無線 LAN 接続サービス設定手順

(macOS 12.6.4 eduroam 編)

2025.04.21版

情報基盤本部 ネットワーク推進部

目	次
目	次

1.	eduroam利用に関する注意	. 3
2.	eduroam利用方法	. 3
	2.1. eduroam ネットワークへの接続	3
	2.2. 無線LANの設定	6
3.	TCP/IPの設定	. 9
4	WEDデニュルゴム乳ウ	10
4.	WEB/ ソリリの設定	12
5.	トラブル時には	14
6.	ネットワークの接続および障害に関する問い合わせ先	15
7.	参考 URL	16

1. eduroam 利用に関する注意

本マニュアルは、明治大学の教職員・学生が、eduroam(国際無線LANローミング基盤)に参加している 機関を訪問した際に、訪問先の無線LAN接続を利用する方法について説明します。

本学内で無線LAN接続を利用する場合は、通常のMIND無線LANサービスをご利用ください。

明治大学訪問者の方は、ご所属の機関にて案内されている手順をご参照ください。

2. eduroam 利用方法

2.1. eduroam ネットワークへの接続

 デスクトップ右上に表示されている、無線LANのアイコンを選択し、 [ネットワーク環境設定]をクリックします。(図2-1-1)
 ※「ネットワーク環境設定を開く」からでも接続が出来ます。(図2-1-2)

	2		Q 🖀 😋
Wi-Fi		0	
"ネットワ	ワーク"環境設定…	>	
	⊠ 2-1-1 「Wi-Fi	を入にする」選択	ž
••• < > !!!!	ネットワーク	Q 検索	
ネットワ	ーク環境: 自動	0	
 → ThunderIt Ethernet → 未接続 AX88x72A → 未接続 	状況: オフ	Wi-Fiをオン	にする
 Wi-Fi オフ Thunderbolt プリッジ ★接続 	ネットワーク名: WI-Fi: この ・ イング ・ IPア ・ ベスー カーに ングを ・ 新しい 変張。 ・ 、 チー	オン ネットワークに自動的に接続 ターネット共有に接続する前J ドレスのトラッキングを制限 いとSafanであなたのドアドレスを 対して非公開にすることで、ドアドレ 制限します。 ハネットワークに接続する前J たことのあるキットワークに目動的に たことのあるキットワークに接続 動でネットワークを選択する必要があ	☆ び
+ - ©•	✔ メニューパーに Wi-Fiの状況を	を表示	詳細?

図 2-1-2 「Wi-Fi を入にする」をクリック

2 無線LANのアイコンが「入」状態に遷移したことを確認します。(図2-1-3)
 ※まだ、無線LANには接続していない状態です。



図 2-1-3 無線 LAN のアイコン状態

③ 無線LANのアイコンをクリックすると、使用可能な無線の一覧が表示されます。
 「eduroam」を選択します。(図2-1-4)



図 2-1-4 使用可能な無線 LAN の一覧

④ 「資格情報」ウィンドウが表示されますので、下記を入力します。(図2-1-5)

ユーザ名 : Meiji ID(教職員・学生番号) @meiji.ac.jp パスワード : Meiji ID(教職員・学生番号) のパスワード

- 例) Meiji ID(教職員・学生番号) が"123456"の場合は、"123456@meiji.ac.jp"と入力する
- ※今後、自動的に接続を行う場合には「このネットワークを記憶」にチェックを入れてください。 入力できたら、[接続]をクリックします。



図 2-1-5 「資格情報」の入力

	証明書を検証
	ネットワーク"eduroam"に認証中
~	サーバ"mind-edrm.mind.meiji.ac.jp"に認証する前に、このネットワークに適切であることを確認 するため、サーバの証明書を検査しなければなりません。
	証明書を表示するには、"証明書を表示"をクリックします。
2	
?	証明書を表示 キャンセル 続ける

図 2-1-6 「証明書を検証」

⑥ 証明書が「mind-rad.mind.meiji.ac.jp」であることを確認し、[続ける]をクリックします。
 (図2-1-7)

000	証明書を検証	
•	ネットワーク"eduroam"に認証中 サーバ"mind-rad.mind.meiji.ac.jp"に認証する前に、このネットワークに適切であることを確認す るため、サーバの証明書を検査しなければなりません。 証明書を表示するには、"証明書を表示"をクリックします。	
🗹 "mind-rad.mir	nd.meiji.ac.jp"を常に信頼	
🖾 Security (Communication RootCA2 rtrust Japan SureServer CA G4	
L, 🖂 n	nind-rad.mind.meiji.ac.jp	
Certificate Semilerit) 信頼) 詳細な情報	mind-rad.mind.meiji.ac.ip 発行元: Cybertrust Japan SureServer CA G4 有効期限: 2022年8月31日 水曜日 23時59分00秒 日本標準時 ♂ この証明書は有効です	
?	証明書を非表示 キャンセル 続ける	>

図 2-1-7 証明書を確認

 ⑦ 接続が完了すると、無線LANアイコンをクリックした後に「eduroam」に 接続されたことが確認できます。(図2-1-8)



図 2-1-8 「eduroam」接続状態の確認

以上で設定完了です。

Webブラウザを起動し、Webページの閲覧が可能かご確認ください。

閲覧ができない場合は、P6 <u>2.2. 無線LANの設定</u>、P9 <u>3.TCP/IPの設定</u> または P14 <u>5.トラブル時には</u> を ご確認ください。

2.2. 無線 LAN の設定

① デスクトップ右上に表示されている、無線LANのアイコンを選択します。(図2-2-1)



図 2-2-1 無線 LAN アイコンを選択

② 「 "ネットワーク" 環境設定」を選択します。(図2-1-2)

Wi-Fi: 未構成	Wi-Fi	0		
	Wi-Fi: 未構成			
	WI-FI: 木俏成		_	

図 2-2-2 「 "ネットワーク"環境設定を開く」を選択

③ ネットワークウィンドウ左下の「+」を選択します。(図2-2-3)



図 2-2-3 「+」を選択

④ インターフェイスは「Wi-Fi」を選択し、サービス名は任意に設定します。 入力が終わったら[作成]をクリックします。(図2-2-4)

ネット	フーク環境: 自動	0	
() ThunderIt Ethernet	状况:	ケーブル未接続	
↔ AX88x72A ● 未接続		Thunderbolt Ethernet にケーブルが接続 いか、ケーブルの反対側に撮続されている していません。	iされていな 装置が応答
Thunderbolt プリッジ ★単語	IPv4の設定:	オフ	٥
2	サービス名: Wi-Fi	キャンセル 作成	
		ーに対して非公開にすることで、IPアドレスの グを削削します。	
			aak em

図 2-2-4 インターフェイスの選択とサービス名入力

⑤ 登録が完了すると、ウィンドウの左側に、④で設定した名前が表示されます。 表示されていることを確認し、[適用]をクリックします。(図2-2-5)

ネットワーク	環境: 自動	0
 ThunderIt Ethernet ◆ 未接続 AX88x72A 	状況: オフ	Wi-Fiをオンにする
Wi-Fi	ネットワーク名: Wi-Fi: オン	0
Inungerpolt ブリッジ	このネッ!	トワークに自動的に接続
● 未接統	- インター:	ネット共有に接続する前に確認
	IPアドレン	スのトラッキングを制限
	"メール"とS カーに対して ングを制限し	iafari であなたのIP アドレスを現知のトラッ : 非公開にすることで、IP アドレスのトラッ - ます。
	🛃 新しいネ	ットワークに接続する前に確認
	接続したこと す。 接続した は、 新しいキ 表示されます	このあるネットワークに自動的に接続されま こことのあるネットワークに接続できない場合 5ットワークに接続する前に確認メッセージカ r。
	✔ メニューパーに Wi-Fiの状況を表示	7. 詳細
+ - 0 *	✓ メニューバーにWI-FIの状況を表示	下 詳細

図 2-2-5 無線(Wi-Fi)の登録画面

⑥ ①を再度行いWi-Fiがオンできるか確認します。(図2-2-6)



図 2-2-6 無線(Wi-Fi)の登録後画面

以上で設定完了です。

<u>2.1. eduroamネットワークへの接続</u>を参照し、接続できるようになっているかご確認ください。

3. TCP/IPの設定

① アップルのアイコンをクリックし、「システム環境設定」を選択します。(図3-1)



図 3-1 「システム環境設定」

② 「システム環境設定」のウィンドウが表示されますので「ネットワーク」を選択します。(図3-2)



図 3-2 「ネットワーク」の選択

③ 「ネットワーク」のウィンドウが表示されますので「Wi-Fi」を選択し、
 [詳細]をクリックします。(図3-3)



図 3-3 「ネットワーク」から詳細の選択

④ 「Wi-Fi」の詳細ウィンドウが表示されますので、「TCP/IP」のタブを選択してください。(図3-4)

		4.211444
ネットワーク名	セキュリティ	目動接続
+ - ネットワークをド	ラッグして優先する順序に並べ替えます。	
+ <u>-</u> ネットワークをド [・] このコンピュータが接	ラッグして優先する順序に並べ替えます。 続したネットワークを記憶	
+ - ネットワークをド・ 〕このコンピュータが接 〕古いネットワークとオ	ラッグして優先する順序に並べ替えます。 続したネットワークを記憶 プションを表示	
+ 一 ネットワークをド ^{**} 〕このコンピュータが接 〕古いネットワークとオ F理者の承認を要求:	ラッグして優先する順序に並べ替えます。 続したネットワークを記憶 プションを表示	
 + 一 ネットワークをド このコンピュータが接 古いネットワークとオ 理者の承認を要求: ネットワークを変更 	ラッグして優先する順序に並べ替えます。 続したネットワークを記憶 プションを表示	
 - ネットワークをド^{**} このコンピュータが接 古いネットワークとオ 理者の承認を要求: ネットワークを変更 Wi-Fiのオン/オフ 	ラッグして優先する順序に並べ替えます。 続したネットワークを記憶 プションを表示 [

図 3-4 「TCP/IP」タブの選択

⑤ Wi-FiのTCP/IP情報が表示されますので、下記の値になっているか確認します。

IPv4の設定: DHCPサーバを使用IPv4 IPアドレス: 172.16.XXX.XXX (XXXは数字が入ります)

上記のように表示されていたら「TCP/IP」の設定に問題はありません。 [OK]ボタンをクリックして、<u>4. WEBブラウザの設定を</u>ご参照ください。(図3-5)

		002.17 7472	//-////
IPv4の設定:	DHCPサーバを使用	0	
IPv4アドレス	172.16.XXX.XXX		DHCPリースを更新
サブネットマスク:	255.255.224.0	DHCP クライアント ID:	
ルーター:	XXX.XXX.XXX.XXX		(必要な場合)
IPv6の設定:	自動	0	
ルーター:			
IPv6アドレス:			
プレフィックス長:			

図 3-5 「TCP/IP」の詳細

<u>4. WEB ブラウザの設定</u>

※本マニュアルでは「Safari 17.1」を例に説明します。

 Safariを起動し「Safari」のプルダウンメニューから「環境設定」を選択します。 (図4-1)



図 4-1 「Safari」の「環境設定」の選択

 ② 「環境設定」の「一般」ウィンドウが表示されますので「ホームページ」のテキストボックスに [http://www.meiji.ac.jp/]と入力します。(図4-2)

• • •	一般	
(i) (i) <th(i)< th=""> <th(i)< th=""> <th(i)< th=""></th(i)<></th(i)<></th(i)<>	▲ ● ▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	デベロッパ 機能フラグ
Safariの起動時:	新規ウインドウ 📀	
新規ウインドウを開く場合:	ホームページ 📀	
新規タブを開く場合:	スタートページ	
ホームページ	http://www.meiji.ac.jp/	
	現在開いているページを指定	
履歴からの削除:	1年後 📀	
スタートページのお気に入り:	☆ お気に入り 📀	
ファイルのダウンロード先:	💿 ダウンロード 📀	
ダウンロードリストからの削除:	1日後 📀	
	🖌 ダウンロード後、"安全な"ファイルを開く	
	"安全な"ファイルには、ムービー、ビクチャ、サウン ド、PDFやテキスト書類、およびアーカイブが含まれ ます。	?

図 4-2 「環境設定」の「一般」

③ 「環境設定」ウィンドウの「詳細」タブを選択し、「プロキシ」セクションにある [設定を変更]ボタンをクリックします。(図4-3)



図 4-3 「詳細」タブ→「設定を変更」選択

④ 「プロキシ」の設定ウィンドウ内にて、いずれの項目にもチェックが付いておらず、プロキシが設定さ れていないことを確認し、[OK]ボタンをクリックします。(図4-4)

プロキシ検出 プロキシ構成 リプロキシ (HTTP)			
された Web プロキシ(HTTPS) プロキシ XKS プロキシ リーミングプロキシ (RTSP) her プロキシ			
スト名を除外 定を使用しないホストとドメイ 9.254/16	ר יע:		
	プロキシ検出 プロキシ構成 0プロキシ (HTTP) された Web プロキシ (HTTPS) プロキシ XKS プロキシ リーミングプロキシ (RTSP) her プロキシ スト名を除外 定を使用しないホストとドメイ 9.254/16	プロキシ検出 プロキシ構成 0プロキシ (HTTP) された Web プロキシ (HTTPS) プロキシ ジストキシ リーミングプロキシ (RTSP) her プロキシ スト名を除外 定を使用しないホストとドメイン: 9.254/16	プロキシ模成 プロキシ構成 oプロキシ (HTTP) された Web プロキシ (HTTPS) プロキシ ジズK Sプロキシ リーミングプロキシ (RTSP) her プロキシ スト名を除外 定を使用しないホストとドメイン: 9.254/16

図 4-4 「プロキシ」の設定

以上で「Safari 17.1」の設定は完了です。

<u>5. トラブル時には</u>

下記にトラブル対処方法を示します。



6. ネットワークの接続および障害に関する問い合わせ先

駿河台キャンパス:

駿河台サポートデスク 場所: 駿河台12号館 7階

電話: 03-3296-4286 (内線:4286)

メディア支援事務室

場所: 駿河台12号館7階 電話: 03-3296-4438(内線:4438)

和泉キャンパス:

和泉サポートデスク

場所: 和泉メディア棟 1階 電話: 03-5300-1190(内線:1190)

和泉メディア支援事務室

場所: 和泉メディア棟 1階 電話: 03-5300-1189(内線:1189)

生田キャンパス:

生田サポートデスク

場所: 生田中央校舎 5階 電話: 044-934-7711(内線:7711)

生田メディア支援事務室

場所: 生田中央校舎 5階 電話: 044-934-7710(内線:7710)

中野キャンパス:

中野サポートデスク

場所: 低層棟 4階 電話: 03-5343-8072(内線:8072)

中野キャンパス事務室

場所: 低層棟 3階 電話: 03-5343-8060(内線:8060)

<u>7. 参考 URL</u>

明治大学 Web ページ	https://www.meiji.ac.jp/
MIND Web ページ	https://www.meiji.ac.jp/mind/
情報基盤本部	https://www.meiji.ac.jp/isc/
各キャンパス窓口連絡先	https://www.meiji.ac.jp/mind/support/office.html
MIND モバイルアカウント手続き	https://www.meiji.ac.jp/mind/mobile-account/