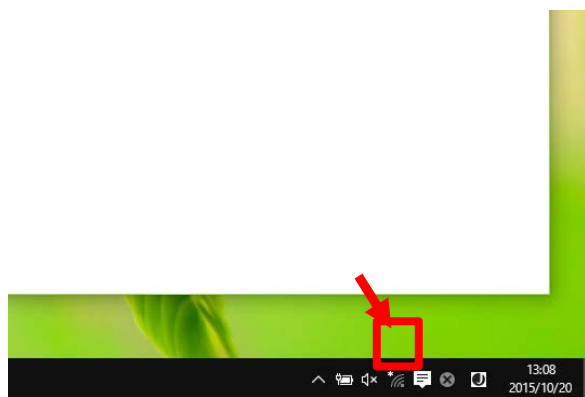
- ①Microsoft Windows 7/8.1/10 が搭載されたパソコン。
- ②WiFi規格に準拠したワイヤレス機能(パソコン内蔵及び外付けのLANカードなど)
 ※上記、無線LAN機器がWPA/WPA2の暗号化方式で、認証方式が802.1x認証によるPEAP/MSCHAPv2に対応していること。

○利用上の注意:

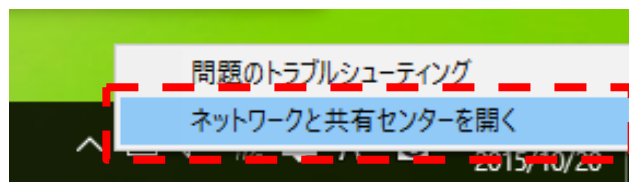
- ①セキュリティ対策のため、以下の対策を必ず行ってください。
 - ・Windows Update (Microsoft site)の実施。
 - ・ウイルス対策ソフトウェア及び最新の定義ファイルがインストールされ、定期的なウイルス・スキャンの実施。
- ②インターネット上での著作権法の遵守
 本学では、インターネット上での著作権法の遵守のためにファイル交換ソフト(Winny, Limewire, eDonkey, emule, 迅雷, 酷狗等)の使用を禁止しています。インターネットに不法に流通する音楽や動画等のファイルをダウンロード(アップロード)することは、著作権侵害となり非常に深刻な事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。

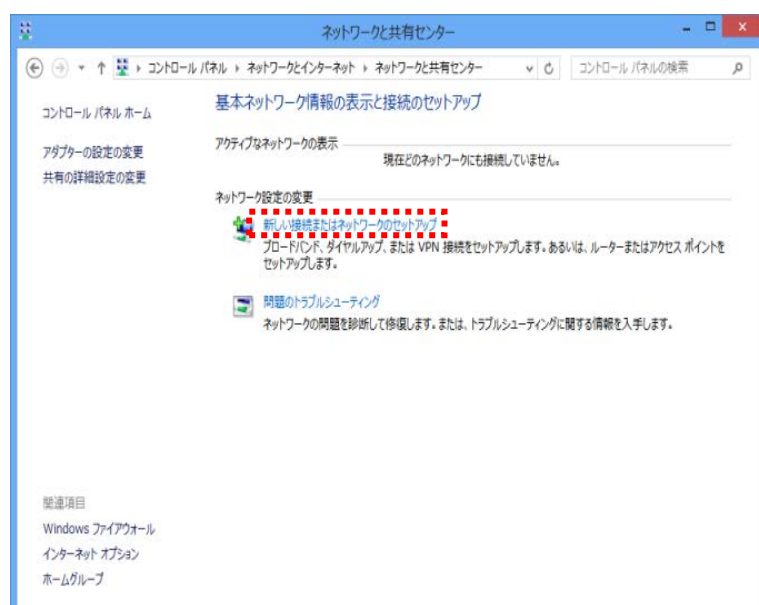
無線LAN(edunet)への接続手順



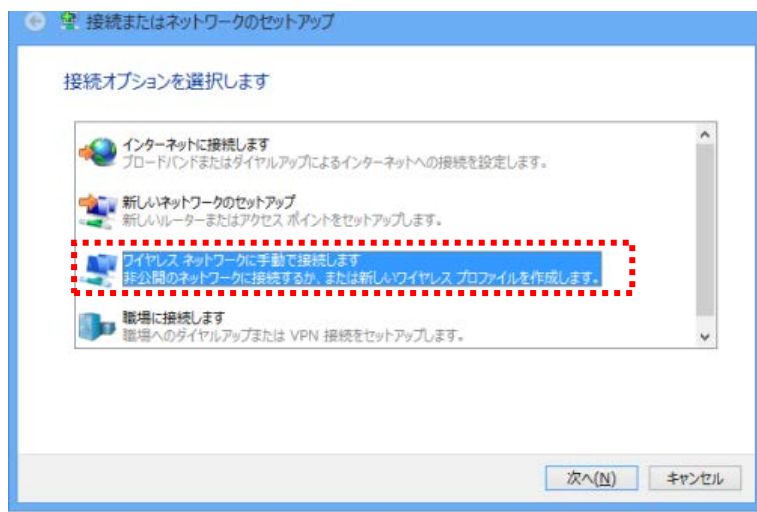
- ① 画面右下の電波マークのアイコンにマウスカーソルを持っていき、右クリックをします。



- ② 「ネットワークと共有センターを開く」を選択します。

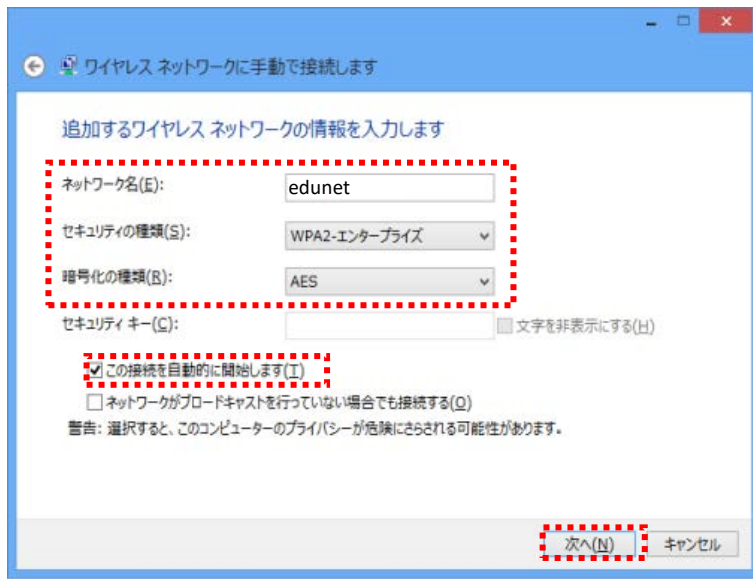


- ③ 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。



④ 「**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。

次のページへ



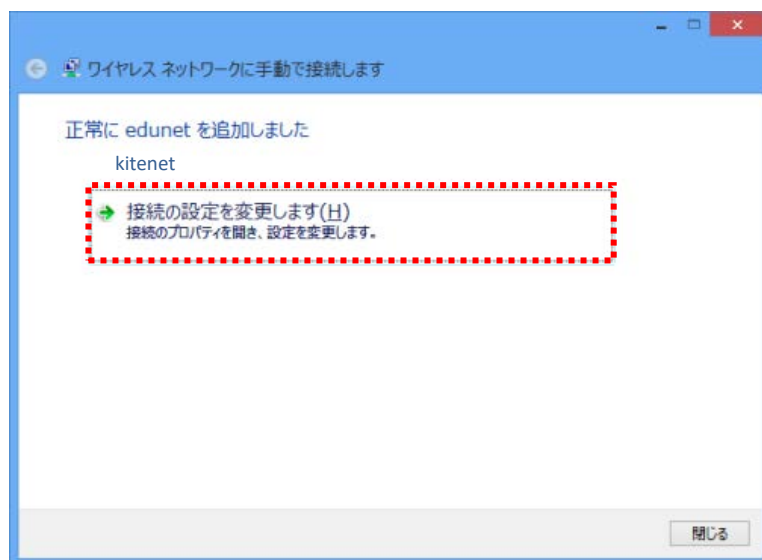
⑤ 追加するワイヤレスネットワークの情報を以下の通り設定します。

- ・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**

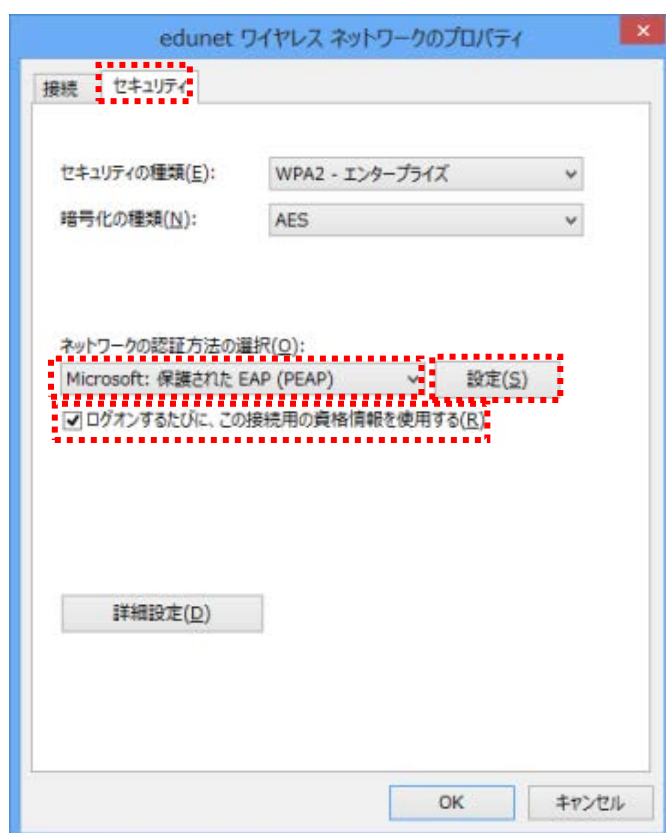
以下の項目にチェックを入れます。

- ・この接続を自動的に開始します

「次へ」をクリックします。



⑥ 「接続の設定を変更します」をクリックします。



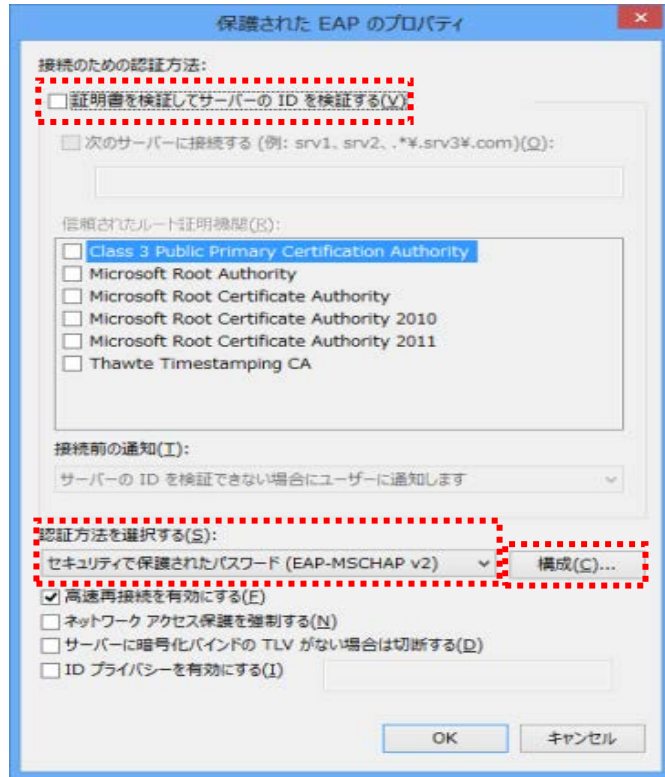
⑦ 「セキュリティ」タブをクリックします。

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。

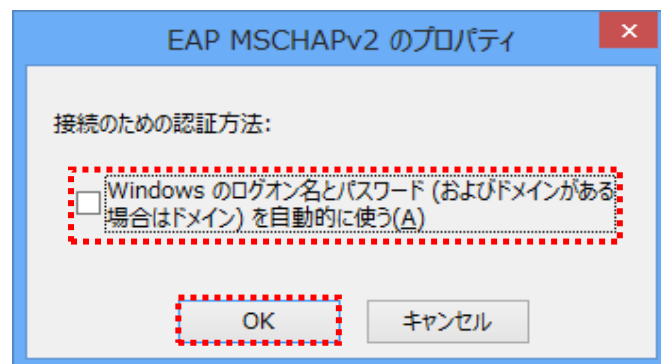
その後、「設定」をクリックします。

次のページへ

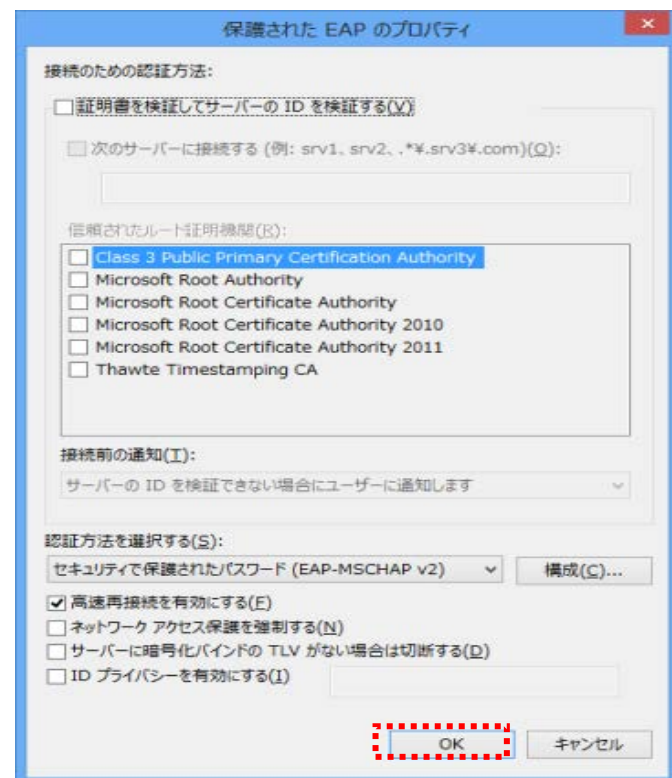


⑧ 接続のための認証方法で「**証明書を検証してサーバのIDを検証する**」のチェックを外します。

⑨ 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。

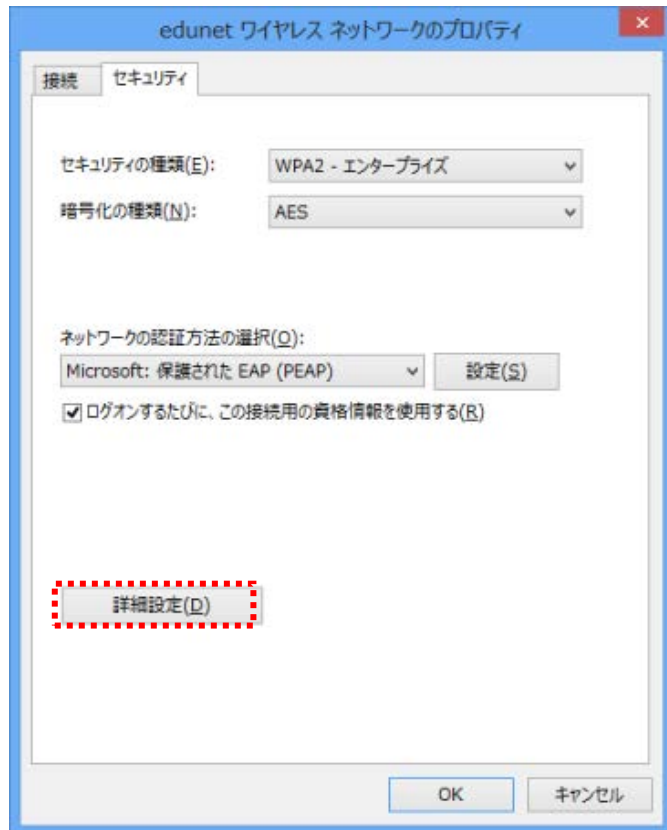


⑩ 「**接続のための認証方法**」のチェックを外し、「**OK**」をクリックします。

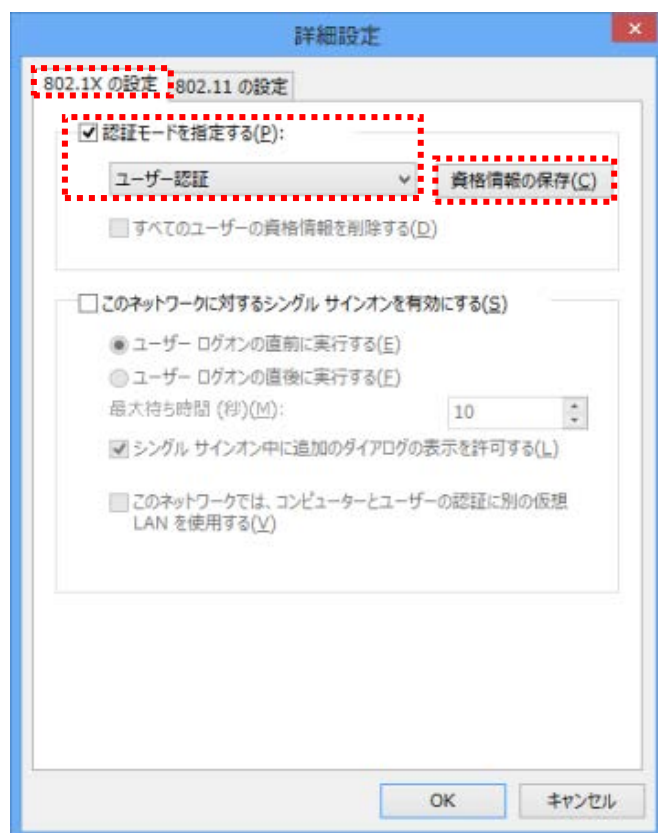


⑪ 「**OK**」ボタンをクリックします。

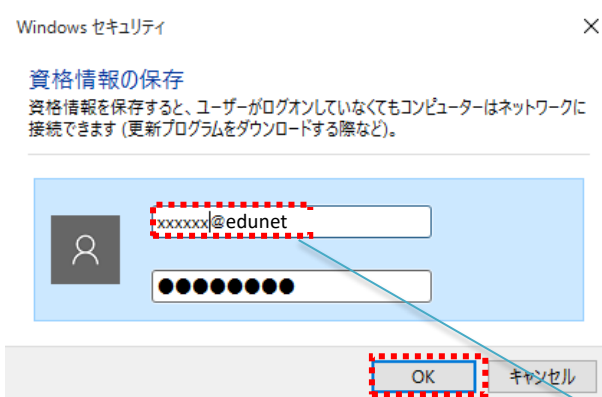
次のページへ



⑫ 「詳細設定」をクリックします。



⑬ [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。



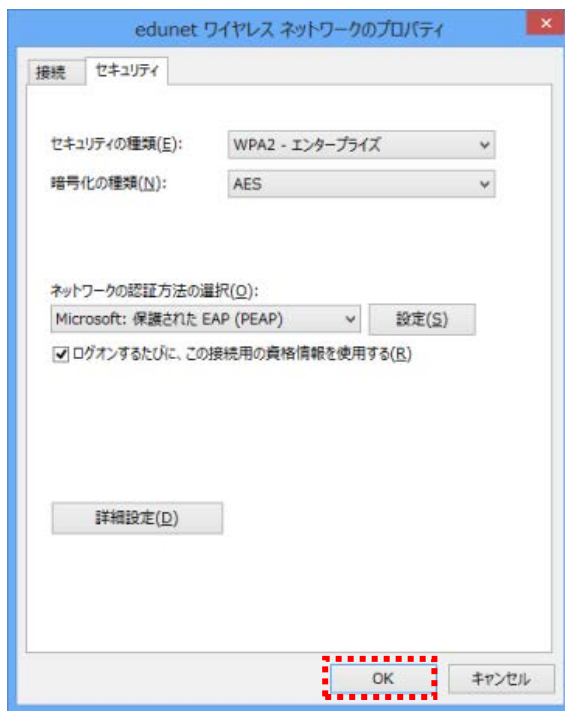
⑭ IDとパスワードを入力する画面が表示されるので、上の入力欄にユーザ名を、下の入力欄にパスワードを入力します。

- ・ユーザ名：XXXX@edunet
XXXXの部分は、全学共通ID「SSO-KID」を入力します。
- ・「パスワード」を入力します。

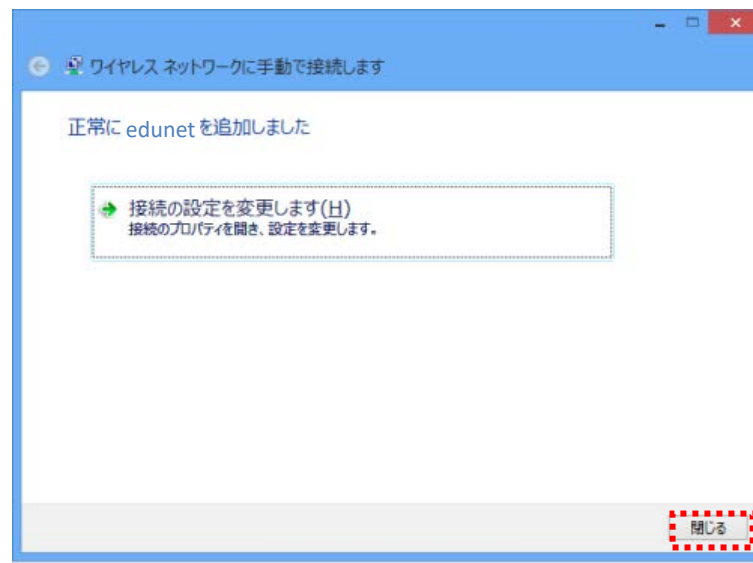
「OK」をクリックし、詳細設定の画面も「OK」をクリックします。

注意!!
IDの後に@edunetを忘れずに!!

次のページへ



⑮ 「OK」をクリックします。



⑯ 「閉じる」をクリックします。

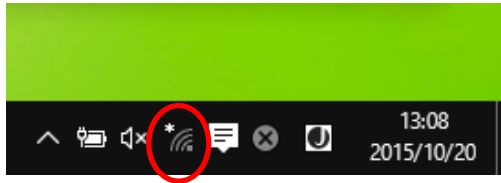


⑰ edunetの受信エリアであれば自動的に接続されます。左記のように表示されていれば、「**接続完了**」です。
※初回の接続時は、数十秒接続に時間を要することがあります。

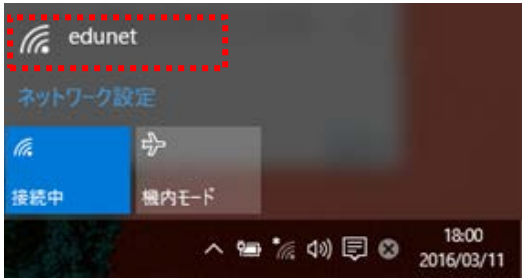
以上で無線LAN (edunet) への接続手順は終了です。
上記手続きが正常に完了しますと、ネットワークに接続されます。

[次のページへ](#)

接続/認証が上手くいかない場合



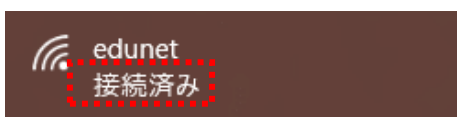
① もしも左の画像のように、画面右下の電波マークがグレーで星印が付いており、しばらく待っても白い電波マークにならない場合は、無線LAN(edunet)に接続できていません。この**グレーの電波マーク**をクリックしてください。



② 左の画像のように、受信している電波一覧が表示されます。赤枠の「**edunet**」をクリックしてください。



③ 「**自動的に接続**」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 左の図のように、「edunet」の下に「接続済み」と表示されれば、接続完了です。

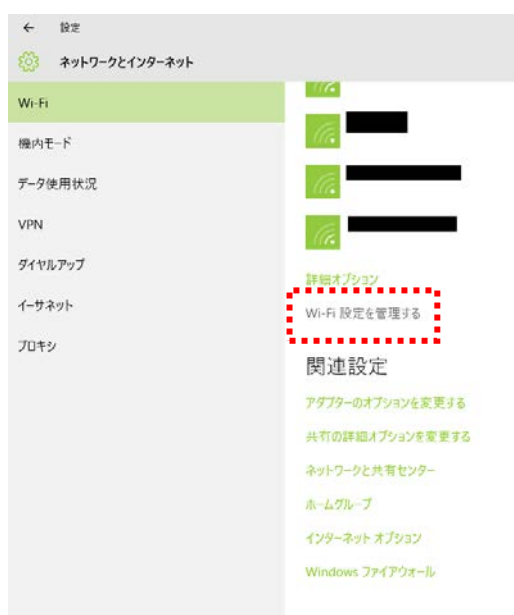
※それでも接続できない場合は、以下の方法を試してください。

○設定の見直しを行います



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。画面右下の電波マークをクリックしてください。

受信している無線LANの電波一覧が表示されるので、下部に表示されている



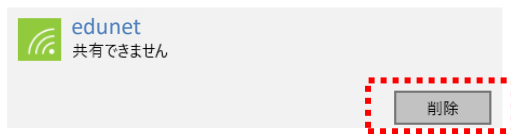
新しいウィンドウが表示されるので、その中の左図の赤枠で囲われている、「**Wi-Fi設定を管理する**」、をクリックしてください。

次のページへ

Wi-Fi センサーに Facebook アカウントの使用許可を与える必要があります

共有パスワードを表示せずに、お互いのインターネット アクセスを共有します。
連絡先が共有している Wi-Fi ネットワークに接続できるようになり、同時に連絡先も、自分が共有しているネットワークに接続できるようになります。

既知のネットワークの管理



表示された画面の下の方に、「既知のネットワークの管理」という項目が表示されます。その中に、「edunet」が表示されている場合は、それをクリックしてください。
クリックすると、左の図のように表示されるので、「削除」ボタンを押してください。
これで、間違った設定が削除されます。
改めて、本マニュアルの最初から設定をやり直してください。

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。 https://passchg.iii.kyushu-u.ac.jp/iumus/ 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。 http://web.sso.kyushu-u.ac.jp/faq/
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