

作成：令和2年9月14日

インターネットスポット接続手順【android】 - CA 証明書インストール編 -

Android 端末の機種やバージョンによっては、大学で使用している証明書を署名した機関の CA 証明書(Security Communication RootCA2)がご利用の端末にプリインストールされていない可能性があります。

CA 証明書選択欄にて「システム証明書を使用」が選択できない場合、下記手順にて CA 証明書をインストールしていただきインターネットスポットに接続してください。

1. はじめに(CA 証明書について)

証明書は、情報の暗号化に加え、その Web サイトやサーバが確かに信頼できるものと証明するために使われる重要なものです。ここで説明している CA 証明書 についても同様に、安易にインストールするものではなく、本当に正しい証明書かどうかをしっかりと確認した上でインストールする必要があります。

2. CA 証明書の取得

下記の URL から「Security Communication RootCA2 証明書」をダウンロードしてください。
(右の QR コードからもアクセスすることができます)

<https://repository.secomtrust.net/SC-Root2/SCRoot2ca.cer>



3. CA 証明書のインストール

ここでは Android10 を例に説明しています。

証明書の名前を指定する

英数字で証明書名を入力してください。

証明書名:
SCRoot2ca

認証情報の使用:
Wi-Fi

パッケージの内容:
CA証明書1件

キャンセル OK

任意の証明書名を入力し、認証情報の使用を「Wi-Fi」にして「OK」をタップしてください。

※ 証明書をすでにダウンロードしている場合の証明書のインストール方法
(Android 端末の機種やバージョンによって設定項目に違いがある可能性があります。)

- 1) 「設定」を開き「セキュリティ」→「詳細設定」→「暗号化と認証情報」→「ストレージからのインストール」と順にタップしてください。



- 2) ダウンロードした「SCRoot2ca.cer」を選択するとインストール画面が開きます。

4. インターネットスポットへの接続

以下の「1.インターネットスポットへの接続手順」と同じように設定していきます。

インターネットスポット接続手順【Android】

http://www.kyoto-su.ac.jp/ccinfo/use_network/internet_spot/android.html

「手順 1-4.」で、「CA 証明書」欄にインストールした「SCRoot2ca.cer」を選択します。

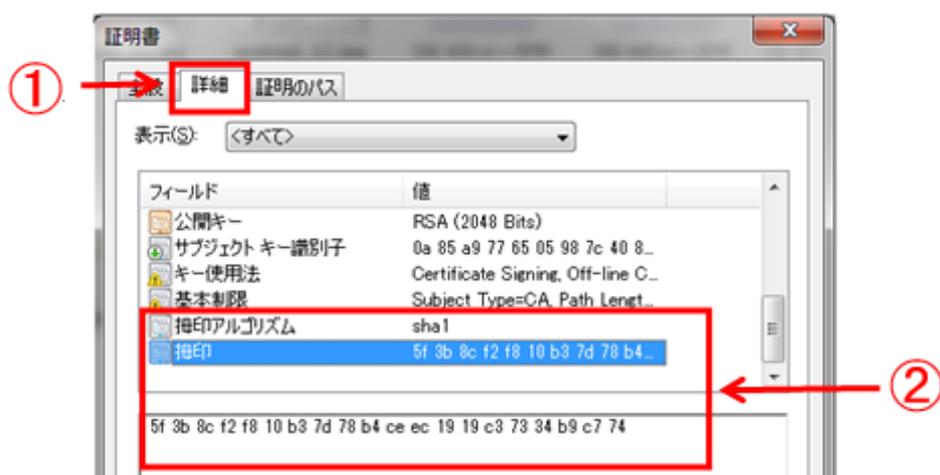
5. 取得した CA 証明書が正しいかどうか確認する方法

パソコンにダウンロードすることで CA 証明書が本当に正しいものかどうかを確認できます。以下、Windows パソコンでの作業です。

- 1) ダウンロードした CA 証明書をダブルクリックしてください。



- 2) 証明書情報ウィンドウが表示されますので、詳細タブ(下図①)をクリックし、フィールドに「拇印アルゴリズム」「拇印」の項目が表示するまでスクロールし、「拇印」をクリック(下図②)します。



「拇印アルゴリズム」が「sha1」で、「拇印」が「5f 3b 8c f2 f8 10 b3 7d 78 b4 ce ec 19 19 c3 73 34 b9 c7 74」であることを確認してください。