

※本資料に記載される情報は、埼玉大学関係者（学生・教職員等）に限って公開します。

※無断転載を固く禁じます。

■ 学内無線 LAN の利用資格

埼玉大学大久保キャンパス内には、現在約 300 か所に無線 LAN アクセスポイントが設置されており、埼玉大学の統一認証アカウントをお持ちの方は、自由に接続してご利用いただけます。

利用にあたっては「[埼玉大学情報セキュリティポリシー](#)」を遵守する必要があります。情報倫理を守り、犯罪行為や迷惑行為を行ったり情報漏洩等の望ましくない事態を引き起こしたりしないように、気をつけて利用してください。

■ 学内無線 LAN 接続仕様

学内無線 LAN への接続・ユーザ認証は、以下の仕様のもとで行われます。以下の仕様を満たす機器であれば、パソコンのほかスマートフォン・PDA 等でも接続していただけます。

パソコンで無線 LAN を使用するための設定は、別途公開しているマニュアルを参照してください。上記を満たすように、設定手順を解説しています。

【無線 LAN 準拠規格】 802.11 ac/a/g/n

【接続認証の仕様】

- SSID（アクセスポイント識別子）：su-wireless
- SSID ステルス化：有効
- セキュリティ：WPA2-エンタープライズ（注：WPA2-PSK ではありません）
- 暗号化方式：AES
- ユーザ認証規格：IEEE 802.1X
- 認証方式：PEAP / EAP-MSCHAP v2
- 認証サーバ(またはドメイン名)：su-ap.saitama-u.ac.jp
(ルート CA：Security Communication RootCA2)
 - ・サーバ証明書の拇印（SHA-1 フィンガープリント）：[こちら](#)をご確認ください。

■スマートフォン・タブレット等の接続設定について

現在、モバイル端末の主な OS として iOS (iPhone, iPad 等) , Android, Windows Mobile 等がありますが、OS やそのバージョンごとに設定方法が異なっていて非常に多岐にわたること、また各メーカー・各機種でも実装が異なっていることなどから、完全に接続をサポートすることは困難な状況です。

当面は、このような設定をすることで接続できたという事例を紹介するのにとどめさせていただきます。

前項の接続仕様に照らして妥当であることの確認はしていますが、この事例通りの設定を行って接続可能であること、また不具合・副作用が起きないことなどは保証いたしかねますので、あらかじめご了承ください。

≪事例：iPhone (iOS 14.4)≫

「設定」→「Wi-Fi」→「その他…」にて、次のように設定：

- 名前： su-wireless
- セキュリティ： WPA2 エンタープライズ
- ユーザー名： [全学統一認証アカウントのユーザ ID]
- パスワード： [全学統一認証アカウントのパスワード]
- 証明書： su-ap.saitama-u.ac.jp

≪事例：Android 10 (SHARP AQUOS SH-M07 で動作確認)≫

「設定」→「Wi-Fi」→「ネットワークを追加」にて次のように設定：

(*)の項目は「詳細設定」をタップして表示させる

- SSID： su-wireless
- セキュリティ： WAP/WPA2/WPA3-EnterPrise
- 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」
- ドメイン名： su-ap.saitama-u.ac.jp
- ID： [全学統一認証アカウントのユーザ ID]
- 匿名 ID： (空欄)
- パスワード： [全学統一認証アカウントのパスワード]
- プライバシー：「ランダムな MAC を使用する」(*)
- 従量制：「自動的に検出」(*)
- プロキシ設定：「なし」(*)
- IP 設定：「DHCP」(*)
- 非公開のネットワーク：「はい」(*)

≪事例：IDEOS (旧 Android)≫

- SSID： su-wireless
- セキュリティ： 802.1x EAP
- EAP 方式： PEAP
- フェーズ 2 認証： MSCHAPV2
- CA 証明書： （指定なし）
- ユーザー証明書： （指定なし）
- ID： [全学統一認証アカウントのユーザ ID]
- 匿名 ID： （空欄）
- パスワード： [全学統一認証アカウントのパスワード]

■機種依存性に関する情報

一部機種において、su-wireless のアクセスポイント検証に必要な CA 証明書（"Security Communication Root CA2"）が組み込まれていない場合が考えられます。証明書のインストール方法等につきましては、メーカーにお問い合わせください。

■改訂履歴

2012 年 6 月 発行

2015 年 6 月 改訂

2016 年 3 月 改訂

2017 年 5 月 改訂

2018 年 11 月 改訂

2019 年 11 月 改訂

2021 年 4 月 改訂

2021 年 7 月 改訂