山梨県立大学

学内無線 LAN 利用マニュアル

改版履歴

版数	改版日	改版内容
1.0	2016.9.1	初版
2.0	2020.3.31	Win7項目削除、Win10項目、内容修正
3.0	2020.5.21	Android 項目追加
4.0	2021.5.14	Android 項目修正
5.0	2023.04.07	文言及び画像修正
6.0	2023.07.13	Win11項目追加、Web認証項目削除
		Win 以外の項目 SSID 修正

学内無線 LAN 利用マニュアル

【はじめに】

本マニュアルでは、山梨県立大学の学内無線 LAN 利用方法をご案内いたします。

無線 LAN を利用するときは、本学ネットワークの利用心得を守るとともに、インターネット上でのマナ ー、インターネットを利用する際の情報管理に十分に注意を払ってご利用下さい。

利用方法によっては、学内全体の情報セキュリティが脅かされる場合もあります。ご注意下さい。

接続に関しては、無線 LAN の電波状況の良い所にて確認、設定をお願いいたします。

【Android11,12 を利用の方へ】

Android はサポート対象外となります。

マニュアルの「Android12 以前での接続方法」に従い設定を行う事で、無線 LAN へ接続できる 可能性が有りますが、動作を保証するものでは有りません

Android は販売メーカーによって仕様が異なる為、このマニュアルに従って設定ができない場合があります。

目次

1. Mac OS X での無線 LAN 接線	表方法	
2.1. Windows10 での接続方法	\sim WPA2-Enterprise \sim	
2.2. Windows11 での接続方法	\sim WPA2-Enterprise \sim	11
3. iPad・iPhone での接続方法.		
4.1. Android 12 以前での接続方	7法	
4.2. Android 13 での接続方法		

1. Mac OS X での無線 LAN 接続方法

Mac OS X から接続する場合は、以下の手順で操作してください。

(1) タイトルバーの中の Wifi アイコンをクリックします。

F 🔞 🖣 🚥 🕙 🕴	((1)	> 100% (あ木16:21
Sand Constant and the second second			
A CONTRACTOR OF THE OWNER			

- (2) Wifi メニューが表示されます。
 - メニューの中から「ほかのネットワークに接続」をクリックします。



(3) ネットワーク名入力ダイアログが表示されます。

Wi-Fi ネットワークを検 接続したいネットワークの名 す。 ネットワーク名: セキュリティ: なし ビ このネッ	出して接続します。 前とセキュリティの種類を入力しま ・ トワークを記憶
? ネットワークを表示	キャンセル 接続
ネットワーク名	… SSID である「YPU-E2」を入力します。
セキュリティには	… WPA2 エンタープライズ を選択してください。
このネットワークを記憶	… <u>チェック</u> してください。

(4) 「セキュリティ」に「WPA2 エンタープライズ」を選択するとネットワーク名入力ダイアログの形が次のように変わります。

Wi-Fi ネッ 接続したいネ す。	トワークを検出して接続します。 ットワークの名前とセキュリティの種類を入力しま
ネットワーク名:	SSIDを入力
セキュリティ:	WPA2 エンタープライズ
モード:	自動
ユーザ名:	username
パスワード:	
	 □ パスワードを表示 ✓ このネットワークを記憶
? ネットワークを表	テ キャンセル 接続

モード … 「自動」を選択して下さい。

ユーザ名 … ユーザ ID を入力してください。(学籍番号)

パスワード… パスワードを入力してください。(Gmail のログインパスワードと同じものです。) 入力が完了したら「接続」をクリックします。

※教職員は教職員用ネットワーク、学生は学生用ネットワークに接続されます。

(5) 表示が 接続中… になります。

Wi-Fi ネット 接続したいネッ す。	ワークを検出して接続します。 トワークの名前とセキュリティの種類を入力しま
ネットワーク名:	
セキュリティ:	WPA2 エンタープライズ ‡
€-ド:	自動 \$
ユーザ名:	
パスワード:	
	 □ パスワードを表示 ✓ このネットワークを記憶
<u> </u>	
? ネットワークを表示	ま キャンセル 接続

(6) 以下のダイアログが表示されたときは、「続ける」をクリックして下さい。

0	に認証	E中
6	サーバ* に認証する前 め、サーバの証明書を検査しなけ)に、このネットワークに適切であることを確認するた ればなりません。
	証明書を表示するには、"証明書を	表示"をクリックします。

(7) すると以下のダイアログが表示されますので、MacOS にログインする際に入力するユーザ名と パスワードを入力し「設定をアップデート」をクリックして下さい。

	うには、ハスワート	を入力してくたさい。
4	ユーザ名: userna	ame
193	スワード:	

(8) しばらくして、認証が成功すれば無線 LAN に接続されます。タイトルバーの Wifi アイコンが有効になっていることを確認してください。

• •	?	99% 💽	あ 金 10:03	
				無線 LAN が有効になっている
an				

また、Wifi アイコンをクリックしたときに教職員用 SSID に接続されていることも確認して下さい。



以上で MacOS X での接続設定は完了です。

2.1. Windows10 での接続方法 ~WPA2-Enterprise~

(1) ログイン後、タスクバー右側のインターネットアクセス アイコンをクリックします。



(2) 無線 SSID 一覧が表示されるので「YPU-E」 をクリックし、表示される「自動的に接続」に チェックを入れ、「接続」をクリックします。



(3) 「ユーザー名」「パスワード」の入力が表示されますので、大学アカウントの ユーザ ID とパ スワードを入力し、「OK」ボタンを押します。

				e—
に YPU-E セキュ!	リティ保護あり			
ユーザー	-名とパスワードな	を入力して	ください	
				୍
		-		
	ОК		キャンセル	
Ca Apost 2+1!	≌ Jティ保護あり			
ネットワークと 設定を変更しま	インターネットの す (例: 接続を従量	設定 制課金接続	記に設定する)。	
(la	₯	(4)) E15411-7	twh 7	
Wi-Fi	機内モード	ポット		
^	🔁 🖮 🌐 d×	A 🤦	17:11 2024(05:11	



(4) 確認画面となりますので「接続」をクリックします。

(k.	YPU-E 接続試行中
	接続を続けますか? この場所に YPU-E が存在すると予想される場合 は、そのまま接続してください。そうでない場合は、名 前が同じでも別のネットワークである可能性がありま す。 証明書の詳しい内容の表示
	接続 キャンセル
(la	A positive セキュリティ保護あり
- ネット 設定を	▶1041 4747EL ワークとインターネットの設定 変更します (例: 接続を従量制課金接続に設定する)。
<i>(ii</i> , Wi-Fi	ゆう モバイル ホットス 楼内モード ポット
	^ 🛐 📾 🤀 d× 🗙 💁 1414 🖓



(5) 下図の様に、接続済み、アンテナマークが表示されれば接続完了です。

以上でWindows10における接続設定は完了です。

※アイコン等の表記は、PCの設定状態により図の通りでは無い場合があります。

2.2. Windows11 での接続方法 ~WPA2-Enterprise~

(1) ログイン後、タスクバー右側の「①インターネットアクセス アイコン」、「②無線アイコンの
 >」の順にクリックします。

	* >	() >
使用可能 (2)	Bluetooth	WIN-VPN
玲	¢٦	* >
機内モード	バッテリー 節約機能	アクセシビリティ
:ö:		
২৯ 🔍 🔍	1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000	® >
88%		Ø ®
^ (3 ×	● ●	13:26 2021.06/10

(2) 無線 SSID 一覧が表示されるので「YPU-E」をクリックし、「自動的に接続」にチェックを入 れ、「接続」をクリックします。

← Wi-Fi	
 YPU-E セキュリティ保護あり 自動的に接続 	接続
	技机
A YPU	
YPU-E2	I
Buffalo-01C0-WPA3	
その他の Wi-Fi 設定	

(3) 「ユーザー名」及び「パスワード」の入力画面が表示されますので、大学アカウントの ユー ザ ID とパスワードを入力し、「OK」ボタンを押します。

< v	Vi-Fi	•	
(î)	YPU-E 接続中 ユーザー名とパスワードを入た staff03	りしてください	
		キャンセル	
A603			
その他の Wi-Fi 設定			

(4) 確認画面となりますので「接続」をクリックします。

(î;	YPU-E 接続中	
	接続を続けますか? この場所に YPU-E が存在 は、そのまま接続してくださ 名前が同じでも別のネッ ります。 証明書の詳しい内容の表	生すると予想される場合 さい。そうでない場合は、 トワ−クである可能性があ 長示
	接続	キャンセル
7	A603	

(5) 下図の様に、「接続済み」と表示され、画面右下にアンテナマークが表示されれば接続完了です。



以上で Windows11 における接続設定は完了です。

※アイコン等の表記は、PCの設定状態により図の通りでは無い場合があります。

3. iPad・iPhone での接続方法

※ iPhone のダークモードでのキャプチャ画像となっています。

(1) メニュー画面から「設定」を選択してください。



(2) 以下の画面から「Wi-Fi」を選択してください。



(3) 以下の画面から「YPU-E2」を選択してください。
 表示されていない場合は、Wi-FiをOff, On して少し様子を見てください

13:25		::!! 5G 🔲
く 設定	Wi-Fi	編集
Wi-Fi		
マイネットワーク		
YPU		ê 🗢 i
ほかのネットワーク		
eduroam		🔒 🗢 i
YPU-E		🔒 🗢 i
YPU-E2		🔒 穼 i
その他		

(4) 以下の画面が表示されるため、大学アカウントの ユーザ ID とパスワードを入力し、「接続」をタップしてください。



(5) 以下の画面が表示されるため、「信頼」をタップしてください。



(6) 以下のように、「Wi-Fi」の項目で「YPU-E2」部分にチェックマークが付いていれば、設定 完了です。

13	28		:::!	Ù
く 設定	Ē	Wi-Fi		編集
	Wi-Fi			
\checkmark	YPU-E2		₿ ବ	()
マイ	ネットワーク			
	YPU		₽ ≎	í
ほか	のネットワーク			
	eduroam		₿ 奈	í
	YPU-E		₿ 奈	í
	その他			

4.1. Android 12 以前での接続方法

【Android11,12 を利用の方へ】

Android はサポート対象外となります。

マニュアルの「Android12以前での接続方法」に従い設定を行う事で、無線 LAN へ接続できる可能性が有りますが、動作を保証するものでは有りません

Android は販売メーカーによって仕様が異なる為、このマニュアルに従って設定ができない場合があります。

※ 機種により、画面、移動方法や項目が異なります。

 画面上部から下にスワイプし、クイック設定パネルを開きます。 歯車マークから設定を開きます。※図では右下にありますが、機種により異なります。



(2) 「ネットワークとインターネット」を選択します。



(3) Wi-Fiの設定を選択します。



(4) Wi-Fi がオンであることを確認し、「YPU-E2」を選択します。



(5) 「EAP 方式」の項目が「PEAP」になっていることを確認し「フェーズ2認証」の項目にて 「MSCHAPv2」を選択してください。

YPU-E2 EAP方式 PEAP ▼ フェーズ2認証 MSCHAPV2 ▼ CA証明書 選択してください ▼ ID	・EAP 方式 「PEAP」になってる事を確認 ・フェーズ 2 認証 「MSCHAPv2」を選択する。
匿名ID パスワード	
□ パスワードを表示する 詳細設定項目 ~	
キャンセル 接続	

(6) 「CA 証明書」を開き、「システム証明書を使用」を選択します。



(7) 「ドメイン」欄に「yamanashi-ken.ac.jp」を入力します。

ドメイン	
yamanashi-ken.ac.jp	

 (8) 「ID」に大学アカウントの ユーザ ID、「パスワード」に Gmail へのログインアカウントと同じ ものを入力してください。(匿名 ID は入力しません。)入力ができたら、「接続」をタップしま す。

ID まtaff()1 匿名ID	配布されている ID、パスワードを元に入力 してください
パスワード ・・・・・・・ パスワードを表示する	・ID ユーザID (学籍番号) 英字は小文字で入力 ・パスワード <u>Gmail へのログイン</u> の物と同じものです
キャンセル 接続	

(9) 以下のように、「Wi-Fi」の項目に「YPU-E2」欄に「接続済み」と表示されていれば 設定完了です。以降は自動で接続されます。



4.2. Android 13 以降での接続方法

※ 機種や設定により、画面、移動方法や項目が異なります。

(1) 設定(歯車)アイコンから設定を開きます。※設定アイコン表示までの操作は何通りかあります。



(2) 「ネットワークとインターネット」をタップします。



(3) 「インターネット」をタップします。



(4) Wi-Fi がオンであることを確認し、「YPU-E2」を選択します。

インターネット	
Wi-Fi	
❤ YPU-E	6
💎 YPU-E2	۵
💎 eduroam	⋳

(5) 下図の項目を確認しながら選択、入力し、「接続」をタップしてください。

12:29	∎ 100%
YPU-E2	
EAP方式 PEAP フェーズ 2 認証 MSCHAPV2 CA 証明書 初回使用時に信頼する	 ・ EAP 方式 「PEAP」になってる事を確認 ・フェーズ2認証 「MSCHAPv2」を選択する。 ・CA 証明書 「初回使用時に信頼する」を選択する。 ・ 〇本 証明書
iD sch ff02	
	配布されている ID、パスワードを元に入力し てください
パスワード ・・・・・・・・ ロ パスワードを表示する	・ID <u>学籍番号</u> (英字は小文字で入力) ・パスワード <u>Gmail へのログイン</u> の物と同じものです
詳細設定	·
キャンセル	接続 ※ 匿名 ID は入力しません



(6) 以下の画面が表示されます、「はい、接続します」をタップしてください。

(7) 以下のように、「Wi-Fi」の項目に「YPU-E2」欄に「接続済み」と表示されていれば 設定完了です。以降は自動で接続されます。

12:32	浚 Ϛ 🗎 100%
÷	ລ
インター	・ネット
Wi-Fi	
❤ YPU-E2 接続済み	¢
	£
💎 eduroam	£