
仙台白百合女子大学 無線 LAN システム
レギュラー接続 設定手順書 (Android 版)

Version 20141107001

仙台白百合女子大学
情報システム管理室

1 はじめに

当手順書は、2014 年度新設された無線 LAN のレギュラー接続の接続手順書 (Android 版) になります。

1.1 当手順書の対象者

本学学生または本学教職員 (専任)

1.2 注意事項

- サポートされている OS は以下になります。
Android バージョン: 4.0/4.1/4.2/4.3/4.4
※Android 4.3 以降、証明書は利用用途ごとに格納先の指定が必要です。
「証明書の名前を指定する」画面の[認証情報の使用]メニューで
[VPN とアプリ]または[Wi-Fi] のどちらかを選択する必要があります。
- 注意事項
 - 動作確認済みであっても、一部制限事項や注意事項がある場合があります。
 - Android はそれぞれのバージョンに対応した Nexus での動作を確認しています。
 - Android 4.3 以上の場合、プロファイルに Wi-Fi の設定項目が含まれていても自動で適用されません。管理者の指示にしたがい、手動で Wi-Fi の設定を行ってください。
- 当手順書を無断で学外公開することを禁止します。必要な場合は、情報システム管理室までご連絡ください。

1.3 登録商標

記載されている会社名・製品名は、各社の登録商標または商標です。

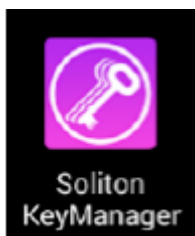
Android 版 Soliton KeyManager (以降、KeyManager) は、デジタル証明書のインストールを行うためのツールです。本ツールを使用することで、証明書のインストール、および利用ポリシーを設定したプロファイルの適用を行うことができます。

2 KeyManager のインストール

KeyManager は、Google Play からダウンロードすることができます。下の URL から Android 版 Soliton KeyManager をダウンロードし、インストールしてください。

<https://play.google.com/store/apps/details?id=epsap4.soliton.co.jp>

KeyManager は一般的なアプリケーションと同様の手順で、アンインストールすることができます。ただし、プロファイルの適用時に「DevicePolicy Control」を有効にした場合は、プロファイルを削除してからアンインストールを行ってください。



「Soliton KeyManager」のアイコン

3 KeyManager の使用方法

ここでは、KeyManager を使用した証明書のインストール方法、プロファイルの適用および削除方法について説明します。

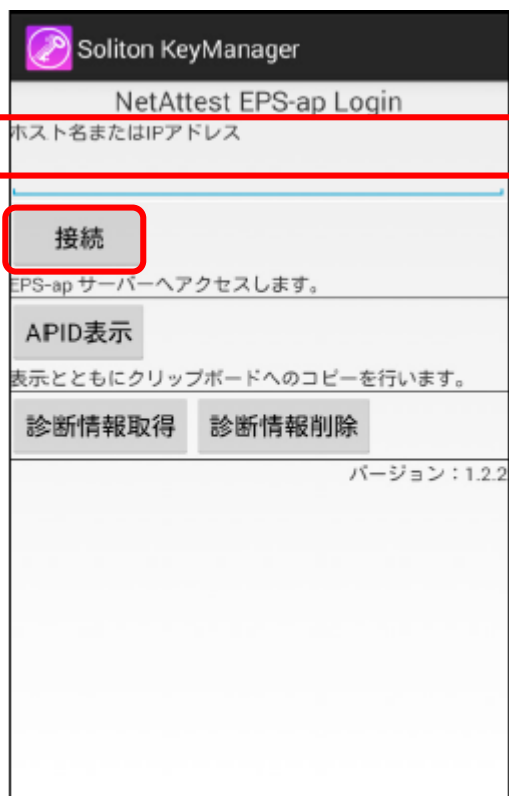
4 NetAttest EPS-ap に接続する (デバイス登録手順)

KeyManager で NetAttest EPS-ap に接続する方法について説明します。
NetAttest EPS-ap への接続は、以下の手順で行ってください。

5 「Soliton KeyManager」のアイコンをタップしてください。

- 6 次の画面が表示されます。「ホスト名または IP アドレス」に、接続先の NetAttest EP S-ap のホスト名または IP アドレスを入力し、<接続>をタップしてください。

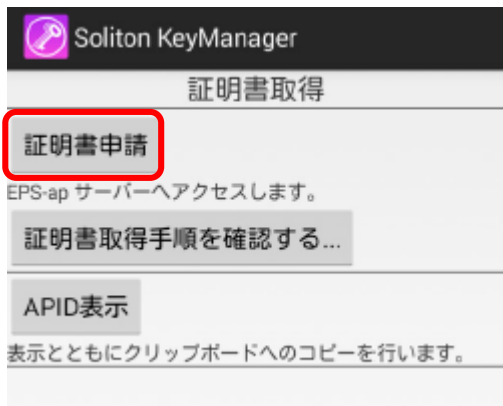
ホスト名または IP アドレス : 172.16.3.12



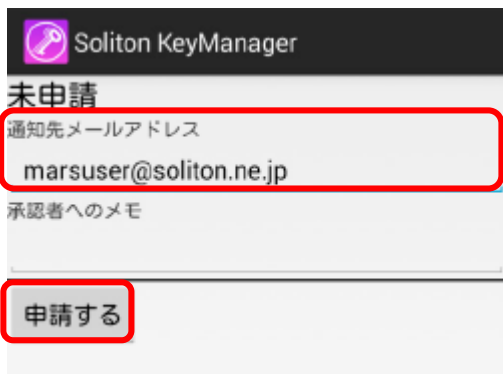
- 7 「証明書取得」画面が表示されます。証明書を取得するための「ユーザーID」、「パスワード」を入力し<ユーザー認証>をタップしてください。



- 8 認証に成功すると次の画面が表示されます。<証明書申請>をタップしてください。



- 9 次の画面が表示されます。「通知先メールアドレス」を入力し、<申請する>をタップしてください。

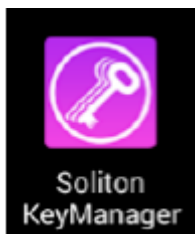


画面を閉じます。

デバイス申請の手順は以上です。

システム管理者より、デバイス申請の承認が確認できましたら次の手順に進みます。

- 承認者によって申請が承認された場合、証明書をインストールすることができます。証明書をインストールすると同時に、NetAttest EPS-ap にデバイス登録されます。証明書のインストールは、以下の手順で行ってください。
- 「Soliton KeyManager」のアイコンをタップしてください。



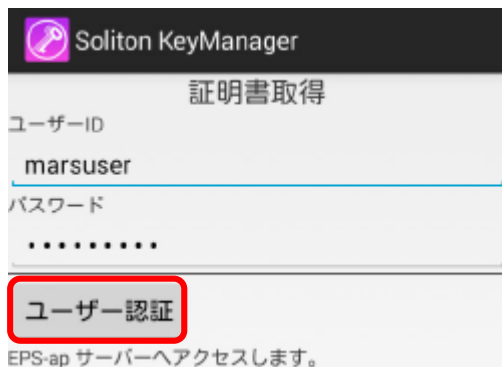
「Soliton KeyManager」のアイコン

- NetAttest EPS-ap に接続してください。IP アドレスを入力し「接続」をタップします。

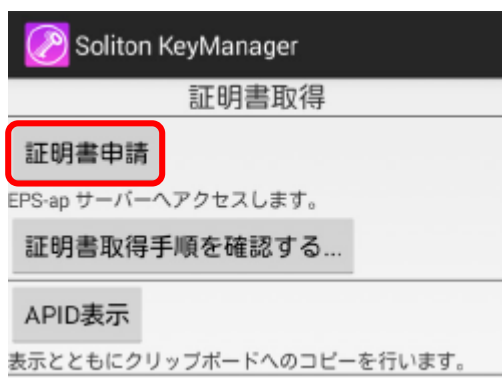
ホスト名または IP アドレス： 172.16.3.12



- 13 前回接続時に入力した「ユーザーID」、「パスワード」が設定された状態で次の画面が表示されます。申請時に入力した「ユーザーID」であることを確認し、<ユーザー認証>をタップしてください。



- 14 次の画面が表示されます。<証明書申請>をタップしてください。



- 15 以降で表示される画面および手順は、Android のバージョンによって異なります。

⇒ Android 4.3 未満の場合

「Android 4.3 未満の場合」を参照してください。

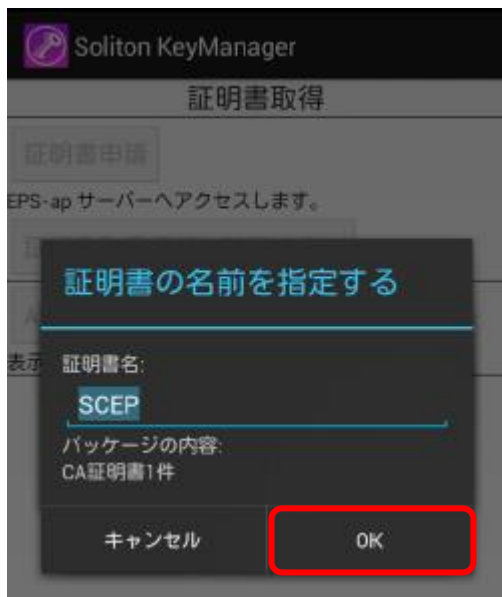
⇒ Android 4.3 以上の場合

「Android 4.3 以上の場合」を参照してください。

16 ⇒ Android 4.3 未満の場合

承認者によって問題なく承認が完了している場合、次の画面が表示されます。<OK>をタップすると、CA 証明書のインストールを行います。通常は「証明書名」を変更する必要はありません。

そのまま「OK」をタップします。



- 16.1 次の画面が表示されます。<OK>をタップすると、ユーザー証明書のインストールを行います。通常は「証明書名」を変更する必要はありません。そのまま「OK」をタップします。



16.2 次の画面が表示されます。



証明書のインストールが完了しました。

17 ⇒ Android 4.3 以上の場合

承認者によって問題なく承認が完了している場合、次の画面が表示されます。証明書の使用目的にあわせて「認証情報の使用」を選択してください。

■ 「認証情報の使用」項目について

Android 4.3 以上をご利用の場合、証明書は利用目的ごとに格納先の指定が必要になります。

「認証情報の使用」をタップし、「Wi-Fi」を選択してください。

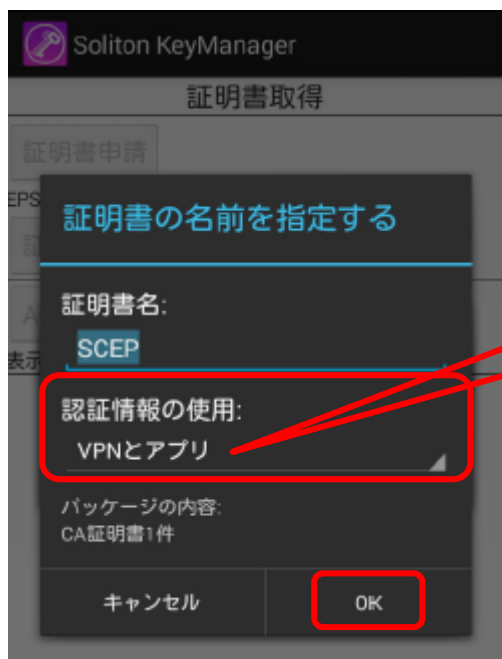
⇒ VPN とアプリ

Android 版 Soliton SecureBrowser Pro など、

Wi-Fi 接続以外の用途で証明書を使用する場合に選択してください。

⇒ Wi-Fi (※こちらを選択してください)

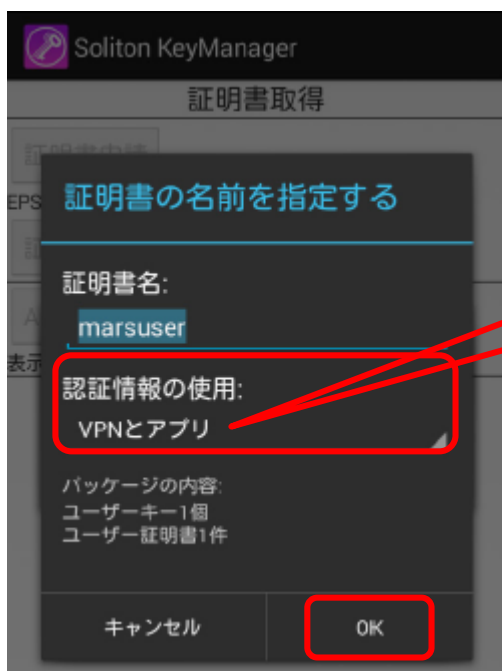
Wi-Fi 接続で証明書を使用する場合に選択してください。



タップして「Wi-Fi」を選択

<OK>をタップすると、CA 証明書のインストールを行います。通常は「証明書名」を変更する必要はありません。

- 17.1 次の画面が表示されます。「認証情報の使用」は CA 証明書のインストール時と同じ項目を選択してください。(「Wi-Fi」を選択してください。)



<OK>をタップすると、ユーザー証明書のインストールを行います。通常は「証明書名」を変更する必要はありません。

- 17.2 次の画面が表示されます。



証明書のインストールが完了しました。

- 18 ※Android 4.3 以上をご利用の場合、プロファイルに **Wi-Fi** の設定項目が含まれていても自動で適用されません。次の画面が表示された場合は、手動で **Wi-Fi** の設定を行ってください。



WiFi 設定変更手順 (※Android 4.3 以上をご利用の場合)

- 19 「クイック設定」 ツールから「設定」アイコンをタップします。



「設定」アイコン

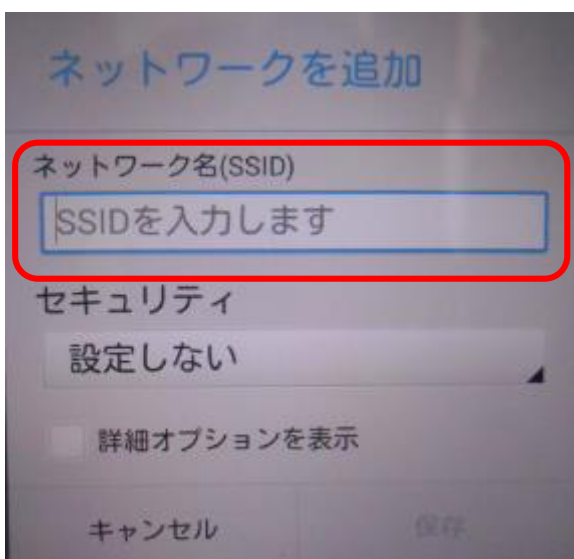
- 20 「Wi-Fi」をタップします。



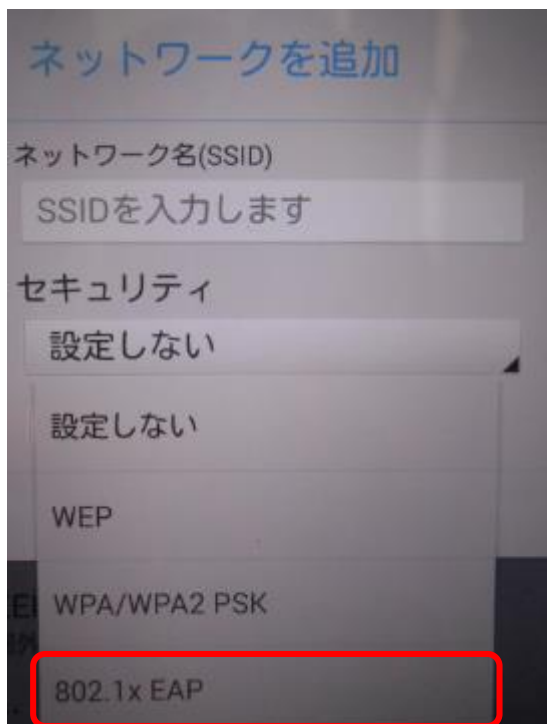
- 21 ネットワークを追加します。SSID を入力します。

学生の場合 : sswc-mobile-s

職員の場合 : sswc-mobile-t

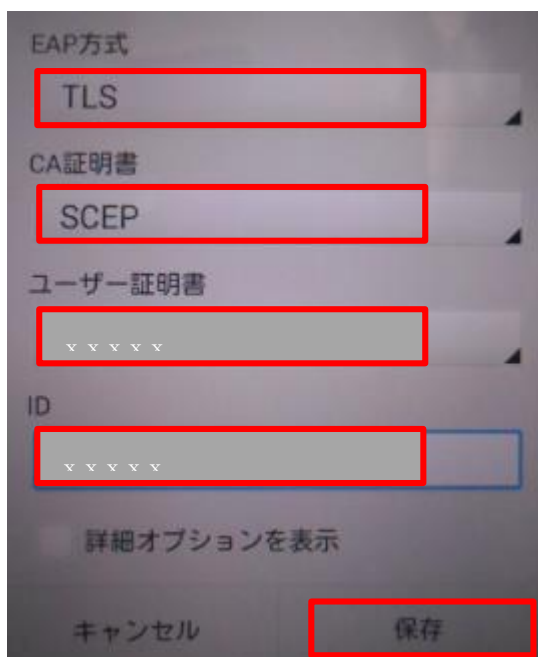


22 セキュリティに「802.1xEAP」を選択します。



23 以下の項目をすべて選択・入力し保存します。

- EAP 方式 ⇒ TLS を選択
- CA 証明書 ⇒ SCEP を選択
- ユーザー証明書 ⇒ システム管理者から発行された証明書を選択
- ID ⇒ ユーザーID を入力



- 24 ネットワーク設定を保存後、「Wi-Fi」画面より登録した SSID を選択し、接続すると証明書による認証を経て、無線 LAN へ接続されます。

SSID

学生の場合： sswc-mobile-s

職員の場合： sswc-mobile-t

以上で設定完了です。

おつかれさまでした。