eduroam CAT を使用した eduroam への接続手順書

総合情報メディアセンター情報基盤部門 2025 年 1 月

<目次>

はじめに	
Windows の設定例	1
macOS の設定例	4
iOS の設定例	
Android の設定例	

はじめに

eduroam CAT とは、eduroam に接続するための設定を行う際に、認証方式や認証サーバの証明書など、各種設 定を簡単に行うことができるツールです。無線 LAN の設定において、ID/PW による認証を安全に行うために は、基地局や認証サーバがなりすましではなく、正しい認証サーバと正しい認証方式で通信していることの確認 が重要となりますが、eduroam CAT を利用することで、その設定を簡単に行うことができます。eduroam CAT を利用すると、証明書検証の設定を含めて半自動化され、ID とパスワードの入力だけで設定が行われます。

Windows の設定例

 ウェブブラウザで eduroam[®]インストーラーダウンロードページ(以下 URL) にアクセスします。 https://cat.eduroam.org/



2. 「Federated ID Service (認証連携 ID サービス)」をクリックします。

Drganisation Jelect your organisation	8
Federated ID Service (認証連携IDサービス) ・ Japan S7 km	
Chukyo University • Japan 25 km	
Dokkyo Medical University • Japan 67 km	Ð
Hitotsubashi University • Japan 53 km	
Rikkyo University Japan 91 km	
High Energy Accelerator Research Organization Japan 102 km	
The University of Tokyo Japan 93 km	
National Institute of Informatics • Japan 97 km	
Kokugakuin University • Japan 98 km	R
Qr ar search for an organization, for example University of	Outo
Help, my organisation is not on the list	
O Locate me more accurately using HTML5 Geo-Locat	ion
Show organisations in Japan	all countries

3. 「Member Account Profile」をクリックします。

eduroam	Start page	About	Language	Help	Manage	Terms of use
iniguration Assistant 1001						
						coloct opoth
						SPIEL AUTON
						Select anoth
Federated ID Service						Select anoth
Federated ID Service						Select anoth
Federated ID Service						Select anoun
Federated ID Service						Select anoth
Federated ID Service						<u>Select anoth</u>
Federated ID Service						<u>Select anoun</u>
Federated ID Service						<u>Select anoth</u>
Federated ID Service						<u>select anoth</u>

4. インストーラーをダウンロードします。

Centifyuration Assistant Toer	Start page	About	Language	Help	Manage	Terms of use
Federated ID Service (認	証連携IDサービス	<)				selectanother
Select the user group Member Account Profile	Ţ.					
If you encounter problems, then you can obtain direct email: educam-fedd@nit.ac.ip	assistance from your organisation a	at:				
This entry was last updated at: 2023-09-04 03:07:52						
Download your installer for MS	Windows 8 and newer					
eduroam®	i					

5. ダウンロードしたインストーラーを実行します。

「Next」をクリックします。



6. 「**OK**」をクリックします。

 \mathfrak{P} eduroam® installer for Federated ID Service X

This installer will only work properly if you are a member of Federated ID Service and the user group: Member Account Profile. Click OK to continue with installation.

OK	キャンセル
----	-------

7. 認証連携 ID サービスで発行した ID およびパスワードを入力してインストールをクリックします。

ser Greven (lais	eduroa
Username:	
Password:	
Repeat password:	

8. インストール完了です。

eduroam® installer for Fee	derated ID Service	(<u></u>)	\times
((((())))	Installation complete		
cauroann	Network profiles have been installed.		
	Your system is ready.		
https://cat.eduroam.org			
	Fini	sh	

以上で Windows の設定は終了です。

macOS の設定例

 ウェブブラウザで eduroam®インストーラーダウンロードページ(以下 URL) にアクセスします。 https://cat.eduroam.org/

「Click here to download your eduroam installer」をクリックします。



2. 「Federated ID Service (認証連携 ID サービス)」をクリックします。

and the orderest	
Federated ID Service (認証連携IDサービス) ・ Japan	
Chukyo University • Japan 2010	
Dokkyo Medical University • Japan C7 Int	Ð
Hiotsubashi University • Japan 10 km	
Rikkyo University • Japan III Inn	
High Energy Accelerator Research Organization • Japan 10 Internet	n
The University of Tokyo • Japan Till Int	
National Institute of Informatics Appen of Informatics	
Kokugakuin University • Japan III IIII	R
Q- present for an experiment, for everyon through	the lot family
Help, my organization is not on the lat	
O Locate me more accurately using HTML5 Geo	Location
Show organisations in Japan	how all countries

3. 「Member Account Profile」をクリックします。



4. インストーラーをダウンロードします。



5. プロファイルがダウンロードされました。「OK」をクリックしてください。



6. システム設定で、「**プロファイルがダウンロードされました**」をクリック⇒「**ダウンロード済みのファイル**」 をダブルクリックしてください。



7. 「**インストール**」をクリックします。

Federated ID Servic Profile)	ce (該証連携ID サービス) (Member Account
説明 Network confi 「Federated ID eduroam®	guration profile 'Member Account Profile' of Service (武征達典 ID サービス)' - provided by
¥6.	GÉANT Vereniging
受信	2025/01/14 14:13
82	com.apple.GRQUP.credentials Security Communication Report20 com.apple.GRQUP.credentials NE Open Domain CA - G7 R5A com.apple.wilfi.managed eduroam
詳細	
証明書 (2)	
說明	Identity Provider CA #1 (Root)
証明書	Security Communication RootCA2
有効期限	2029/05/29 14:00
発行者	SECOM Trust Systems CO.,LTD

8. 「*続ける*」をクリックします。

プイン	ロファイル "eduroam®" を ストールしてもよろしいですか?
このプロ て、追	コファイルに含まれている証明書によっ 加の Web サイトまたはサービスがこの Mac で信頼されます。
	続ける
	詳細情報を表示
	キャンセル

9. 認証連携 ID サービスで発行した ID およびパスワードを入力してインストールします。

ユーザ名: オブション		
パスワード: オブション		

以上で macOS の設定は終了です。

iOSの設定例

 ウェブブラウザ (Safari) で eduroam®インストーラーダウンロードページ (以下 URL) にアクセスします。 https://cat.eduroam.org/

「Click here to download your eduroam installer」をタップします。



2. 「Federated ID Service (認証連携 ID サービス)」をタップします。

rgeriseboon elect your organisation	
Federated ID Service (認証連携IDサービス) ● Japan 97 km	_
Chukyo University Japan 25 km	
Dokkyo Medical University • Japan 67 km	Ð
Hitotsubashi University • Japan 83 km	
Rikkyo University • Japan 91 km	
High Energy Accelerator Research Organization Japan 52 km	
The University of Tokyo Japan SD km	
National Institute of Informatics Japan 97 km	
Kokugakuin University • Japan 95 km	R
$Q_{\rm F}$) is sarch for an organisation, for example University of Oslo Help, my organisation is not on the fat	
O Locate me more accurately using HTML5 Geo-Location	
Now organisations in Japan	untries

3. 「Select the user group」で、「Member Account Profile」をタップします。



4. インストーラーをダウンロードします。

	CAT was recently upgraded to version 2.1.2. Please report any issues to the mailing list cat							
	ant Tool	Start page	About	Language	Help	Manage	Terms of use	
Federa	ited ID Service (認証	E連携IDサービス)					select anothe	
elect the use	r group At Pathe							
you encount mait eduroam	er problems, then you can obtain direct as -ledidilfmil.ac.io	ssistance from your organisation at:						
his entry was i	last updated at: 2023-09-04 03:07:52							
2								
Dov	vnload your installer for Apple	e device						
-								
	a dama and							
	eouroame	L						
Photose exectiver in	staller to disvoluat							
roam CAT ease CAT-2.1.2	6 2011-2024 GEANT Association on behalf of the GEANT Projects funded by EU, a eduroamili <u>Privacy Notice</u>	and others Full Copyright and Licenses	CEANT D	European Com	niación Camina	nications Networks,	Content and Technol	

ダウンロードしたインストーラーを実行します。
 「許可」タップします。



6. 「プロファイルがダウンロードされました」と表示されたら、「閉じる」をタップします。



設定で、「ダウンロード済みのプロファイル」をタップ⇒「インストール」タップします。
 「警告」が表示されます。確認後進んでください。

15:35 1月14日(火)					🕈 100% 🔳
心宁	く戻る	5	VPNとデバイス管理		
良族素	キャンセル	プロファイル	インストール	1	未接続
Courte de Labora	edurcam® Federated D S	Service (認証測用ロサービス) (Membr ing	er Account Profile)	v	
10100015 00 10000	20月 Network configu (詳証連携IDサー)	uration profile 'Member Account Pro ビス)' - provided by eduroam®	file' of 'Federated ID Service	ofile)	>
iPadの設定を完了する	六日 Wi-fiネットワー 証明書(2)	2			
ダウンロード済みのプロファイル	IXHE		>		
ひと 根内モード	7	ウンロード済みプロファイル	を削除		
🛜 Wi-Fi					
Bluetooth					
パッテリー					
👰 VPN					
⊙ -₩					
⑦ アクセシビリティ					
-					

8. 認証連携 ID サービスで発行した ID およびパスワードを入力して「次へ」をタップします。





9. イントール完了です。



以上で iOS の設定は終了です。

Android の設定例

1. geteduroam を Google Play から検索してアプリをスマートフォンにインストールします。



 geteduroam アプリを開き、入力項目に「Federated ID Service」と入力し、「Federated ID Service (認証連 携 ID サービス)」をタップします。

Q	federated				
eduroam Federated Access (MY)					
Federated ID Service (認証連携IDサ ービス)					
JP					

3. 「Member Account Profile」にチェックを付けて「**CONNECT**」をタップします。



4. 認証連携 ID サービスで発行した ID およびパスワードを入力して「Log in」をタップします。



5. 次の画面が表示されたら、「保存」をタップしてください。



6. 「Close app」をタップし設定は終了です。



以上で Android の設定は終了です。