Windows10向け 無線 LAN 接続方法(東広島・呉キャンパス共通)

2023.04 情報センター

情報センターでは、無線LAN アクセスポイントを設置しています。無線LAN 機能を搭載したパソコン、およびタブ レット等を接続し、学内ネットワークへ接続することが可能です。

○ 利用可能エリア

各キャンパス

教室、実験室、実習室、ゼミ室および研究室 ロビー、コミュニティールーム、食堂、談話室、図書館

*注意

- 場所によっては、電波の入りにくいところがあります。
- 接続する端末(持込パソコン等)は、Windows Updateやウィルス対策ソフトを導入し、常に最新の状態にして利用するようにしてください。

手順

- 1. プロキシの設定
- 2. アクセスポイント接続設定・ログイン
- 3. 手動での認証画面表示方法・注意事項
- 4. 端末認証システムへの登録

<プロキシの設定>

1. 「スタート」→「設定」→「ネットワークとインターネット」を開き、左下の「プロキシ」を選択します。



2. セットアップスクリプトを使うをオンにし、スクリプトのアドレスに以下を入力し保存をクリックします。

東広島キャンパス

http://wpad.hirokoku-u.ac.jp/proxy.pac

呉キャンパス

http://wpad.kure.hirokoku-u.ac.jp/proxy.pac

※セットアップスクリプトをオンのままにして おくと、学外のネットワークに接続できなく なります。学外では「オフ」に設定してください。

学内で PC を利用する際は「オン」 **学外**で PC を利用する際は「オフ」 と設定を切り替えて利用してください。

← 設定	- 🗆 X
☆ ホーム	プロキシ
設定の検索の	自動プロキシ セットアップ
ネットワークとインターネット	イーサネットまたは Wi-Fi 接続にプロキシ サーバーを使います。これらの設定は、 VPN 接続には適用されません。
● 状態	設定を自動的に検出する
🦟 Wi-Fi	オフ セットアップ スクリプトを使う
記 イーサネット	
<u>ิติ 9้า</u> ่านหาววี	スクリプトのアドレス http://wpad.hirokoku-u.ac.jp/proxy.pac
% VPN	
ゆ 機内モード	
(ip) モバイル ホットスポット	手動プロキシ セットアップ
() データ使用状況	イーサネットまたは Wi-Fi 接続にプロキシ サーバーを使います。これらの設定は、 VPN 接続には適用されません。
	プロキシ サーバーを使う

<アクセスポイント接続の設定・ログイン>

- 1. パソコン・タブレットに搭載された無線 LAN を有効にします。 (機種によって無線 LAN の有効にする方法が異なりますので、有効にする方法は、別途マニュアル等で確認して ください。)
- J 2. スタートボタンをクリックし設定を O Cortana クリックします。 晴れ所により曇り 8 0 10° x 目 Excel 新規 \square G Groove ミュージック τ^ζζ Microsoft Edge 検索するには、ここに入力します
 J Ħ 9 設定 \times _ 3. 「ネットワークとインターネット」 Windows の設定 をクリックします。 設定の検索 システム
 ディスプレイ、サウンド、通知、電源 **デバイス** Bluetooth、プリンター、マウス **ネットワークとインターネット** Wi-Fi、機内モード、VPN . 電話 Android、iPhone のリンク 4. 「Wifi」をクリックした後、「既知の 設定 4 × ネットワークの管理」をクリックします。 ふ ホーム Wi-Fi 設定の検索 Wi-Fi **(** オン ネットワークとインターネット 利用できるネットワークの表示 ₿ 状態 ハードウェアのプロパティ 既知のネットワークの管理 🧑 Wi-Fi Hotspot 2.0 ネットワーク 日 イーサネット Hotspot 2.0 ネットワークは、空港、ホテル、カフェなどの公共の場所で利用でき ☞ ダイヤルアップ る場合があります。 % VPN 接続するためにオンライン サインアップを使う オン 5. 新しいネットワークの追加をクリックします。 設定 \leftarrow 命 Wi-Fi

既知のネットワークの管理

<	+ 新しいネットワークの	追加	
	このリストを検索	Q	
	並べ替え: 優先順位 >	フィルター: すべて 🗸	

既知のネットワークがまだありません。ネットワークに接続してから、もう一度確認して ください。

ネットワークタ		
ホノドシーノ右		新しいネットワークの追加
HIU-WLAN	新しいネットワークの追加	
	■ ネットワーク名 [■]	ネットワーク名
セキュリティの種類		HIU-WLAN
WPA2-パーソナル AES	わたっしこ (の)注意	ヤキュリティの種類
	セキュリティの権利	
セキュリアイキー	オープン ~ =	WPA2-//-97/LAES
KISPXGnAuBqa	□ 自動的に接続する	
以下の項目にチェックを入れる		
☑自動的に接続する	└── このネットワークがブロードキャストしていない場合でも接続する	
☑ネットワークがブロードキャ	保存 キャンセル	「「動的に接続する
 	保存 キャンセル	✓ 目動的に接続する ✓ このネットワークがブロードキャストしていない場合でも接続する
☑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	保存 キャンセル	✓ 目動的に接続する ✓ このネットワークがブロードキャストしていない場合でも接続する

7. HIU-WLAN が追加されていることを確認して画面を閉じます。

設定	- • ×
ත Wi-Fi	
「知のネットワークの管理	
+ 新しいネットワークの追加	
このリストを検索 、	
並べ替え: 優先順位 > フィルター: すべて >	
HIU-WLAN	

8. 正しく設定されていると、下図の通り認証を促す通知が表示されますので、クリックして認証画面を表示させ、 ユーザ ID とパスワードを入力して、Login(ログイン)ボタンをクリックします。 表示されない場合は画面左下の Wifi アイコンをクリックし、その後 HIU-WLAN をクリックして、接続をク リックします。

HIU-WLAN に操作が必要です 選択してブラウザーを開き、接続してくださ い。 ワイヤレス	 ☐ APRESIA AccessDefendi × + ∨ ← → ♡ ゐ A https://auth.hirokoku-u.ac.jp/ APRESIA AccessDefender User ID Password login reset
へ 🖮 🕀 🕬 A 🕺 14:06 2020/10/21 🛃	logout
認証を促す通知画面	認証画面

※ Wifi にうまく接続できない際は・・・

- 1. パソコン、タブレットに内蔵されている Wifi が正しく動作しているか確認しましょう。(大学以外の場所では正しく接続されますか?)
- 2. 設定時に Wifi のセキュリティキーを正しく入力しましたか?(正しく入力されていないと正常に接続されません。)
- 3. 学内無線 LAN 利用可能範囲内ですか?無線のアクセスポイントから遠い場合は、正しく接続されない 場合があります。

<手動での認証画面表示方法・注意事項>

無線LANの設定後、自動的に認証画面が表示されない場合は、ブラウザを立ち上げ認証ネットワークへ接続します。 ○ 認証画面の表示方法

- 認証画面の表示方法
 - 1. MicrosoftEdge、GoogleChrome等のブラウザを用いて認証画面にアクセスします。

認証画面 URL https://auth.hirokoku-u.ac.jp/

- ユーザIDとパスワードを入力して、ログインボタンを押します。
- 3. ログイン成功の画面が出たら、学内認証ネットワ ークに接続可能です。

essDefende $ imes$	+ ~
A https://au	th.hirokoku-u.ac.jp/
	APRESIA AccessDefender
	User ID
	Password login reset
	logout
	APRESIA AccessDefender
	Login success.
	logout

○ 注意事項

学内無線 LAN の認証は、学内の階、建屋、キャンパスを移動した際は、毎回認証作業が必要です。 また、スリープ状態による無通信状態になった場合や一度家にパソコンを持って帰った場合、学内の通信が切断 された状態となり、再度認証作業が必要です。 上記問題を回避するために、次手順で端末認証システム(アカウントアダプター)への登録を行いましょう。

<端末認証システムへの登録>

○ 端末認証システムの概要

パソコンやスマートフォンが持っている固有の識別情報を学内のサーバーへ登録させることにより、一定期間、 自動認証され、無線 LAN を利用する際に認証等を意識する必要なく、無線 LAN 環境を利用することができます。

- 登録に際しての注意事項
 - ・登録できる端末は1台です。2台目を新規登録すると情報が上書きされます。
 - ・登録は、キャンパス毎に必要です。
 - ・登録した端末が学内で75日間通信が無い場合は、登録情報が削除されますので、再度登録してください。

○ 登録画面へのアクセス方法

1. 学内にて無線 LAN 接続後、MicrosoftEdge、GoogleChrome 等のブラウザを用いて下記の URL にアクセスします。

東広島キャンパス

https://hh-regist.hirokoku-u.ac.jp/user/

呉キャンパス

https://kr-regist.hirokoku-u.ac.jp/user/

※広島国際大学のホームページ→在学生の方へ→関連情報→ 情報センター→学内向け専用ページ→学内リンク集→ 無線LAN 端末認証システムからでもアクセスできます。

■ □ ネットワーク利用端末登録 × + × ← → ○ ω ▲ https://hh-regist.hirokoku-u.ac.jp/user/ □ ☆ た ん ビ … Japanese English 広島国際大学 ネットワーク利用端末 登録WEB 東広島・広島キャンパス																
← → ○ 命 合 https://ihiregist.hirokoku-u.ac.jp/user/ □ ☆ ☆ & @ … Japanese English 広島国際大学 木ットワーク利用端末 登録WEB 東広島・広島キャンパス ID /1スワード ②MCTドレス登録 	3	€ [コネッ	トワーク利用	月端末	登録 ×	+ .	~						-		×
Japanese English 広島国際大学 ネットワーク利用端末 登録WEB 東広島・広島キャンパス	~	\rightarrow	Ö	ណ៍	۵	https://h	nh-regist.	hirokoku	-u.ac.jp/	user/		☆	24	L	Ġ	
ログイン		Japa	nese	English	y	トワ 東 パス	広島 ーク ^{フード}	島国院 利用 ・広島		学 F 登録	禄∨	VEE	3			

Japanese Engl	sh
	広島国際大学 ネットワーク利用端末 登録WEB
	東広島・広島キャンパス
	Copyright (C) 2006 HC Networks, Ltd. All Rights Reserved.

3. ログインすると以下の画面が表示されますので、"新規申請"ボタンをクリックしてください。

端末管理 新規申請 端末覧:0件							2	ヷ゙アウト
No. 🗌 MACアドレス 🔺	▼ 状態	区分	端末名 ▲▼	アカウント管理者 🔺	0S	アカウント利用開始日時 ▲▼	最終認証日時	編集
	・ 端末情報 不要にな ・ 登録でき ・ 登録した い。	を登録() 5ります。 ² る端末は ::端末のネ	【ネット 申請)することに (登録はキャン/ は1台です。2台目 ミットワーク接続	ワーク利用端末の登録 こより、東広島・広島キャン パス毎に必要です) 目を新規登録すると情報が上 訪が75日間無い場合は、情報	{(こつし パスの: 書きされ が削除;	ハて】 ネットワーク接続の認証操作が れます。 されます。再度登録してくださ		
<								>

4. 端末申請画面が表示されますので、端末名を入力(入力しなくても可)し、申請ボタンをクリックしてください。

端末申請		
申請者ID	hirokoku-taro	戻る
端末情報		_
MACアドレス ※ (例:00:00:00:00:00:00) OS	端末橋朝取得 F8:0F:41:●●:●● Windows OSを取得しました。	
端末名 (256文字以内) アカウント管理者	test-computer x hirokoku-taro	_
	3号は % @ + - * / : & \$ # ! { } () [] ? ~ ` ^ ; < > = " ' , ∖ の32種類です。	_
	申請	

5. 申請ボタンをクリックすると、入力した MAC アドレス確認ダイアログが表示されるので、OK をクリックし登録 を完了します。



6. ログイン後の画面に戻りますので、正しく登録されているか確認し、ログアウトをクリックしてください。

端末管理 新規申請 端末一覧:1件 1/1ページ 1 ✓ /1ページ IM K	• ••							アウト
削除 No. □ MACアドレス ▲▼ 1 □	状態 登録済	区分 -	端末名 🔺	アカウント管理者 🔺	OS Windows	アカウント利用開始日時 🔺 2019-12-03 13:00	最終認証日時 2021-01-13 09:57:07	編集
	б ^а							
<								>

以上で、学内ネットワーク (無線 LAN) への接続設定は終了です。