無線LANサービス利用の手引き

Windows 8(8.1)

キャンパス構内にはキャンパスネットワーク（学内ネットワーク）が構築されており、家庭用のNWとは仕組みが異なります。
本書は、自身の端末をキャンパスネットワークに接続する為に必要な設定や注意点について説明しています。

2020年３月

情報システム室

目次

1. サービスの内容 3
2. 無線接続のための設定 4
   2.1. Windows 8(8.1)の設定 1(旧 Wi-Fi 設定の消去) 4
   2.2. Windows 8(8.1)の設定 2(新 Wi-Fi 設定) 6
3. 各種サービスの利用 9

〇2019 年 4 月より、学内の無線 LAN 環境を変更しました。

〇無線 LAN の設定をすると、学内どこでも同じ設定で無線 LAN へ接続ができます。

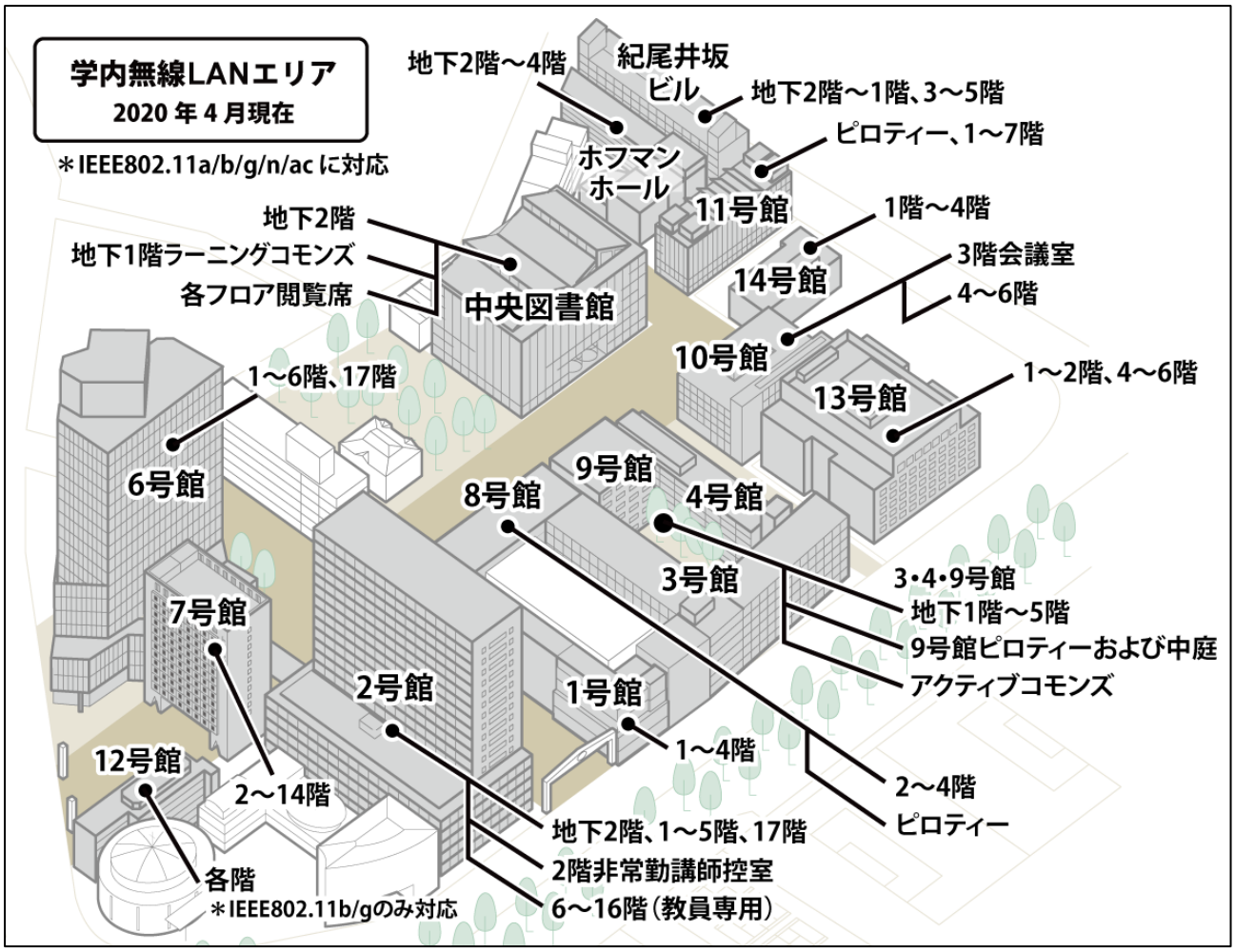
従来の sophiawifi に比べ、設定は若干難しいですが、
一度接続すると（※）、再認証は不要です。
※卒業・退職・離籍などで無効化されます

注意：Windows を使用する場合、この設定どおりに進めなくても使用できる場合がありますが、そのように設定すると次回以降にうまく接続できなくなる恐れがあります。
うまく接続できない場合は、必ず一度削除して、下の手順通り接続設定を行ってください。

1. サービスの内容

(1) 利用できる場所（2020 年 4 月現在）

※最新のアクセスポイント設置場所は情報システム室 HP にてご確認ください。



(2) 利用できる時間

学校が開いている間。ただしメンテナンス等のため、一時的に停止することがあります。

(3) 利用条件　　コンピュータ利用許可を受けた者（本学のアカウントを持っている者）

(4) 利用できる OS　　Windows 10、8.1、macOS、Android、iOS など

利用できるサービス　　WEB の閲覧、メールの送受信、SSH、FTP（SSH 利用）

(5) 注意事項

① LAN／無線 LAN およびパソコンのセットアップは各自で行ってください。

② ウイルスに注意してください。ウイルス対策ソフトウェアは必ずインストールし、定義ファイルを最新の状態にしてから接続してください。Windows Update も必ず行ってください。

2. 無線接続のための設定

IEEE802.11a/b/g/n/ac の方式に対応し、DHCP で接続が行えます。

注意：Windows を使用する場合、この設定どおりに進めなくても使用できる場合がありますが、そのように設定すると次回以降にうまく接続できなくなる恐れがあります。
うまく接続できない場合は、必ず一度削除して、下の手順通り接続設定を行ってください。

2.1. Windows 8(8.1)の設定 1(旧 Wi-Fi 設定の消去)

*旧 Wi-Fi 設定(sophiawifi)を設定した事が無い方は作業不要です。
次ページ 2.3 へ進んでください。

(1) 画面右下のタスクバー内にある、Wi-Fi アイコン をクリックします。

(2) 「接続設定の表示」をクリックします。

(3) 「既知のネットワークの管理」をクリックします。

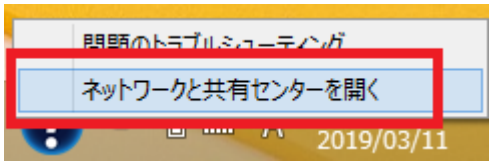
(4)　「sophiawifi」を選択し、「削除」をクリックします。

(5)　マウスを画面右上に移動させると「×」と「ー」ボタンが表示されるので
「×」をクリックして終了します。

2.2. Windows 8(8.1)の設定 2(新 Wi-Fi 設定)

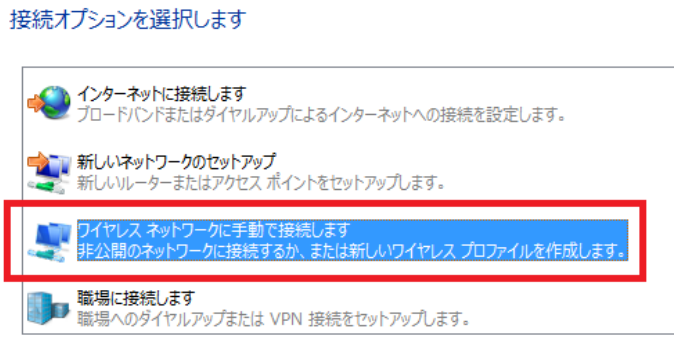
注意：Windows を使用する場合、この設定どおりに進めなくても使用できる場合がありますが、そのように設定すると次回以降にうまく接続できなくなる恐れがあります。
うまく接続できない場合は、必ず一度削除して、下の手順通り接続設定を行ってください。

(1) 画面右下のタスクバー内にある、Wi-Fi アイコン を右クリックし「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。

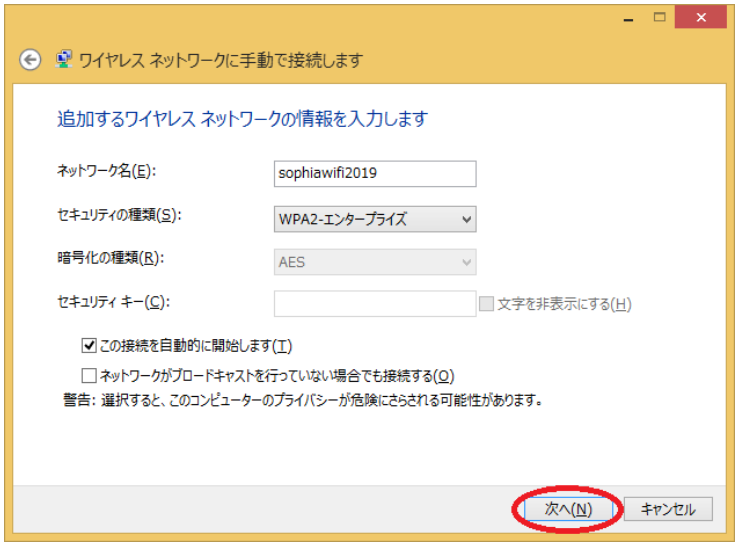


(2) 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。

(3) 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」をクリックします。

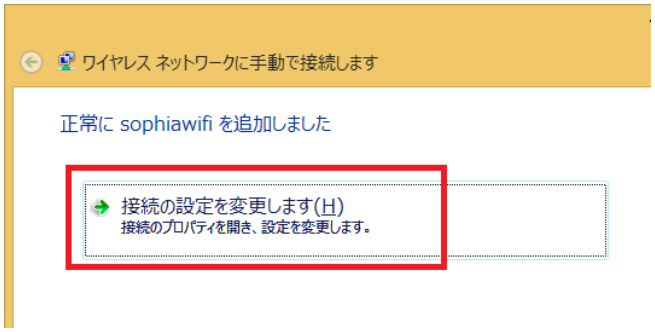


(4)　設定項目を以下の通りに設定し、「次へ」をクリックします。

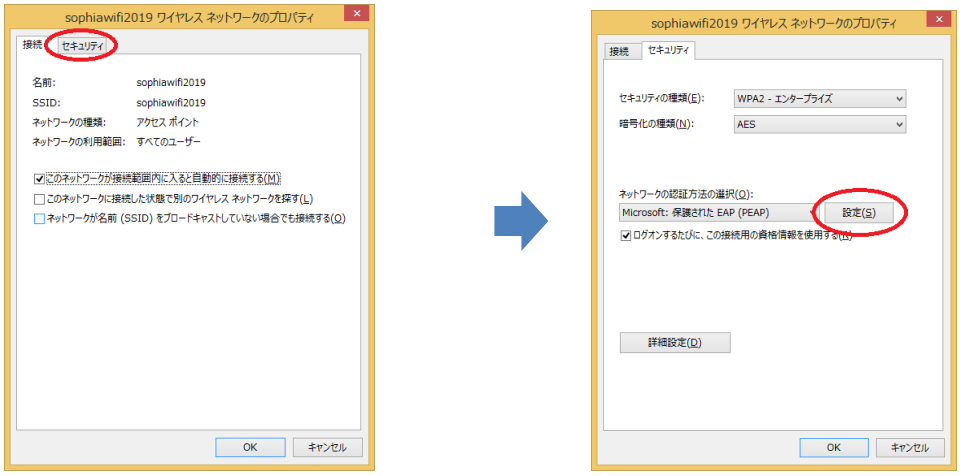


ネットワーク名：　　sophiawifi2019
セキュリティの種類：　　WPA2-エンタープライズ
「この接続を自動的に開始します」にチェックを入れる
「ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する」のチェックを外す

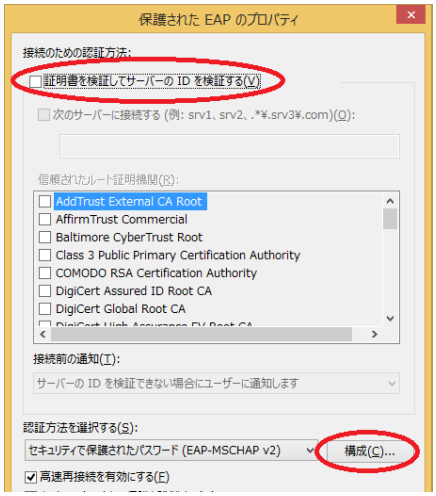
(5)　「接続の設定を変更します」をクリックします。



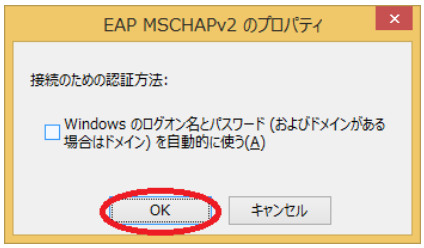
(6)　「セキュリティ」タブをクリックし、「設定」をクリックします。



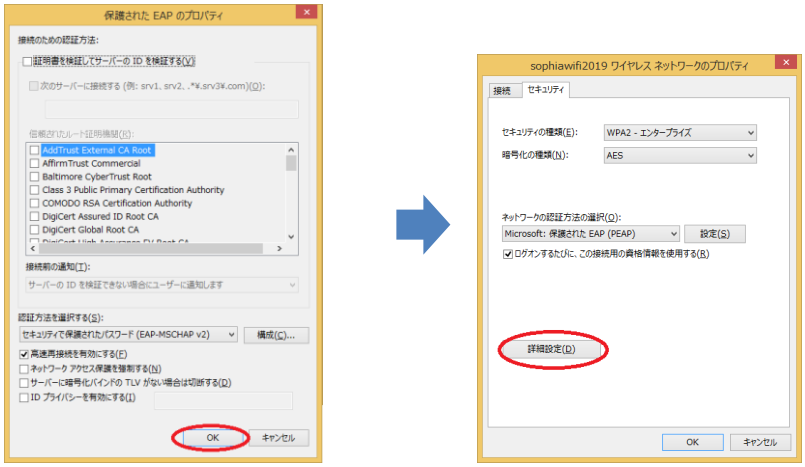
(7)　「証明書を検証してサーバーの ID を検証する」のチェックを外し、
下段の「構成」をクリックします。



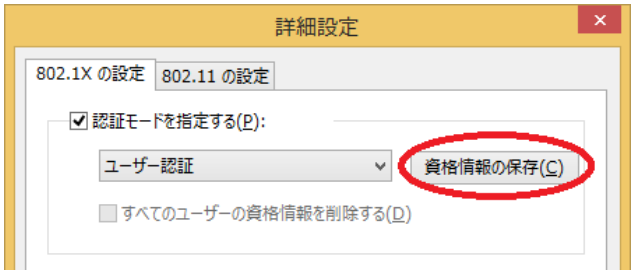
(8)　「Windows のログオン名とパスワード(およびドメインがある場合はドメイン)を自動的に使う」のチェックを外し、「OK」をクリックします。



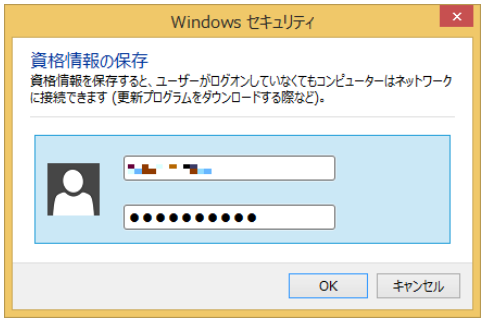
(9)　「OK」をクリックした後、「詳細設定」をクリックします。



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



(11)　ソフィア ICT アカウント（教職員番号／学生番号と、ソフィアメールや Moodle で利用しているパスワード）を入力して「OK」をクリックします。



(12)　設定が正しく完了していれば、自動的に sophiawifi2019 へ接続されます。

3. 各種サービスの利用

(1)　Web の閲覧

①　既に Web ブラウザが利用できる環境になっているので、そのまま使用できます。

(2)　メール送受信

①　@sophia.ac.jp、@eagle.sophia.ac.jp のアカウントについては、ソフィアメール（OWA）を利用することで、SSL による暗号化が施されたメールの送受信が可能です。
情報システム室ホームページ【http://ccweb.cc.sophia.ac.jp】の【Office365 ログイン】アイコンより、学生／教職員いずれかのログインページを開き、ログイン名とパスワードを入力してログインすることでサービスを利用できます。

②　メールソフトを利用し、学外のメールサービスについても接続することが可能ですが、暗号化されたプロトコル（Exchange、POPS、IMAPS 等）を利用する必要があります。

(3)　オンデマンドプリンターの利用

①　別途マニュアルを参照し、設定することで、オンデマンドプリンターを利用することができます。

(4)　その他の通信

①　対外的には、WEB・メール・NTP・DNS 以外の通信は遮断されています。

②　学内通信は、情報システム室の提供するサービス以外については遮断されています。

重要：研究室にあるサーバーに対して SSH 接続を行うなど、高度な NW 利用はできません。その場合には eduroam で無線接続したうえで、VPN で Tunneling 接続を行ってくだ

注意
無線 LAN を利用する場合は、自己の責任においてセキュリティに十分配慮をしてください。

無線LANサービス利用の手引き
Windows 7，Windows 8(8.1)

2015年11月 作成
2016年1月 改訂
2016年9月 改訂
2018年1月 改訂
2019年3月 改訂
2019年3月 改訂
2020年4月 改訂

編集・発行　上智大学情報システム室
住所　〒102-8554
東京都千代田区紀尾井町７－１
電話　03(3238)3101
ホームページ　http://ccweb. cc. sophia. ac. jp/

Sophia ICT Search

全学無線 201903