MacOS 編

九州大学無線LANアクセスサービス 一時利用サービス (学外者用) 無線LAN接続セットアップシート

目次

はじめに

- ・無線LAN(kitenet)の接続手順
- ・接続/認証が上手くいかない
- ・無線LANの設定を削除したい

≪はじめに≫

●九州大学無線LANアクセスサービス(kitenet)は、九州大学情報統括本部が提供する無線LANインターネットアクセスサービスです。 一時利用サービスは、本学の教育,研究もしくはこれに準ずる目的のため、学内における学外者の無線LANの利用を一時的に許可するも のです。利用するにあたり、ユーザID,パスワードが必要になります。ユーザID,パスワードについては、主催者の担当者にご確認くだ さい。付与されるIPアドレスは、学外のIPアドレスになります。

●無線LAN接続に必要なもの

①メーカーがサポートしているバージョンのMac
 ②WiFi規格に準拠したワイヤレス機能(パソコン内蔵及び外付けのLANカードなど)
 ※上記、無線LAN機器がWPA2の暗号化方式で、認証方式が802.1x認証によるPEAP/MSCHAPv2に対応していること。

●利用上の注意

①セキュリティ対策のため、以下の対策を必ず行ってください。

・ソフトウェア・アップデートの実施。

・ウイルス対策ソフトウェア及び最新の定義ファイルがインストールされ、定期的なウイルス・スキャンの実施。

②インターネット上での著作権法の遵守

本学では、インターネット上での著作権法の遵守のためにファイル交換ソフト(Winny, Limewire, eDonkey, emule, 迅雷, 酷狗等)の 使用を禁止しています。インターネットに不法に流通する音楽や動画等のファイルをダウンロード(アップロード)することは、著作権 侵害となり非常に深刻な事態となる可能性があります。(ファイル交換ソフトの使用は、本学の検知システムや著作権協会から常に監視さ れています。)

本手順書は、Windows標準機能を使用した無線LAN接続手順書です。無線LANカードの付属ソフト等を使用して設定を行う場合は、機器の設 定マニュアルをご覧ください。

≪無線LAN(kitenet)の接続手順≫

Ś	Finder	ファイル	編集	表示	移	助 ウ·
Z	のMacにつ	いて				
2	ステム環境	設定	1個のア	'ッ プデ ート		
A	op Store		5個のア	ップデート		
最	近使った項	目			►	
Fi	nderを強制	終了		飞企業	৩	
ス 再 シ	リープ 起動… ステム終了					
画	面をロック			^¥	Q	de an
iii	をログアウ	۲ .		ት ዝ	Q	Store A
						A

アップルマークから「システム環境設定」をクリックします。

8	教育支援 Apple ID, Met	dia & App Store					Apple ID
iCloudを使い	始める						Details
					Q		1
General	Desktop & Screen Saver	Dock & Menu Bar	Mission Control	Siri	Spotlight	Language & Region	Notifications
@	**		Ī	2	٢		
Internet Accounts	Users & Groups	Accessibility	Screen Time	Extensions	Security & Privacy		
			a (81)	-			
Software Update	Network	Bluetooth	Sound	Printers & Scanners	Keyboard	Trackpad	Mouse

••• < > == Q換索 ネットワーク ネットワーク環境: 自動 0 Bluetooth PAN 未接続 状況: **未接続** Bluetooth PANは接続されていません。 • LPSS S...apter (2) Apple U...Adapter **デバイス:** PANデバイスが見つかりません 🗘 Belkin...B-C LAN 接続 • Wi-Fi (Bluetoothデバイスを設定... 詳細... ? + - ** 元に戻す 適用

 く) III
 ネットワーク Q 秋雨 ネットワーク環境: 自動 0 状況: オン Wi-Fiをオフにする Wi-Fi在オフになっていますが、ネットワークには最 終されていません。 e Wi-Fi オン Bluetooth PAN LPSS S...apter (2) ネットワーク名: ネットワーク未満沢 0 Apple U...Adapter ✔ このネットワークに自動的に接続 ☑ インターネット共有に接続する前に確認 Belkin...B-C LAN ☑ 新しいネットワークに接続する前に確認 接続したことのあるネットワークに自動的に接続され ます。接続したことのあるネットワークに接動できな い場合は、新しいネットワークに接続する前に確認メ ッセージが表示されます。

✓メニューバーにWi-Fiの状況を表示

+ - + -

IFHE...

元に戻す 適用

④W-iFiの状況が「Wi-Fiをオンにする」になっていることを
 確認します。「オフ」になっている場合は、クリックし[オン]にします。
 その後「詳細」をクリックします。(左下の鍵マークが閉じている場合は、鍵マークを開き、システム環境設定の変更を許可してください。)

③「Wi-Fi」をクリックします。

②「ネットワーク」をクリックします。

DNS	WINS	802.1X	プロキシ	ハードウェア
DHCPサーバ	を使用			
				DHCPリースを更新
		DHCP25	イアントID:	
				(必要な場合)
リンクローカル	しのみ		0	
				キャンセル OK
	<u>り</u> リンクローカ/	DNS WINS DHCPサーバを使用 リンクローカルのみ	DNS WINS 802.1X DHCPサーバを使用 DHCPクラ リンクローカルのみ	 DNS WINS 802.1X 7ロキシ DHCPサーバを使用 DHCPサーバを使用 DHCPクライアントID: リンクローカルのみ

⑤「TCP/IP」タブをクリックします。「DHCPサーバを使 用」に選択し、「OK」をクリックします。

⑦ 「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。

⑥ネットワーク名:「kitenet」を選択します。





利用しているMacの環境によっては、「証明書を検証」画面が出てきます。



⑦ユーザ名とパスワードを入力します。※ユーザID、パスワードは、主催者側にご確認ください。

※ パスワードのスペルミスが多いです。パスワードを表示 し、確認することをお勧めします。

「このネットワークを記憶」にチェックを入れます。
 「接続」をクリックします。

⑧【続ける】をクリック。



⑨このダイアログが表示された場合は、Macに設定した管理者のIDとパスワードを入力します。
 そして「設定をアップデート」をクリックします。

⑩ ⑦と同様の画面がでたら【接続】します。





⑪状況に「接続済み」と表示され「EAP-PEAPを使用して認証済み」と表示されていれば、接続完了となります。接続完了となるとIPアドレスが付与され、無線ネットワークが使用できる状態となります。

これで無線LAN(kitenet)への接続手順は終了です。 上記手続きが正常に完了しますと、ネットワークに接続されます。

≪接続/認証が上手くいかない場合≫

アイコンは、現在のWi-Fiの状況および接続によって変わります。 上から2番目のアイコンになっている場合、Wi-Fiがオフになっている可能性があります。 その場合は、以下の手順でWi-Fiの状況を確認してください。

アイコン	説明
(()	Wi-Fiはオンです。 このアイコンは利用可能なWi-Fiネットワークのリストの横にも表示され、バーの数で接続の強度を示します。
<i>\%</i>	Wi-Fiがオフになっているか、使用できません。
((•	Wi-Fiはオンですが、ネットワークに接続されていません。
0	MacはiPhoneまたはiPadが共有しているインターネット接続を使用しています。
¢	Macは一時的なWi-Fi接続を使ってほかのデバイスに接続しています。
•	MacはWi-Fi上でインターネット接続を共有しています。
÷.	インターネットに接続されていません。このアイコンは、Wi-FiインターフェイスにルーターとIPアドレスを割り当てることができない ときに表示されます。

引用 https://support.apple.com/ja-jp/guide/mac-help/mchlcedc581e/mac



①アップルマークから「システム環境設定」をクリックします。



②「ネットワーク」をクリックします。







③「Wi-Fi」をクリックします。

④ Wi-Fiの状況が「Wi-Fiをオンにする」になっていることを確認します。
 「オフ」になっている場合は、クリックし[オン]にします。

⑤【状況:接続済み】と表示されれば、接続完了です。

それでも接続できない場合は、以下の方法を試してください。

≪無線LANの設定を削除したい場合≫

どうしても繋がらない場合は、設定が間違っていると思われます。再度、設定をやり直す必要があります。 kitenetの接続状況画面にある[詳細]を押し、kitenetをクリックします。【-】ボタンを押すと削除されます。 Wi-Fiマークがオフになれば消去されます。改めて、本マニュアルの最初から設定をやり直してください。

••• < > ==	ネットワーク	Q 検索
ネット	フーク環境: 自動	0
 ○ Wi-Fi ● オン ● オン Bluetooth PAN ● 未接続 ○ Apple USt Adapter ● 未接続 ○ Belkin USB-C LAN ● 未接続 	状況: オ: Wi 続さ ネットワーク名: マ マ	 Wi-Fiをオフにする Fiはオンになっていますが、ネットワークには接 たれていません。 マットワーク未選択 このネットワークに自動的に接続 インターネット共有に接続する前に確認 新しいネットワークに接続する前に確認 振しいたことのあるネットワークに自動的に接続され まず。接続したことのあるネットワークに直動的に接続され まず。接続したことのあるネットワークに直動的に接続され まず。接続したことのあるネットワークに接続する前に確認メ ッセージが表示されます。
+ - @~ Wi-Fi Wi-Fi TCl	✓ メニューバーにWi-Fiの P/IP DNS WINS 802.12	状況を表示 詳細 ? X プロキシ ハードウェア
使ったことのある ネットワーク名 kitenet + - ネット このコンピュー 古いネットワー 管理者の承認を要 ネットワー会 Wi-Fioオン	ネットワーク: セキュリティ WPA2エンター フークをドラッグして優先する順序に並へ - タが接続したネットワークを記憶 - クとオプションを表示 求: クを変更 - //オフ	自動接続 プライズ ✓ ^{<} ^{<} [*]
Wi-Fi MACアドレ	ス: f4:0f:24:2e:5f:58	

以上で無線LANの設定を削除されます。

※利用に必要なユーザID及びパスワードは、主催者にお知らせしておりますので、主催者側の担当者にお尋ねください。 情報統括本部から利用者に直接お知らせすることは行っておりませんので、ご了承ください。

※接続できない場合の問い合わせは、主催者の方より問い合わせください。

○無線LAN(kitenet)についてのお問い合わせ先: 九州大学 情報統括本部ネットワーク事業室

連絡先:092-802-2686,2687,2688(伊都 90-2686,2687,2688) E-mail: n-room@iii.kyushu-u.ac.jp