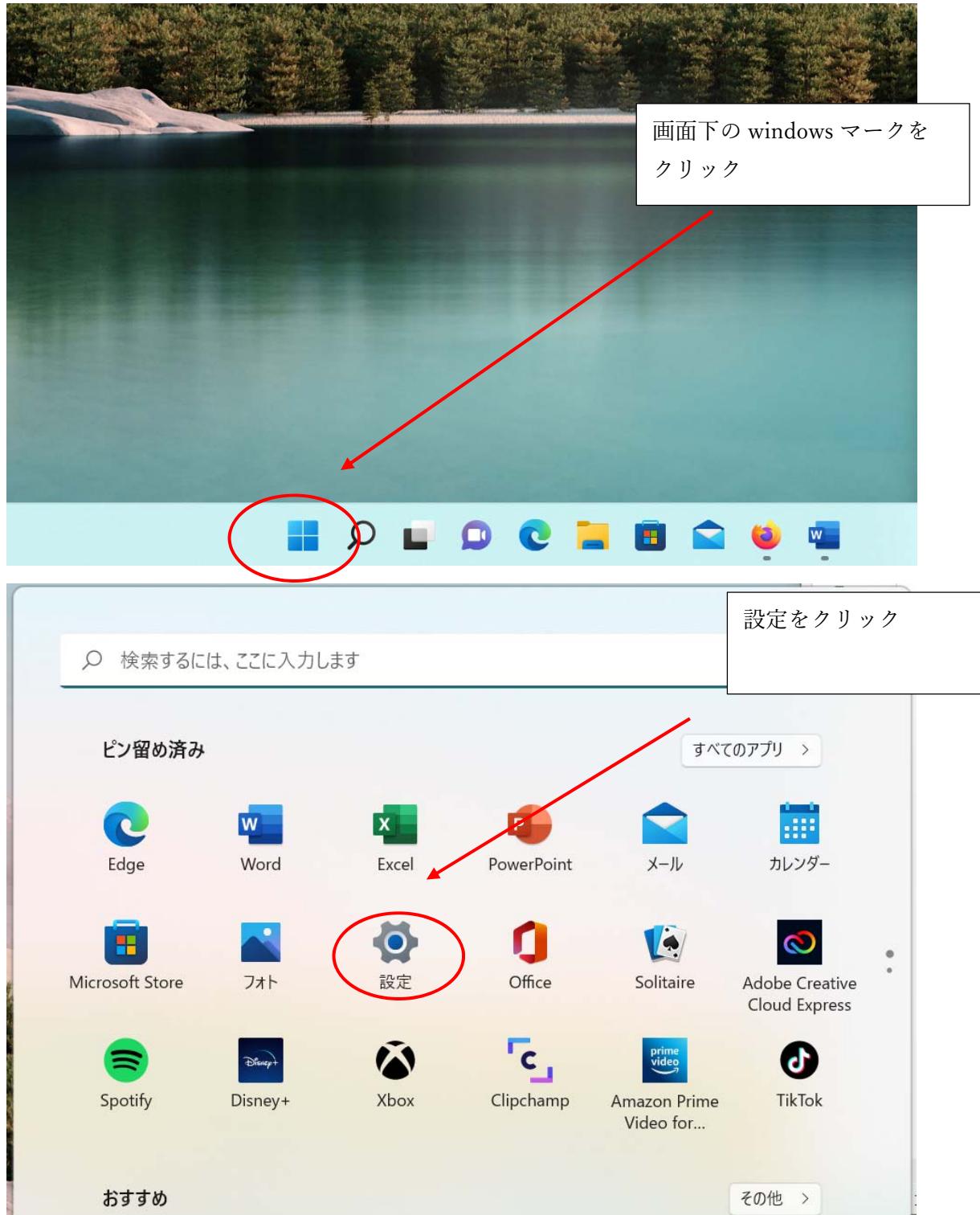


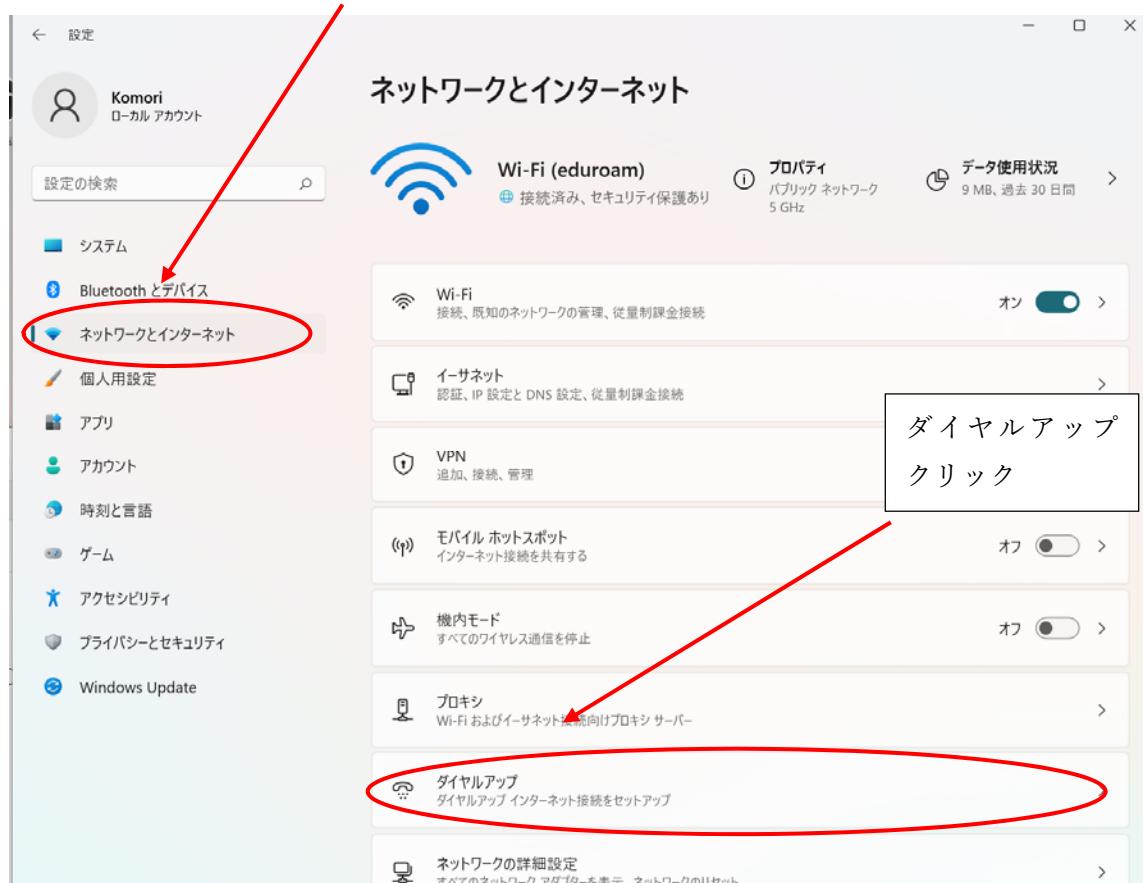
## eduroam 手動接続設定 (Windows 11 編)

### ● 接続手順

- 以下の手順で、『ネットワークと共有センター』を開く



ネットワークとインターネットを選



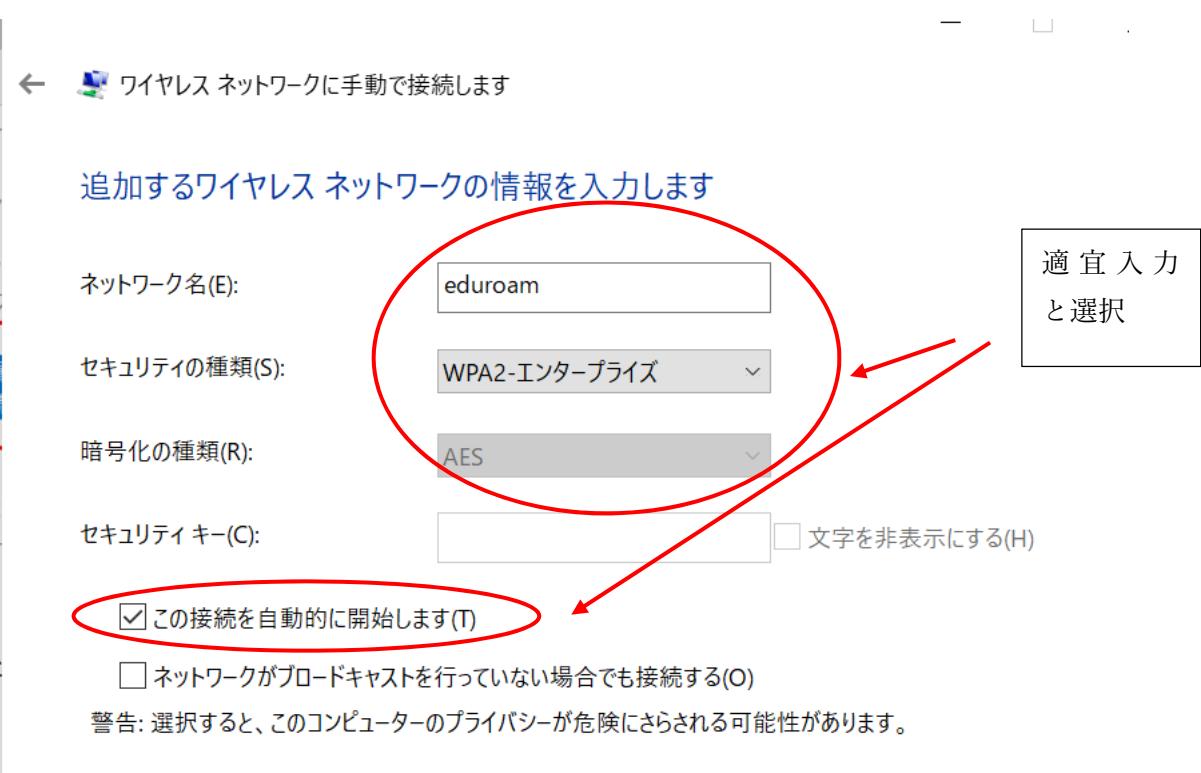
2. 「ネットワークと共有センター」のウィンドウが開いたら、「新しい接続またはネットワークのセットアップ」を選択します。



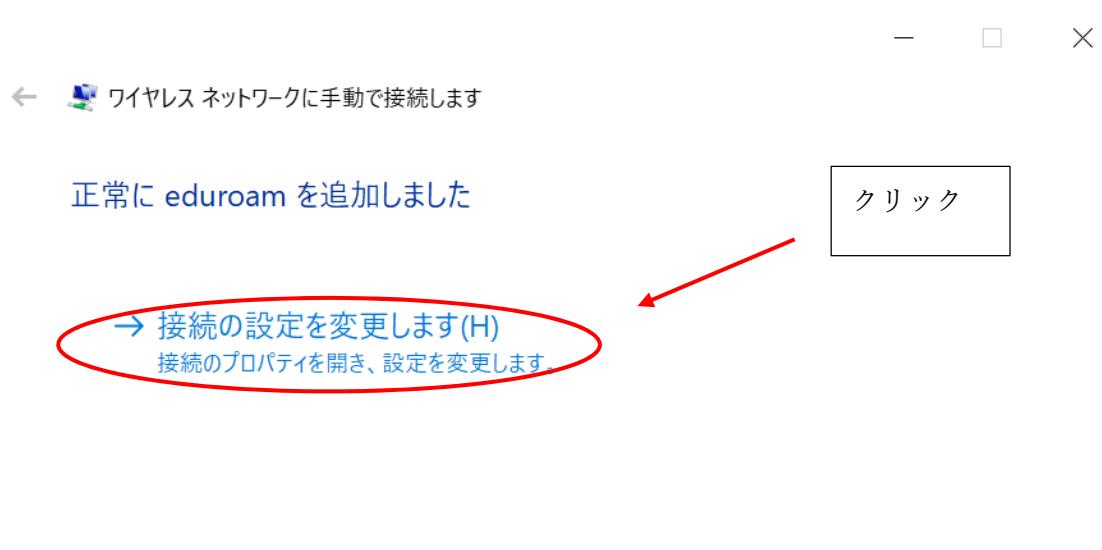
3. 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を選択し、「次へ(N)」のボタンをクリックします。



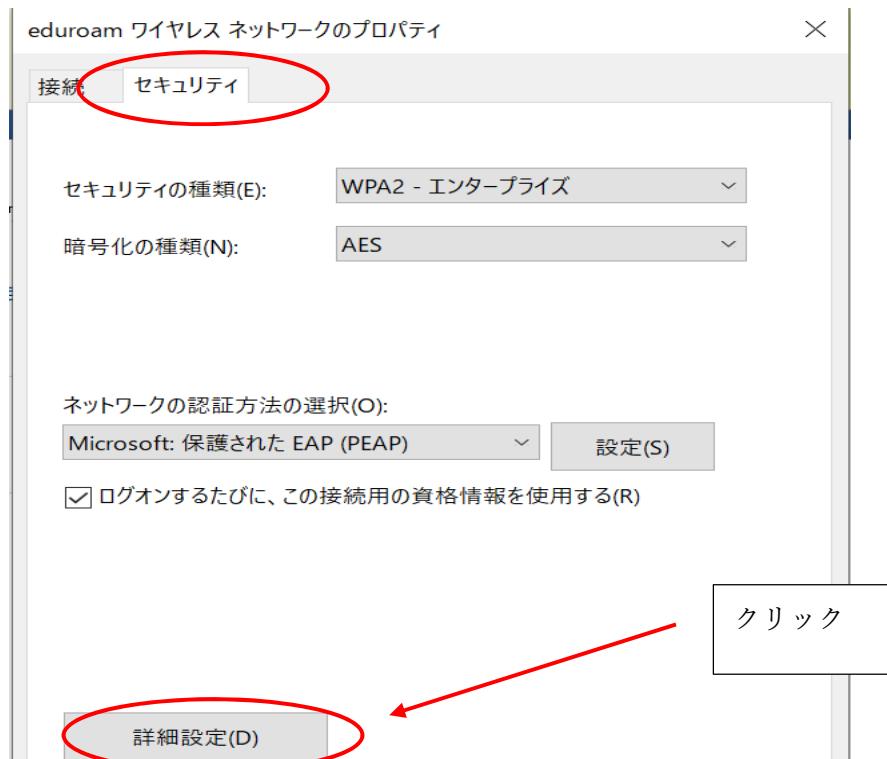
4. ネットワーク名に「eduroam」とタイプします。セキュリティと暗号化の種類は、WPA2 エンタープライズ/AES の組み合わせになります。



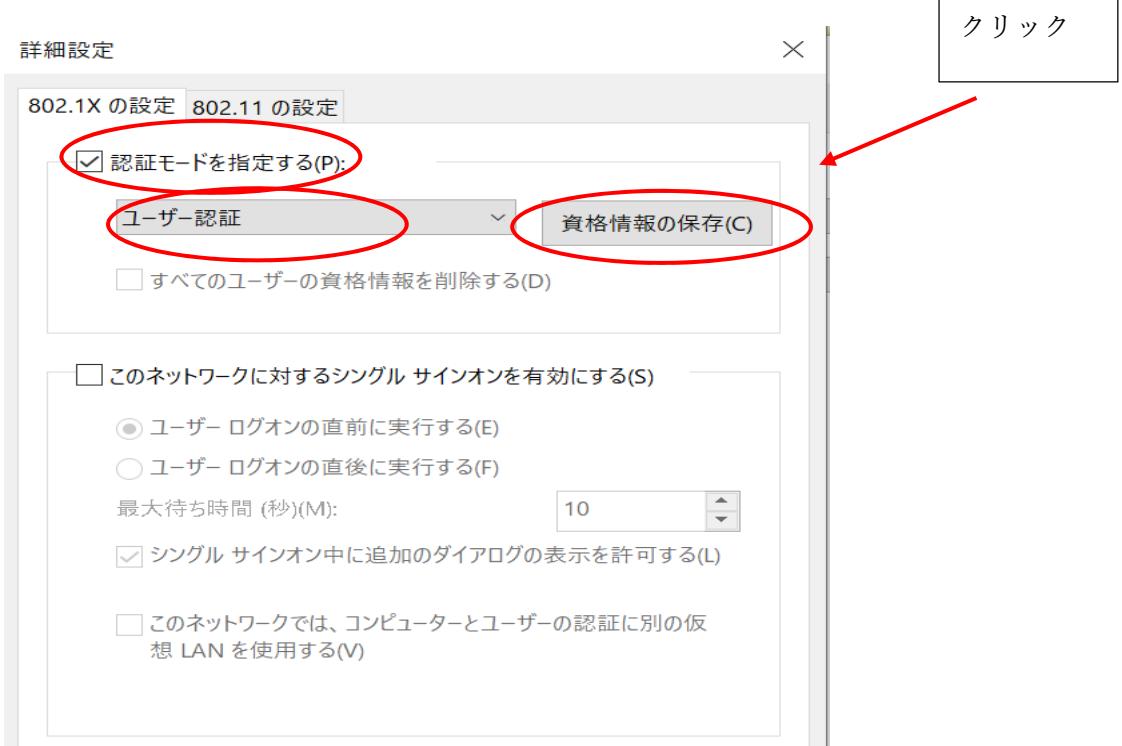
5. 「正常に eduroam を追加しました」の表示が出たら、「接続の設定を変更します」を選択します。  
(eduroam の設定が既存の場合は、ここでエラーになります。この場合は、タスクバーのネットワークアイコンを左クリックし、eduroam の所で右クリックし「接続プロパティを表示する」を選ぶと、以降同じウィンドウが出ます)



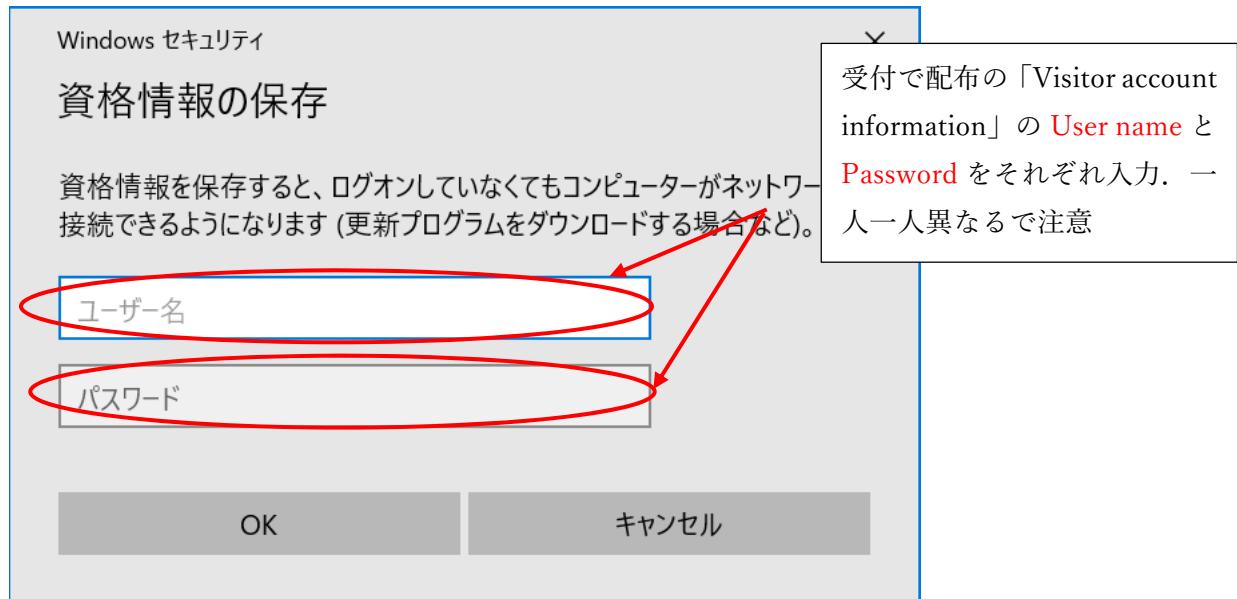
6. 「セキュリティ」タブを選択し、「詳細設定」を選択



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、特に操作しなくとも自動的に、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。