

湘南工科大学 学生用無線LAN利用ガイド (Windows10)

令和 6 年 2 月版

1. はじめに

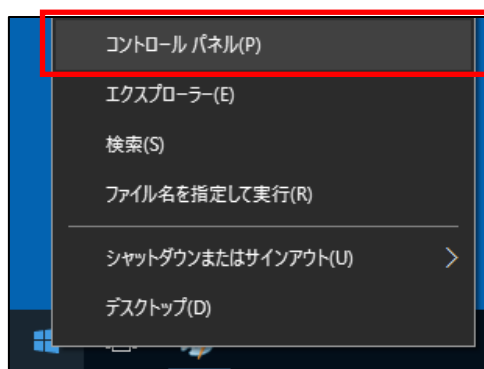
この無線LAN (SSID: sitX、以降sitXと称す) は本学に在籍する人しか使用できません。使用するにはメディア情報センターから配付されたユーザーアカウントが必要です。

2. 使用可能な機器

sitXの周波数は基本的には5GHz帯です。5GHz帯が使用できる無線LAN対応のパソコンを用意してください。接続するパソコンには、必ずウイルス対策 (Windows DefenderまたはESET) を設定してください。ウイルス対策ができていないパソコンやOSのセキュリティ更新を行っていないパソコンは接続しないでください。

3. 無線LAN設定 (Wi-Fi プロファイル設定)

1



「スタート」ボタンを右クリックし、コンテキストメニューから「コントロールパネル(P)」をクリック

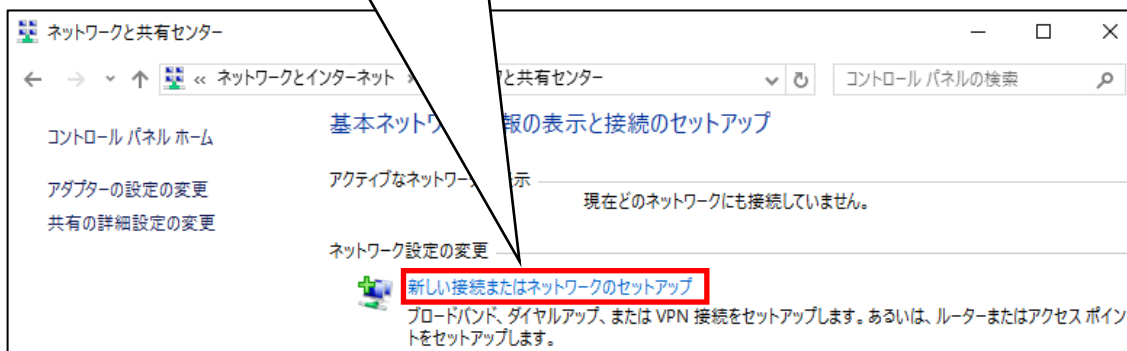
2



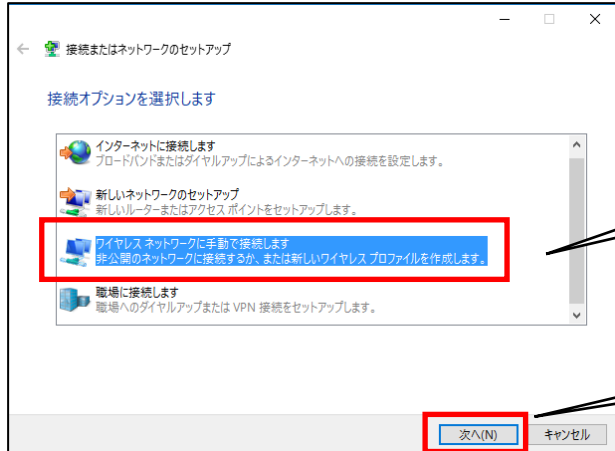
「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリック

3

「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリック



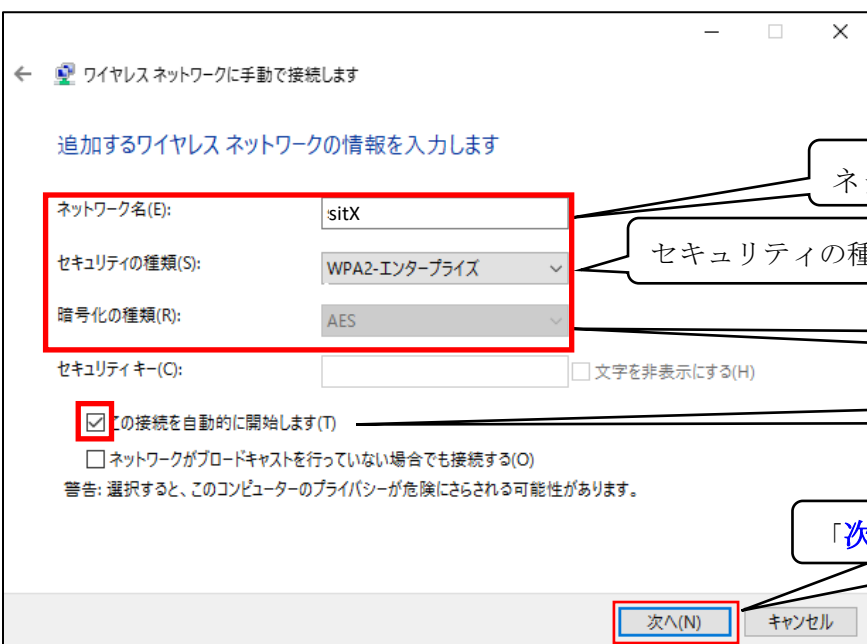
4



「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」をクリック

「次へ(N)」ボタンをクリック

5



ネットワーク名 : sitX

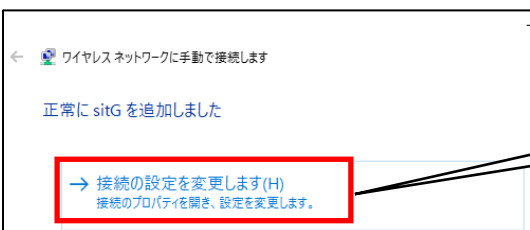
セキュリティの種類 : WPA2-エンタープライズ

暗号化の種類 : AES

オン

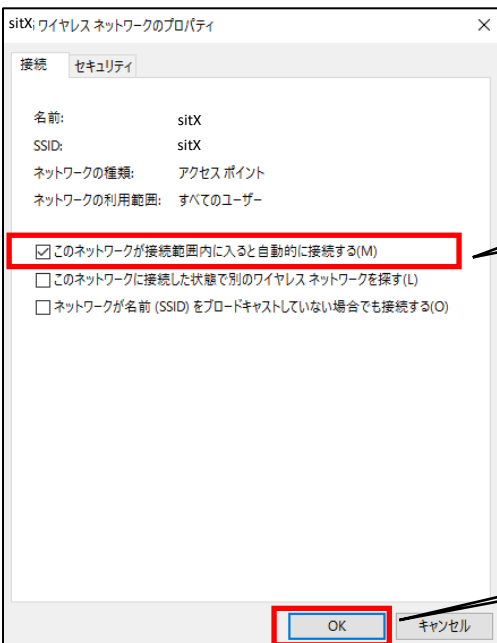
「次へ(N)」ボタンをクリック

6



「接続の設定を変更します(H)」をクリック

7



「このネットワークが接続範囲内に入ると自動的に接続する(M)」のチェックをオン

「OK」ボタンをクリック

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)

保護された EAP のプロパティ

接続のための認証方法:

☒ 証明書を検出してサーバーの ID を検証する(V)☐ 次のサーバーに接続する (例: srv1、srv2、.*%srv3%.com)(O):

信頼されたルート証明機関(R):

- ☐ AddTrust External CA Root
- ☐ Baltimore CyberTrust Root
- ☐ Class 3 Public Primary Certification Authority
- ☐ DigiCert Global Root CA
- ☐ DigiCert High Assurance EV Root CA
- ☐ Entrust Root Certification Authority
- ☐ Equifax Secure Certificate Authority
- ☐ GoDaddy Class 1 CA

接続前の通知(T):

サーバーの ID を検証できない場合にユーザーに通知します

認証方法を選択する(S):

セキュリティで保護されたパスワード (EAP-MSCHAP v2)

構成(C)...

☐ 高速再接続を有効にする(F)☐ サーバーに暗号化バインドの TLV がいない場合は切断する(D)☐ ID プライバシーを有効にする(I)

OK

キャンセル

「セキュリティ」タブをクリック

ネットワークの認証方法の選択(O) :

Microsoft: 保護されたEAP (PEAP) を選択

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)のチェックをオン

「設定(S)」ボタンをクリックする

証明書を検出してサーバーのIDを検証する(V)のチェックをオン

なにもチェックしない

「構成(C)...」ボタンをクリック

EAP MSCHAPv2 のプロパティ

接続のための認証方法:

☐ Windows のログオン名とパスワード (およびドメインがある場合はドメイン) を自動的に使う(A)

OK

キャンセル

チェックをオフにして「OK」ボタンをクリック

すべてのチェックをオフ

「OK」ボタンをクリック

「詳細設定(D)」ボタンをクリック

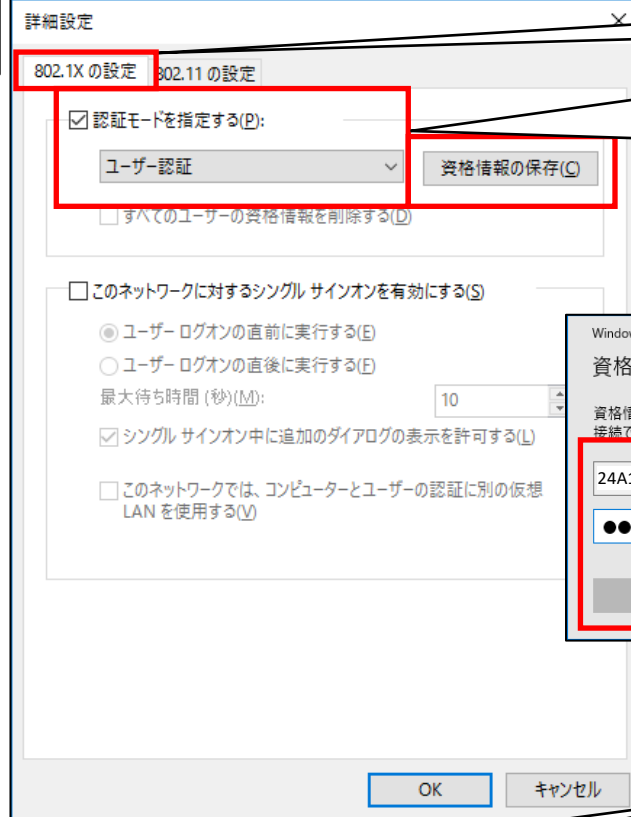
詳細設定(D)

OK

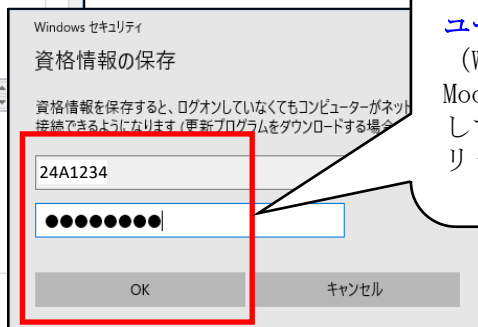
キャンセル

9

「802.1Xの設定」タブをクリック



「認証モードを指定する(P)」のチェックを
オンにしてユーザー認証を選択し
「資格情報の保存」ボタンをクリック

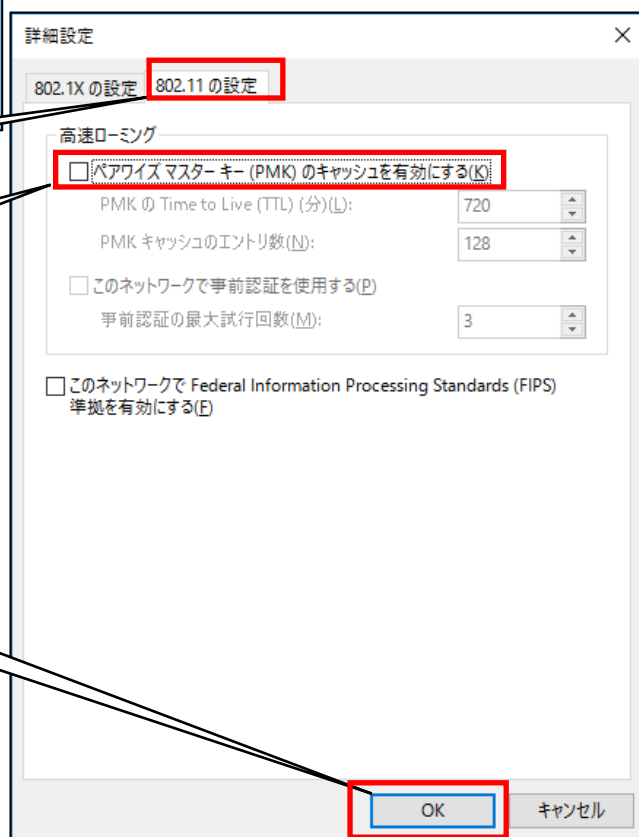


ユーザ名とパスワード
(Web履修システムや
Moodleと同じ)を入力
して「OK」ボタンをク
リック

「802.11の設定」タブをクリック

「ペアワイズ マスター キーの
キャッシュ (PNK) を有効にするの
チェックをオフ

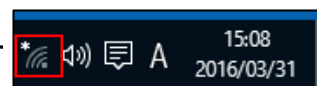
「OK」ボタンをクリック



4. 無線LAN接続

1

デスクトップ右下のタスクバーにある
「ネットワークアイコン」をクリック



2



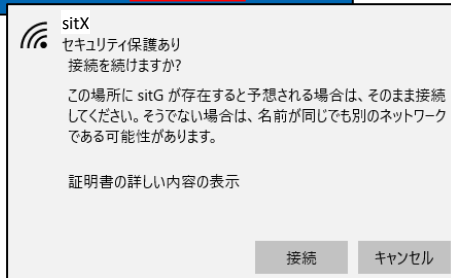
ネットワーク名リストから「sitX」を選択
し「接続」ボタンをクリック

3

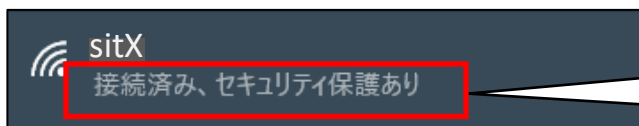


サインインが求められたら…

ユーザー名とパスワード（WEB履修登録システムやMoodleで使用しているものと同じ）を入力し「OK」ボタンをクリック



初回接続時のみ
「接続」ボタンをクリック

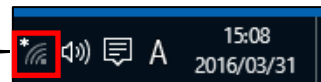


sitXが「接続済み」になれば完了です

5. 無線LAN設定削除(Wi-Fiプロファイル削除)

無線LAN接続がうまくいかないとき、Wi-Fiプロファイルを削除し、再度、Wi-Fiプロファイルを設定しなおすことで問題が解決する場合があります。

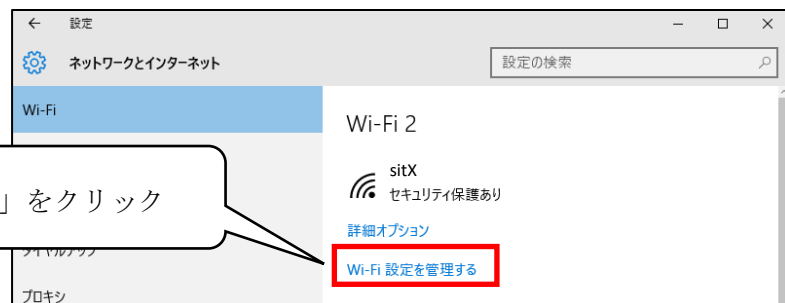
1 デスクトップ右下のタスクバーにある
「ネットワークアイコン」をクリック



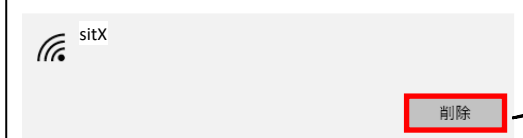
2 「ネットワーク設定」をクリック



「Wi-Fi設定を管理する」をクリック



既知のネットワークの管理



削除したいネットワークを選択し
「削除」ボタンをクリック