

# スマートフォンを無線 LAN に接続する方法

--Android 11 以降の端末利用者向け--

4 Apr, 2023

## 無線 LAN のセキュリティについて

本学の無線 LAN を利用するにはみなさんが正式な利用者であることが求められます。正式な利用者であることを示すのが ID とパスワードです。新しい Android が接続する無線 LAN のネットワークはすべて「YPUWIFI2」という名前で統一してあります。北キャンパス内はどこでも電波が届きます。

また本学の無線 LAN は利用する人数が多だけでなく、さまざまな人が利用することもあるため通常の無線 LAN よりも複雑なセキュリティ対策をしています。そのため使用する機器によっては少し複雑な手順を踏む必要がありますが、その分だけ安全性が高まっていると理解してください。

無関係な人が無線 LAN に接続してしまうと本学のネットワークが悪用されてしまうかもしれませんから、みなさんの ID とパスワードは決して第三者に貸し出さないようにしてください。

## 具体的な設定方法

### For Android

Android11 以降、セキュリティ対策が行なわれ、従来よりも細かな設定が必要になりました。設定するのは下記の枠線の中の項目です。

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
証明書のオンライン検証	= 証明書のステータスをリクエストする
ドメイン	= *.ypu.jp
ID	= 配布されたユーザ名
匿名 ID	= 記入しない
パスワード	= 配布されたパスワード

これらの項目は WiFi の設定から行ないます。1~4 が従来の接続方法と異なっている点です。

1. YPUWIFI2 をアクセスポイントとして選択
2. CA 証明書を選択
3. 証明書の検証方法を選択
4. ドメインの選択

次ページの図 1 から図 5 を参考にしてください。



図 1: アクセスポイントの選択



図 2: 高度なオプションの選択

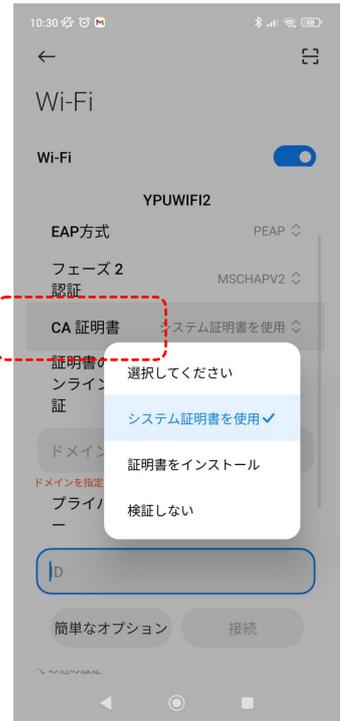


図 3: CA 証明書の選択

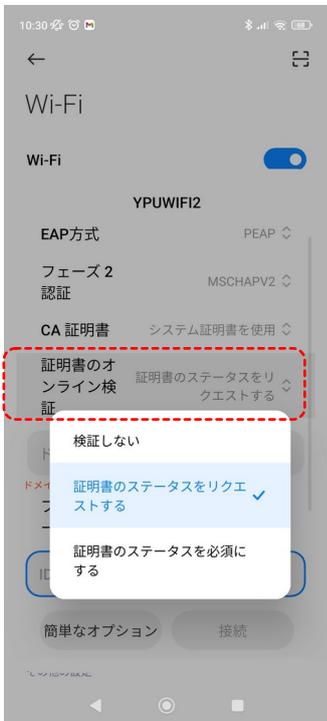


図 4: 証明書の検証方法



図 5: 接続ドメインの選択