

eduroam 手動接続設定 (Windows 10 編)

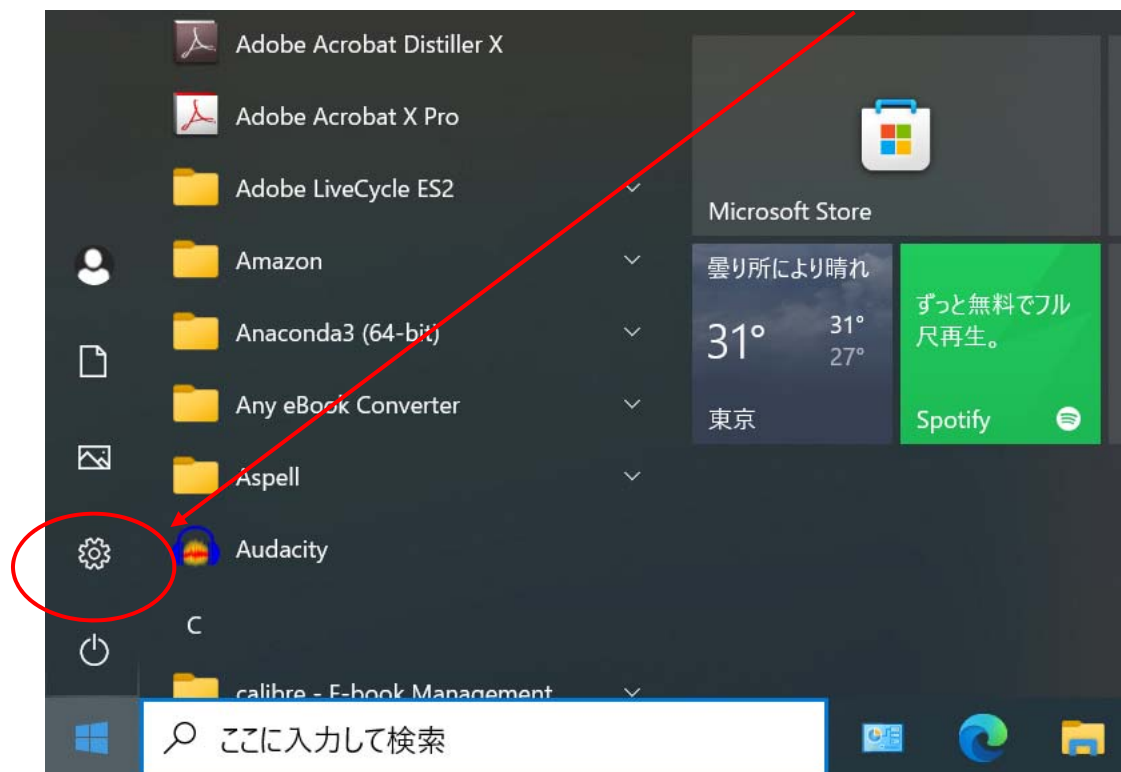
- 接続手順

1. 以下の手順で、「ネットワークと共有センター」を開く



画面左下の windows マークをクリック

設定をクリック



設定

Windows の設定

設定の検索

クリック

 システム
ディスプレイ、サウンド、通知、電源

 デバイス
Bluetooth、プリンター、マウス

 電話
Android、iPhone のリンク

 ネットワークとインターネット
Wi-Fi、機内モード、VPN

 個人用設定
背景、ロック画面、色

 アプリ
アンインストール、既定値、オプション
の機能

 アカウント
アカウント、メール、同期、職場、家
族

 時刻と言語
音声認識、地域、日付

 ゲーム
Xbox Game Bar、キャプチャ、配
信、ゲームモード

 簡単操作
リーダー、拡大鏡、ハイコントラスト

 検索
マイ ファイル、アクセス許可の検索

 プライバシー
場所、カメラ、マイク

 更新とセキュリティ
Windows Update、回復、バック
アップ

ホーム

設定の検索

ネットワークとインターネット

 状態

 Wi-Fi

 イーサネット

 ダイアルアップ

 VPN

 機内モード

状態

 Wi-Fi (Galaxy_5GMW_57...
過去 30 日から 4.74 GB

プロパティ

データ使用状況

 利用できるネットワークの表示
周囲の接続オプションを表示します。

クリック

ネットワークの詳細設定

 アダプターのオプションを変更する
ネットワーク アダプターを表示して接続設定を変更します。

 ネットワークと共有センター
接続先のネットワークについて、共有するものを指定します。

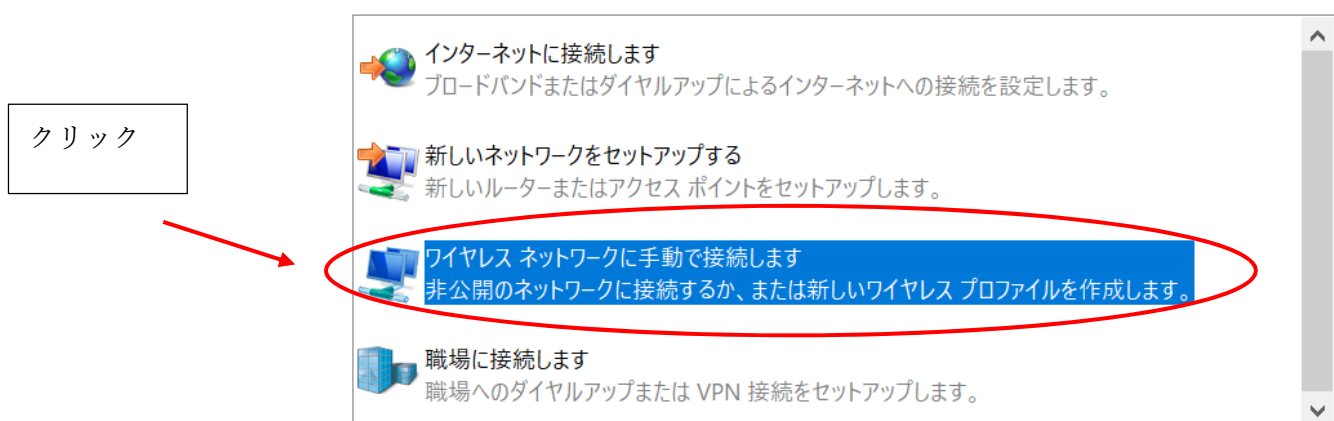
2. 「ネットワークと共有センター」のウィンドウが開いたら、「新しい接続またはネットワークのセットアップ」を選択します。



3. 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を選択し、「次へ(N)」のボタンをクリックします。

← 新しい接続またはネットワークのセットアップ

接続オプションを選択します



4. ネットワーク名に「eduroam」とタイプします。セキュリティと暗号化の種類は、WPA2 エンタープライズ/AES の組み合わせになります。

←  ワイヤレス ネットワークに手動で接続します

追加するワイヤレス ネットワークの情報を入力します

ネットワーク名(E):

セキュリティの種類(S):

暗号化の種類(R):

セキュリティ キー(C): ☐ 文字を非表示にする(H)

☒ この接続を自動的に開始します(T)

☐ ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する(O)

警告: 選択すると、このコンピュータのプライバシーが危険にさらされる可能性があります。

適宜入力
と選択

5. 「正常に eduroam を追加しました」の表示が出たら、「接続の設定を変更します」を選択します。
- (eduroam の設定が既存の場合は、ここでエラーになります。 この場合は、タスクバーのネットワークアイコンを左クリックし、eduroam の所で右クリックし「接続プロパティを表示する」を選ぶと、以降同じウィンドウが出ます)

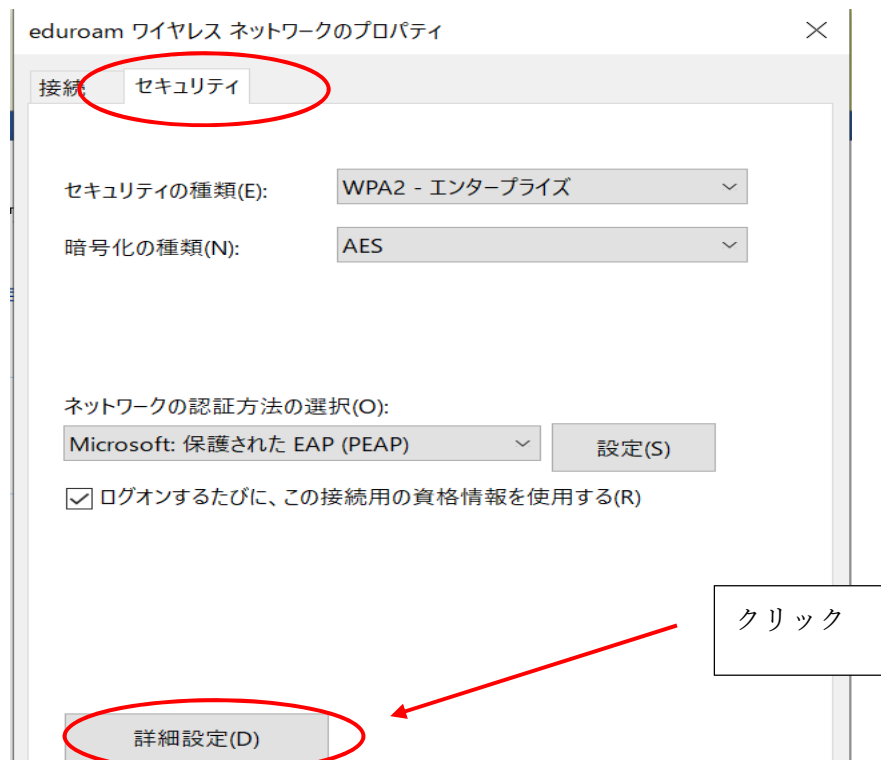
←  ワイヤレス ネットワークに手動で接続します

正常に eduroam を追加しました

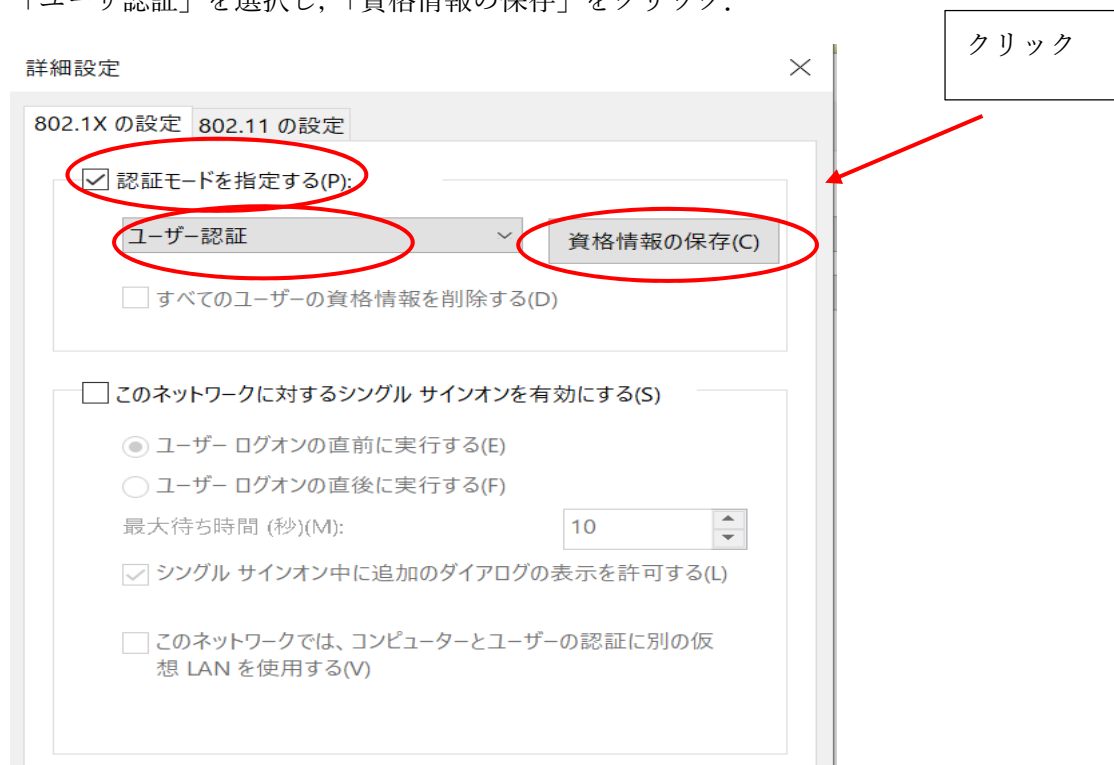
→ 接続の設定を変更します(H)
接続のプロパティを開き、設定を変更します。

クリック

6. 「セキュリティ」タブを選択し、「詳細設定」を選択



7. 「詳細設定」のウィンドウで、「認証モードを指定する」にチェックを入れ、「ユーザ認証」を選択し、「資格情報の保存」をクリック。



8. ユーザ ID(@以降の機関名も必要)と パスワードを入力し、OK を押します。

OK ボタンをクリックして、「詳細設定」と「eduroam ワイヤレスネットワークのプロパティ」の ウィンドウを順次閉じます。

9. この状態でしばらく待つと、自動的にユーザ認証が進み、 ネットワークに接続されます。自動的に接続されない場合は、タスクバーのネットワークアイコンを 左クリックし、「eduroam」の所を左クリックして、「接続」をクリックします。

- 再接続の手順

タスクバーからネットワークのポップアップを出して、 eduroam の SSID の所で「接続」ボタンをクリックすると、自動的にユーザ認証が進み、ネットワークに接続されます。

(通常は、eduroam のアクセスポイントが見つかると、特に操作しなくても自動的に、端末がネットワークに接続されます。)

- トラブルシューティング

- ✓ 設定を誤った可能性があり、うまく接続できない。

- タスクバーにあるネットワークのアイコン(設定手順 2 を参照) をマウスで左クリックし、 ネットワーク一覧の末尾にある「ネットワーク接続」をクリックする。これで「ネットワークとインターネット」の設定画面が表示される。
- Wi-Fi の項目の下の方にある「Wi-Fi 設定を管理する」をクリックする。

- 「既知のネットワークの管理」から eduroam を選び、削除ボタンをクリックする。
- ✓ タスクバーのネットワークアイコンをクリックし、ポップアップから eduroam を選択して接続を試みたが、うまく接続できない。
 - 手動設定を行う前に、上記のような手順で接続を試みると、ユーザ名とパスワードを問い合わせる表示が出ます。ここから ID/パスワードを入力した場合、正常に接続できる場合と、失敗する場合があります。本ページに記載のとおり、手動で再設定を行ってください。
- ✓ 設定、ユーザ ID、パスワードがすべて正しいのに認証に失敗する。
 - 無線 LAN の電波が弱い場合、1X 認証は失敗する確率が高いです。電波の強い所で認証が正しくできるかどうかを確認してください。
また、無線 LAN が不安定な場所で一度認証に失敗すると、設定がすべて正しくても、認証がしばらくの間通らないことがあります。数分待ってから、電波の強い所で再度試してみてください。
- ✓ eduroam の認証に成功し、IP アドレスも取得できたが、外部のネットワークにアクセスできない。
 - 機関によっては、セキュリティ上の理由により、eduroam によるネットワーク利用を VPN に限定していることがあります。そのようなサイトでは、所属機関などの VPN サーバに対して VPN 接続を行うことによって、ウェブサイトの閲覧などができるようになります。