

名古屋葵大学

Wi-Fi（無線 LAN）利用マニュアル

印刷する場合は「両面/縮小」で用紙を節約願います。

目次

1.	はじめに.....	2
1.1.	Wi-Fi（無線 LAN）の認証について	2
1.2.	認証の手順.....	2
1.3.	利用上の注意	2
2.	Windows10 で利用する	3
2.1.	認証と接続.....	3
2.2.	うまくいかない時は	4
3.	Windows11 で利用する	6
3.1.	認証と接続.....	6
3.2.	うまくいかない時は	7
4.	iOS 端末で利用する	9
4.1.	ネットワーク設定	9
5.	Android 端末で利用する.....	11
5.1.	ネットワーク設定	11
6.	ヘルプサポート	14

1. はじめに

1.1. Wi-Fi（無線 LAN）の認証について

近年スターバックスやホテルなど様々な場所で Wi-Fi（無線 LAN）が提供されていますが、簡単に繋げるものほどセキュリティは甘く、中には第三者が簡単に通信を盗聴できるものもあります。

本学ではセキュリティを重視し、「IEEE802.1X 認証」という技術で、PC 演習室の PC にログインするときと同様のユーザ名/パスワードでユーザ認証する方式を採用しています。これにより部外者の接続を禁止し、暗号化された通信で安全に通信できます。

1.2. 認証の手順

初回接続時にデバイスに設定が必要です。設定方法は OS(Windows/iOS/Android)によって異なりますので、該当章を読んで各自デバイスに設定してください。通常は 1 回設定すれば次回接続時は設定不要ですが、サーバ証明書の期限が切れた場合など再設定が必要になる場合もあります。

1.3. 利用上の注意

利用にあたっては下記点に注意願います。

- ① スマートフォンは OS の種類が非常に多く、全バージョンをサポートすることはできません。このため学術情報センターでは Windows 以外の機器の手順についてはサポート対象外とさせていただきます ですので、自己責任で設定をお願いします。
- ② LAN に限らず学内の資源は全て「教育・研究」目的ですので、それ以外の利用は控えてください。
- ③ OS が古いままインターネットに繋ぐとウイルスや情報漏洩など重大な危険にさらされる恐れがあります。常にデバイスは最新の状態にアップデートしてご利用ください。
- ④ この Wi-Fi（無線 LAN）は学内の他のネットワークと分離していますので、S ドライブ(個人フォルダ)やネットワークプリンタにはアクセスできません。


2. Windows10 で利用する

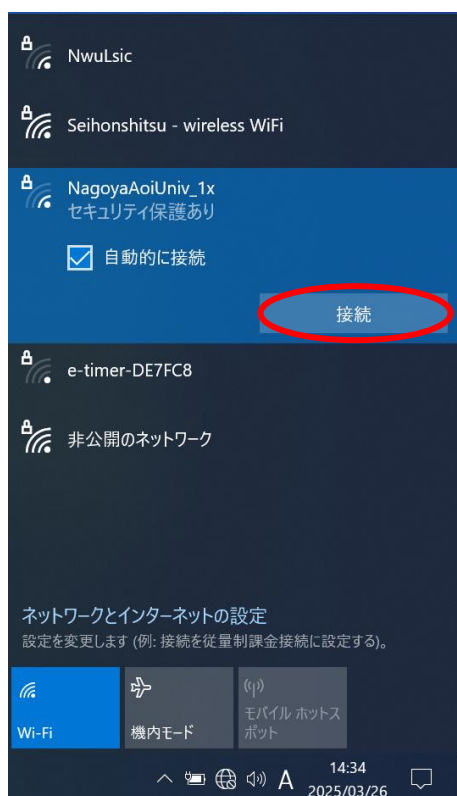
サンプル画面は Windows 10 バージョン 20H2 の例です。

2.1. 認証と接続



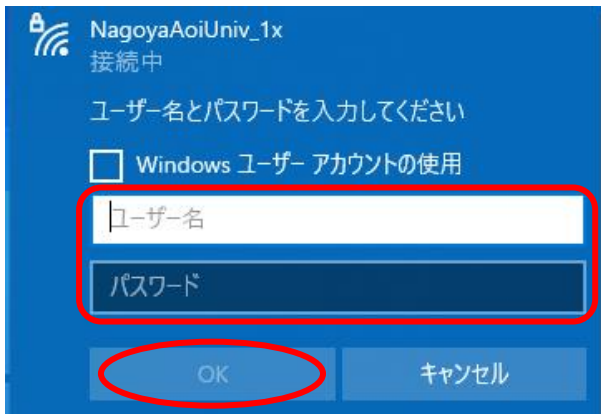
<手順 1 >

デスクトップ右下のタスクトレイにある「ネットワークアイコン」  をクリックし、SSID（無線 AP 名）から NagoyaAoiUniv_1x をクリックします。



<手順 2 >

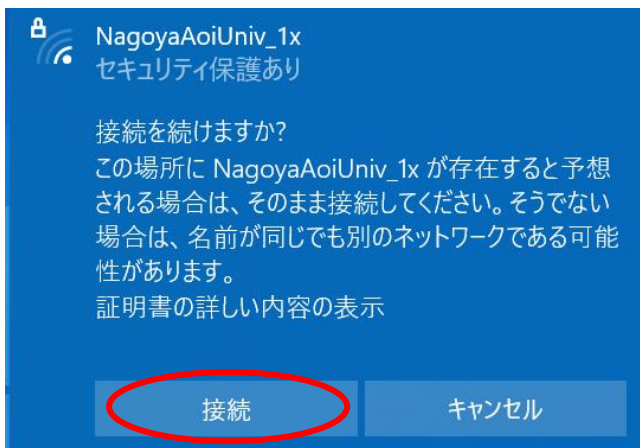
「接続」ボタンをクリックします。



<手順3>

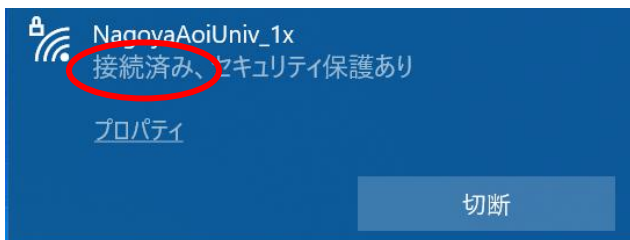
認証画面にユーザー名とパスワードを入力し、「OK」ボタンをクリックします。

ユーザー名：学内パソコン使用時のユーザー名
パスワード：学内パソコン使用時のパスワード



<手順4>

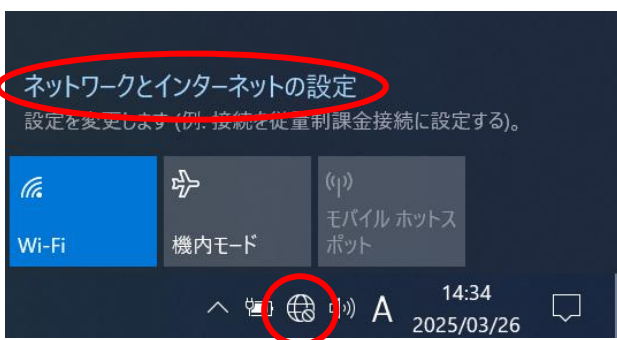
接続確認の警告文が表示されるので「接続」ボタンをクリックします。



接続が成功すると、NagoyaAoiUniv_1x が「接続済み」となります。

ブラウザを開いてインターネット接続できることを確認してください。

2.2. うまくいかない時は



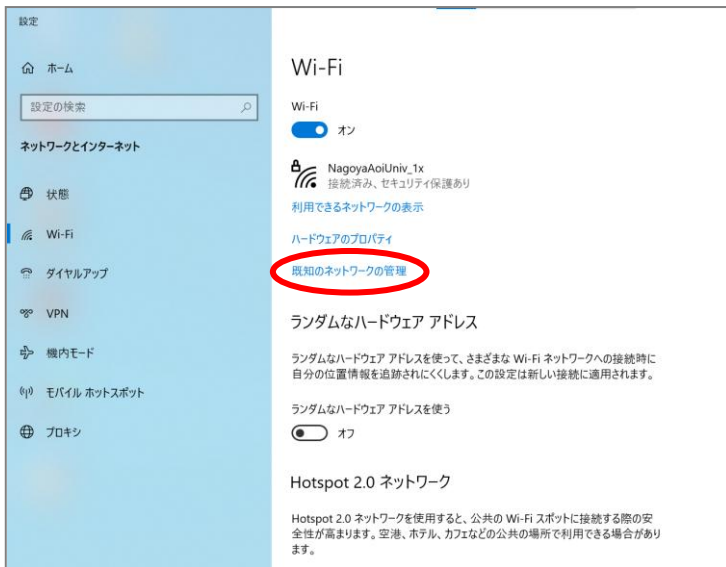
<手順1>

デスクトップ右下のタスクトレイにあるネットワークアイコンをクリックして「ネットワークとインターネットの設定」をクリックします。



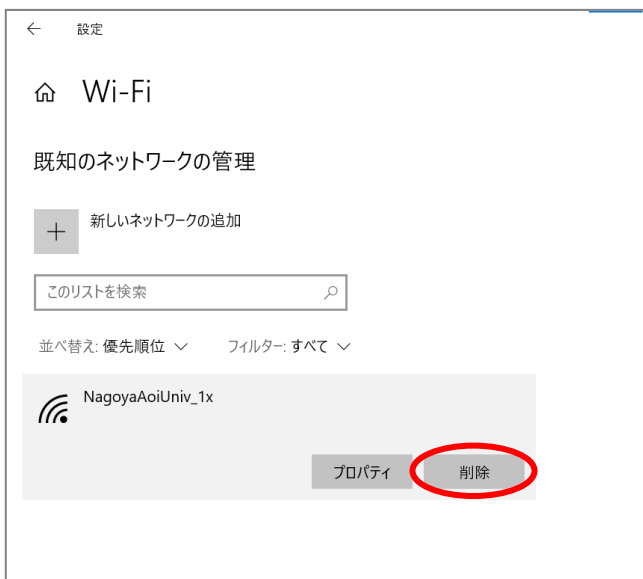
<手順 2 >

「Wi-Fi」をクリックします。



<手順 3 >

「既知のネットワークの管理」をクリックします。



<手順 4 >

NagoyaAoiUniv_1x の「削除」ボタンをクリックします。設定削除後、「2. 1 認証と接続」からやり直してみてください。

3. Windows11 で利用する

3.1. 認証と接続




<手順 1>

デスクトップ右下のタスクトレイにある「ネットワークアイコン」  をクリックします。




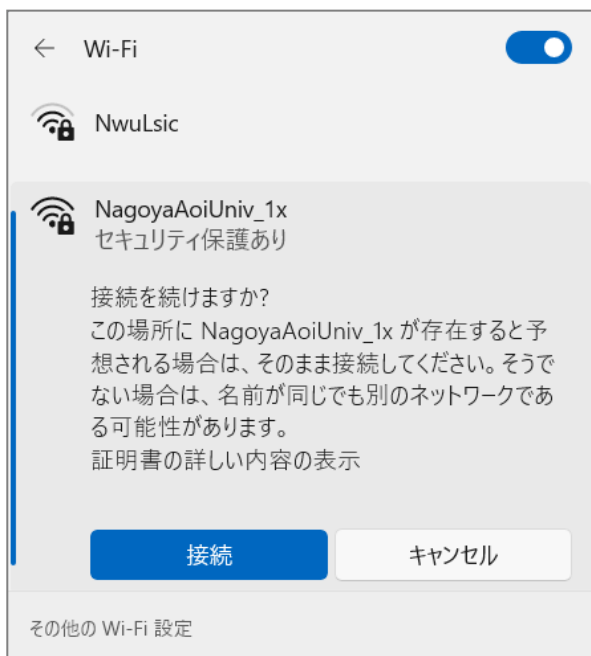
<手順 2>

① 「Wi-Fi アイコン」  をクリックし、Wi-Fi 接続をアクティブ状態にします。
(既にアクティブ状態の場合、この手順は不要です。)



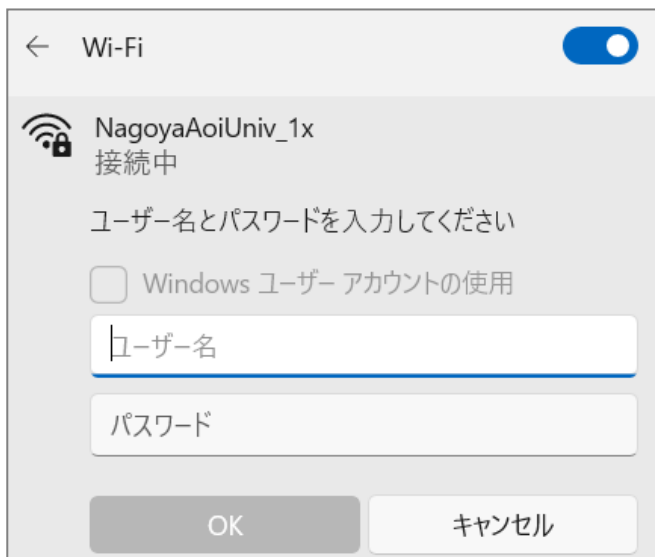
(アクティブ状態)

②  をクリックします。



<手順 3>

アクセスポイント一覧の中から学内 Wi-Fi (NagoyaAoiUniv_1x) を選択し、「接続」をクリックします。



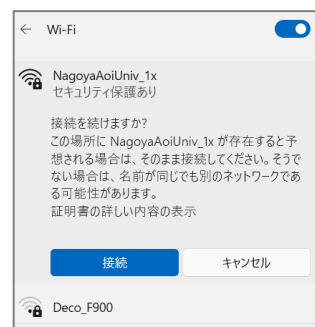
<手順 4>

認証画面にユーザー名とパスワードを入力し、「OK」ボタンをクリックします。

ユーザー名：学内パソコン使用時のユーザー名

パスワード：学内パソコン使用時のパスワード

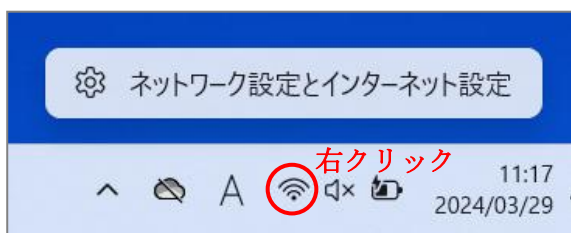
※OK ボタンをクリックした後、再度警告が表示される場合があります。「接続」をクリックしてください。



接続に成功すると、NagoyaAoiUniv_1x が「接続済み」となります。

ブラウザを開いてインターネット接続が出来ることを確認してください。

3.2. うまくいかない時は



<手順 1 >

デスクトップ右下のタスクトレイにあるネットワークアイコンを右クリックして「ネットワーク設定とインターネットの設定」をクリックします。



<手順 2>

「Wi-Fi」をクリックします。



<手順 3>

「既知のネットワークの管理」をクリックします。



<手順 4>

NagoyaAoiUniv_1x の「削除」ボタンをクリックします。設定削除後、「3. 1 認証と接続」からやり直してみてください。

4. iOS 端末で利用する

iOS 端末はサポート対象外となりますので、設定および利用は全て自己責任で行ってください。

以下は設定例です。

4.1. ネットワーク設定



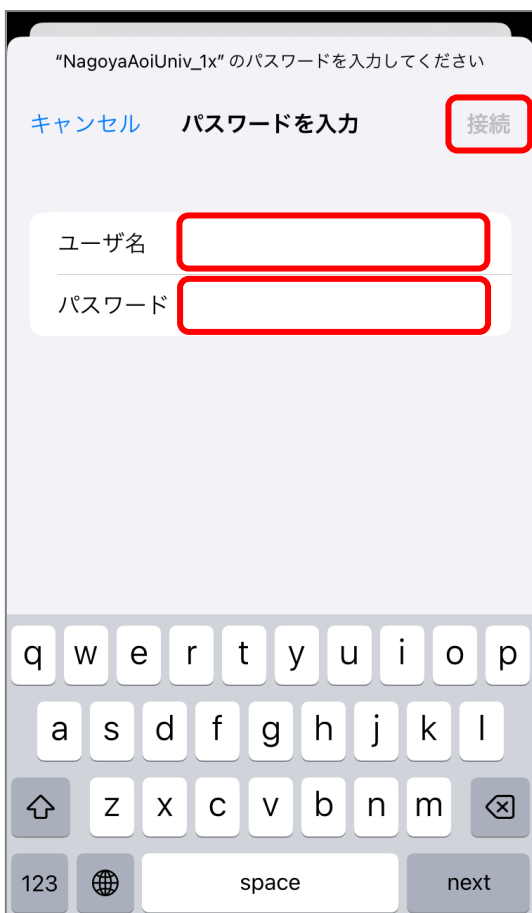
<手順 1 >

「設定」アイコンをタップした後、「Wi-Fi」をタップします。

「Wi-Fi」横のスイッチをスライドして、Wi-Fi を有効にします。

「ネットワーク」から

「NagoyaAoiUniv_1x」をタップします。



<手順 2 >

ユーザ名とパスワードを入力し、「接続」をタップします。

ユーザ名：学内パソコン使用時のユーザ名

パスワード：学内パソコン使用時のパスワード

※パスワードを入力画面の前にセキュリティの設定画面が表示された場合は、「WPA2 エンタープライズ」を選択します。



<手順3>

証明書画面で、「信頼」をタップします。



<手順4>

接続に成功すると、「NagoyaAoiUniv_1x」にチェックがつき、接続状態になります。

ブラウザを開いてインターネット接続ができることを確認してください。

5. Android 端末で利用する

Android 端末はサポート対象外となりますので、設定および利用は全て自己責任で行ってください。

以下は Android 8.0 の設定例です。

5.1. ネットワーク設定



<手順 1 >

「設定」アイコンをタップした後、
「無線とネットワーク」をタップして
「Wi-Fi」をオンにします。
「利用可能なネットワーク」内の
「NagoyaAoiUniv_1x」をタップします。



<手順 2 >

以下の内容で設定を行います。

暗号化タイプ	802.1x EAP
EAP 方式	PEAP
フェーズ 2 認証	なし ※なしが選べない場合は、 「MSCHAPV2」を選択しま す
CA 証明書	(指定なし) ※空欄でなく、「指定なし」を 選択します
ID	学内 PC 使用時のユーザー名
匿名 ID	空欄
パスワード	学内 PC 使用時のパスワード



<手順3>

最後に「接続」ボタンをタップすると、接続が開始されます。

「接続済み」にならない場合は、手順2の設定内容を再度確認してください。

「接続」がタップできない場合は、以下の手順をお試しください。

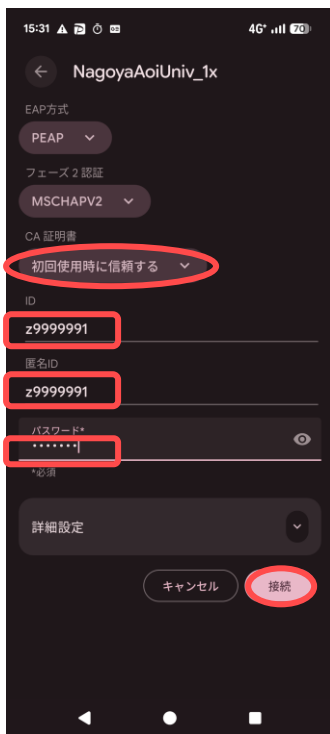


「接続」がタップできない場合

使用端末によっては、上記の設定では「接続」がタップできず、先へ進めない場合があります。

その場合は、以下の内容で設定してください。

暗号化タイプ	802.1x EAP
EAP方式	PEAP
フェーズ2認証	なし ※なしが選べない場合は、「MSCHAPV2」を選択します
CA証明書	システム証明書を使用
ドメイン	wlan-auth.nagoya-aoi.ac.jp
ID	学内 PC 使用時のユーザー名
匿名ID	空欄
パスワード	学内 PC 使用時のパスワード

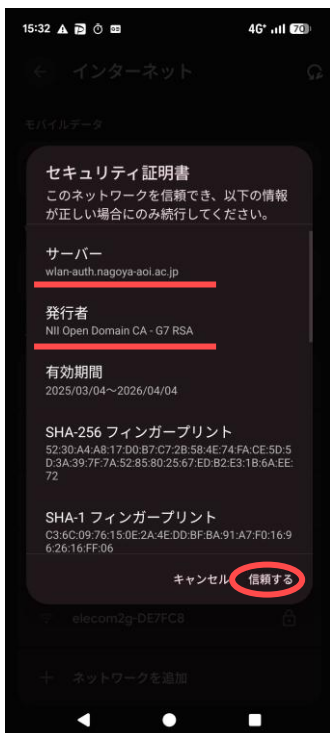


CA 証明書「初回使用時に信頼する」が選択できる場合

CA 証明書「初回使用時に信頼する」

ID, 匿名 ID 欄にユーザー名（同じ物を 2 回入力）
パスワード欄にパスワード

「接続」 ボタンをタップ



サーバー

wlan-auth.nagoya-aoi.ac.jp

発行者

NII Open Domain CA

を確認して「信頼する」をタップ

6. ヘルプサポート

学内 Wi-Fi の利用について、上記の手順でうまく接続できない場合や、その他ご不明点などがございましたら、学術情報センターまでお問い合わせください。

なお、Windows 以外の OS (iOS、Android 等) はサポート対象外となりますので、ご了承ください。

また、本マニュアルに限らず、学内の情報機器やシステムサービスに関するマニュアルを学術情報センターWEB サイト内「ヘルプ (マニュアルなど)」ページにて掲載しております。

何かお困りごとがございましたら、まずはそちらをご確認ください。

学術情報センターWEB サイト <https://lsic.nagoya-aoi.ac.jp/>

改定履歴

作成日	版	変更内容	作成者
2019年4月1日	初版	-	学術情報センター システム部門
2023年4月14日	2版	Windows7 関連の記述を削除	学術情報センター システム部門
2024年4月1日	3版	Windows11 関連の記述を追加 (p.6~8)	学術情報センター システム部門
2024年4月15日	4版	<ul style="list-style-type: none"> ・「Android 端末で利用する」項 「接続」がタップできない場合の 設定方法を追加 (p.12) ・「ヘルプサポート」項 内容修正 (p.13) 	学術情報センター システム部門
2024年8月27日	5版	「無線 LAN」の表記を「Wi-Fi (無線 LAN)」に変更	学術情報センター システム部門
2025年3月26日	6版	大学名変更 (SSID 変更) に伴う内容修正	学術情報センター システム部門
2025年12月17日	7班	<ul style="list-style-type: none"> ・「Android 端末で利用する」項 「初回使用時に信頼する」が選択できる場 合追加 	学術情報センター システム部門