

無線LANサービス利用の手引き

iOS, Android

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。

2022年9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. iOS の設定.....	4
2.2. Android の設定.....	6
3. 各種サービスの利用.....	8

○2019 年 4 月より、学内の無線 LAN 環境を変更しました。

○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。

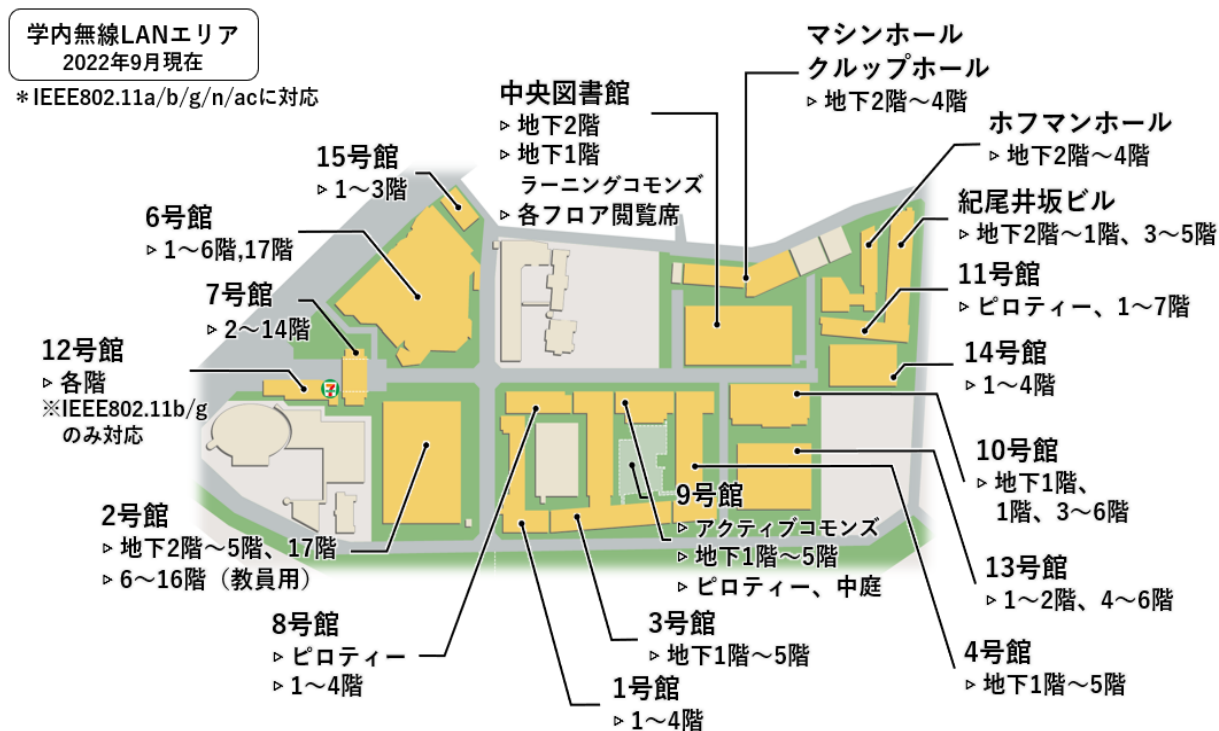
従来の sophiawifi に比べ、設定は若干難しいですが、
一度接続すると (※)、再認証は不要です。
※卒業・退職・離籍などで無効化されます

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(2022年9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 11、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 ウィルスに注意してください。ウィ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。

2.1. iOS の設定

- (1) 「設定」をタップした後、「Wi-Fi」をタップします。



- (2) ネットワーク選択画面より、「sophiawifi」の右側にある「i」マークをタップします。



- (3) 「このネットワーク設定を削除」をタップします。

*「このネットワーク設定を削除」が無い場合、上部の「Wi-Fi」をタップし、次ページ(5)から設定を続けてください



- (4) 「解除」をタップします。



- (5) ネットワーク選択画面より、「sophiawifi2019」をタップします。



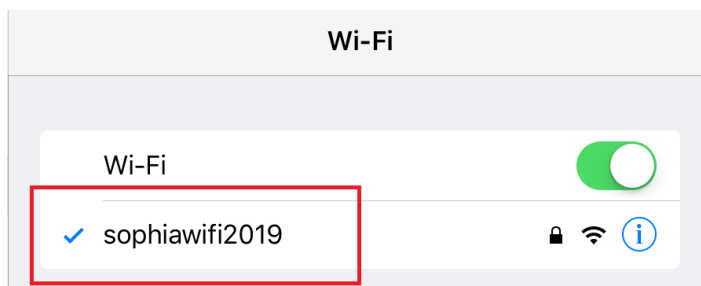
- (6) ソフィア ICT アカウント（教職員番号／学生番号と、ソフィアメールや Moodle で利用しているパスワード）を入力して「接続」をタップします。



- (7) 証明書の名前が「*.cc.sophia.ac.jp」となっている事を確認した上で「信頼」をタップします。

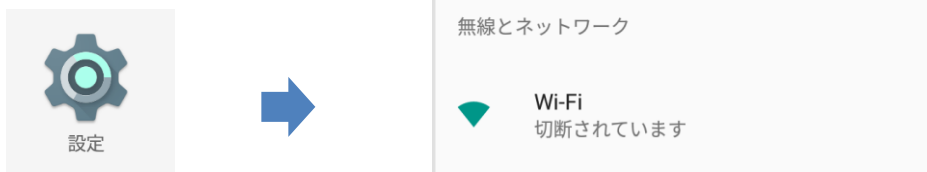


- (8) 正常に接続されると、「sophiawifi2019」の左に✓が表示されます。

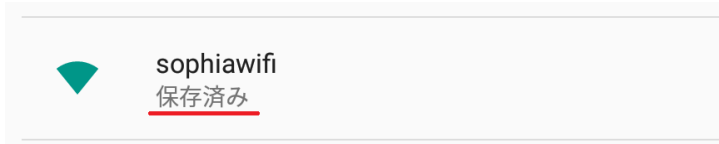


2.2. Android の設定

- (1) ホーム画面またはアプリ項目内の「設定」をタップし、「Wi-Fi」をタップします。



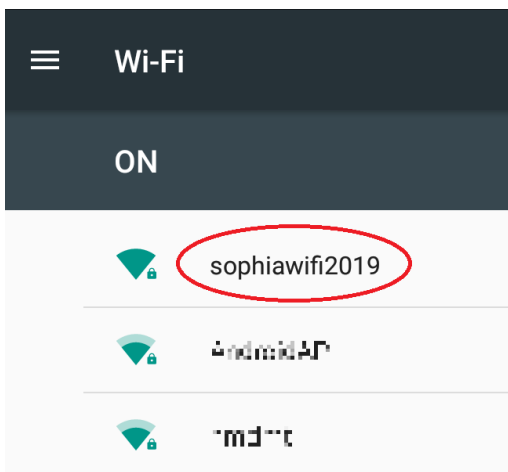
- (2) 「sophiawifi」に「保存済み」という記載がある場合、そちらをタップします。
*「保存済み」という記載がない場合は、(2)、(3)の工程はスキップしてください。



- (3) 「削除」をタップします。



- (4) 学内 Wi-Fi エリア内であれば、利用可能なネットワーク一覧に「sophiawifi2019」という表示が現れますので、そちらをタップします。



(5) 各項目を下記の値に設定した後、右下の「接続」をタップします。

EAP方式： PEAP

フェーズ2認証： MSCHAPV2

CA証明書： システム証明書を利用

ドメイン名： sophiawifi2019.cc.sophia.ac.jp

ID： 教職員番号／学生番号

匿名ID： 空欄のまま

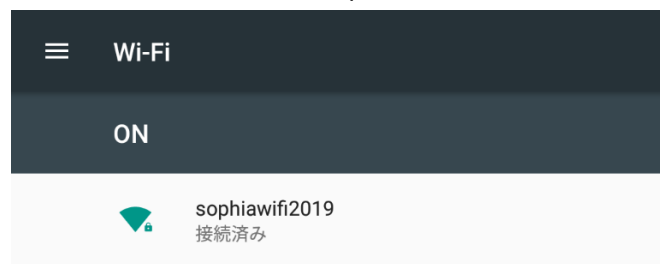
パスワード： ソフィア ICT アカウントのパスワード（ソフィアメールのパスワード）

The screenshot shows the configuration interface for a Wi-Fi network named 'sophiawifi2019'. The settings are as follows:

- EAP方式: PEAP
- フェーズ2認証: MSCHAPV2
- CA証明書: システム証明書を使用
- ドメイン: sophiawifi2019.cc.sophia.ac.jp
- ID: (empty field)
- 匿名ID: (empty field)
- パスワード: (empty field)

At the bottom right, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '保存' (Save).

(6) 正しく接続されると、「sophiawifi2019」に「接続済み」という表示が現れます。



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 接続を行ってください。

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, macOS

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

2020年3月 改訂

2021年8月 改訂

2022年9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