

教育用無線LAN(edunet)接続手順書

Windows8/8.1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。

・学生(学部生・大学院生)の場合

入学時に配布される教育情報システムのアカウント(学生ID又は学生SSO-KID、パスワード)で本サービスを利用することができます。

「教育情報のアカウント」については、<http://www.iii.kyushu-u.ac.jp/ec/>を参照ください。

・教職員の方は、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 Vista, 7, 8/8.1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。)

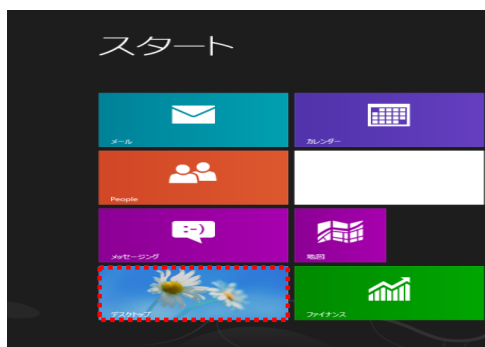
(情報統括本部 情報セキュリティ対策室)

<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。

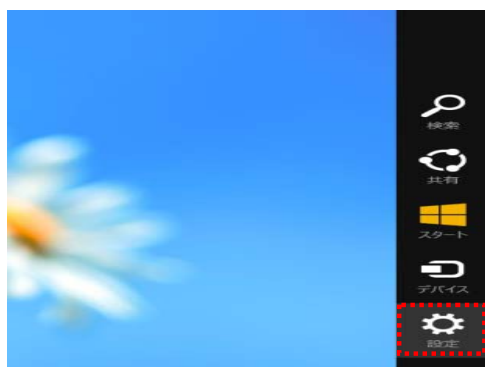
無線LAN(edunet)への接続手順



① スタート画面から「**デスクトップ**」をクリックします。

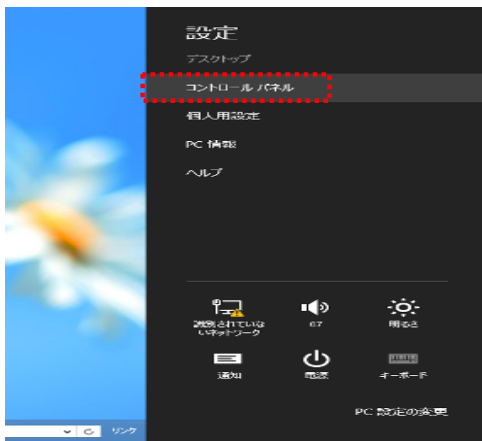


② 画面右(上または下)隅にマウスポインタを持っていきます。
画面右側に「**チャーム**」と呼ばれるものが薄く表示されます。
※表示されない場合は、キーボードから
「Windows ロゴ キー」+「C」で表示します。

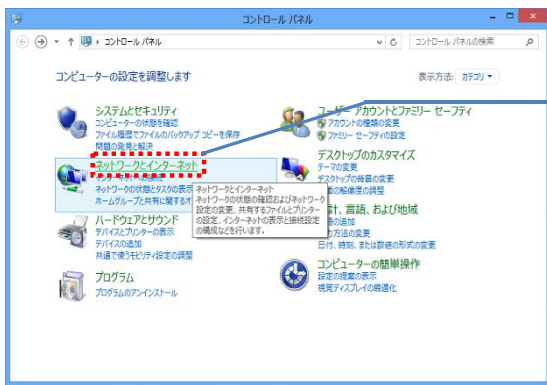


③ この「**チャーム**」にある歯車のマークの「**設定**」をクリックします。

次のページへ



④ 「コントロールパネル」をクリックします。

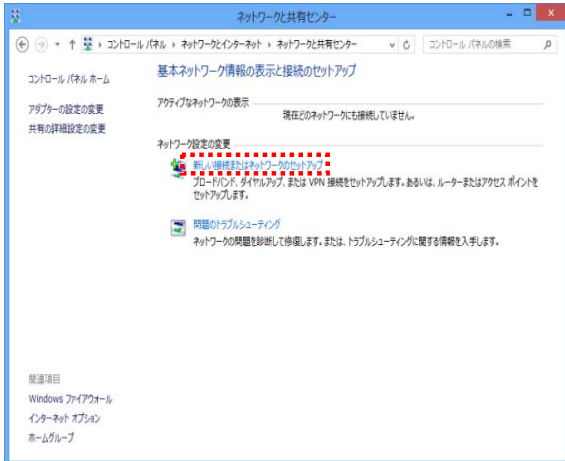


⑤ コントロールパネルから「ネットワークとインターネット」をクリックします。

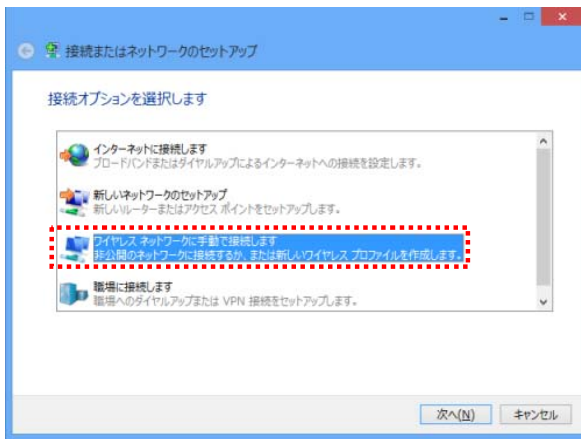


⑥ 「ネットワークと共有センター」をクリックします。

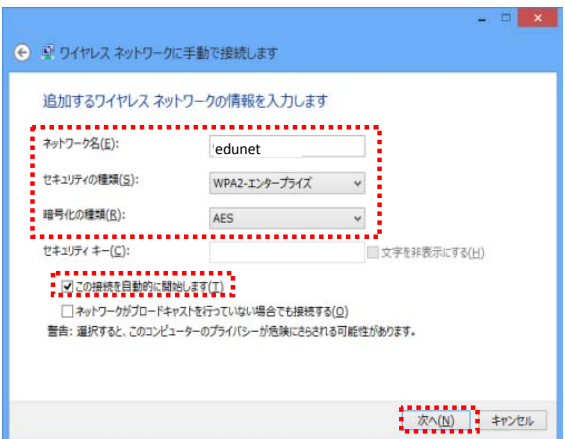
次のページへ



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。

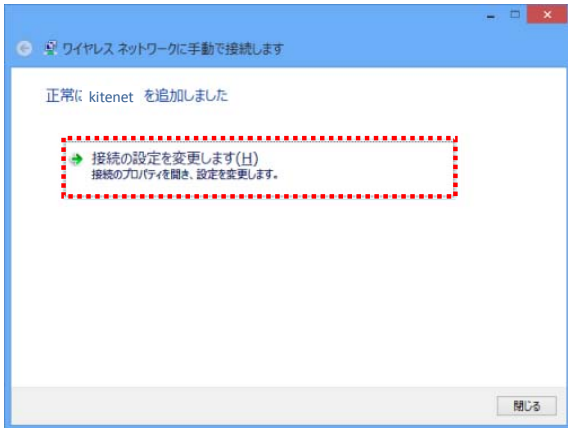
- ・ネットワーク名: edunet
- ・セキュリティの種類: WPA2-エンタープライズ
- ・暗号化の種類: AES

以下の項目にチェックを入れます。

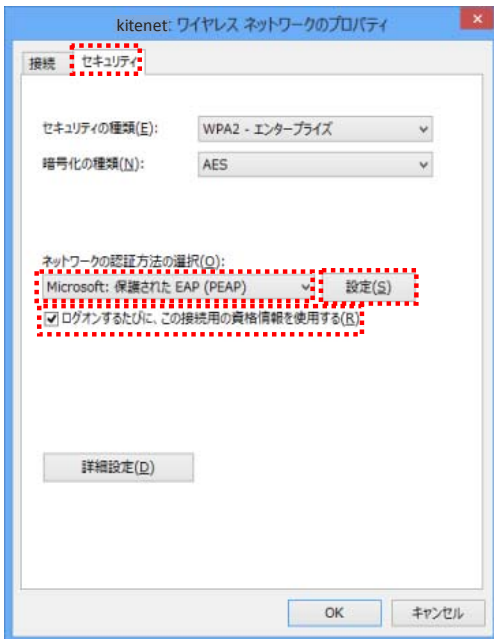
- ・この接続を自動的に開始します

「次へ」をクリックします。

次のページへ



⑩ 「接続の設定を変更します」をクリックします。

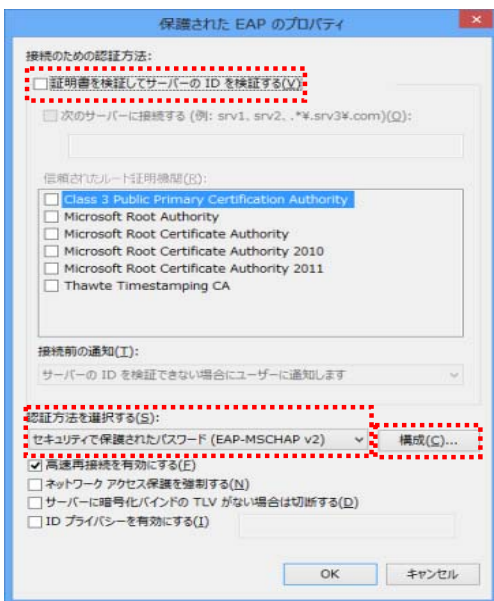


⑪ 「セキュリティ」タブをクリックします。

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。

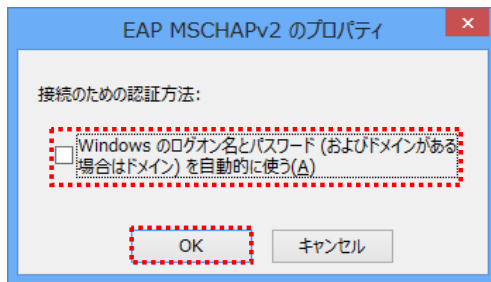


⑫ 接続のための認証方法で

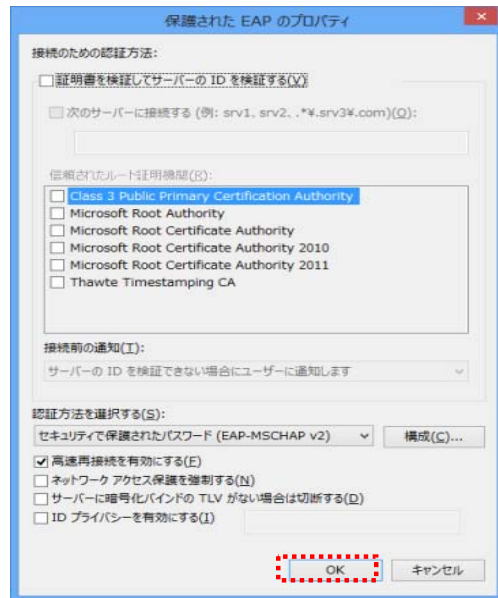
「証明書を検証してサーバーのIDを検証する」のチェックを外します。

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。

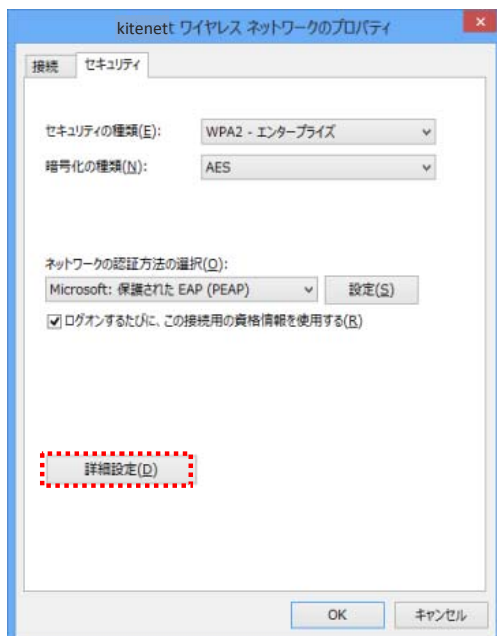
次のページへ



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。

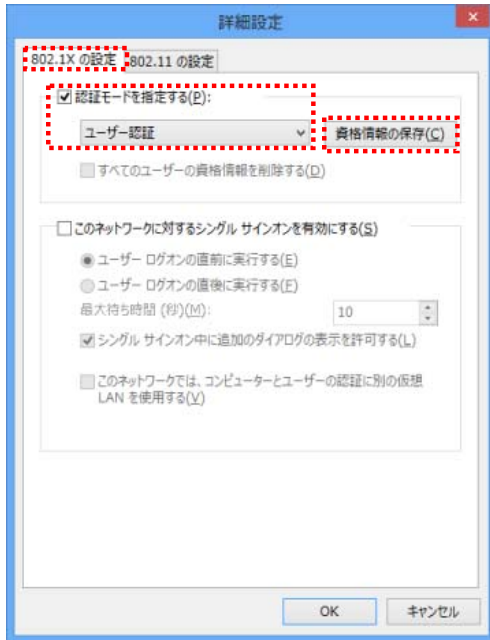


⑮ 「**OK**」ボタンをクリックします。

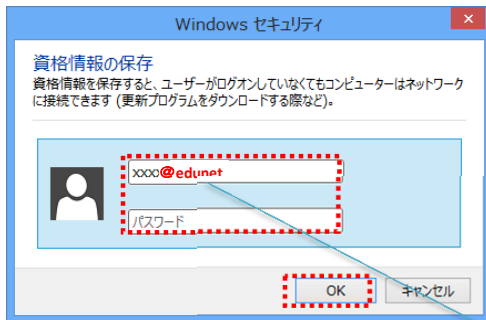


⑯ 「**詳細設定**」をクリックします。

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。

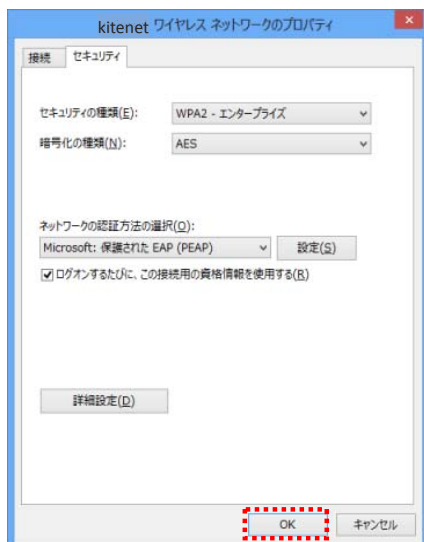


⑱ ユーザ名とパスワードを入力します。

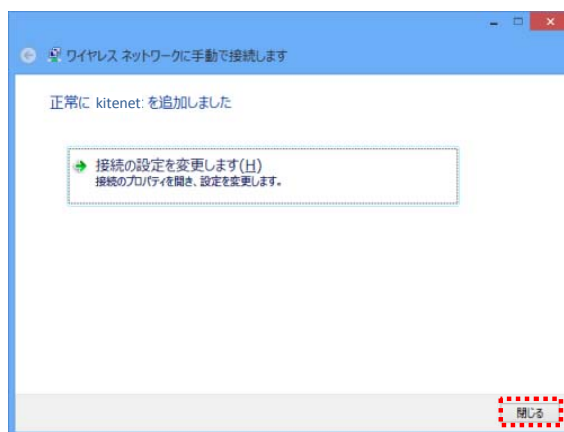
- ・ユーザー名 : **XXXX@edunet**
XXXXは、IDを入力します。
学生の場合は、入学年度でIDが異なります。
・**2014年度以降**の入学の方は、「**学生SSO-KID**」を入力します。
・**2013年度以前**の入学の方は、「**学生ID**」を入力します。
※「学生SSO-KID」、「学生ID」どちらを入力したらよいか わからない場合は
お問い合わせ下さい
- ・**教職員**の方は全学共通ID「**SSO-KID**」を入力します。
- ・「**パスワード**」を入力します。

「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!!

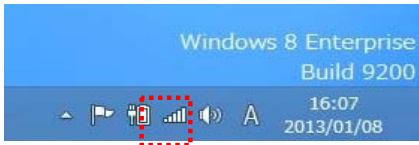


⑲ 「OK」をクリックします。



⑳ 「閉じる」をクリックします。

次のページへ

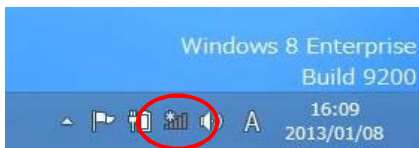


- ② edunetの受信エリアであれば自動的に接続されます。
左記のように表示されていれば、「**接続完了**」です。

※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。

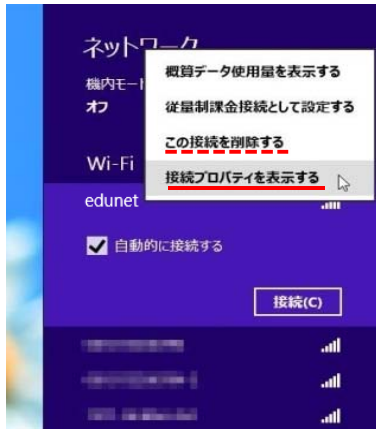


- ④ 画面右が左の画像のようになります。
「**edunet**」の右横に「**接続済み**」と表示されていれば、接続完了です。

※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

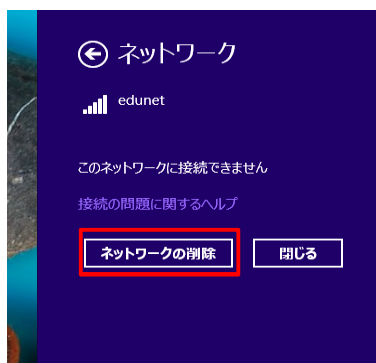


どうしても繋がらない場合は、設定が間違っていると思われます。再度、設定をやり直す必要があります。画面右に現れる一覧の中にある **edunet** を一度クリックしてください。

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。 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: 092-642-4033 (箱崎 99-4033/4032/4249)

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