

eduroam無線ネットワーク利用ガイド (Android用)

2024年2月1日作成



⚠ 注意事項

- eduroam無線ネットワークの提供機関によっては、VPN (Virtual Private Network) 接続サービスを併用することが必須となる場合があります。VPN接続の必要があるかどうかを、必ず事前に訪問機関のウェブサイト等で確認してください。VPN接続の必要がある場合、またはVPN接続の必要性が不明の場合は、事前にVPN接続サービスの利用準備も合わせて行ってください（申請が必要です）。
- 接続が上手くできない場合は、eduroamネットワークの設定を一旦全て削除し、再度最初から設定をやり直してください。

注意：

本手順は Google Pixel 7 を基準にして記載しています。

端末のメーカーや設定により、操作が一部異なる・設定がサポートされていないことがあります。実際の操作・設定内容をご使用の端末のマニュアルと本手順を見比べながら、実施してください。

eduroam の認証方式などは以下のものを想定しています。

(出典：https://www.eduroam.jp/supplicant_android#setup)

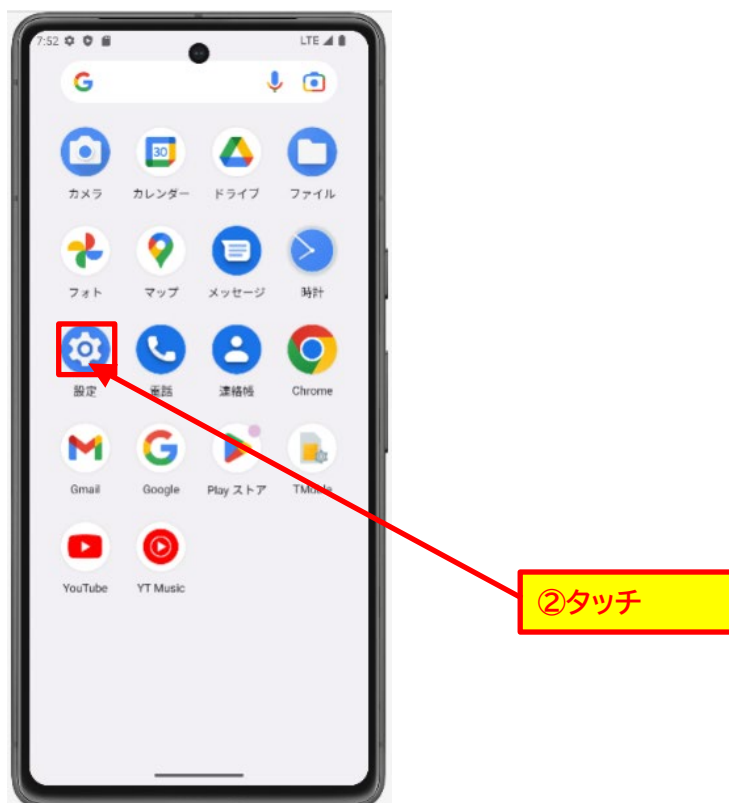
| eduroam 認証方式 | |
|--------------|--------------|
| 認証方式 | 802.1X, PEAP |
| サーバ証明書 | 使用 (検証) |
| 端末(ユーザ)証明書 | 使用しない |

| 検証すべき証明書の設定 | | |
|--------------|--------------|-----------------------------|
| アカウント種別 | CA 証明書 | サーバ証明書ドメイン名 |
| 所属機関で発行 | 所属機関に指定されたもの | 所属機関に指定されたもの |
| 認証連携 ID サービス | システム証明書を使用 | federated-id.eduroam.jp |
| 代理認証システム | システム証明書を使用 | tanelon3.rd.cc.tohoku.ac.jp |

- ① ホーム画面を画面中央付近をタッチしながら上部にドラッグし、アプリケーション一覧を表示します。



- ② 設定 (歯車) のマークをタッチします。



- ③ 次画面にて「ネットワークとインターネット」をタッチします。



- ④ その後、「インターネット」をタッチします。



- ⑤ Wifi をタッチし、Wifi を On にします。(Wifi が On の時は作業不要です。)



- ⑥ 「ネットワークを追加」をタッチ
(Wifi の一覧に「eduroam」がある場合は「eduroam」をタッチ)



⑦ 右記の項目を記入し、「保存」ボタンをタッチします。



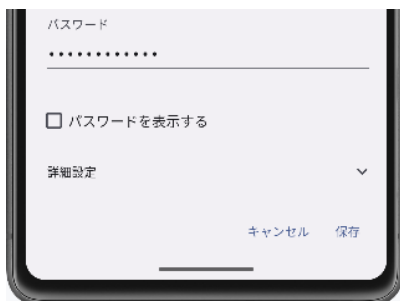
- ネットワーク名 : eduroam
- セキュリティ : WPA2-Enterprise ※1、※2
- EAP 方式 : PEAP
- フェーズ 2 認証 : MSCHAPV2
- CA 証明書 : システム証明書を使用
- TLS の最小バージョン : TLS v1.0 ※3
- 証明書のオンライン検証 : 検証しない ※4
- ドメイン : kwasei.ac.jp
- ID : [システム利用 ID]@kwasei.ac.jp
- 匿名 ID: (入力しない)
- パスワード : [システム利用 ID のパスワード]
- パスワードを表示する : (チェックしない)
- 詳細設定 : (変更しない)

※1. 端末のメーカーにより対応していないことや記載が異なることがあります。「WPA*-Enterprise」の記載があるものを選択してください。

※2. Wifi の一覧から「eduroam」を選んだ場合、表示されません。

※3 Android14 以降のみ表示されます。(端末のメーカーにより表示がない場合があります)

※4. 端末のメーカーにより記載が異なることがあります。



- ⑧ 「Wifi」の「eduroam」に「接続済み」の表示があることを確認します。



⑧「eduroam」に「接続済み」の表示があることを確認します。