

四條畷学園無線LAN接続手順書

～802.1x 認証接続編～

windows

2026 年 7 月

1. IEEE802.1x認証ネットワークの設定

本マニュアルでは、Windows11でIEEE802.1x認証を利用する設定方法について説明します。

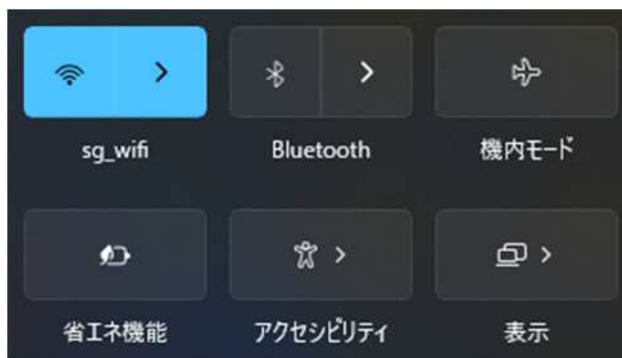
1.1. IEEE802.1x ネットワークへの接続

Windows 11 の設定例

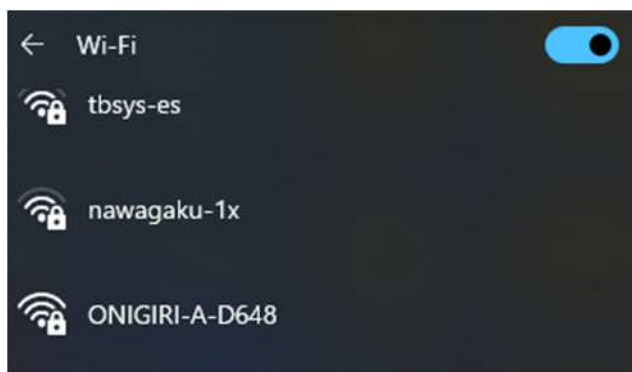
- ① デスクトップ右下に表示されている、ネットワークアイコンを選択します。



- ② Wi-Fiアイコンの右側にある矢印を選択します。

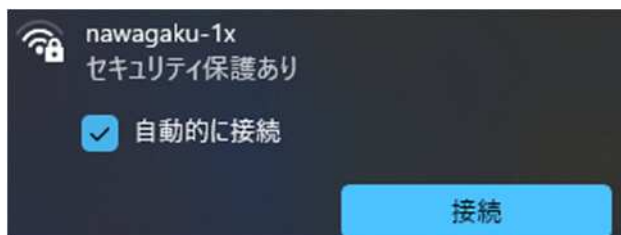


- ③ 使用可能な無線の一覧が画面右側に表示されますので、【nawagaku-1x】を選択します。
モバイルの場合は【mobile-1x】を、職員室の場合は【TeacherRoom-1x】を選択。

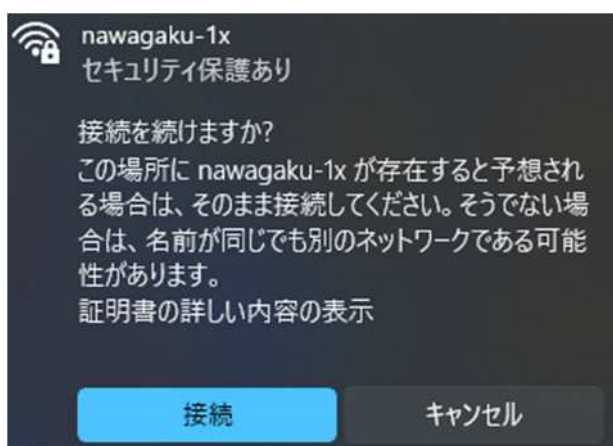


④ 「接続」をクリックします。(図1-1-4)

※今後、自動的に接続を行う場合には「自動的に接続」にチェックを入れてください。



「接続を続けますか？」と表示されたら「接続」をクリック

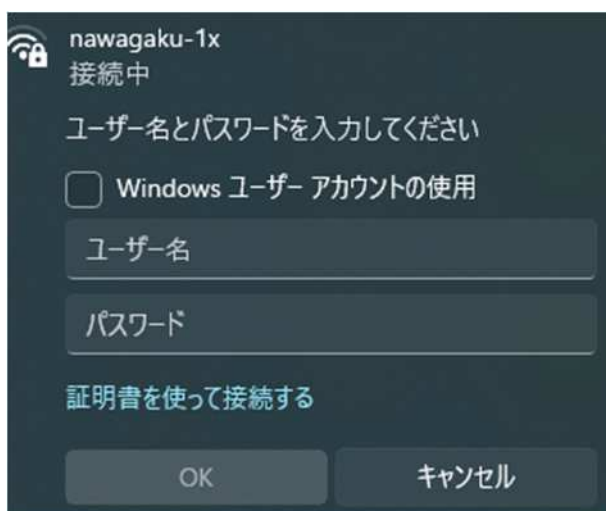


⑤ 以下を入力し「OK」をクリック。

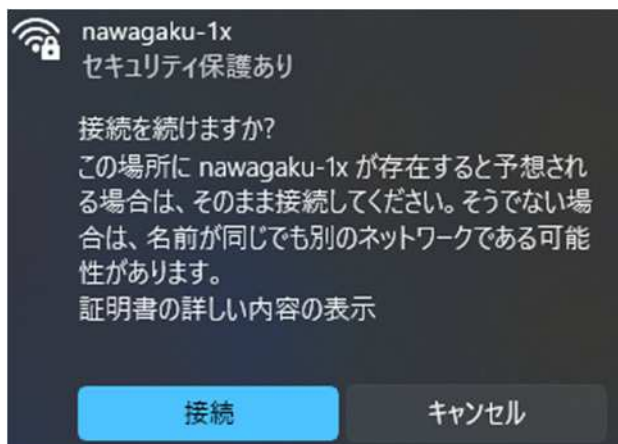
ユーザ名：学内 PC 利用時のログイン ID

パスワード：学内 PC 利用時のログインパスワード

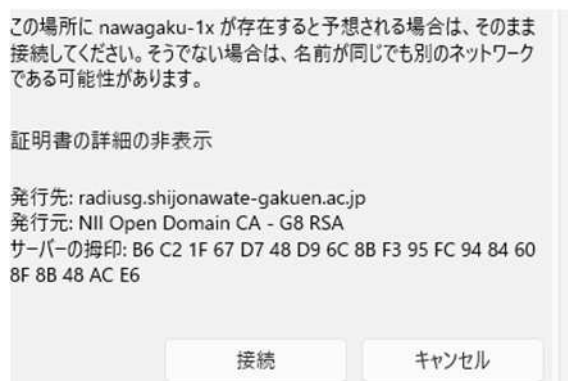
(チェックは不要です)



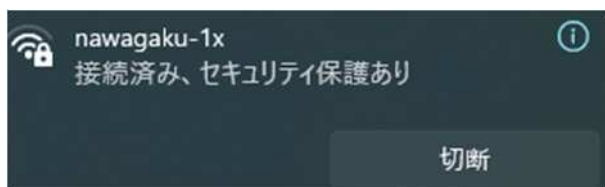
3.「接続を続けますか？」と表示されたら「説明書の詳しい内容の表示」をクリック。



4.「発行元」が「radiusg.shijonawate-gakuen.ac.jp」となっていることを確認し「接続」をクリック。



5.「接続済み、セキュリティ保護あり」と表示されていれば接続完了です。



以上で設定完了です。

Webブラウザを起動し、インターネット閲覧ができるか確認してください。

うまくいかない場合は、次の【認証情報の設定】をご確認ください。

繋がらない場合の確認事項≫ 認証情報の設定

デスクトップ画面下部のタスクバーに表示されているスタートメニューをクリックし、検索バーへ「コントロールパネル」と入力します。
コントロールパネルアイコン下の「開く」を選択します。



「コントロールパネル」のウィンドウが表示されますので、「ネットワークとインターネット」をクリックします



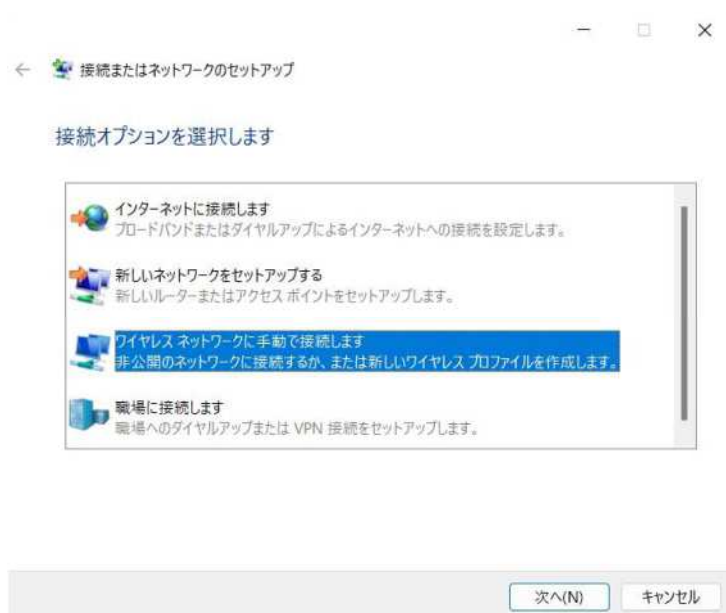
「ネットワークとインターネット」のウィンドウが表示されますので、「ネットワークと共有センター」をクリックします



「ネットワークと共有センター」ウィンドウが表示されますので、「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。



「接続またはネットワークのセットアップ」ウィンドウが表示されますので、「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]をクリックします



「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」ウィンドウが表示されますので、以下の値を入力して[次へ]をクリックします。(図1-2-7)

ネットワーク名 : nawagaku-1x

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

セキュリティキー : 空欄

←  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。

次へ(N)

キャンセル

「正常にnawagaku-1xを追加しました。」と表示されますので、「接続の設定を変更します」を選択します。

←  ワイヤレス ネットワークに手動で接続します

正常に nawagaku-1x を追加しました

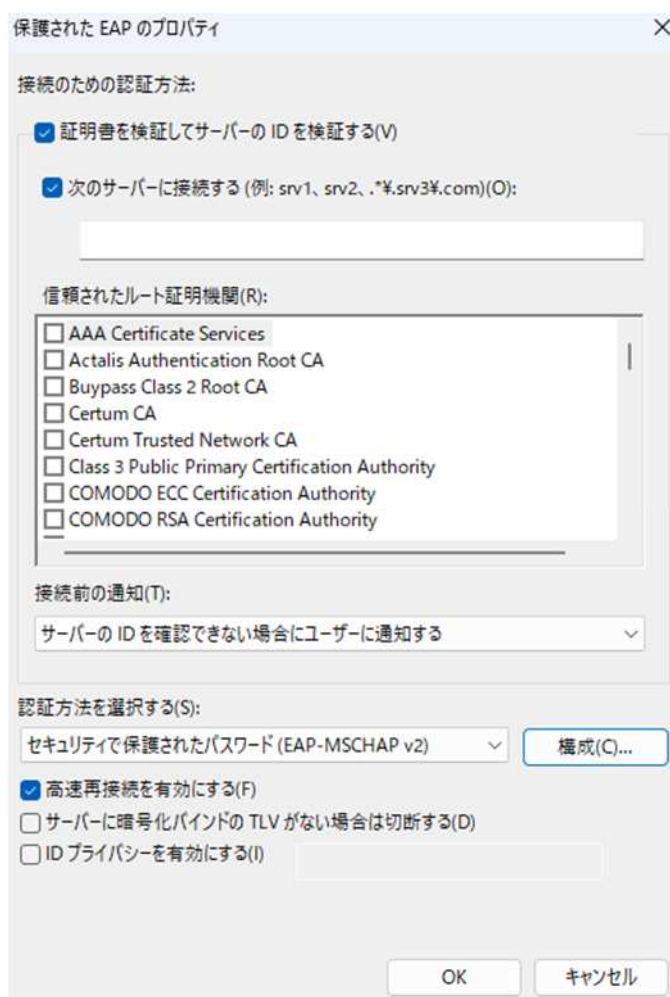
→ [接続の設定を変更します\(H\)](#)
接続のプロパティを開き、設定を変更します。

閉じる

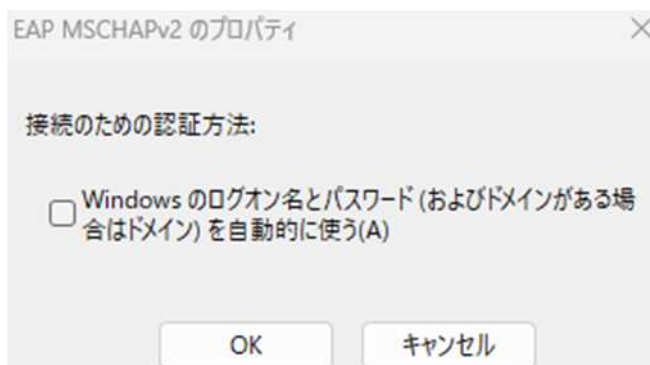
「nawagaku-1x ワイヤレスネットワークのプロパティ」が表示されますので、「セキュリティ」タブを選択し、[設定]をクリックします



「証明書を検証してサーバーのIDを検証する」「次のサーバーに接続する」にチェックを入れ、[信頼されたルート証明書機関]には全てチェックが入っていないことを確認。接続前の通知を[サーバーのIDを確認できない場合にユーザーに通知する]にし[OK]をクリックします。



[構成] をクリックし [接続の為の認証方法] にチェックが入っていないことを確認します。



「保護されたEAPのプロパティ」ウィンドウに戻りますので、[OK]をクリックします。



「nawagaku-1x ワイヤレスネットワークのプロパティ」ウィンドウに戻りますので、[詳細設定] をクリックします



「認証モードを指定する」にチェックを入れ、「ユーザー認証」を選択します。
選択したら、「資格情報の保存」をクリックします



「資格情報の保存」ウィンドウが表示されますので、下記を入力します

ユーザ名：学内 PC 利用時のログイン ID

パスワード：学内 PC 利用時のログインパスワード

Windows セキュリティ

資格情報の保存

資格情報を保存すると、ログオンしていなくてもコンピューターがネットワークに接続できるようになります (更新プログラムをダウンロードする場合など)。

ユーザー名
ユーザー名

パスワード
パスワード

OK キャンセル

「詳細設定」ウィンドウに戻りますので、[OK]をクリックします

詳細設定

802.1X の設定 802.11 の設定

☒ 認証モードを指定する(P):

ユーザー認証 ユーザー認証 資格情報の保存(O)

☐ すべてのユーザーの資格情報を削除する(D)

☐ このネットワークに対するシングル サインオンを有効にする(S)

☒ ユーザー ログオンの直前に実行する(E)

☐ ユーザー ログオンの直後に実行する(F)

最大待ち時間 (秒)(M): 10

☒ シングル サインオン中に追加のダイアログの表示を許可する(L)

☐ このネットワークでは、コンピューターとユーザーの認証に別の仮想 LAN を使用する(V)

OK キャンセル

「nawagaku-1x ワイヤレスネットワークのプロパティ」ウィンドウに戻りますので、[OK]をクリックします

nawagaku-1x ワイヤレス ネットワークのプロパティ

接続 セキュリティ

セキュリティの種類(E): WPA2 - エンタープライズ

暗号化の種類(N): AES

ネットワークの認証方法の選択(O):

Microsoft: 保護された EAP (PEAP) 設定(S)

☒ ログオンするたびに、この接続用の資格情報を使用する(R)

詳細設定(D)

OK キャンセル

「閉じる」をクリックします



もう一度【nawagaku-1x】に接続を試みてください。