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 2020 年1月8日

<目次>

はじめに	1
MS Windows の設定例	1
Apple OS X の設定例	4
Apple iOS devicesの設定例	7
Android の設定例	10

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。

MS Windows の設定例

1. 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(下記 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] をクリックします。

Federated ID Service Japan	
Kokugakuin University ● Japan 4 km	• <i>K</i>
National Institute of Informatics Japan 6 km	
Tokyo Ariake University of Medical and Health Sciences Japan 11 km	
DEAS (Delegate Authentication System) Japan	
Nagoya University of Arts and Sciences Japan 247 km	
Nanzan University Japan 254 km	
Tohoku University • Japan 303 km	0
National Institute of Technology, Tokuyama College • Japan 738 km	6
or search for an organisation, for example University of Os	lo
Help, my organisation is not on the list	

3. 「Member Account Profile」をクリックします。

eduroam	Start page	About	Language	Help	Manage	Terms of use
						select another
Federated ID Service						<u>Scioci dilotitor</u>
received in Service						
Select the user group						
Member Account Profile						

4. インストーラーをダウンロードします。

Configuration Assistant Tool	Start page	About	Language	Help	Manage	Terms of use
Federated ID Service						select another
Select the user group Member Account Profile Visitor Account Profile Member Certificate Profile Visitor Certificate Profile Visitor Certificate Profile If you encounter problems, then you can obtain direct assistance from you email: eduroam-fedid@mii.ac.jp	ir organisation at:					
This entry was last updated at: 2019-04-24 18:22-13 Download your edurcam® installer MS Windows 10	i					

5. ダウンロードしたインストーラーを実行します。



6. 「**OK**」をクリックします。

his installer will only work properly if you are a r ervice and the user group: Member Account Pro lick OK to continue with installation.	ember of Federated ID e.
lick OK to continue with installation.	e.

7. 「eduroam 仮名アカウント」「パスワード」を入力してインストールをクリックします。

	eduroa
Username:	
Password:	

8. インストール完了です。

P eduroam® installer for Fe	derated ID Service	(<u>111</u>)	\times
eduroam	Installation complete Network profiles have been installed. Your system is ready.		
https://cat.eduroam.org	Fin	sh	

以上で MS Windows の設定は終了です。

Apple OS X の設定例

1. 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(下記 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」をクリックします。

 Federated ID Service Japan 	9	
Kokugakuin Universi • Japan 4 km	ty	· X
National Institute of I Japan 6 km	nformatics	
Tokyo Ariake Univers • Japan 11 km	sity of Medical and Health Sciences	
DEAS (Delegate Auti Japan	hentication System)	
Nagoya University of Japan 247 km	Arts and Sciences	
Nanzan University Japan 254 km		
Tohoku University Japan 303 km		0
National Institute of 1 • Japan 738 km	Fechnology, Tokuyama College 😽	一 往山高専
or search for an orga	nisation, for example University of Oslo	
Help, my organisation is	not on the list	
O Locate me more	accurately using HTML5 Geo-Location	

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

Configuration Assistant Tool	Start page	About	Language	Help	Manage	Terms of use
Federated ID Service						select another
Select the user group Member Account Profile Wentber Cartificate Profile Visitor Certificate Profile	your organisation at:					
Download your eduroam® installer Apple macOS Catalina	i					
Choose another installer to download eduroam CAT - Release CAT-2.0.3 © 2011-2019 GÉANT Association on behalf of the GEANT Protects funded by EU and others Full Convrictit and Licenses	eduroam® Privacy Notice	GÉANT	European Commis	sion Communica	ations Networks, C	ontent and Technology

ダウンロードしたインストーラーを実行します。
 「許可」クリックします。



6. 「**続ける**」をクリックします。



7. 「eduroam 仮名アカウント」「パスワード」を入力してインストールします。



8. 検証済みとなっていれば、設定完了です。



以上で Apple OS X の設定は終了です。

Apple iOS devices 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(下記 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」をクリックします。



3. [Select the user group] で, [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



5. ダウンロードしたインストーラーを実行します。

「 許可 」クリックします。	
このWebサイトは構成プロファイルをダウンロ- ようとしています。許可しますか?	ードし
無視	許可

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」をクリックします。



設定で「プロファイルがダウンロードされました」をクリックして「インストール」します。
 「警告」が表示されるので,確認後進んでください。

16:43	11月27日(水)			중 100%
		く一般	プロファイル	
野	'完			
nX		キャンセル プロファイル	をインストール インストール	
	Apple ID iCloud iTuges Store & App S			>
~		0		
-		Federated ID Service (N	/lember Account Profile)	
70	ファイルがダウンロードされました			
		著名者 GEANT Association 検証資み ✓		100 C
6	機内モード	證明 Network configuration prof Service' - provided by edu	ile 'Member Account Profile' of 'Federated ID roam®	
?	Wi-Fi (内容 WI-Fiネットワーク 証明書: 1		
*	Bluetooth	詳細	>	
VPN	VPN			
C	通知			
	サウンド			
C	おやすみモード			
X	スクリーンタイム			
0	-10			
A	コントロールセンター			

8. 「eduroam 仮名アカウント」「パスワード」をそれぞれ入力して「次へ」クリックします。





9. イントール完了です。



以上で Apple iOS devices の設定は終了です。

Androidの設定例

1. eduroam CAT を Google Play から「eduroam CAT」と、検索してスマートフォンにインストールします。



 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(下記 URL)にアクセスします。 <u>https://cat.eduroam.org/</u>

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



3. **Federated ID Service**」をクリックします。

Prganisation elect your organisation	(×
Federated ID Service Japan 	
Kokugakuin University • Japan 4 km	R
National Institute of Informatio	os
Tokyo Ariake University of Med Health Sciences • Japan 11 km	dical and
DEAS (Delegate Authentication	n System)

4. 「Select the user group」で,「Member Account Profile」をクリックします。



ここで「Android 8.0 Oreo」¹をクリックすると、下記の様にメッセージが表示されます。 右下にある「Continue」をクリックします。



¹ Android 8 の場合

5. ファイルをダウンロードします。

eduroam onfiguration Assistant Tool	
Federated ID Service	select another
Select the user group Member Account Profile	1
If you encounter problems, the direct assistance from your or email: <u>eduroam-fedid@nii.ac.jp</u>	en you can obtain ganisation at:
This entry was last updated at:	2019-04-24 18:22:1
	® user community!
Welcome aboard the eduroam	
Welcome aboard the eduroam Your download will start sho problems with the automati	ortly. In case of ic download

6. ダンロードしたファイルをインストールします。 🔋 🧊 .iil 100% 🖿 15:18 Install Configuration File **Configuration File Summary**

Provider Name:Federated ID Service -Member Account Profile Description:

Authentication Method #1

EAP Method Type: 25/PEAP Inner EAP Method Type: 26/MSCHAPv2 Authentication Server:

Support Information

Email Address:eduroam-fedid@nii.ac.jp Phone Number: Terms of Use: Web Address:

Discard Install

「eduroam 仮名アカウント」「パスワード」をそれぞれ入力して「Install」をクリックします。 7.



8. インストールが成功すると下記のような画面になります。



以上で Android の設定は終了です。