WiFi 設定手順書(Android 編)

~ PEAP(ピープ)認証対応 ~

第1.3版

2021年7月7日

改版履歴

項番	版数	改版理由	改版日	備考
1	1.0	初版	2019年3月22日	
2	1.1	Android バージョンによって 追加設定が必要なため	2019年8月19日	
3	1.2	Android バージョンによって 追加設定が必要なため	2020年11月12日	
4	1.3	Android バージョンによって 必要な追加設定を -web の 手順に追加	2021年7月7日	

<u>はじめに</u>

・既に従来の WiFi 設定(Web 認証方式)の「s-otemon」または「t-otemon」が存在する場合は、
 事前に削除しておく必要があります。
 削除する場合は下記の
 既存の WiFi 設定の
 削除手順
 へ進んで下さい。

・従来の「s-otemon」または「t-otemon」の設定が存在しない場合は、<u>1.1</u> IEEE802.1X(PEAP)認証の設定手順</u>へ進んでください。

既存(Web 認証方式)の WiFi 設定の削除手順

1. [設定] アプリをタップします。



2. [無線とネットワーク] をタップします。



3. [Wi-Fi] をタップします。

緊急通報のみ 𝔅 ●
 □□ 奈 □ ■ 18:13
 ← 無線とネットワーク
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ
 ペ<

テザリングとポータブルアクセス

4. 「t-otemon」または「s-otemon」を長押しします。

緊急通報のみ 🕾 💿	i 🗊 🗈 🔳 18:13
← Wi-Fi	
Wi-Fi	
Wi-Fi+ インターネット体験の向上	オフ 〉
利用可能なネットワーク	
t-otemon 接続済み(ログイン/認証が必要)	((ī-
s-guest-otemon 暗号化済み	

5. [ネットワークを削除] をタップします。



続いて 1.1 IEEE802.1X(PEAP)認証の設定手順 へ進んでください。

1.1 IEEE802.1X(PEAP/ピープ)認証の設定手順

※お使いの端末によっては画面例の内容と表示等が異なる場合があります

(ここでは Android バージョン 8.0.0 で説明しています)

[1] [設定アプリ]をタップします。



[2] [無線とネットワーク] をタップします。

緊急通報のみ 💿 💿	¥ 🕄 🗎 🔳 18:08
設定	
設定を検索	
HUAWEI IDでログイン その他のHuaweiサービスにア	クセスする >
テント・データ 新線とネットワーク Wi-Fi、デュアルSIM設定、モバーク	> イルデータ通信 ^{>}
デバイス接続 Bluetooth、印刷	>
[3] [Wi-Fi] をタップします。 緊急通報のみ [∞] [●]	اً 18:13 اللََّهُ الْمُ
🔶 無線とネットワーク	Q
機内モード	
Wi-Fi	t-otemon >
モバイルネットワーク	>
テザリングとポータブルアクセス	>

[4] [ネットワークの追加]をタップします		
緊急通報のみ 🔊	≹□≹ 🗄 🔳 18:14	
← Wi-Fi		
Wi-Fi		
Wi-Fi+ インターネット体験の向上	オフ >	
利用可能なネットワーク		
s-guest-otemon 暗号化済み		
暗号化済み		
暗号化済み	<u></u>	
ネットワークの追加…		

[5] <u>半角・小文字</u>で[ネットワーク SSID] を入力し、[セキュリティ] をタップします。
 教員: t-otemon
 学生: s-otemon

緊急通報のみの	}∏{ ⊡ ∎18:14
🔶 ネットワークを追加	
ネットワークSSID	
s-otemon	
セキュリティ	なし >
詳細オプションを表示する	
キャンセル	接続

[6] セキュリティは、[802.1x EAP] を選択します。 (Android10の場合は[WPA/WPA2/WPA3-Enterprise]を選択します。

セキュリティ		なし
なし	0	Enhanced Open
WEP	0	WEP
WPA/WPA2 PSK	0	WPA/WPA2-Personal
802.1x EAP	0	WPA3-Personal
キャンセル		WPA/WPA2/WPA3-Enterprise
44520		WFA5-Enterprise 192-bit

[7] EAP 方式は、[PEAP] を選択します。

EAP方式	
PEAP	0
TLS	0
TTLS	
PWD	
SIM	
АКА	
キャンセル	

[8] [フェーズ 2 認証]をタップします。

緊急通報のみ 💿	}[! ! ! 18:15		
← ネットワークを追加			
フェーズ2認証	なし>		
CA証明書	(指定なし) >		
ID			
厝夂IN			
キャンセル			

	フェーズ2認証	
なし		\bigcirc
MSCHAPv2		0
GTC		\bigcirc
SIM		\bigcirc
AKA		\bigcirc
AKA'		\bigcirc
	キャンセル	

[10] CA証明書は [検証しない] を選択します。 緊急通報のみ ◎ □ □ 18:16

🔶 ネットワークを追加

CA証明書	検証しない >
証明書が指定されていません。こ が保護されません。	の接続ではプライバシー
ID	
匿名ID	
キャンセル	

[11] [ID] を入力します。

緊急通報のみ 🔊 🛛 🕄 💷 18:16

\leftarrow	ネッ	トワー	-クを追加
--------------	----	-----	-------

ID		
匿名ID		
キャンセル	接続	

<u>ID について</u>

- ・ 学生の場合は 学籍番号。
- ・ OOO@haruka.otemon.ac.jp の OOO の部分。

[12] [パスワード]を入力し 緊急通報のみ 🔊 🛛	[接続]をタップします。 ♪ ━> 18:17
🔶 ネットワークを追加	
匿名ID	
[······]	B
詳細オプションを表示する	
キャンセル 接続	
重要	

- ※ 接続できない場合 Android のバージョンによっては、追加設定が必要です。
 (現在確認できている追加設定が必要なバージョンは Android 9 以降です。)
 - ① ID・パスワードなど入力後、下の方にスクロールします。
 - ② [詳細設定] をタップし展開します。
 - ③ [非公開ネットワーク] → 「はい」 に変更します。

[13] 以下の画面が表示された場合、しばらくお待ち下さい。

緊急通報のみの	i 🗈 💷 18:19
🔶 ネットワークを追加	
EAP方式	PEAP >
フェーズ2認証	MSCHAPv2 >
CA証明書	検証しない >
証明書が指定されていません。この接続 が保護されません。	ではプライバシー
ID	
nnie solwe	
匿名ID	
	Ŕ
詳細オプションを表示する	
"s-otemon "に接続中…	3
< 0	

[14] [接続済み]となっていれば、設定完了です。 緊急通報のみの

10.19
オフ 〉

※もし、PEAP 認証設定がうまくいかなかった場合は、 <u>Web 認証 SSID 設定</u>へ 進んでください。

■備考:「Web 認証 SSID」について

従来の Web 認証方式 SSID は現在、以下の SSID に変更されています。

教員用 SSID: t-otemon-web

学生用 SSID: s-otemon-web

Web 認証 SSID 設定

- (1) [ネットワークを追加...]をタップします。
- (2) <u>半角・小文字で</u>、ネットワーク SSID を入力します。

教員用 SSID: **t-otemon-web** 学生用 SSID: **s-otemon-web**

(3) セキュリティは、[WPA/WPA2 PSK] を選択します。

(Android10の場合は[WPA/WPA2/WPA3-Enterprise]を選択します。

(4) <u>半角・小文字で</u>、パスワードを入力します。

教員用パスワード: oguteacher 学生用パスワード: ogustudent

(5)[接続]をタップします。



- ※ 接続できない場合 Android のバージョンによっては、追加設定が必要です。
 (現在確認できている追加設定が必要なバージョンは Android 9 以降です。)
 - ④ ID・パスワードなど入力後、下の方にスクロールします。
 - ⑤ [詳細設定] をタップし展開します。
 [非公開ネットワーク] → 「はい」に変更します。
 - (6) [Wi-Fiネットワークにログイン] が表示された場合、タップします。※もし表示されなかった場合は、<u>手動でブラウザを開いてください</u>。

※ Androidシステム Wi-Fiネットワークにログイン "s-otemon-web"	
Wi-Fi	
Wi-Fi+ インターネット体験の向上	オフ 〉
利用可能なネットワーク	
<mark>s-otemon-web</mark> 接続済み	

(7) [学内ネットワーク ログイン](認証ページ)が表示されます。※もし表示されなかった場合は、アドレスバー(下記画像の上の方:アンダーバー部分)をタ

ップし、**WWW.Otemon.jp** を<u>半角・小文字で</u>直接入力し、認証ページへ移動してください。

[ユーザ名] と [パスワード] を入力し、[サインオン] をタップします。

緊急通	報のみ♥▶♥	18:32		
$\hat{\mathbf{D}}$	auth.otemon.ac.jp:8443	:		
	学内ネットワーク ログイン			
	ユーザ名:			
	パスワード:			
	サインオン			
	(8) 認証に成功すると、以下の画面が表示	ミされま	ミす。	
緊急	通報のみ 🖤 🖻 🗑	}[]: 🎅 !) 💌	18:33
仚	://redirect.otemon.a	ic.jp	3	:

仚	://redirect.otemon.ac.jp	3	•
	Web Authentication		
	You can now use all regular network services over the wireless network. Please retain this small logout window in order to logoff when done. Note that you can always use the following URI https://1.1.1/logout.html	to retrieve this page:	
	Legout		

(※Web 認証は、認証が切れる度に毎回行う必要があります。)

以上で、Web 認証設定は完了です。