

赤字はプロンプトからの入力、緑字は入力内容

1. スクリプトファイル作成

SSH で pi アカウントでログイン

vi エディタ等を使ってホームディレクトリに以下 2 つのシェルスクリプトを作成

\$ vi wlanon ← WiFi オン用スクリプト

== 編集内容 ==

#

#!/bin/bash

retval=1

while [\$retval -ne 0]; do

sudo iwconfig wlan0 txpower auto 2>/dev/null

retval=\$?

done

== 保存 ==

\$ vi wlanoff ← WiFi オフ用スクリプト

== 編集内容 ==

#

#!/bin/bash

sudo iwconfig wlan0 txpower off

== 保存 ==

各シェルスクリプトに実行権を付与

\$ chmod +x wlanon

\$ chmod +x wlanoff

2. 使用方法

\$ wlanon ← WiFi オン

\$ wlanoff ← WiFi オフ

【注意】

WiFi を接続によるログイン時に WiFi オフのスクリプトを実行するとその場で接続が切断されます。

リブート後も WiFi オフの状態は維持されますので、再度 WiFi をオンにする場合は、USB キーボードを直接接続してログインした後、WiFi オンのスクリプトを実行してください。