

1. 無線 LAN の使い方

本学の無線 LAN アクセスポイントを使っ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。

大学内で無線 LAN を使用する際の注意点

本学の無線 LAN アクセスポイントに接続するには、ネットワーク名（SSID）やセキュリティの種類等を予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 アクセスポイントのネットワーク名（SSID: Service Set Identifier）です。

1.1. 無線 LAN 接続手順の概要

無線 LAN を使うための概要を説明します。

①ノートパソコンの無線 LAN 機能を ON にする

無線 LAN のスイッチを ON にします。無線 LAN 機能が内蔵されていないノートパソコンの場合は無線 LAN アダプタを取り付けます。

②本学の無線 LAN アクセスポイント接続用の設定をする

ネットワーク名やセキュリティの種類等の接続情報をネットワークプロファイルとして保存します。

③無線 LAN の利用者認証をする

利用者 ID とパスワードを入力します。

1.2. 無線 LAN 機能を ON にする

本学が紹介したノートパソコンの場合、本体のワイヤレススイッチで無線 LAN 機能を ON に切り替えます。ワイヤレススイッチはノートパソコンの左側面にあります。

手順 1. ワイヤレススイッチを ON にします。



NEC 製 Versapro



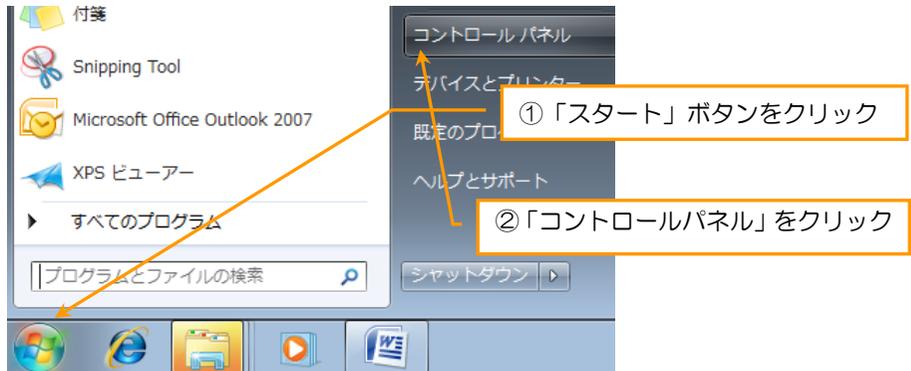
FUJITSU 製 LIFEBOOK

ON にする

1.3. 無線 LAN 利用時に予め必要な設定

本学の無線 LAN アクセスポイント **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予め設定する必要があります。設定の手順を説明します。

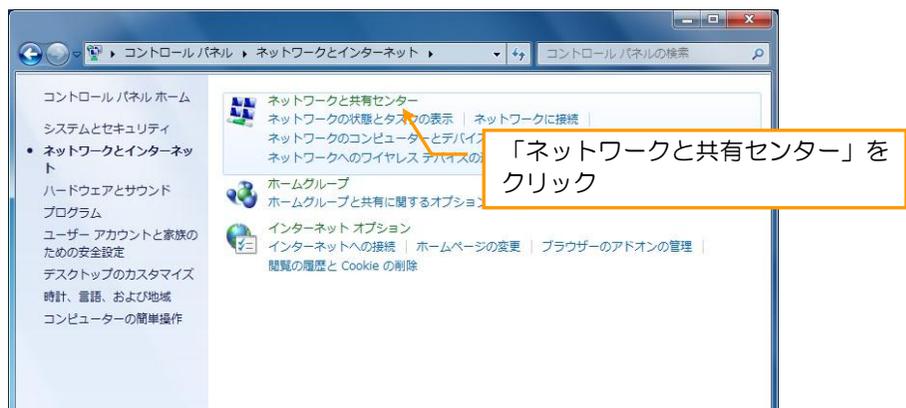
手順 1. コントロールパネルを開きます。



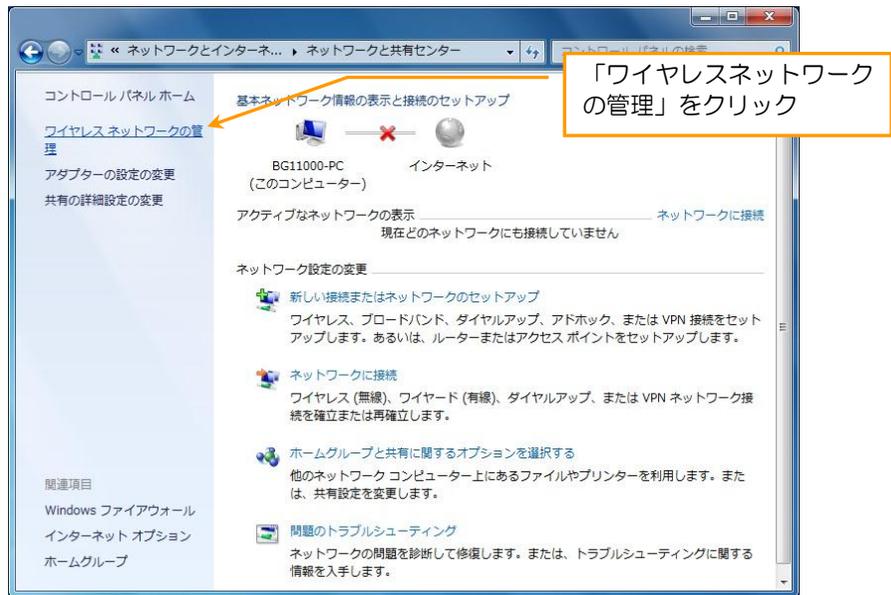
手順 2. 「ネットワークとインターネット」を開きます。



手順 3. 「ネットワークと共有センター」を開きます。



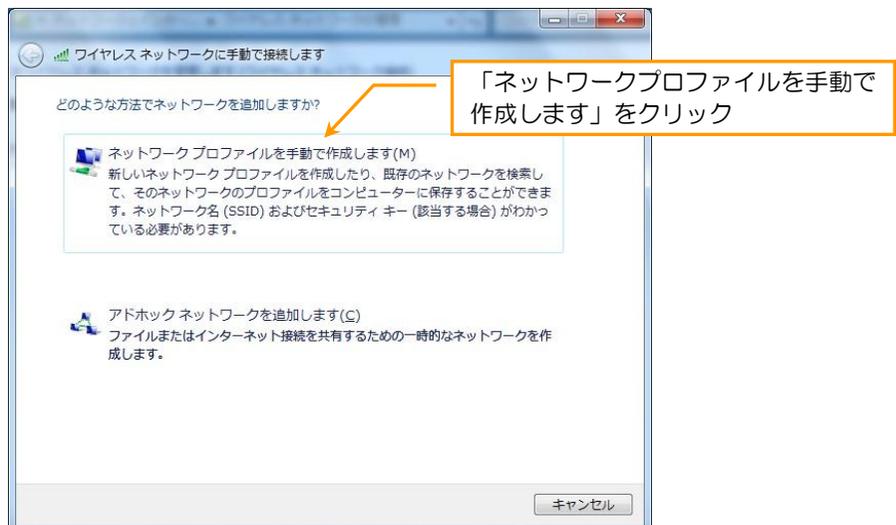
手順 4. 「ワイヤレスネットワークの管理」を開きます。



手順 5. ネットワークプロファイルを新規に作成します。



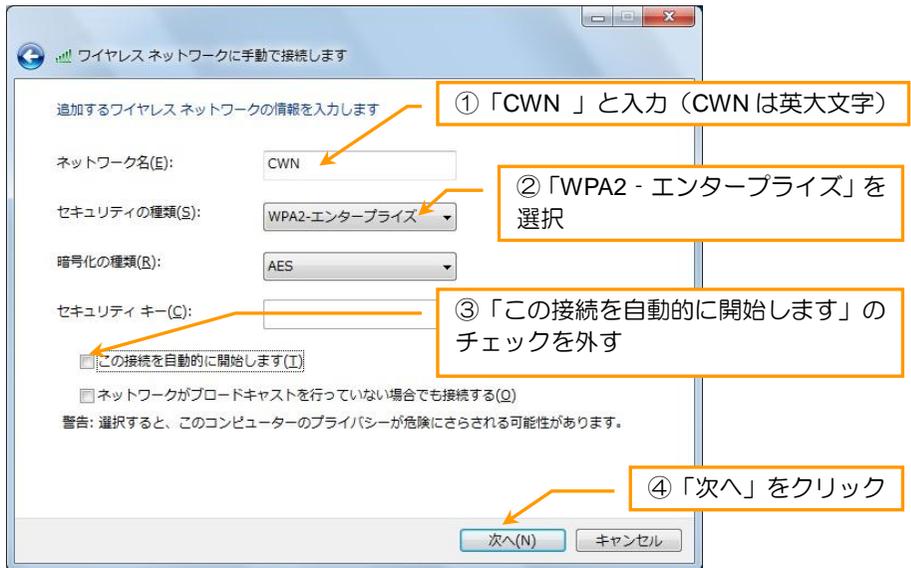
手順 6. ネットワークを追加する方法を選択します。



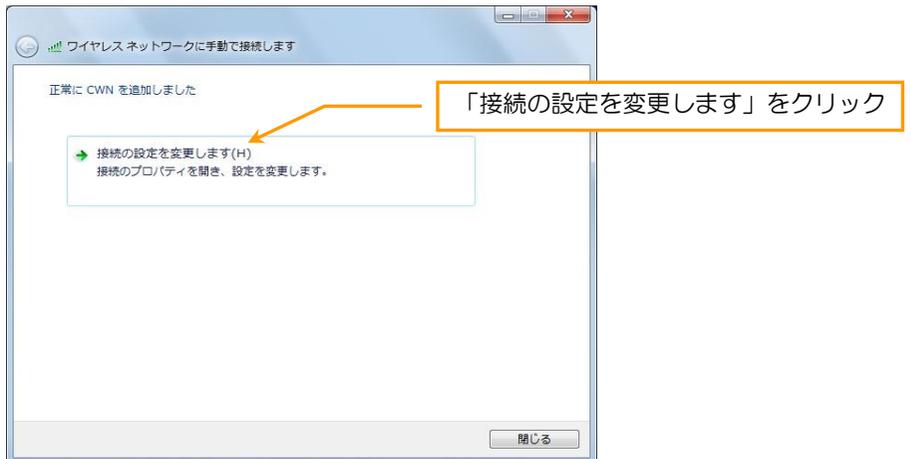
手順 7. ネットワーク名 (SSID) を入力し、セキュリティの種類を選択します。

注意！

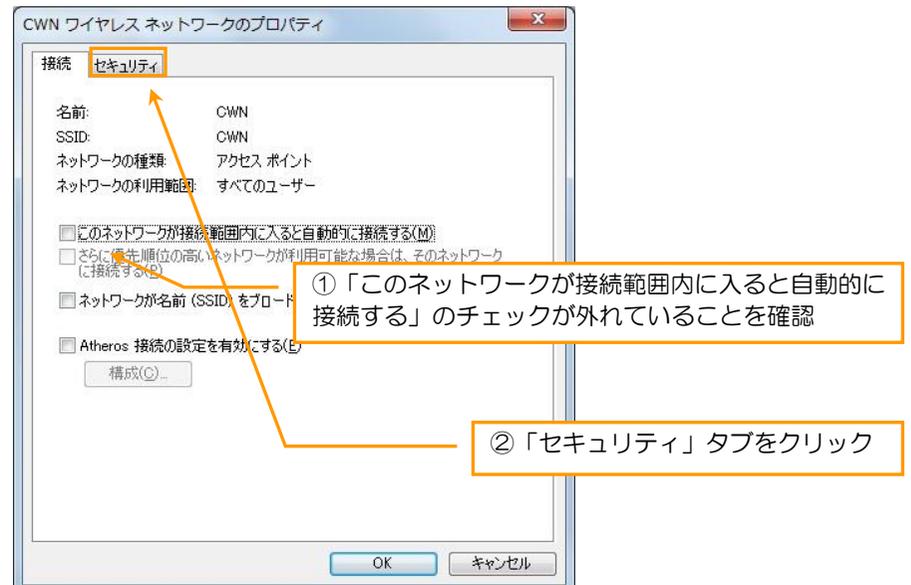
ネットワーク名は大文字小文字が区別されます。



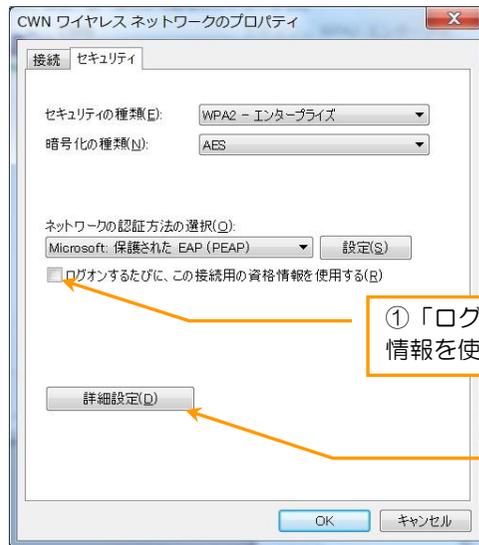
手順 8. 追加したネットワーク接続の設定を変更します。



手順 9. 「セキュリティ」タブを開きます。



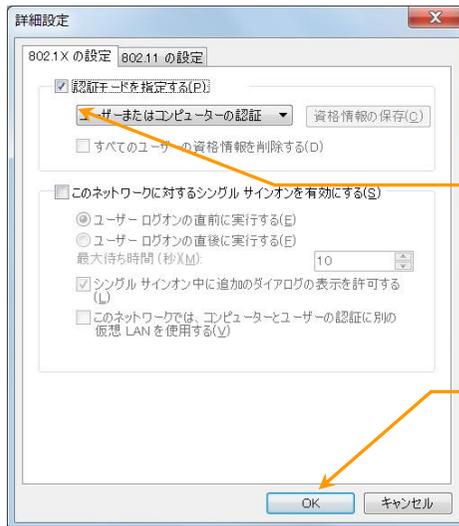
手順 10. 「セキュリティ」タブの設定を変更します。



① 「ログオンするたびに、この接続用の資格情報を使用する」のチェックを外す

② 「詳細設定」をクリック

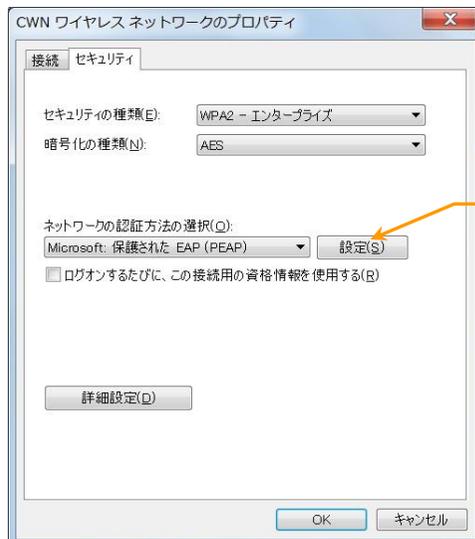
手順 11. 「802.1X の設定」タブの認証モードを変更します。



① 「認証モードを指定する」にチェックを入れる

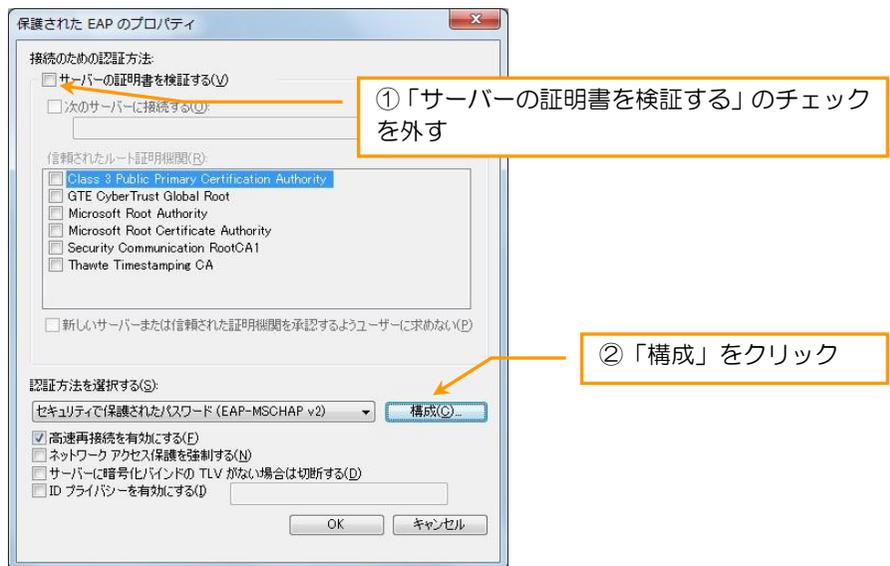
② 「OK」をクリック

手順 12. 「ネットワークの認証方法」の設定を変更します。

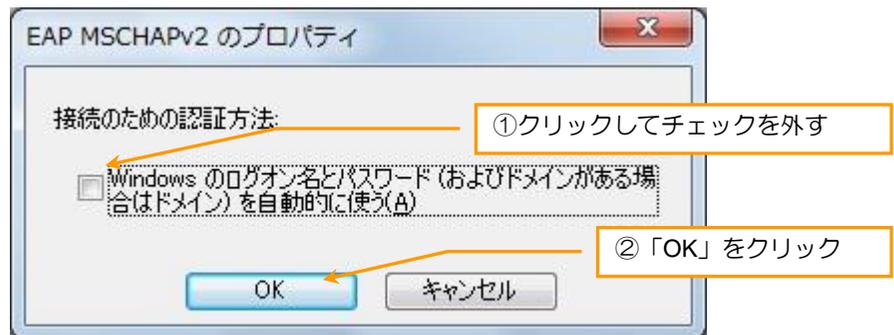


「設定」をクリック

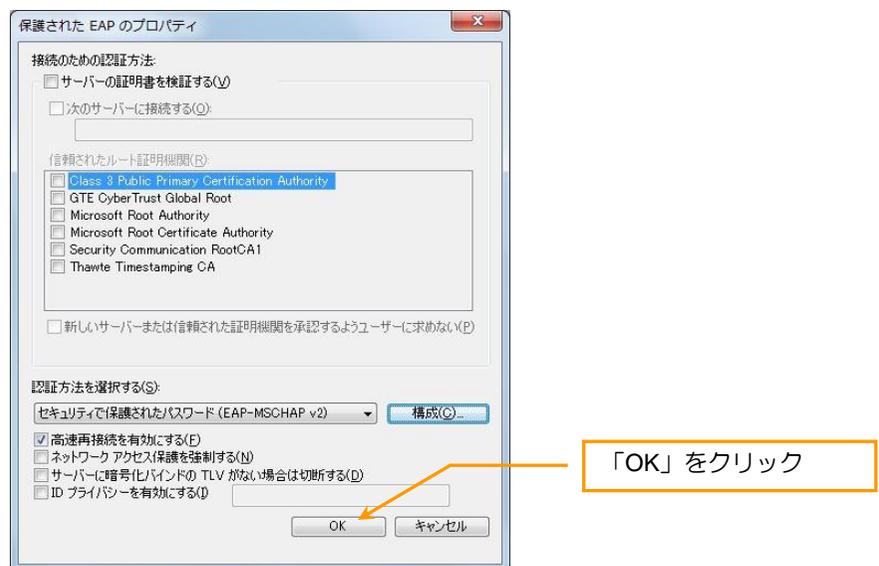
手順 13. 接続の認証方法を設定します。



手順 14. Windows のログオン名とパスワードを使用しない設定に変更します。



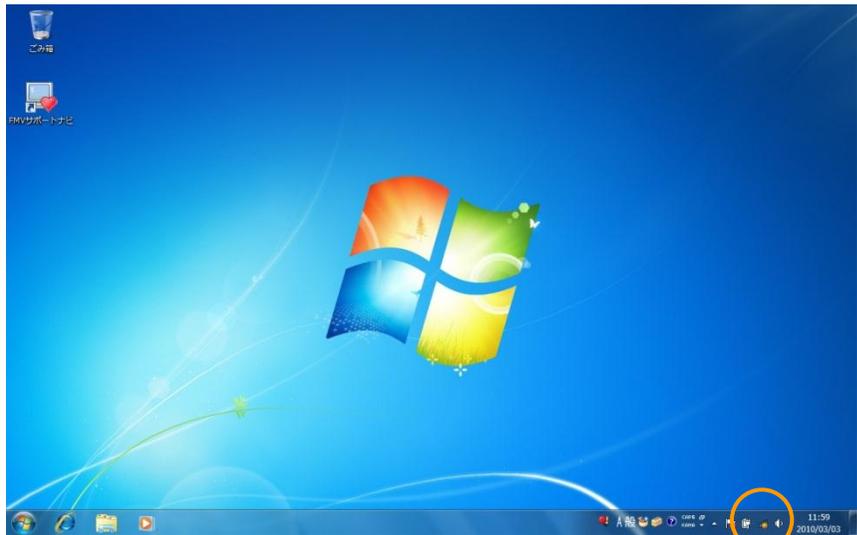
手順 15. 「保護された EAP のプロパティ」を閉じます。



手順 16. 「OK」をクリックし、「CWN 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 **CWN** 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。



「ワイヤレスネットワーク接続」のアイコンをクリック



手順 2. 無線 LAN アクセスポイントを選択します。



「CWN」をクリック

手順 3. 接続します。



「接続」をクリック

手順 4. 利用者 ID とパスワードを入力します。

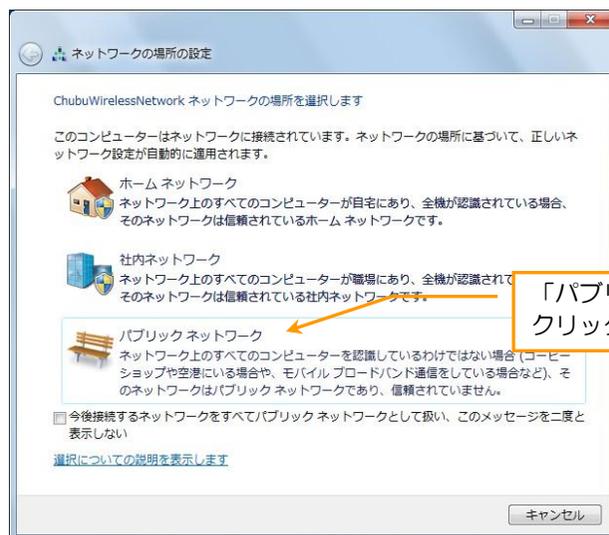


①利用者 ID を入力

②パスワードを入力

②「OK」をクリック

手順 5. 「ネットワークの場所」を選択します。



「パブリックネットワーク」をクリック

手順 6. 「閉じる」をクリックして、「ネットワークの場所の設定」を閉じます。

無線 LAN によるインターネットへの接続は完了です。