無線 LAN 接続サービス設定手順

(macOS 12.6.4 IEEE802.1X 認証 編)

2024.02.01 版

情報基盤本部 ネットワーク推進部

目　　次

1. IEEE802.1X認証ネットワークの設定 3

1.1. IEEE802.1X ネットワークへの接続 3

1.2. 無線LANの設定 6

2. TCP/IPの設定 9

3. WEBブラウザの設定 12

4. トラブル時には 14

5. ネットワークの接続および障害に関する問い合わせ 15

6. 参考 URL 16

1. IEEE802.1X 認証ネットワークの設定

本マニュアルでは、macOS 12.6.4 で IEEE802.1X 認証を利用する設定方法について説明します。

1.1. IEEE802.1X ネットワークへの接続

① デスクトップ右上に表示されている、無線LANのアイコンを選択し、
「”ネットワーク”環境設定」をクリックします。(図1-1-1)

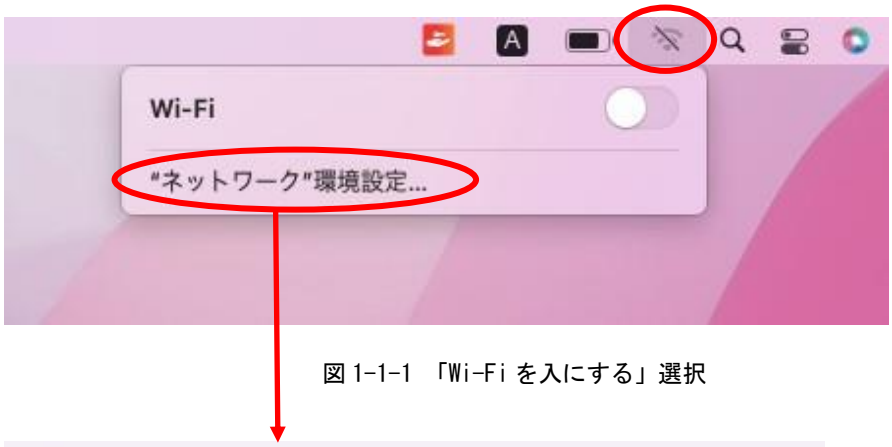


図 1-1-1 「Wi-Fi を入にする」選択

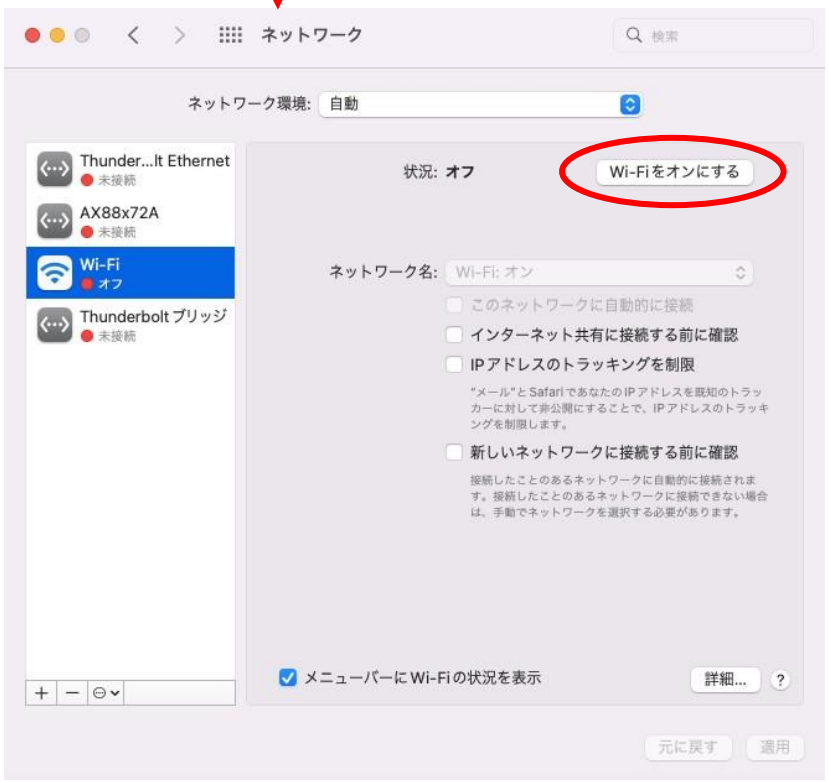


図 1-1-2 「Wi-Fi をオンにする」をクリック

② 無線LANのアイコンが「入」状態になったのを確認します。(図1-1-3)
※まだ、無線LANには接続していない状態です。

図 1-1-3 無線 LAN のアイコン状態

③ 無線LANのアイコンをクリックすると、使用可能な無線の一覧が表示されます。
「0000_MIND_1x」を選択します。(図1-1-4)

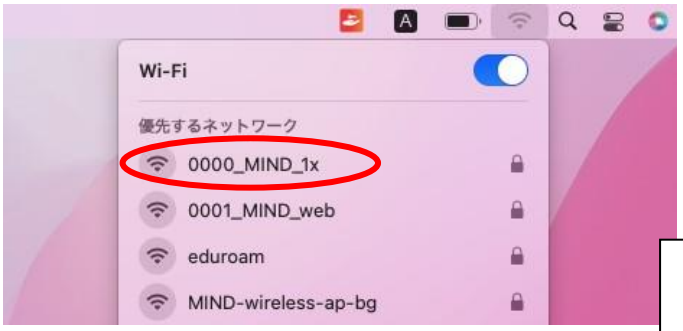


図 1-1-4 使用可能な無線 LAN の一覧

(注) コンピュータのハードウェアが
対応している無線方式の違いにより
802.11b/g 方式、802.11n 方式、
802.11ac 方式 いずれかで接続されます。

④ 「資格情報」ウィンドウが表示されますので、下記を入力します。(図1-1-5)

ユーザ名 : 共通認証システムのアカウント または MINDモバイルのアカウント
パスワード : 共通認証システムのパスワード または MINDモバイルのパスワード

※今後、自動的に接続を行う場合には「このネットワークを記憶」にチェックを入れてください。
入力できたら、[接続]をクリックします。
※2016年6月20日以後に、一度も共通認証のパスワードを変更していない教職員は利用不可の状態
になっています。一度、共通認証パスワードの変更をしてからご利用ください。

ここに共通認証システム または
MIND モバイルのアカウントと
パスワードを入力します。

図 1-1-5 「資格情報」の入力

⑤　「証明書を検証」ウィンドウが表示されますので、[証明書を表示]をクリックします。(図1-1-6)

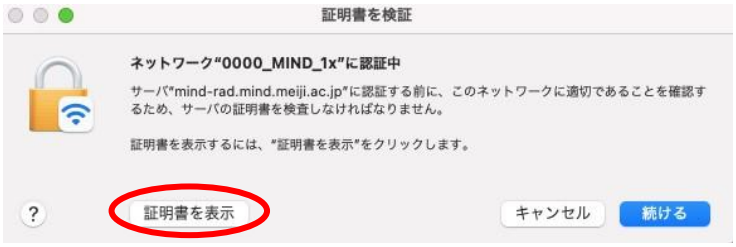


図 1-1-6 「証明書を検証」

⑥　証明書が「mind-rad.mind.meiji.ac.jp」であることを確認し、[続ける]をクリックします。
(図1-1-7)

図 1-1-7 証明書を確認

⑦　接続が完了すると、「0000_MIND_1x」にチェックが入っている状態になります。(図1-1-6)

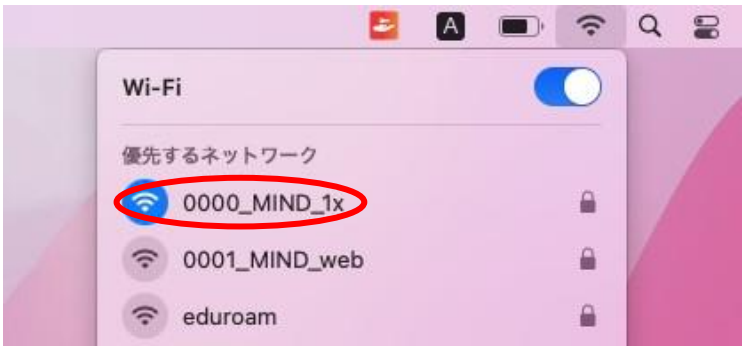


図 1-1-8 「0000_MIND_1x」接続状態の確認

⑧　以上で設定完了です。
Webブラウザを起動し、インターネット閲覧ができるか確認してください。

うまくいかない場合は、P6 1.2.無線LANの設定 、P9 2.TCP/IPの設定 または P14 4.トラブル時には
をご確認ください。

1.2. 無線 LAN の設定

① デスクトップ右上に表示されている、無線LANのアイコンを選択します。（図1-2-1）

図 1-2-1 無線 LAN アイコンを選択

② 「“ネットワーク”環境設定」を選択します。（図1-2-2）

図 1-2-2 「 “ネットワーク”環境設定」を選択

③ ネットワークウィンドウ左下の「＋」を選択します。(図1-2-3)

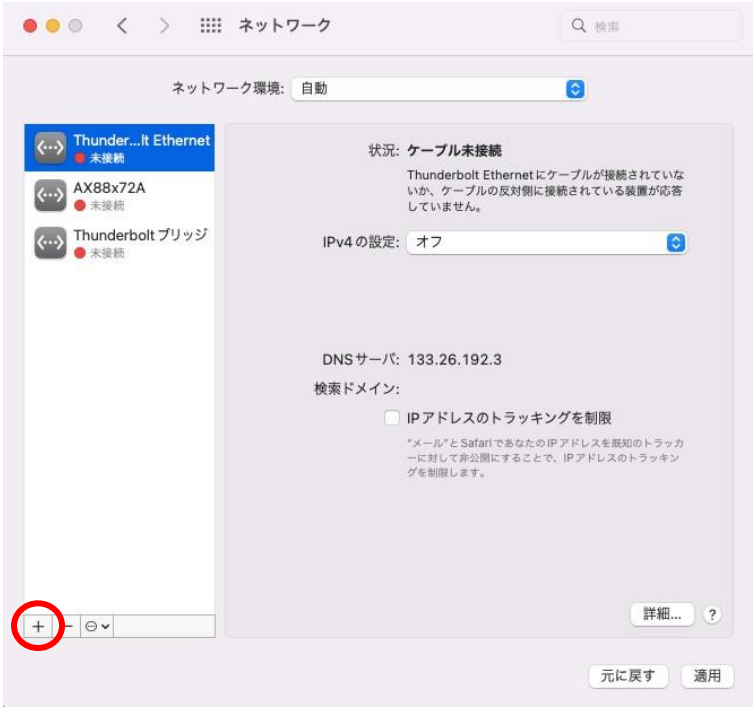


図 1-2-3 「＋」を選択

④ インターフェイスは「Wi-Fi」を選択し、サービス名は任意に設定します。
入力が終わったら「作成」をクリックします。(図1-2-4)

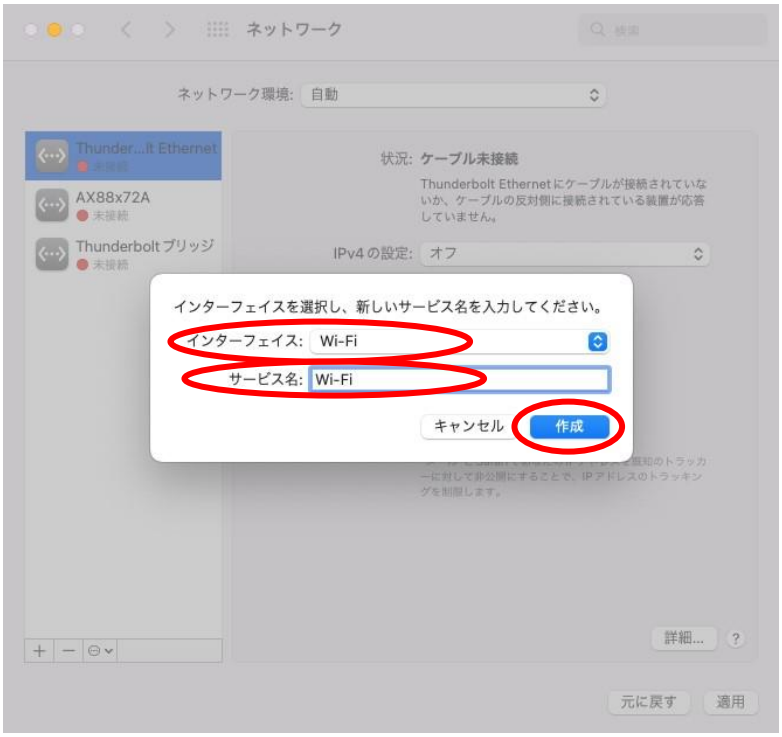


図 1-2-4 インターフェイスの選択とサービス名入力

⑤ 登録が完了すると、ウィンドウの左側に、④で設定した名前が表示されます。
表示されていることを確認し、[適用]をクリックします。(図1-2-5)

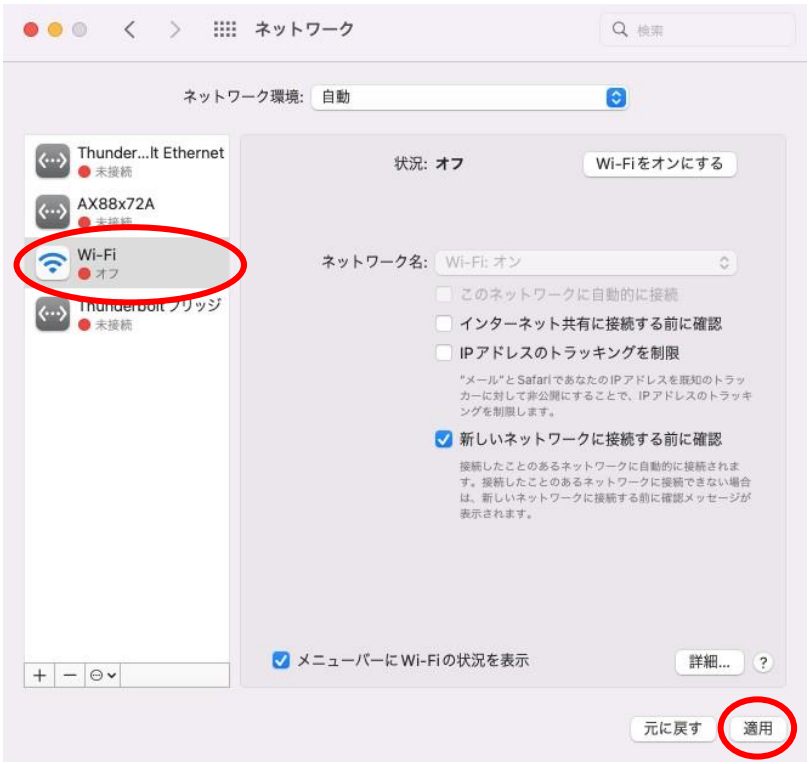


図 1-2-5 無線(Wi-Fi)の登録画面

⑥ ①を再度行い「Wi-Fi未構成」が表示されていないか確認します。 (図1-2-6)

図 1-2-6 無線(Wi-Fi)の登録後画面

以上で設定完了です。
1.1. IEEE802.1xネットワークへの接続 を参照し、接続できるようになっているかご確認ください。

2. TCP/IP の設定

① アップルのアイコンをクリックし、「システム環境設定」を選択します。(図2-1)

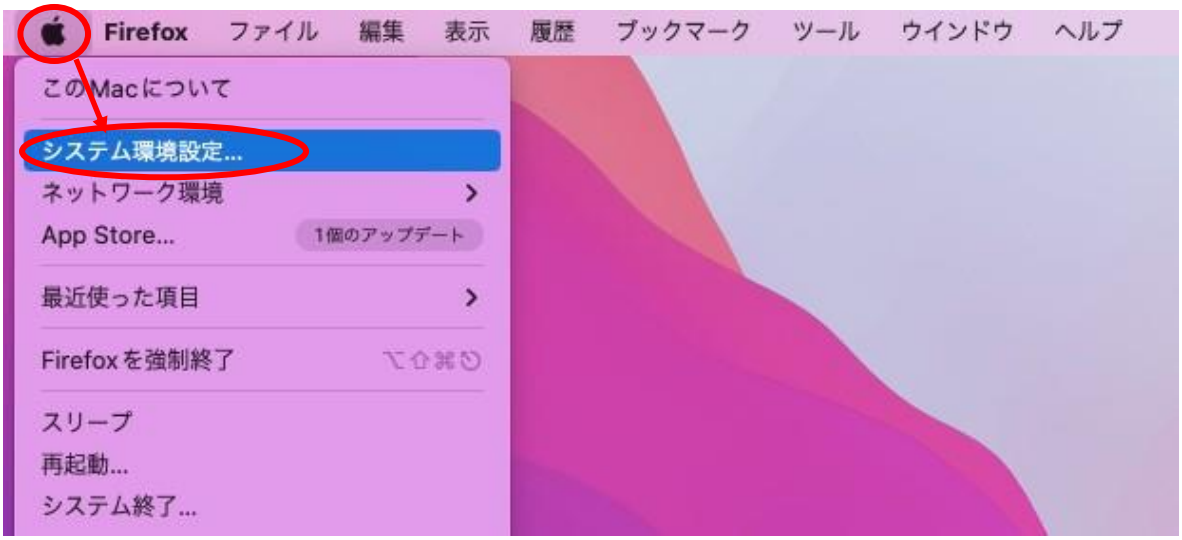


図 2-1 「システム環境設定」

② 「システム環境設定」のウィンドウが表示されますので「ネットワーク」を選択します。(図2-2)

図 2-2 「ネットワーク」の選択

③　「ネットワーク」のウィンドウが表示されますので「Wi-Fi」を選択し、
「詳細」をクリックします。(図2-3)

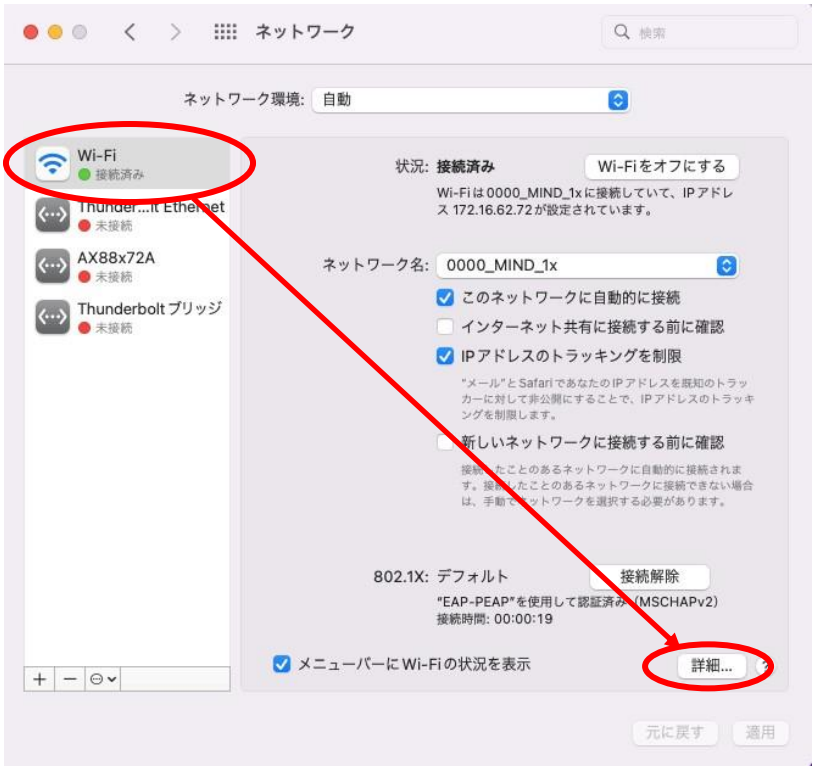


図 2-3 「ネットワーク」から詳細の選択

④　「Wi-Fi」の詳細ウィンドウが表示されますので、「TCP/IP」のタブを選択してください。(図2-4)

図 2-4 「TCP/IP」タブの選択

⑤　Wi-FiのTCP/IP情報が表示されますので、下記の値になっているか確認します。

IPv4の設定　　：　DHCPサーバを使用
IPv4 IPアドレス　：　172.16.XXX.XXX（XXXは数字が入ります）

上記のように表示されていたら「TCP/IP」の設定に問題はありません。
[OK]ボタンをクリックして、3. WEBブラウザの設定を 参照ください。(図2-5)

図 2-5 「TCP/IP」の詳細

3. WEB ブラウザの設定

※本マニュアルでは「Safari 17.1」を例に説明します。

① Safariを起動し「Safari」のプルダウンメニューから「環境設定」を選択します。
（図3-1）

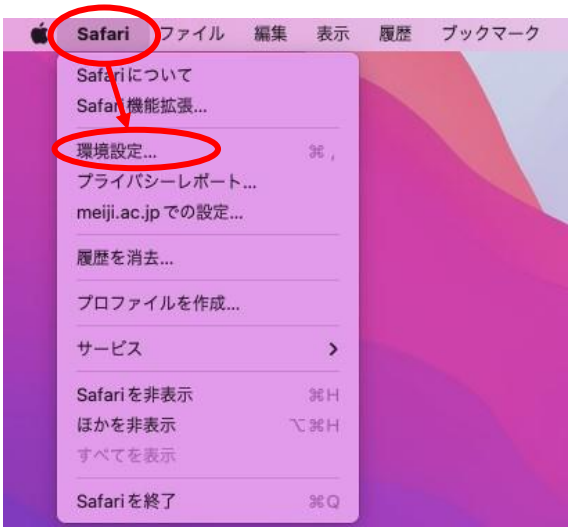


図 3-1 「Safari」の「環境設定」の選択

② 「環境設定」の「一般」ウィンドウが表示されますので「ホームページ」のテキストボックスに[http://www.meiji.ac.jp/]と入力します。（図3-2）

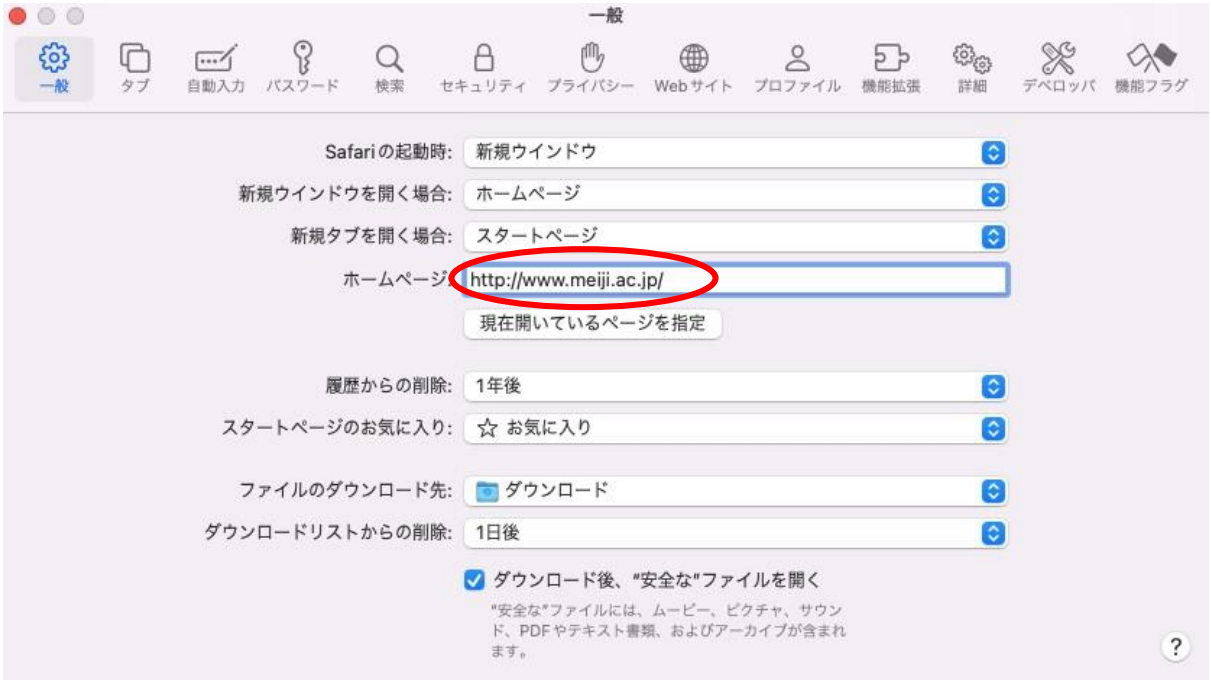


図 3-2 「環境設定」の「一般」

③　「環境設定」ウィンドウの「詳細」タブを選択し、「プロキシ」セクションにある［設定を変更］ボタンをクリックします。(図3-3)

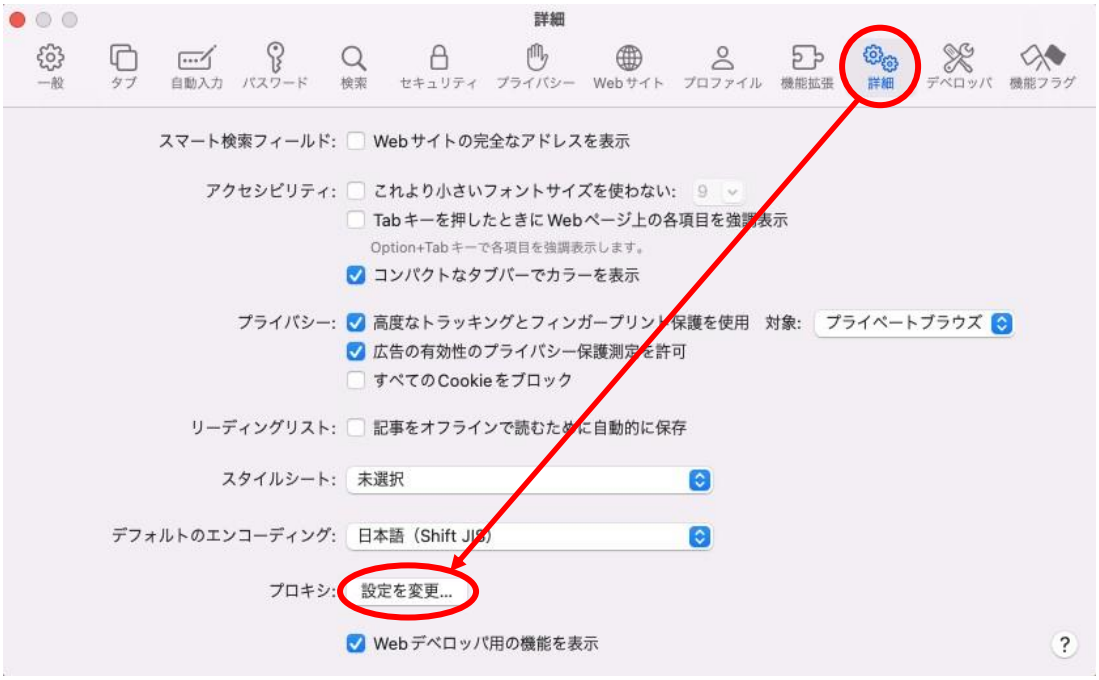


図 3-3 「詳細」タブ→「設定を変更」選択

④　「プロキシ」の設定ウィンドウ内にて、いずれの項目にもチェックが付いておらず、プロキシが設定されていないことを確認し、［OK］ボタンをクリックします。(図3-4)

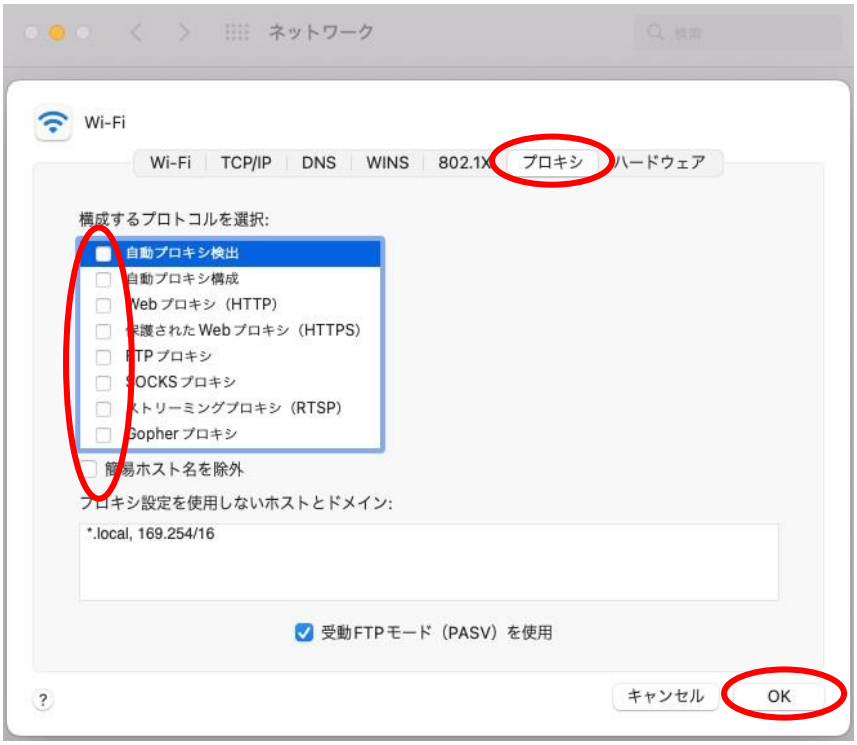
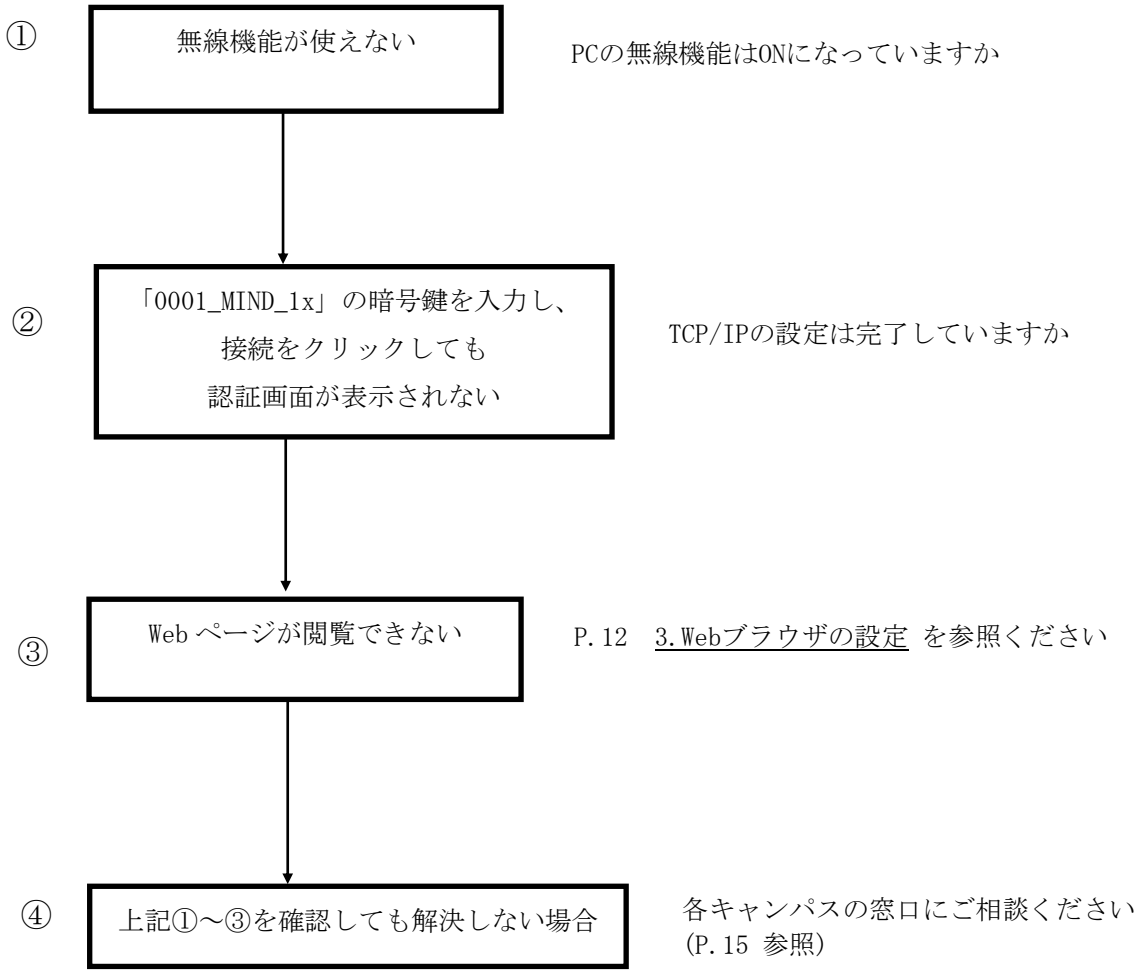


図 3-4 「プロキシ」の設定

⑤　以上で「Safari 17.1」の設定は完了です。

4. トラブル時には

下記にトラブル対処方法を示します。



5. ネットワークの接続および障害に関する問い合わせ

駿河台キャンパス：

駿河台サポートデスク

場所：駿河台１２号館 ７階
電話：０３－３２９６－４２８６(内線:４２８６)

メディア支援事務室

場所：駿河台１２号館 ７階
電話：０３－３２９６－４４３８(内線:４４３８)

和泉キャンパス：

和泉サポートデスク

場所：和泉メディア棟 １階
電話：０３－５３００－１１９０(内線:１１９０)

和泉メディア支援事務室

場所：和泉メディア棟 １階
電話：０３－５３００－１１８９(内線:１１８９)

生田キャンパス：

生田サポートデスク

場所：生田中央校舎 ５階
電話：０４４－９３４－７７１１(内線:７７１１)

生田メディア支援事務室

場所：生田中央校舎 ５階
電話：０４４－９３４－７７１０(内線:７７１０)

中野キャンパス：

中野サポートデスク

場所：低層棟 ４階
電話：０３－５３４３－８０７２(内線:８０７２)

中野キャンパス事務室

場所：低層棟 ３階
電話：０３－５３４３－８０６０(内線:８０６０)

6. 参考 URL

明治大学 Web ページ	https://www.meiji.ac.jp/
MIND Web ページ	https://www.meiji.ac.jp/mind/
情報基盤本部	https://www.meiji.ac.jp/isc/
各キャンパス窓口連絡先	https://www.meiji.ac.jp/mind/support/office.html
MIND モバイルアカウント手続き	https://www.meiji.ac.jp/mind/mobile-account/