認証ネットワーク利用マニュアル

『eduroam 認証』編

Ver. 1.3.1 中京大学 学術情報システム部 2025 年 11月作成

目次

	目次		i
1	. はじ	.めに	1
			2
_	2.1.		
	2.2.		3
	2.3.	それでもうまくいかない時は	5
	2.3.1.	パソコンのネットワーク設定	5
	2.3.2.	セキュリティの設定と確認	7
3	. iOS	端末を用いて、無線 LAN を利用する	
	3.1.	ネットワーク設定	
4	. And	roid 端末を用いて、無線 LANを利用す	5 12
	4.1.	ネットワーク設定	12
5	. ヘル	·プサポート・お問い合せ先	14

1. はじめに

<u>1.1.</u> eduroam とは

eduroam は国際無線 LAN ローミング基盤で、加盟組織の大学等教育研究機関の間でキャンパス無線 LAN の相互利用を実現する国際ローミングサービスです。2025 年 8月現在、国内 466 機関、世界約 100 を超える国(地域)が eduroam に参加しています。

eduroam の利用は次の2パターンが想定されます。

- 1) 本学で発行された eduroam アカウントを学外 eduroam 加盟組織で利用する
- 2) 学外 eduroam 加盟組織で発行された eduroam アカウントを本学で利用する
- 1)の場合では、事前にeduroamアカウント申請書で申請が必要となります。申請書の入手は、以下のホームページを参照してください。

各種申請書(教職員)[https://www.chukyo-u.ac.jp/student-staff/it/e13.html)] >教職員用申請書>eduroamアカウント申請書

eduroam は本学でも提供している IEEE802.1X 認証に基づいており、接続手順などはほぼ同じ手順で接続可能です。なお eduroam のご利用は無線認証ネットワークのみとなります。

1.2. 利用上の注意

- 利用端末の IPアドレスは、「自動的に取得する」と設定してください。
- eduroam アカウント申請で発行された ID 保有者の方は、インターネットに接続できます。

1.3. 認証の手順

このマニュアルでは本学における認証手順を説明しています。

学外 eduroam 加盟組織で利用する際には、当該組織の無線 LAN 設定にしたがって再確認をお願いします。

Windows 以外の機器の手順については、サポート対象外となりますので、自己責任で設定を実施してください。

2. Windows11 で無線 LAN を利用する

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「ネットワーク設定」アイコンをクリックし、SSID(無線 AP 名)から「eduroam」を選択します。





<<手順 2>>

「接続」ボタンをクリックします。





<<手順 3>>

認証画面が表示されたら、ユーザ名とパスワードを入力し、「OK」ボタンをクリックします。

ューザ名⇒ <**申請書で指定されたユーザ名**> を入力 パスワード⇒ **<申請書で指定されたパスワード**> を 入力

※注意 ¥はバックスラッシュとして表示されます。





<<手順 4>>

接続確認の警告文が表示されるので、「接続」をクリックします。

※「接続」を押した後、<<手順3>>に戻ることがありますが、再度、ユーザ名とパスワードを入力してください。

認証が成功すると「eduroam」が「接続済み」となります。

※認証成功のメッセージは表示されません。

ブラウザを開いてインターネット接続ができる事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 設定」アイコンを右クリックし、「ネットワーク設定とインターネット設定」を選択します。



<<手順 2>>

「Wi-Fi」の「既知のネットワークの管理」をクリックします。



<<手順 3>>

[既知のネットワーク管理]に表示されている 「eduroam」を選択し、「削除」ボタンをクリックして設 定を削除します。



<<手順 4>>

設定削除後、「3.1 認証と接続」からやり直しをしてみてください。

2.3. それでもうまくいかない時は

2.3.1. パソコンのネットワーク設定



<<手順 1.>>

「**検索ボックス」に「コントロールパネル」**と入力し、 コントロールパネルを開きます。



<<手順 2>>

[コントロールパネル]に表示されている「ネットワークとインターネット」を選択します。





<<手順 3>>

「ネットワークと共有センター」を選択します。



<<手順 4>>

「ネットワーク設定の変更」から「新しい接続またはネットワークのセットアップ」を選択します。



<<手順 5>>

「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を選択後「次へ」をクリックします。



<<手順 6>>>

開いた画面で以下の設定を行います。

ネットワーク名⇒「eduroam」を入力

セキュリティの種類⇒「WPA2-エンタープライズ」を 選択

暗号化の種類⇒「AES」を選択

☑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⇒ <mark>チェックを入れる</mark>

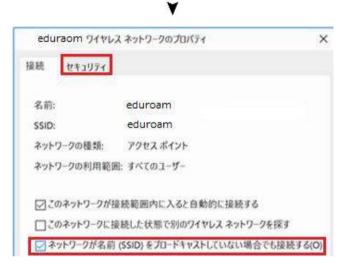
最後に、「次へ」をクリックします。

セキュリティの設定と確認 2.3.2.



<<手順 1>>

「接続の設定を変更します」をクリックします。



<<手順 2>>

開いた画面で以下の設定を行います。

☑ネットワークが名前(SSID)をブロードキャストし て いない場合でも接続する⇒ チェックを入れる

最後に、「セキュリティ」タブをクリックします。





<<手順 3>>

開いた画面で以下の設定を行います。

ネットワーク認証方法の選択⇒

「Microsoft 保護 された EAP(PEAP)」を選択

最後に、「設定」ボタンをクリックします。



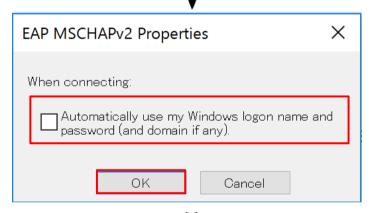
<<手順 4>>>

開いた画面で以下の設定を行います。

□証明書を検証してサーバーの ID を検証する⇒ チェックを外す

認証方式を選択する⇒「セキュリティで保護されたパス ワード(EAP-MSCHAP v2)」を選択

最後に、「構成」ボタンをクリックします。



<<手順 5>>>

開いた画面で以下の設定を行います。

□Automatically use my Windows logon name and password (and domain if any).⇒ チェックを外す

最後に、「OK」ボタンをクリックします。



<<手順 6>>>

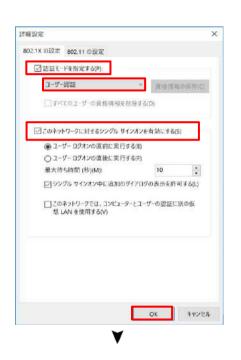
「OK」ボタンをクリックします。

eduroam 9 キャレスネットワークのプロバライ × 接続 セキュリティ セキュリティの種類(R): WPA2 - エンタープライズ × 結号化の種類(N): AES ネットワークの認証方法の選択(O): Microsoft 保護された EAP (PEAP) ジ定(S) ☑ ログオンするたびに、この接続用の資格情報を使用する(内)

詳細設定(D)

<<手順 7>>>

「詳細設定」ボタンをクリックします。



<<手順 8>>>

開いた画面で以下の設定を行います。

☑認証モードを指定する⇒ チェックを入れる

認証モード⇒「ユーザ認証」を選択

☑このネットワークに対するシングルサインオンを

有 効にする⇒ チェックを入れる



最後に、「OK」ボタンをクリックします。

<<手順 9>>>

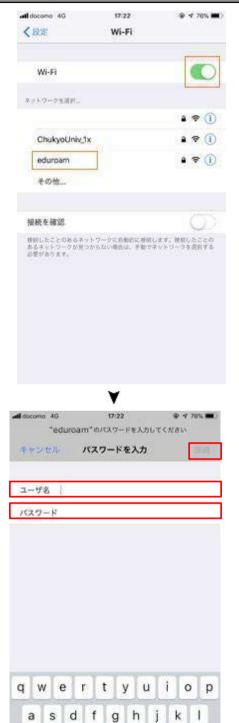
「OK」ボタンをクリックします。

「3.1 認証と接続」から再度接続をお試しください。

3. iOS 端末を用いて、無線 LANを利用する

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。

3.1. ネットワーク設定



Z

@ Q

123

X

CV

b

space

n m

(3)

Next

<<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。

[ネットワークを選択]から「eduroam」をタップします。

<<手順 2>>

入力する欄が追加されるので、以下の設定を行い ます。

ユーザ名⇒ 〈申請書で指定されたユーザ名〉 を入力

パスワード⇒ 〈**申請書で指定されたパスワード**〉を 入力

※注意 ¥はバックスラッシュとして表示されます

最後に、「接続」をタップすると、接続されます。



<<手順 3>>

証明書が表示されるので、

「信頼」をタップすると、接続されます。

4. Android 端末を用いて、無線 LANを利用する

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。

<u>4.1.</u> ネットワーク設定



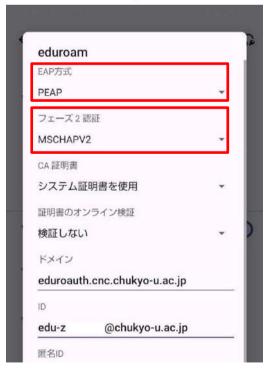
<<手順 1>>>

「設定」アイコンをタップした後、[Wi-Fi]をタップします。

開いた画面で以下の設定を行います。

[Wi-Fi ☑]⇒ チェックを入れる

最後に「eduroam」をタップします。



<<手順 2>>

開いた画面で以下の設定を行います。

セキュリティの選択がある場合は「802.1x EAP」 を選択※表示されていない場合もある

EAP 方式⇒「PEAP」を選択

フェーズ 2 認証⇒「MSCHAPV2」を選択



画面を上にスワイプして、更に以下の設定を行います。

CA 証明書⇒「システム証明書を使用」を選択

ドメイン欄に「eduroauth.cnc.chukyo-u.ac.jp」と入力

ID⇒ <**申請書で指定されたユーザ名**> を入力 パスワード⇒ **<申請書で指定されたパスワード**> を入力

最後に「**保存」**ボタンをタップすると接続されます。

5. ヘルプサポート・お問い合せ先

ご利用上の不明な点、問題点がございましたら情報センターヘルプデスクにお問合せください。

繰り返しになりますが、Windows OS以外で稼働する端末はサポート対象外となりますので、お問い合わせ頂いても回答できませんので、ご了承ください。

受付窓口

【名古屋キャンパス】 1号館1階 情報センター受付窓口 【豊田キャンパス】 10号館2階 情報センター受付窓口

専用電話

【共通】 0565-46-1215 (内線:36704)

お問い合せの詳細

下記『中京大学ホームページ』ー『情報センターサービス』ー『ヘルプデスク』をご参照ください。

https://www.chukyo-u.ac.jp/student-staff/it/e4.html