

1. 無線LANの使い方

この章では、本学の無線LANサービスを利用してノートパソコンをインターネットに接続する方法を説明します。

学内で無線LANを使用する際の注意点

本学の無線LANサービスを利用するには、ネットワーク名（SSID）やセキュリティの種類等をあらかじめ設定しておく必要があります。設定しないと接続できません。

- **無線LAN** 無線LANとは、ケーブルの代わりに無線通信（電波）を使うLANのことです。「ワイヤレスネットワーク」と呼ぶこともあります。
- **CWN** **CWN**とは「Chubu Wireless Network」の略で、本学の無線LANサービスのネットワーク名（SSID: Service Set Identifier）です。

1.1. 無線LAN状態を確認する

画面右下のアイコンでノートパソコンの無線LAN機能が「ON」になっているか確認します。



1.2. 無線LAN機能を「ON」にする

無線LAN機能をONにする一例を紹介します。詳細は付属のマニュアルを参照ください。

手順1. 無線LAN機能をONにします。

ワイヤレススイッチがノートパソコンの前面または側面にあります。



スイッチが有る場合

キーボードの【Fn】キーを押しながら、(無線LAN) や (無線LAN) のマークの付いたキー（【F2】や【F5】）を押すことでONとOFFを切り替えられます。


ノートパソコンの無線LEDで状態がわかります。

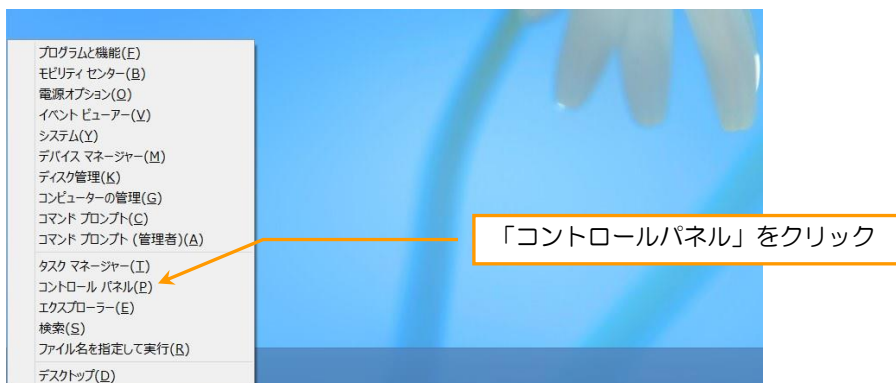


スイッチが無い場合

1.3. あらかじめ必要な設定

本学の無線 LAN サービス **CWN** を使うには、ネットワーク名やセキュリティの種類などの接続情報をあらかじめ設定する必要があります。設定の手順を説明します。

手順 1. キーボードの「Windows ロゴ キー 」と「X」を同時に押し、「クイック リンク」メニューを表示し、「コントロールパネル」を開きます。



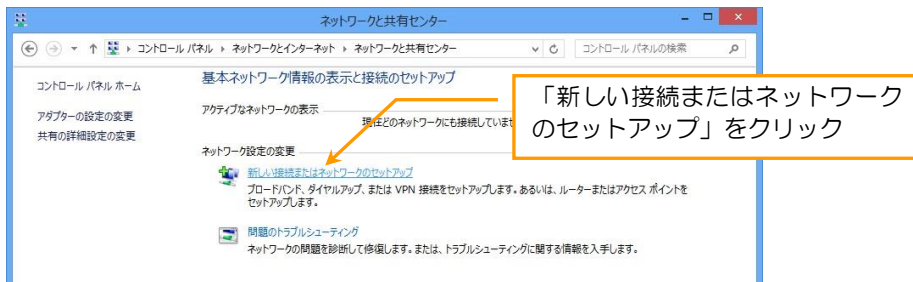
手順 2. 「ネットワークとインターネット」を開きます。



手順 3. 「ネットワークと共有センター」を開きます。



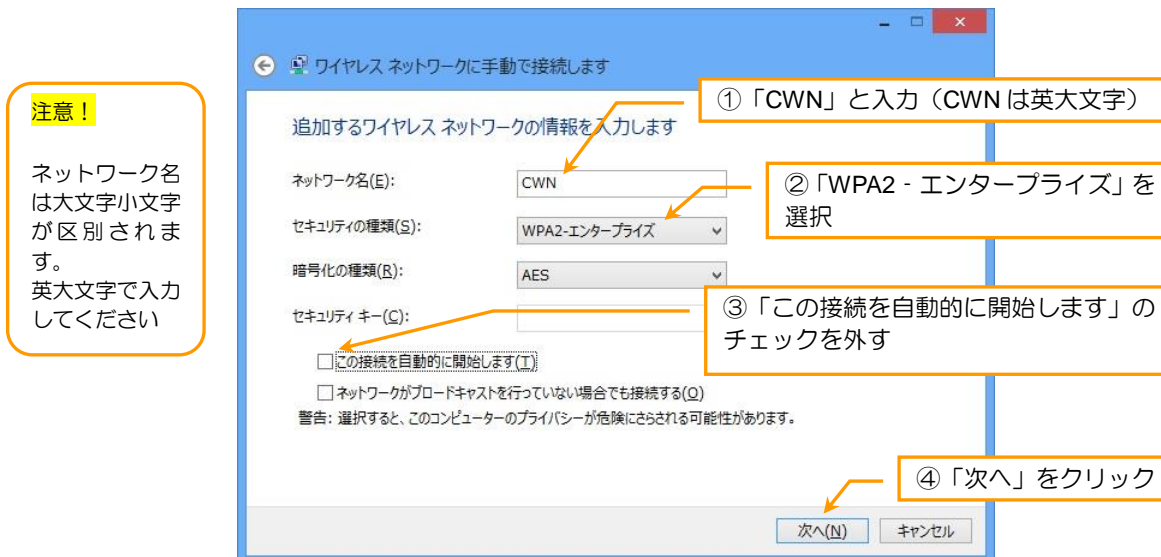
手順 4. 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」を開きます。



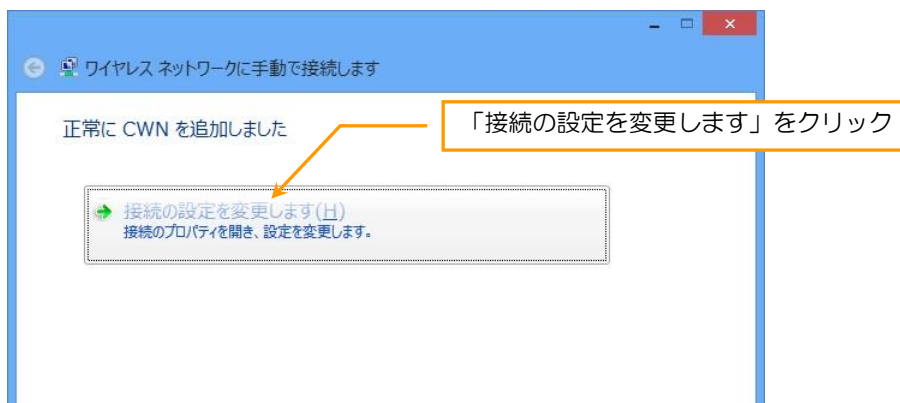
手順 5. 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を開きます。



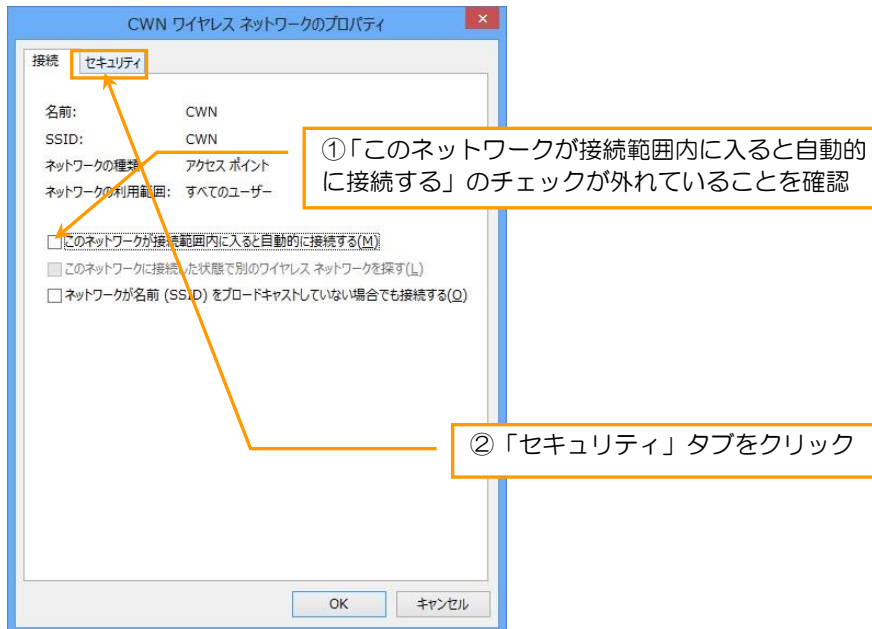
手順 6. ネットワーク名 (SSID) を入力し、セキュリティの種類を選択します。



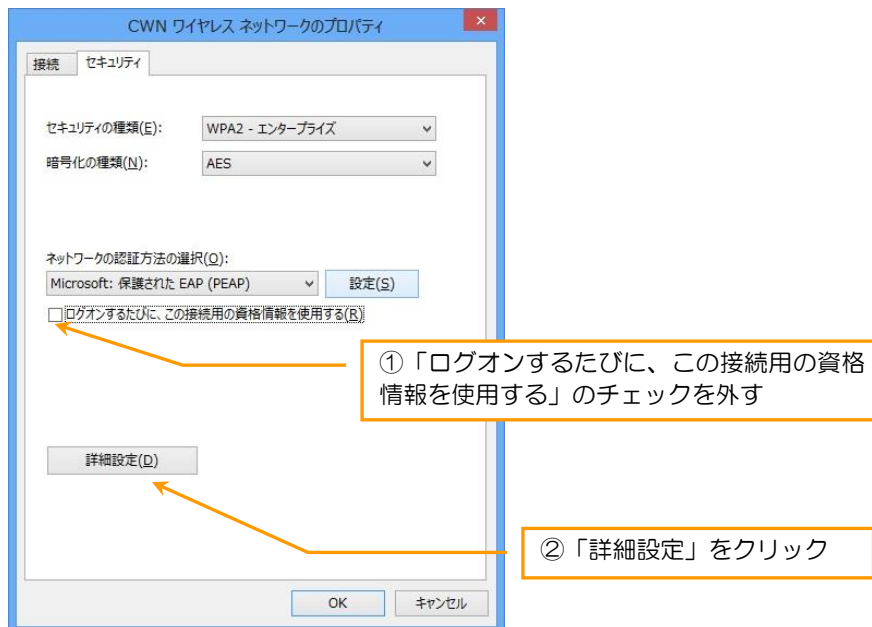
手順 7. 追加したネットワーク接続の設定を変更します。



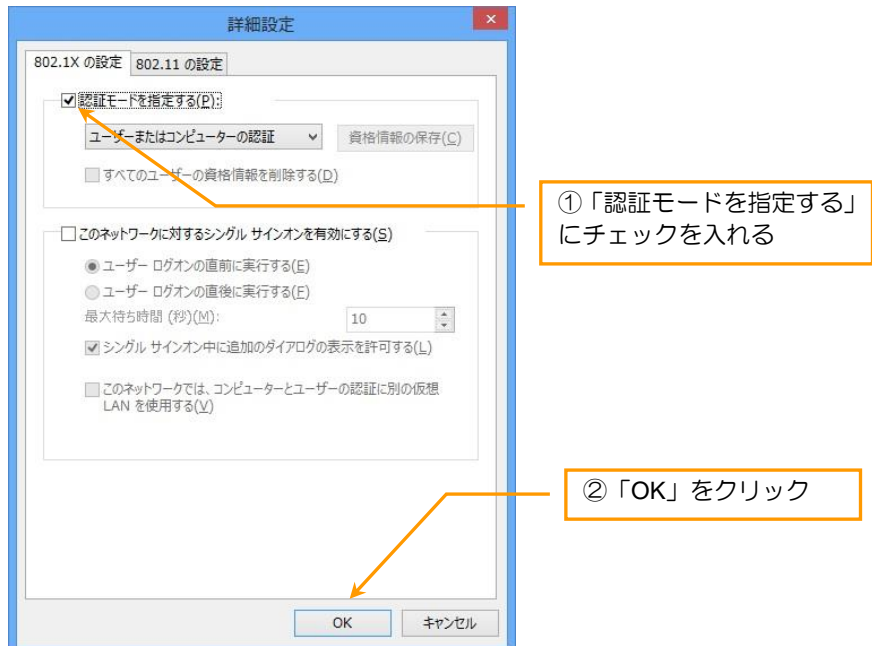
手順 8. 「セキュリティ」タブを開きます。



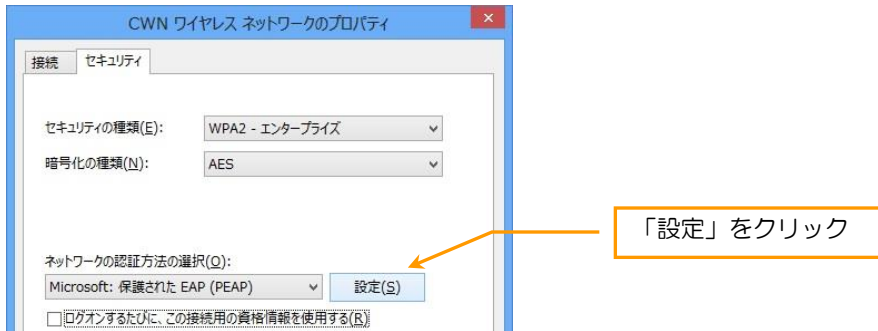
手順 9. 「セキュリティ」タブの設定を変更します。



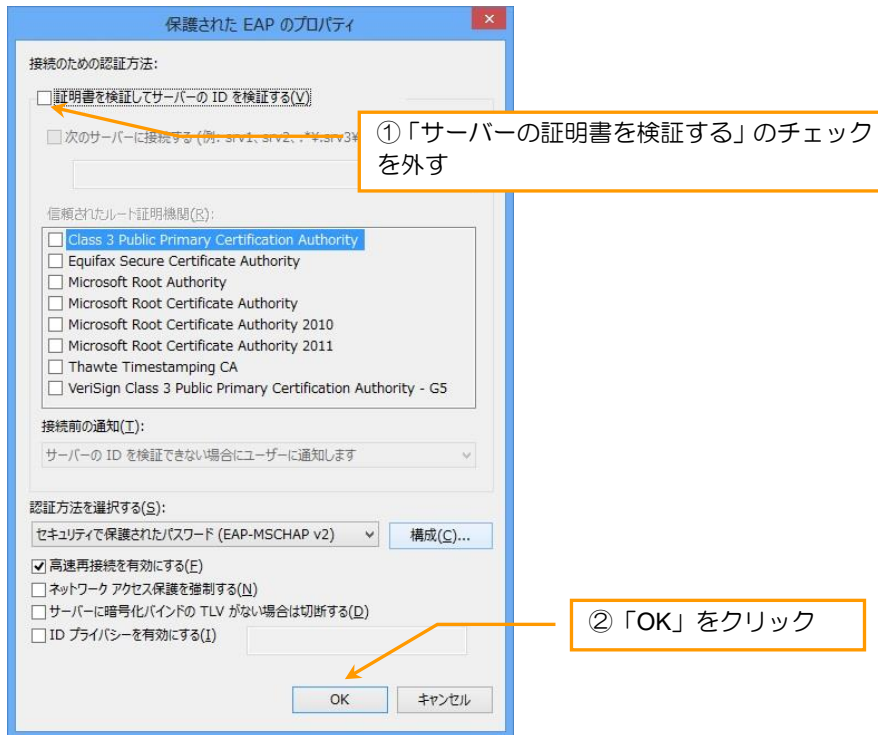
手順 10. 「802.1X の設定」タブの認証モードを変更します。



手順 11. 「ネットワークの認証方法」の設定を変更します。



手順 12. 接続の認証方法を設定します。

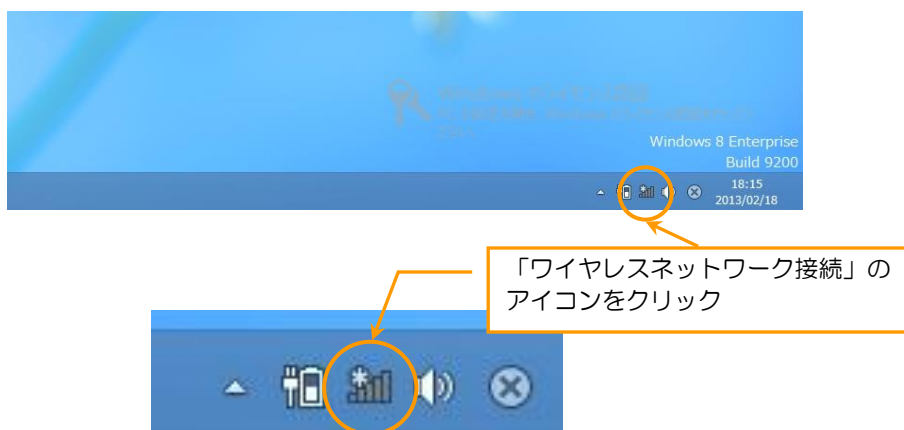


手順 13. 「OK」をクリックし、「CWAN ワイヤレスネットワークのプロパティ」を閉じます。

これで、無線 LAN アクセスポイント **CWAN** への接続に必要な設定は完了です。

1.4. 無線 LAN でインターネットに接続する

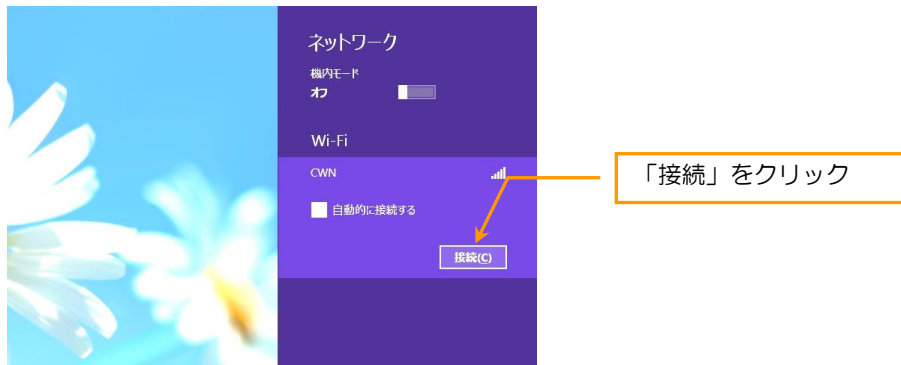
手順 1. 「ワイヤレスネットワーク接続」ダイアログを表示します。



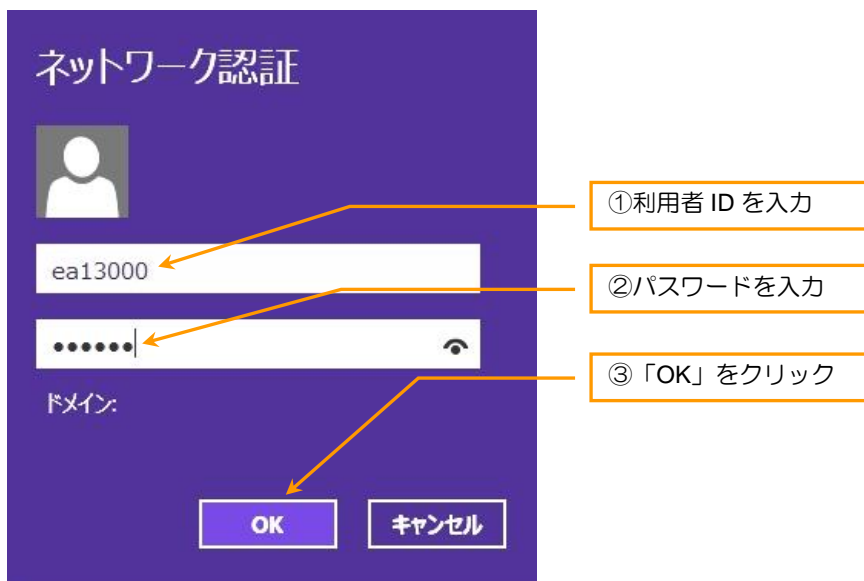
手順 2. 無線 LAN アクセスポイントを選択します。



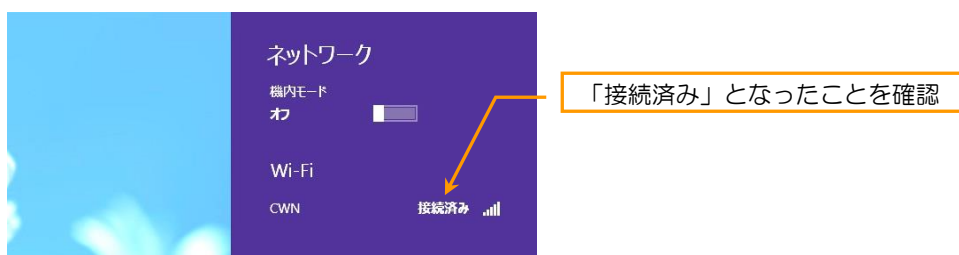
手順 3. 接続します。



手順 4. 利用者 ID とパスワードを入力します。



手順 5. 「接続済み」となったことを確認します。



これで、無線 LAN によるインターネットへの接続は完了です。