

無線 LAN 接続手順

macOS 編

2018 年 6 月 19 日版

1. 無線 LAN 設定情報の取得
無線 LAN 接続に必要な SSID と暗号化キーの情報
2. PC の設定確認
無線 LAN の稼働確認および TCP/IP の設定確認
3. 学内ネットワークへの接続
Wi-Fi の設定(SSID, 暗号化キーの設定)
4. ネットワーク認証手順(NA 認証)
ネットワーク認証(NA 認証)の操作手順



※本書で説明に用いる画面例は、各キャンパスに導入しているエレコム社製「WAB-I1750-PS」アクセスポイントに、macOS の標準機能を用いて接続したものです。

独自のソフトウェアを利用する場合や、端末の機種によっては画面や機能の表現が異なるので、本書の内容を適宜読み換えて設定してください。

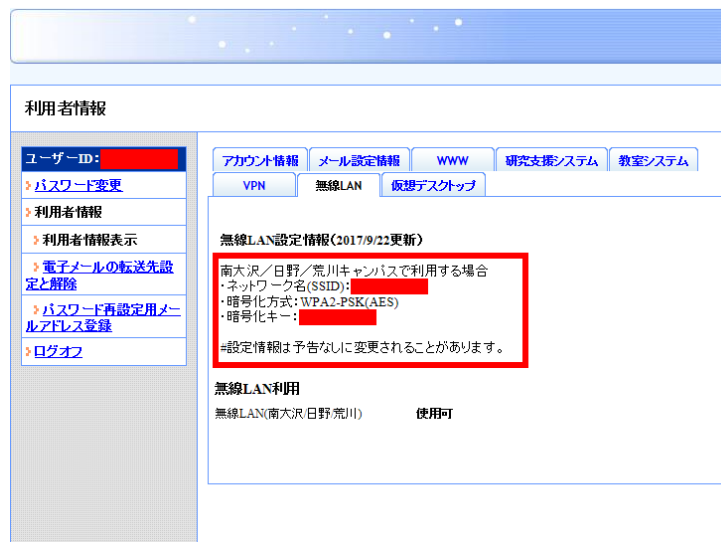
1. 無線 LAN 設定情報の取得

接続に必要な SSID と暗号化キーの情報を取得します。
キャンパス内では開放教室の PC などを活用して取得してください。

1-1 「TMUNER Web サイト」のトップページ(<http://www.comp.tmu.ac.jp>)の[利用者メニュー]を選択し、ログインしてください。



1-2 [無線 LAN]を選択し、表示された「SSID」と「暗号化キー」を書き留めておいてください。



- ✚ この方法で確認できない方は、問い合わせ窓口に身分証明書をお持ちのうえお越してください。
(電話・メールでのお問い合わせには応じられませんのでご注意ください。)
- ✚ 暗号化キーは定期的に変更されます。

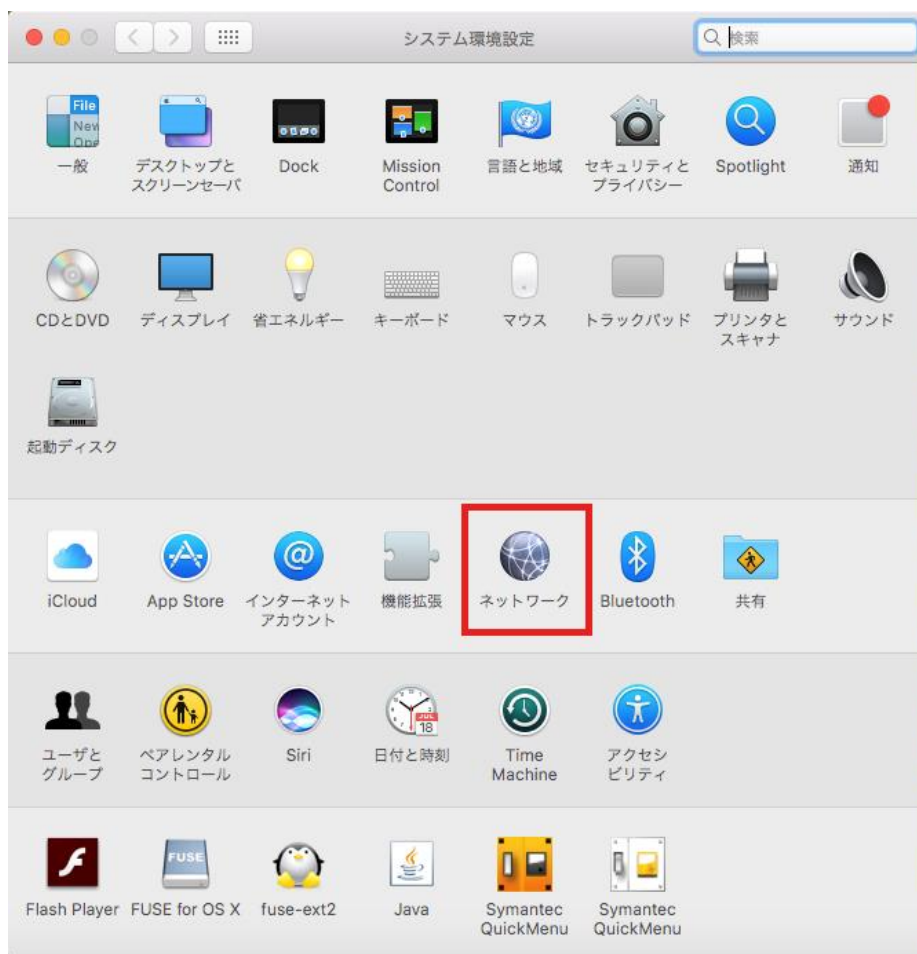
2. PC の設定確認

無線LANの稼働確認およびTCP/IPの設定確認を行います。

2-1 Mac画面左上の[アップルアイコン] をクリックし、[システム環境設定] をクリックします。

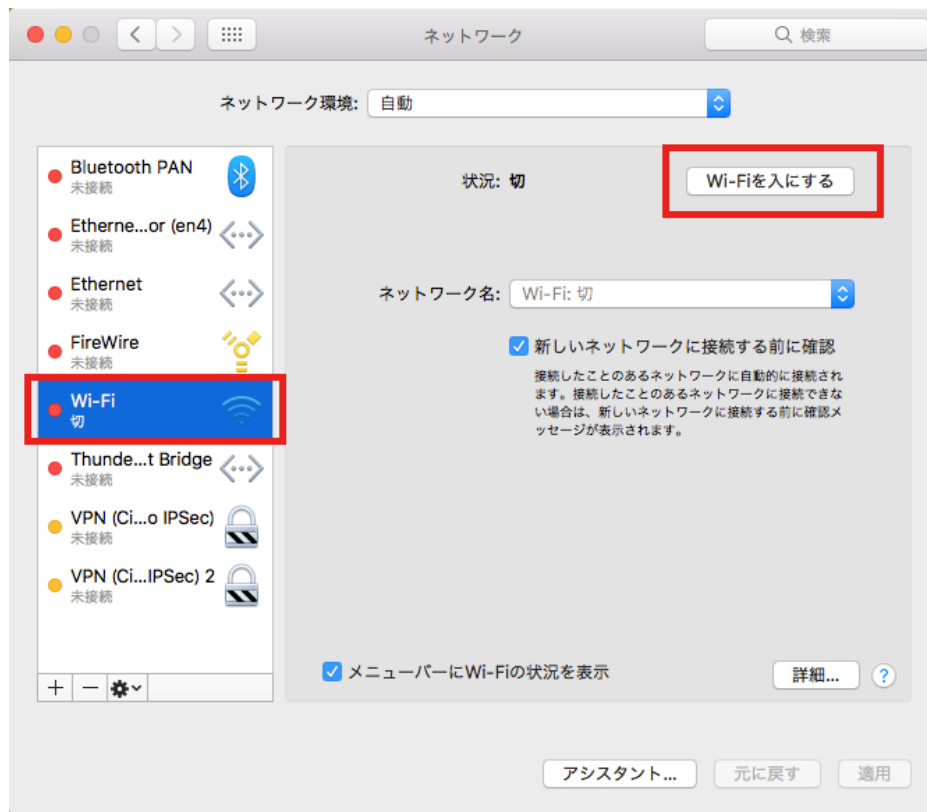


2-2 [システム環境設定] ウィンドウが表示されたら、[ネットワーク] をクリックします。

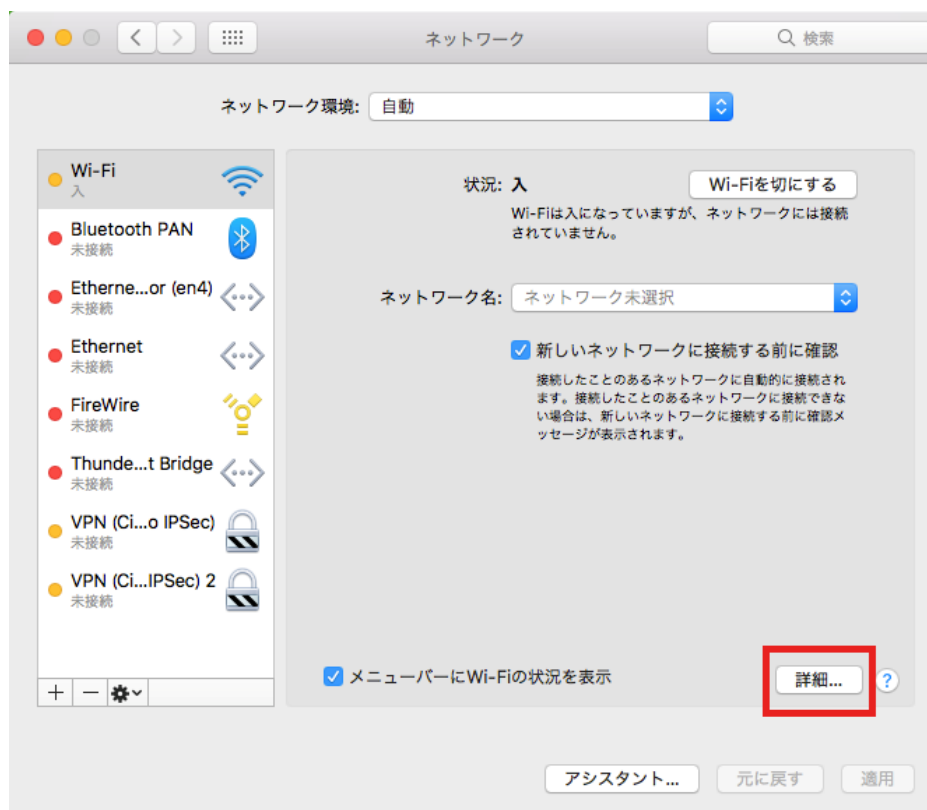


2-3 [ネットワーク] ウィンドウが 表示されますので、左側のサイドバーの[AirMac] または [Wi-Fi]をクリックします。

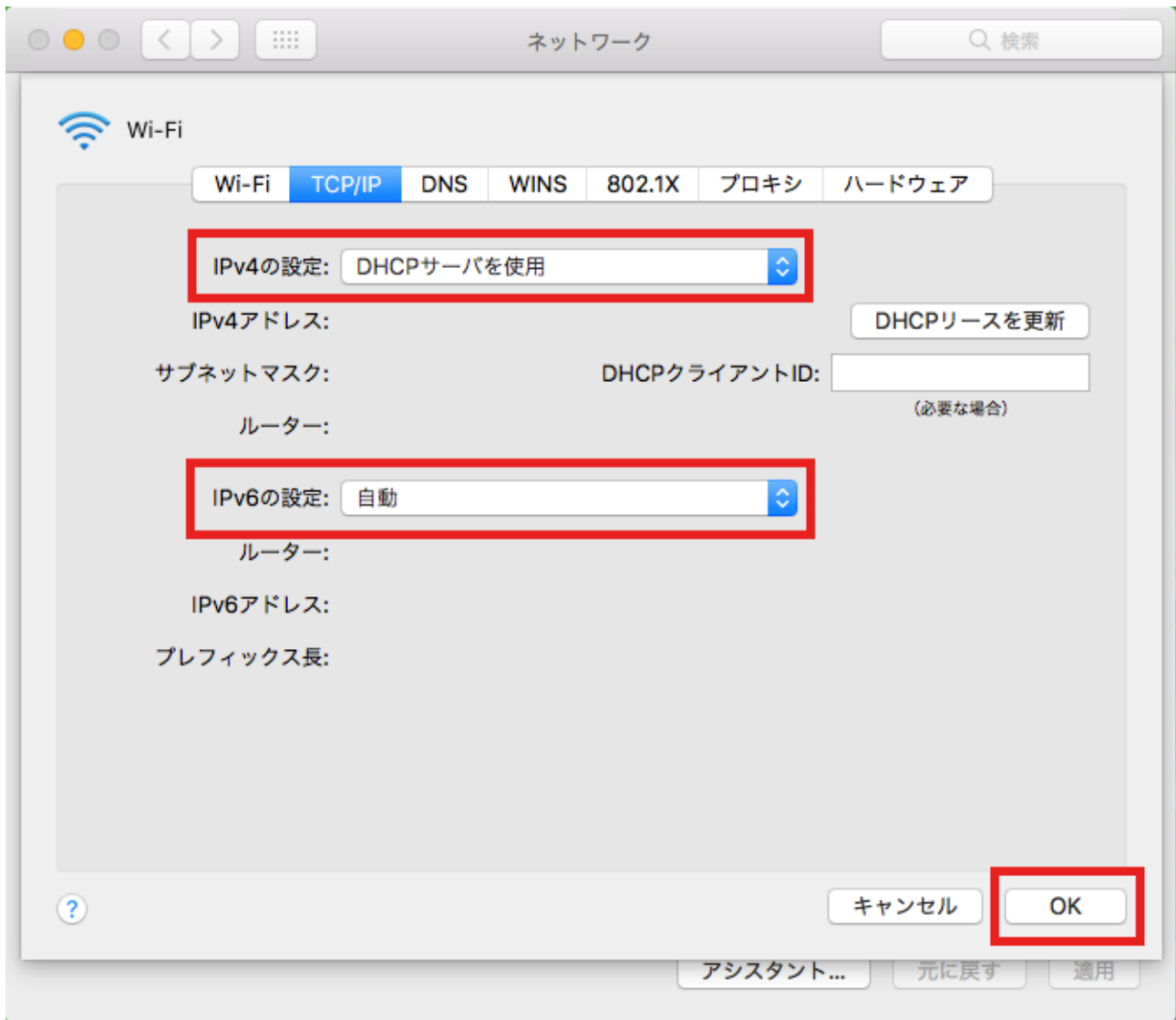
・「状況: 切」の場合、[AirMacを入にする] または[Wi-Fiを入りにする]をクリックします。



2-4 右下部の[詳細...] をクリックします。



- 2-5 [TCP/IP]タブを選択し、IPv4の構成(または設定)を [DHCPサーバを利用]、
IPv6の構成(または設定)を [自動] に設定して[OK]をクリックします。



3. 学内ネットワークへの接続

無線LANシステムに接続する設定を行います。

ネットワークウィンドウのネットワーク名をクリックで選択した際に、利用者メニューから取得した「SSID」が既に表示されている場合は、以下の手順3-1～3-3は不要です。

利用者メニューから取得した「SSID」を選択して、「4. ネットワーク認証手順(NA認証)」へ進んでください。パスワードの入力を求められた場合は、利用者メニューから取得した「暗号化キー」を入力してください。

3-1 ネットワークウィンドウのネットワーク名をクリックして、[ほかのネットワークに接続...] をクリックします。



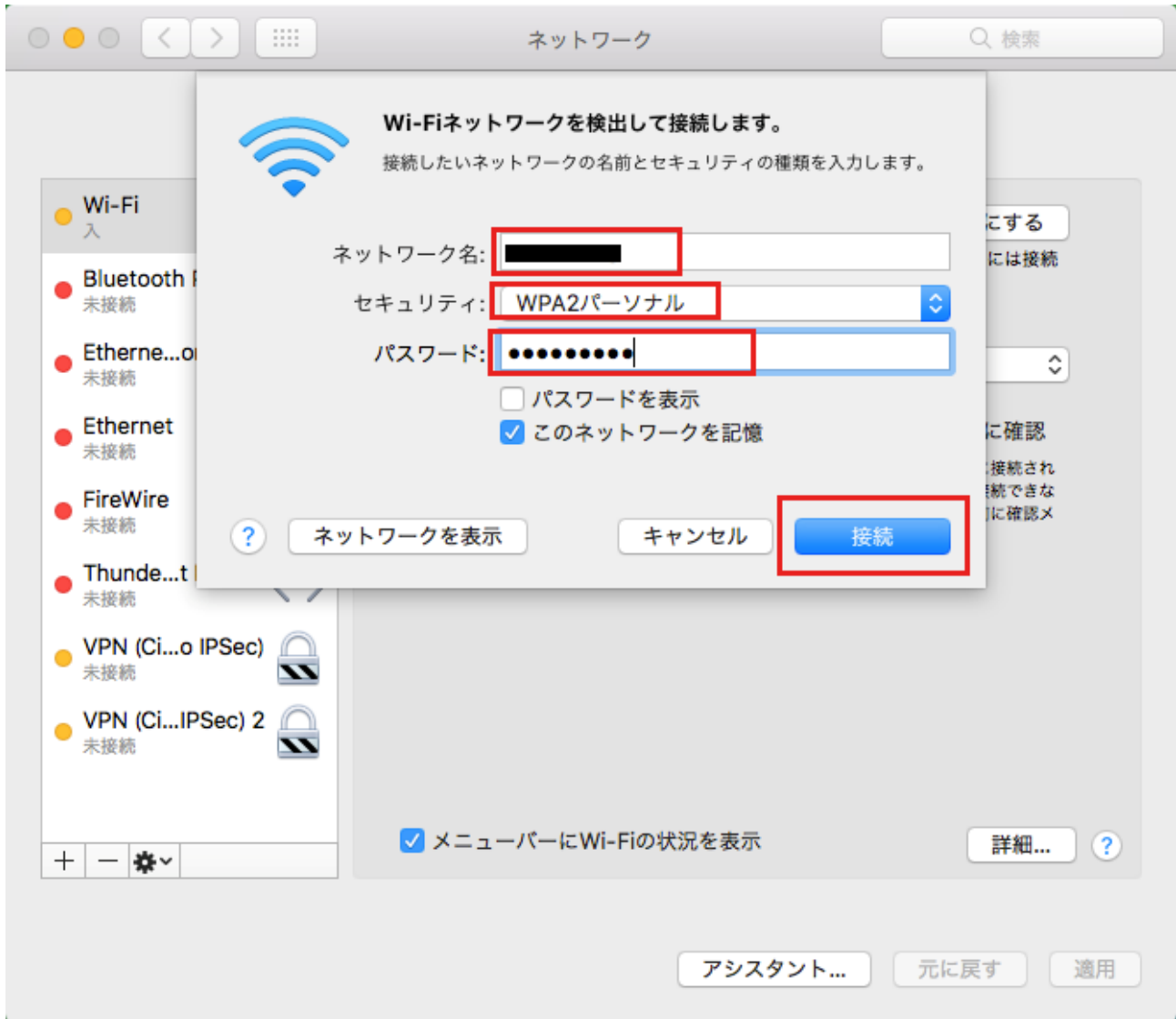
3-2 以下の情報を入力します。

ネットワーク名 : 利用者メニューから取得した「SSID」を入力

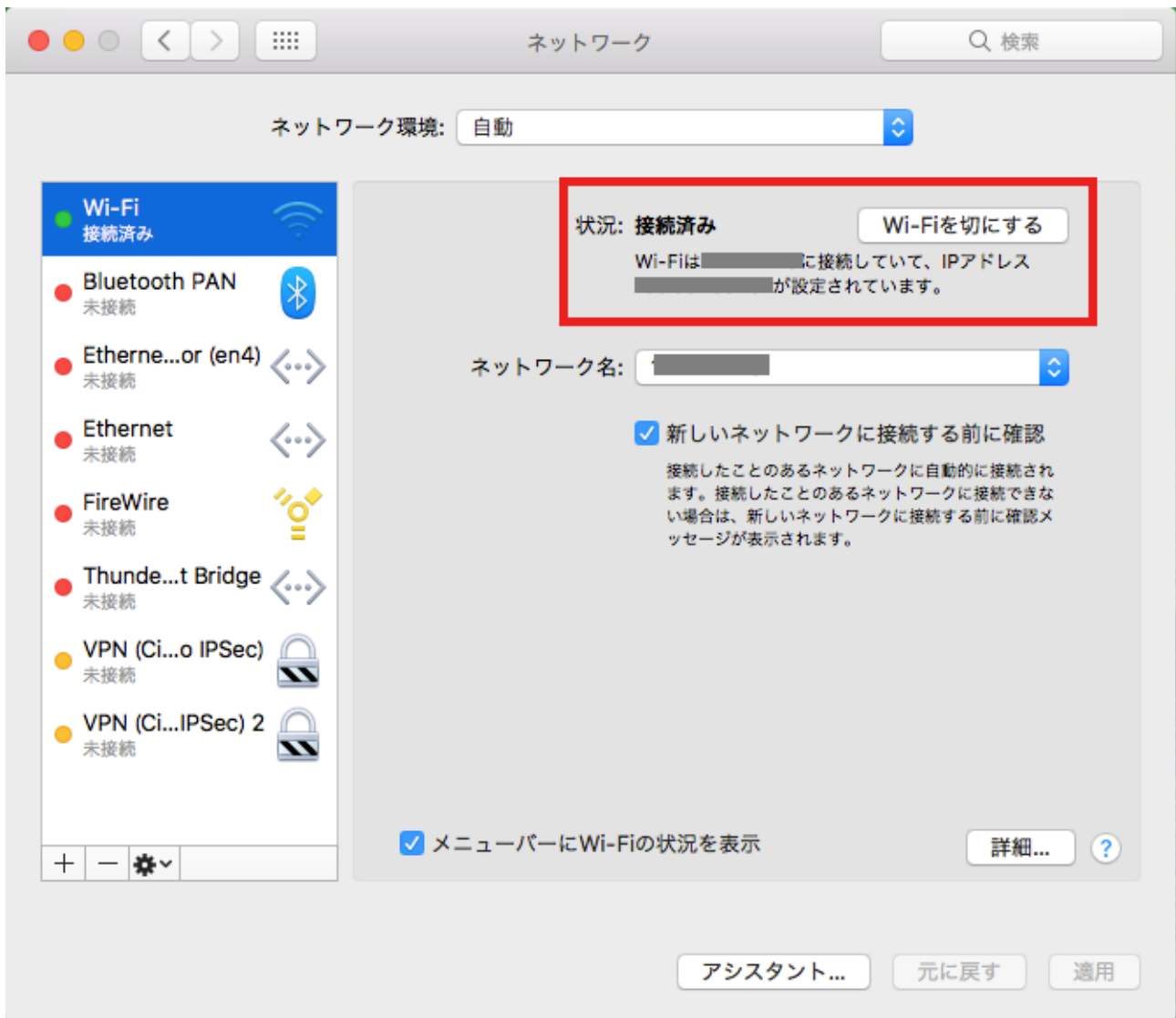
セキュリティ : 南大沢/日野/荒川は「WPA2パーソナル」を選択

パスワード : 利用者メニューから取得した「暗号化キー」を入力

[接続] をクリックしてください。



3-3 設定完了後、状況：接続済み、AirMac(またはWi-Fi)は[設定したネットワーク名]に接続していて、IPアドレス[XXX.XXX.XXX.XXX]が設定されています。と問題なく表示されていれば、「4. ネットワーク認証手順(NA認証)」へ進んでください。



※登録したSSIDが表示されない場合は、SSIDの設定が間違っているか無線APの電波を拾えていないことが考えられます。設定および利用環境の確認をしてください。

4. ネットワーク認証手順(NA認証)

無線接続を利用する場合は、利用者認証を受ける必要があります。

無線 LAN アクセスポイントのある場所で、下記の操作によりインターネットに接続することができます。

4-1 WEB ブラウザを起動すると、以下の認証画面が表示されます。**[ユーザID]** (ログイン名)・**[パスワード]**を入力し、**[login]** ボタンをクリックしてください。

※認証画面が表示されない場合は、URL(アドレス)の欄に、**http://1.1.1.1:10080/**と入力し接続すると認証画面が表示されます。

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing '1.1.1.1'. The page has a blue header with the word 'Login'. Below the header, there is a message: 'ログインする場合はユーザIDとパスワードを入力してから下のLoginボタンを押してください'. In the center, there are two input fields: 'ユーザID' and 'パスワード', both enclosed in a red rectangular box. Below these fields are two buttons: 'login' and 'reset'. At the bottom of the page, there is a message: 'ログアウトする場合は下のLogoutボタンを押してください.' and a 'logout' button.

4-2 認証に成功すると、下の画面の「**認証に成功しました。**」が表示されます。その後、ブラウザに設定されたTOPページへ自動で移動し、無線LANを利用してインターネットが閲覧可能となります。

※ユーザIDかパスワードが間違っていた場合は、「**ログインに失敗しました。**」と表示されます。ユーザID、パスワードを確認し、再度やり直してください。



4-3 ネットワークからログアウトする場合には、ブラウザよりhttp://1.1.1.1:10080/ にアクセスして [logout] ボタンをクリックしてください。(ユーザID、パスワードは入力不要)



注意事項

- ✦ ユーザ ID 及びパスワードは、教育研究用情報システムと同じです。
また、接続する際に必要な SSID 及び暗号化キーは利用者メニューにログインして確認してください。
ユーザ ID やパスワードについては、電話での確認にも応じることができませんので、不明な場合は各キャンパスの窓口にお越しください。

- ✦ 無線が利用できる場所は以下を参照してください。
南大沢キャンパス: <http://www.comp.tmu.ac.jp/tmuner/res/files/system/lanmap.pdf>
日野キャンパス: http://www.comp.tmu.ac.jp/tmuner/res/files/system/lanmap_hino.pdf
荒川キャンパス: http://www.comp.tmu.ac.jp/tmuner/res/files/system/lanmap_arakawa.pdf

- ✦ ネットワーク接続はログインしてから 100 分間で自動的に切断されます。
切断されたら、再度ログインしなおしてください。切断される前に再度ログインした場合も、その時点からさらに 100 分間接続できません。

- ✦ ウィルス対策がされていない機器をネットワークに接続しないでください。
ウィルス対策ソフトの導入および最新パターンファイルでの検疫、Windows Update の最新モジュールの適用をした上で接続してください。教員の場合は、TMUNER の利用者メニューからウィルス対策ソフトをダウンロードすることができます。
詳しくは、TMUNER Web サイトの「ネットワーク接続 > ウィルス対策ソフトについて」に掲載されている案内ページをご覧ください

- ✦ ルールを守って利用してください。
利用状況は、記録されています。不正利用のないようご注意ください。

- ✦ 利用機器のハードやソフトに関する設定についてはメーカーに問い合わせてください。
本手順書に関すること以外のハード及びソフトウェアの設定方法については、こちらではご案内できませんのでご注意ください。

各キャンパス問合せ窓口

- 南大沢キャンパス システム管理室 1 (情報処理施設 102 室) 内線 : 2610
10:00~17:00 (土日・祝祭日・振替休日及び年末年始の休日を除く)

- 日野キャンパス SE 室(2 号館 204 室) 内線 : 8664
10:30~16:30 (土日・祝祭日・振替休日及び年末年始の休日を除く)

- 荒川キャンパス CPU 室 (図書館棟 201 室) 内線 : 275
9:00~17:00 (土日・祝祭日・振替休日及び年末年始の休日を除く)