

# 無線 LAN 接続サービス設定手順

(Windows 8.1 eduroam 編)

2020.12.01 版

情報基盤本部 ネットワーク推進部

# 目 次

1. eduroam利用に関する注意.....	3
2. eduroam利用方法.....	3
2.1. eduroam ネットワークへの接続 .....	3
2.2. 認証情報の設定.....	6
3. Webブラウザの設定 .....	14
4. TCP/IPの設定.....	18
5. トラブル時には.....	22
6. ネットワークの接続および障害に関する問い合わせ先.....	23
7. 参考 URL.....	24

## 1. eduroam 利用に関する注意

本マニュアルは、明治大学の教職員・学生が、eduroam（国際無線LANローミング基盤）に参加している機関を訪問した際に、訪問先の無線LAN接続を利用する方法について説明します。

本学内で無線LAN接続を利用する場合は、通常のMIND無線LANサービスをご利用ください。

明治大学訪問者の方は、ご所属の機関にて案内されている手順をご参照ください。

## 2. eduroam 利用方法

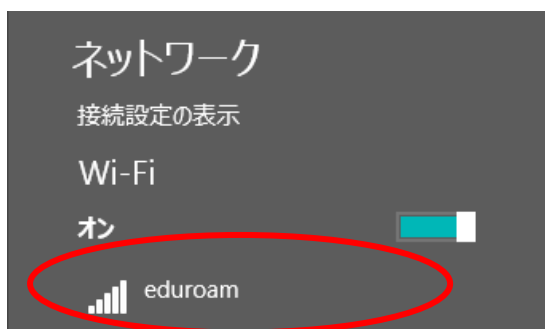
### 2.1. eduroam ネットワークへの接続

- ① デスクトップ右下に表示されている、無線LANのアイコンをクリックします。（図2-1-1）



図 2-1-1 無線 LAN アイコンのクリック

- ② 使用可能な無線の一覧が画面右側に表示されますので、「eduroam」を選択します。（図2-1-2）



(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。

図 2-1-2 使用可能な無線 LAN の一覧

- ③ 「eduroam」を選択した後、[接続]をクリックします。（図2-1-3）  
※今後、自動的に接続を行う場合には「自動的に接続」にチェックを入れてください。



図 2-1-3 「eduroam」への接続

④ ウィンドウが表示されるため、下記を入力します。(図2-1-4)

ユーザー名：共通認証システムのアカウント@meiji.ac.jp

パスワード：共通認証システムのパスワード

例) 共通認証システムのアカウントが“123456”の場合は、“123456@meiji.ac.jp”と入力する

入力できたら、[OK]をクリックします。

※注意：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

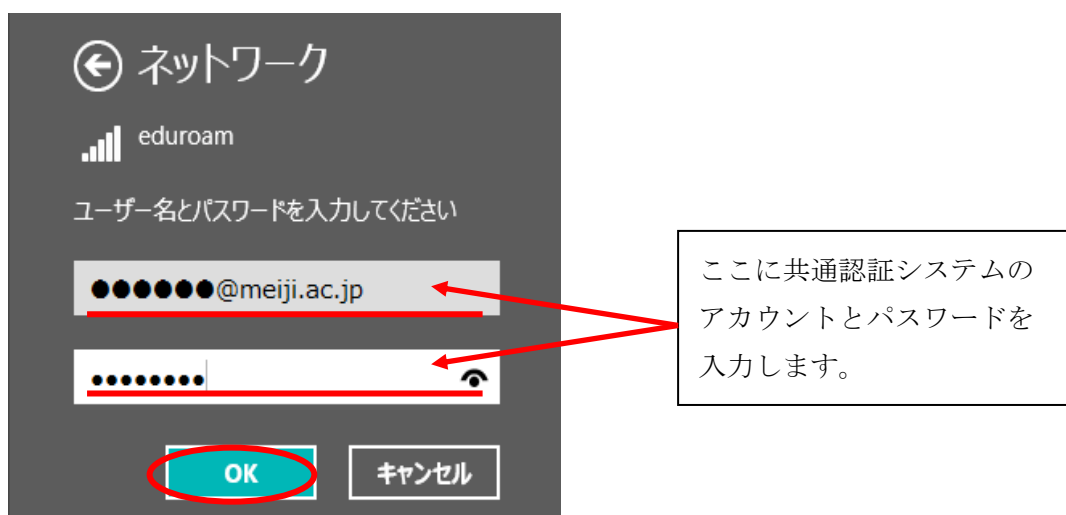


図 2-1-4 ユーザー名とパスワードの入力

⑤ 「接続を続行しますか？」と表示されますので、[証明書の詳細の表示]をクリックします。(図2-1-5)



図 2-1-5[証明書の詳細の表示]をクリック

- ⑥ 「サーバーの拇印」が表示されますので、下記の値であることを確認し、[接続]をクリックします。  
(図2-1-6)

サーバーの拇印: 5A 66 2B 9B 08 F2 A3 00 C4 7B B9 C1 50 EC 76 57 27 5D 3D 41

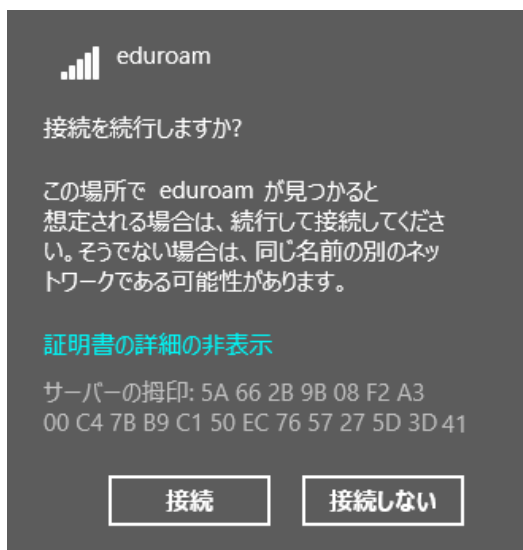


図 2-1-6 「サーバー拇印」の確認

- ⑦ 接続が完了すると無線接続一覧の「eduroam」に「接続済み」と表示され、接続状態となります。  
(図2-1-7)



図 2-1-7 「eduroam」の接続状態の確認

以上で設定完了です。

Webサイトへの接続、ページの閲覧が可能かご確認ください。

閲覧が出来ない場合は、P7 2.2. 認証情報の設定、P16 4.TCP/IP の設定 または P.20 5.トラブル時には  
をご確認ください。

## 2.2. 認証情報の設定

- ① パソコンに無線LAN機能スイッチが付いている場合は ON にしてください。(図2-2-1)  
※無線用の電源スイッチはPCによって場所が違います。



図 2-2-1 無線 LAN 機能スイッチ

- ② デスクトップ右下に表示されている、無線LANのアイコンを右クリックし、「ネットワークと共有センターを開く」を選択します。(図2-2-2)

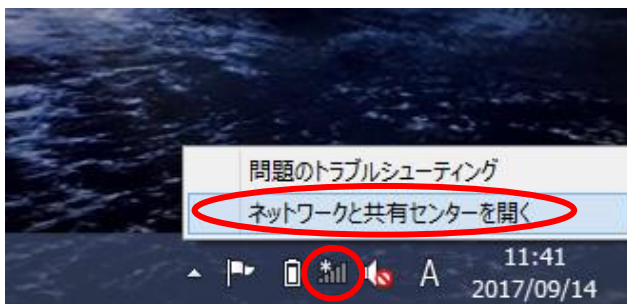


図 2-2-2 「ネットワークと共有センターを開く」の選択

- ③ 「ネットワークと共有センター」ウィンドウが表示されますので、「新しい接続またはネットワークのセットアップ」を選択します。(図2-2-3)

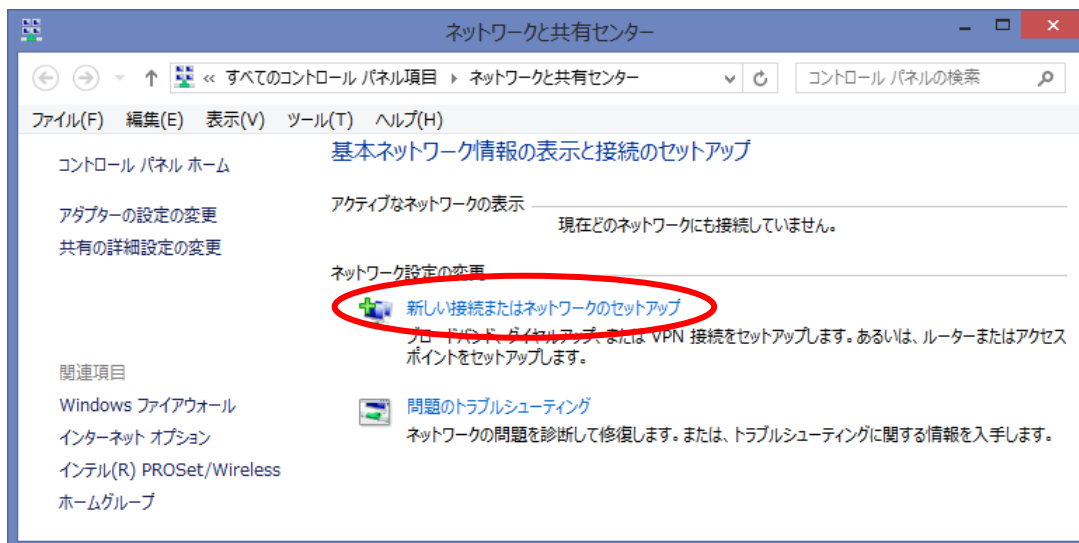


図 2-2-3 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」の選択

- ④ 「接続またはネットワークのセットアップ」ウィンドウが表示されますので、「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を選択し、[次へ]をクリックします。(図2-2-4)

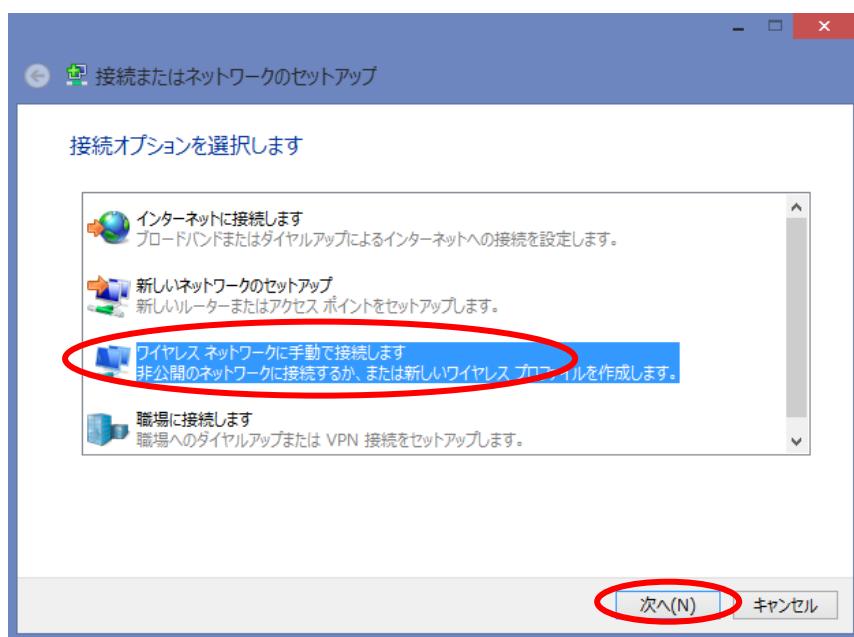


図 2-2-4 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」の選択

- ⑤ 「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」ウィンドウが表示されますので、下記を入力して[次へ]をクリックします。(図2-2-5)

ネットワーク名 : eduroam  
セキュリティの種類 : WPA2-エンタープライズ  
暗号化の種類 : AES  
セキュリティ キー : 空欄

追加するワイヤレス ネットワークの情報を入力します

ネットワーク名(E): eduroam

セキュリティの種類(S): WPA2-エンタープライズ

暗号化の種類(B): AES

セキュリティ キー(C):  文字を非表示にする(H)

この接続を自動的に開始します(I)

ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する(O)

警告: 選択すると、このコンピューターのプライバシーが危険にさらされる可能性があります。

次へ(N) キャンセル

図 2-2-5 ワイヤレスネットワークの情報入力

- ⑥ 「正常にeduroamを追加しました」と表示されますので、「接続の設定を変更します」を選択します。(図2-2-6)

正常に eduroam を追加しました

→ 接続の設定を変更します(H)  
接続のプロパティを開き、設定を変更します。

閉じる

図 2-2-6 「接続の設定を変更します」の選択



- ⑦ 「eduroam ワイヤレスネットワークのプロパティ」が表示されますので、「セキュリティ」タブを選択し、[設定]をクリックします。(図2-2-7)

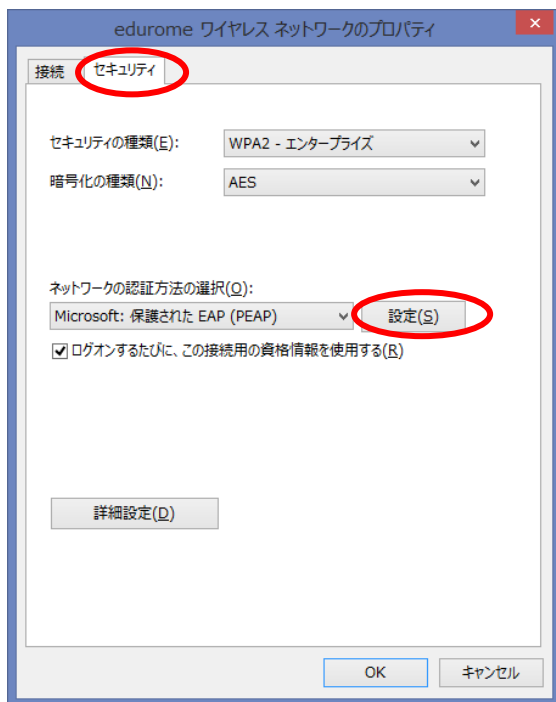


図 2-2-7 「設定」の選択

- ⑧ 「証明書を検証してサーバーのIDを検証する」と「次のサーバーに接続する」にチェックを入れます。空欄に「mind-rad.mind.meiji.ac.jp」と入力し、信頼されたルート証明書機関の「Baltimore CyberTrust Root」にチェックを入れて、[構成]をクリックします。(図2-2-8)

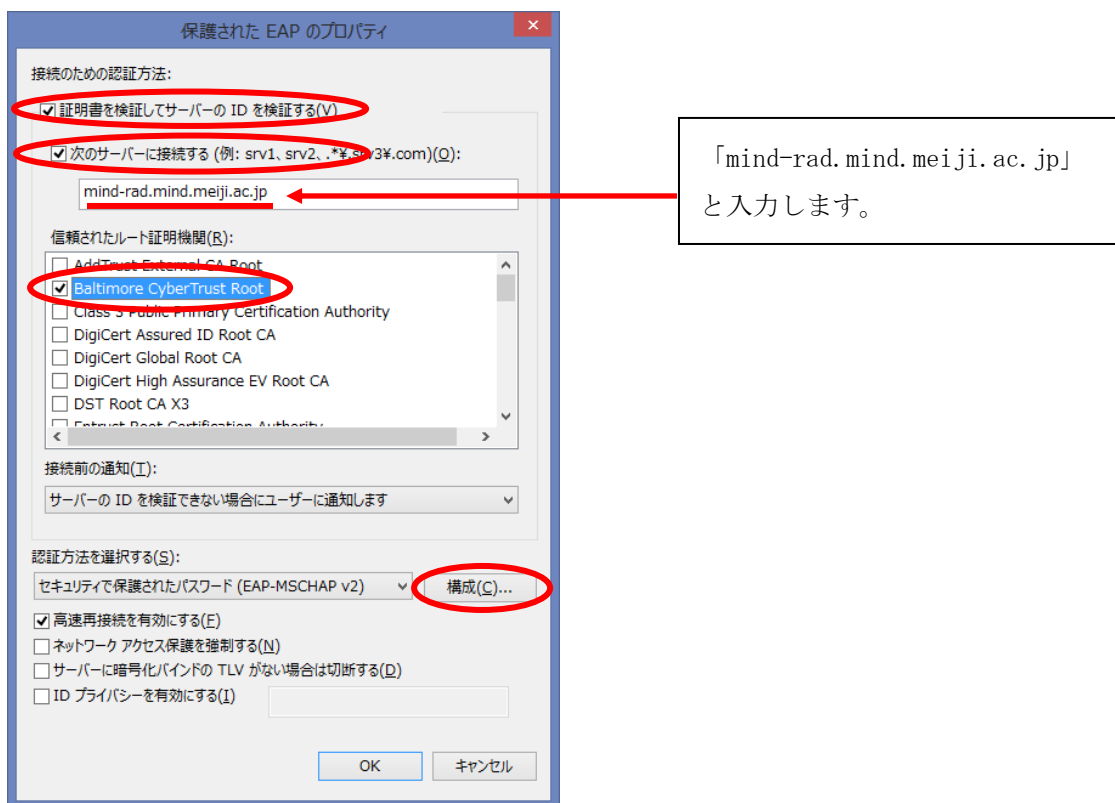


図 2-2-8 「構成」の選択

- ⑨ 「EAP MSCHAPv2 のプロパティ」ウィンドウが表示されますので、チェックボックスが空欄になっていることを確認し、[OK]をクリックします。(図2-2-9)

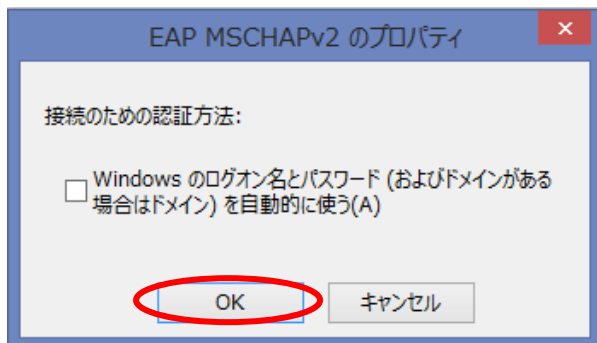


図 2-2-9 「EAP MSCHAPv2 のプロパティ」

- ⑩ 「保護されたEAPのプロパティ」ウィンドウに戻りますので、[OK]をクリックします。(図2-2-10)

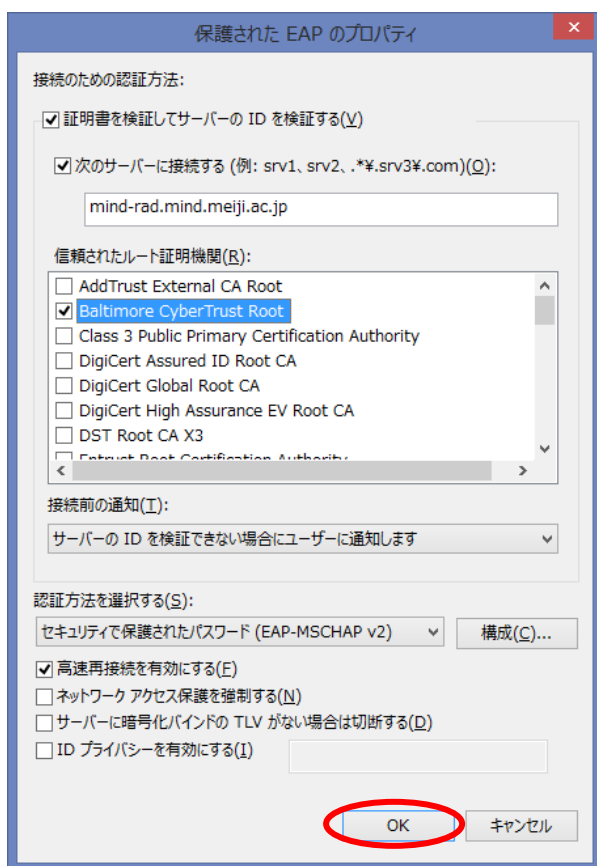


図 2-2-10 「保護された EAP のプロパティ」

- ⑪ 「eduroam ワイヤレスネットワークのプロパティ」 ウィンドウに戻りますので、[詳細設定]をクリックします。(図2-2-11)

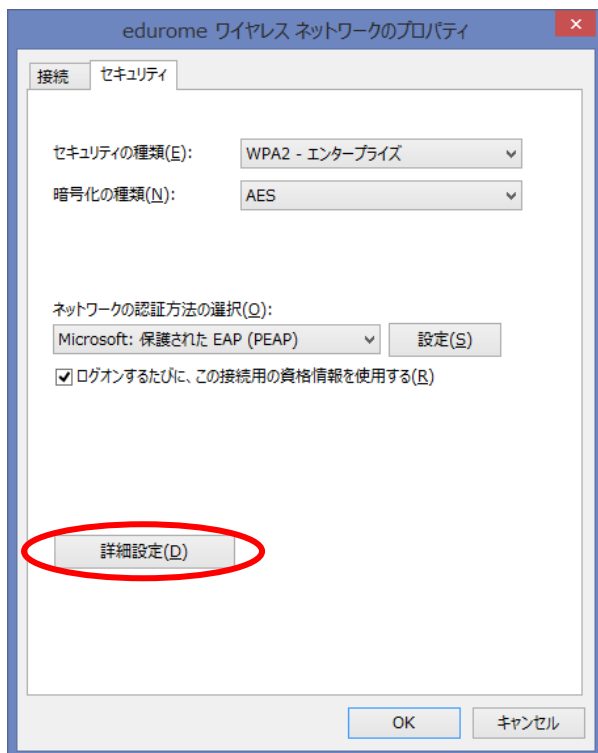


図 2-2-11 [詳細設定]をクリック

- ⑫ 「認証モードを指定する」にチェックを入れ、「ユーザー認証」を選択します。選択したら、[資格情報の保存]をクリックします。(図2-2-12)

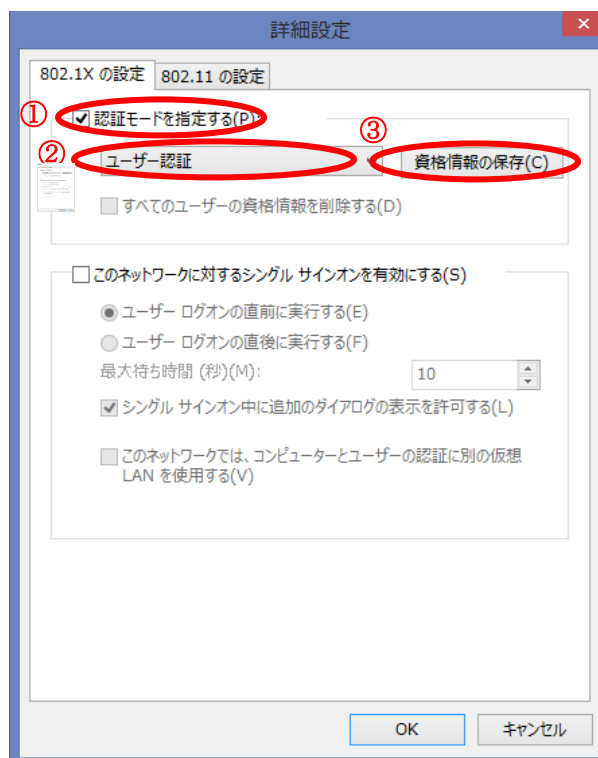


図 2-2-12 「認証モード」の指定

⑬ 「資格情報の保存」ウィンドウが表示されますので、下記を入力します。(図2-2-13)

ユーザー名：共通認証システムのアカウント@meiji.ac.jp

パスワード：共通認証システムのパスワード

例) 共通認証システムのアカウントが“123456”の場合は、“123456@meiji.ac.jp”と入力する

入力できたら、[OK]をクリックします。

※注意：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

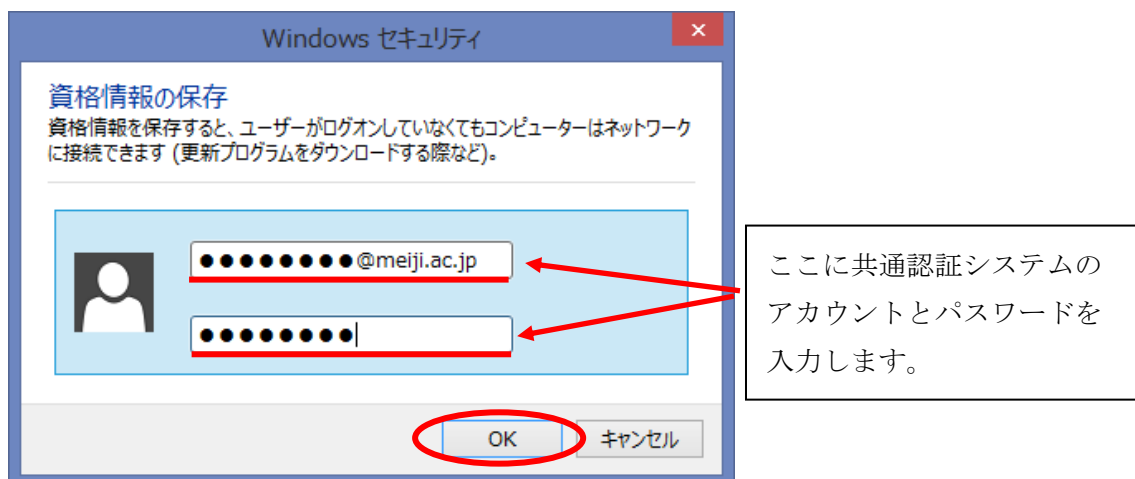


図 2-2-13 「資格情報」の入力

⑭ 「詳細設定」ウィンドウに戻りますので、[OK]をクリックします。(図2-2-14)

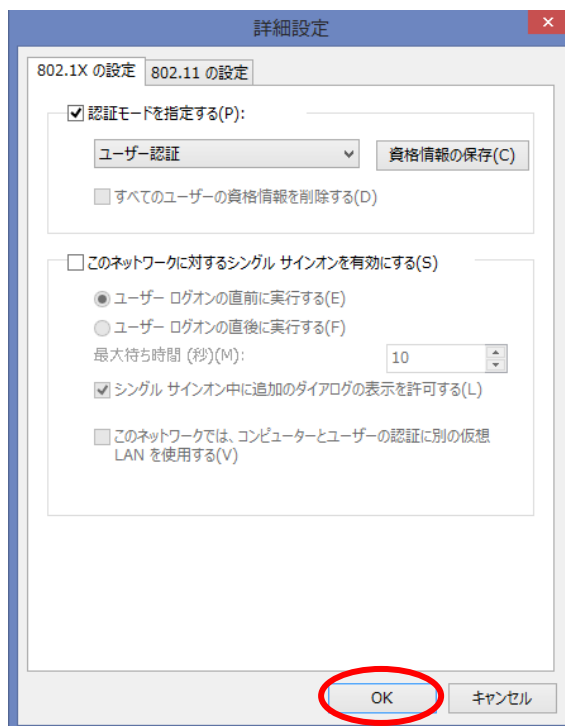


図 2-2-14 「詳細設定」

- ⑮ 「eduroam ワイヤレスネットワークのプロパティ」ウィンドウに戻りますので、[OK]をクリックします。(図2-2-15)

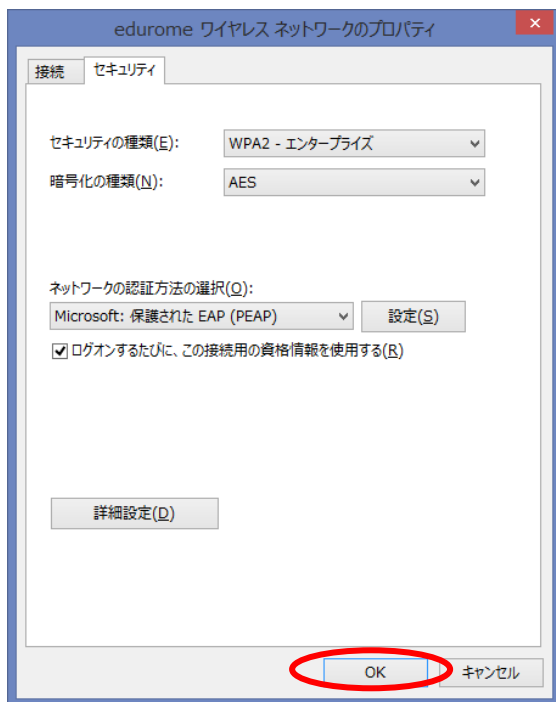


図 2-2-15 「eduroam ワイヤレスネットワークのプロパティ」

- ⑯ [閉じる]をクリックします。(図2-2-16)

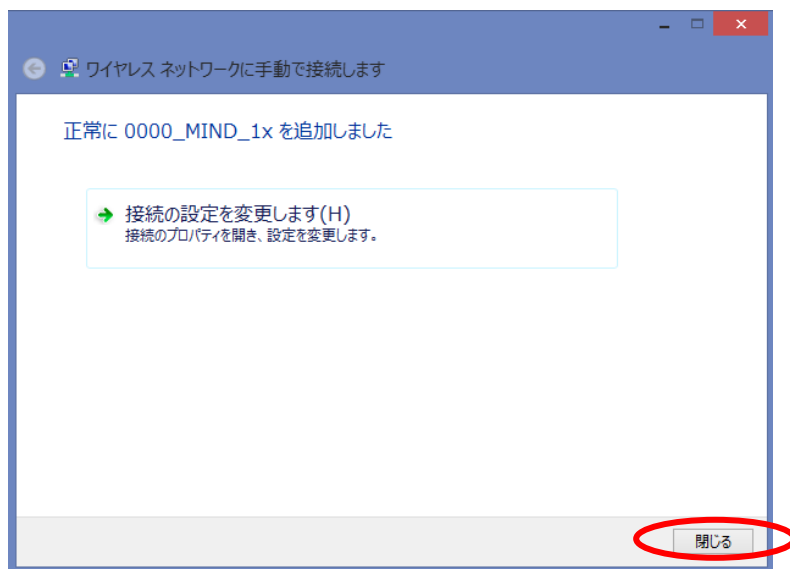


図 2-2-16 [閉じる]をクリック

以上で設定完了です。

P3 [2.1 eduroam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。

### 3. Web ブラウザの設定

※本マニュアルでは「Microsoft Edge」を例に説明します。

- ① Microsoft Edge を起動し、ツールアイコンを選択し、プルダウンメニューから「設定」を選択します。(図2-1)



図 2-1 ツールアイコン→「設定」の選択

- ② 「設定」の画面になりますので、左メニューより「起動時」をクリックし「特定のページを開く」を選択、「新しいページを追加してください」をクリックします。(図2-2)



図 2-2 新しいページを追加してください」の選択

- ③ 「新しいページを追加してください」ボックスに[<http://www.meiji.ac.jp/>]と入力します。  
(図2-3)

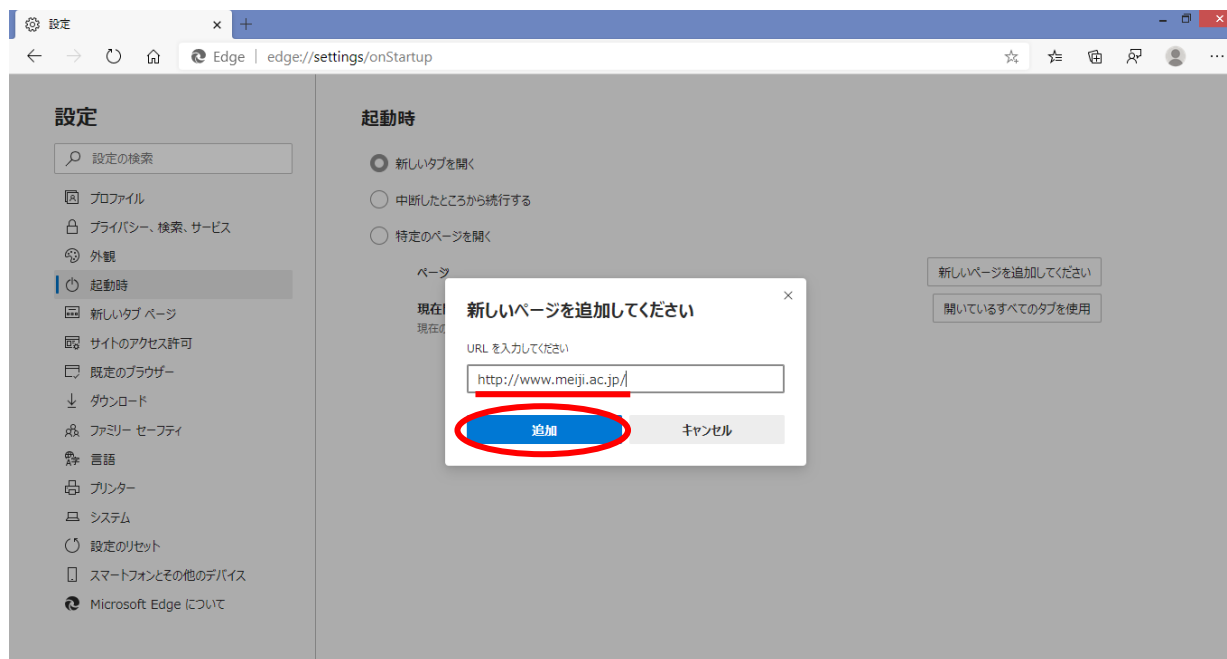


図 2-3 URL の入力

- ④ タスクバー右下のネットワークアイコンを右クリックして、「ネットワークと共有センター」をクリックします (図2-1-4)

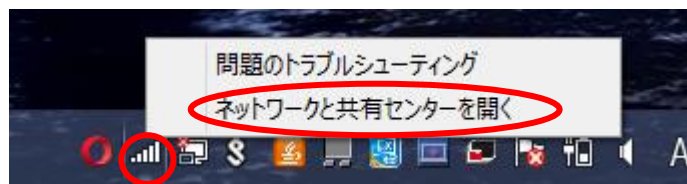


図 2-4 「ネットワークと共有センター」をクリック

- ⑤ 「ネットワークと共有センター」画面が表示されますので、「インターネットオプション」を選択します。(図2-5)



図 2-5 「ネットワークと共有センター」画面

- ⑤ 「インターネットのプロパティ」画面が表示されますので、「接続」タブ内の「LANの設定(L)」をクリックします。(図2-6)

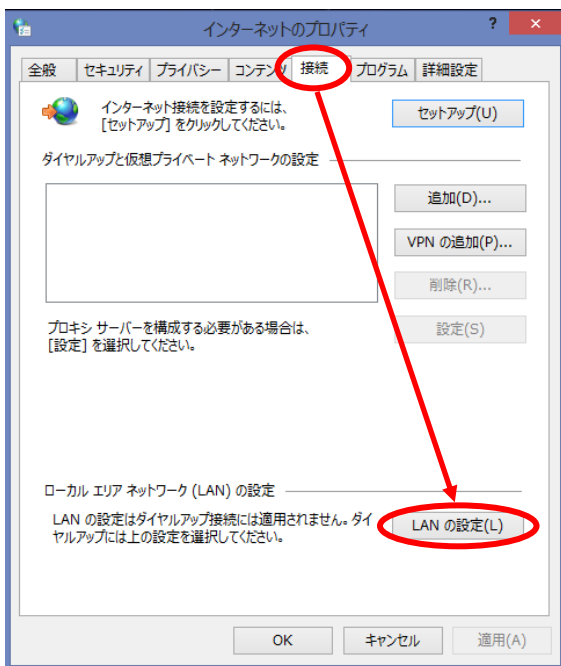


図 2-6 「インターネットのプロパティ」画面



- ⑦ 「ローカルエリアネットワーク (LAN) の設定」の全項目に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2-7)

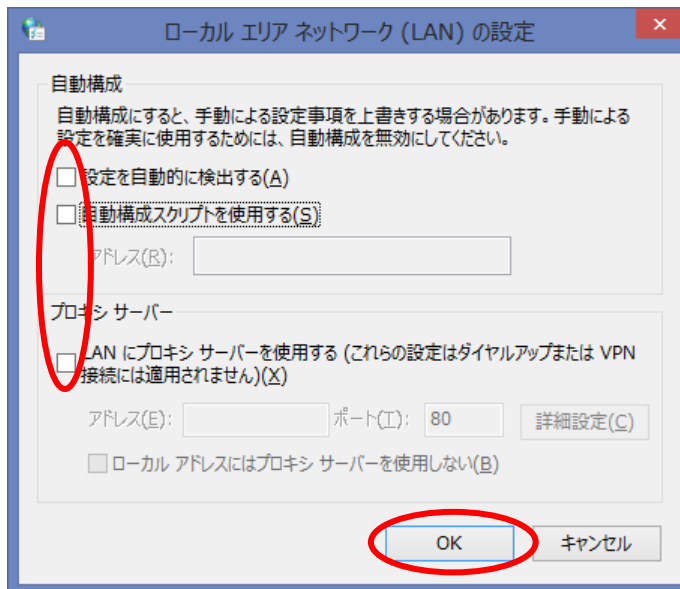


図 2-7 「ローカルエリアネットワーク (LAN の設定)」画面

- ⑦ 以上で設定は完了です。

## 4. TCP/IP の設定

- ① 右下タスクバーに表示されている、無線LANのアイコンを右クリックした後、「ネットワークと共有センターを開く」を選択します。(図4-1)

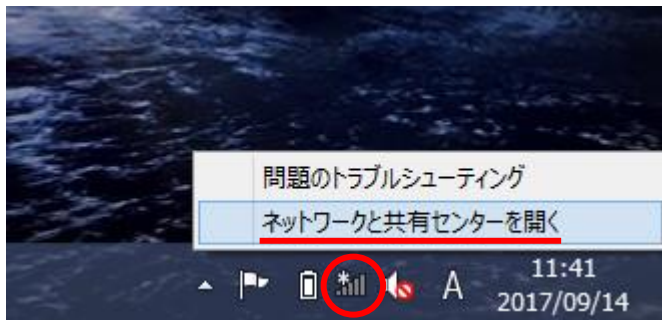


図 4-1 ネットワークと共有センターを開く

- ② 「ネットワークと共有センター」のウィンドウが表示されますので、「ワイヤレスネットワーク接続」を選択してください。(図4-2)



図 4-2 「ワイヤレスネットワーク接続」の選択

- ③ 「ワイヤレスネットワーク接続の状態」 ウィンドウが表示されますので[詳細]をクリックします。  
(図4-3)

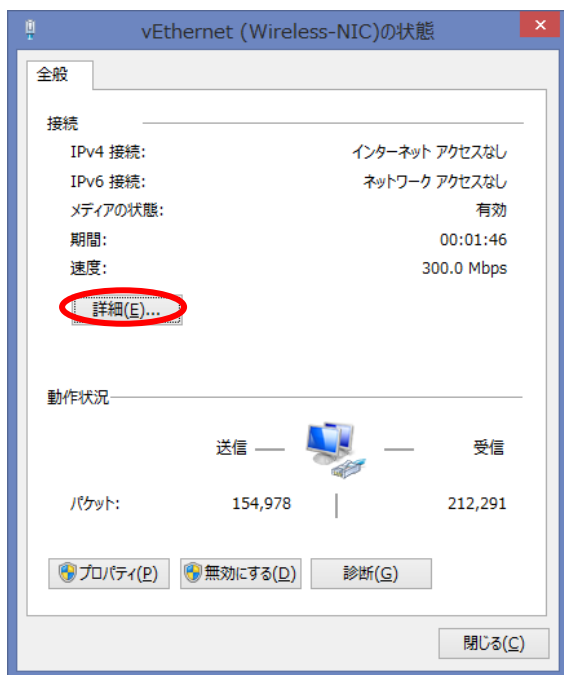


図 4-3 「ワイヤレスネットワーク接続の状態」 ウィンドウ

- ④ 「ネットワーク接続の詳細」 ウィンドウが表示されますので、下記の値を確認してください。

DHCP 有効 : はい

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ので、[閉じる]をクリックしてください。違う数字が表示されていた場合は、[閉じる]をクリックして次の手順⑤以降の変更を実施してください。(図4-4)

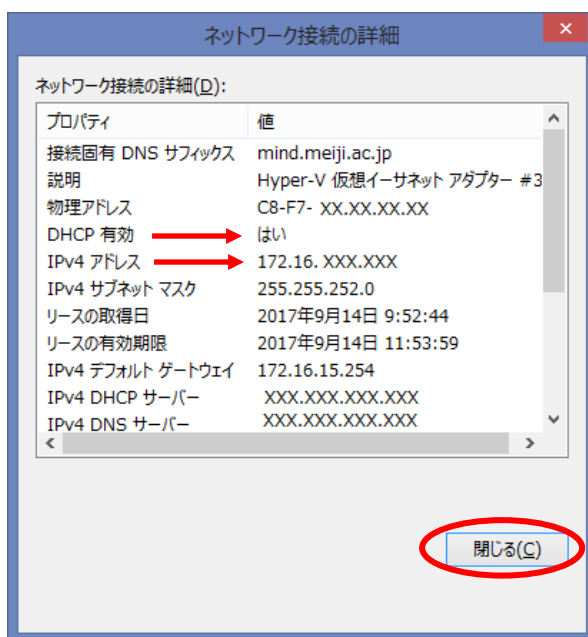


図 4-4 「ネットワーク接続の詳細」 ウィンドウ

- ⑤ 「ワイヤレスネットワーク接続の状態」ウィンドウから[プロパティ]をクリックします。(図4-5)

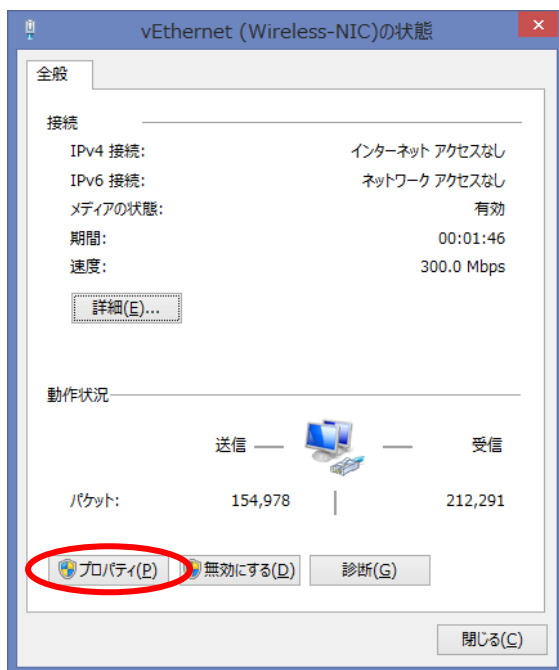


図 4-5 「ワイヤレスネットワーク接続の状態」

- ⑥ 「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」ウィンドウが表示されますので「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」を選択して[プロパティ]をクリックします。(図4-6)  
**注意：バージョン4とバージョン6を間違えないように！**

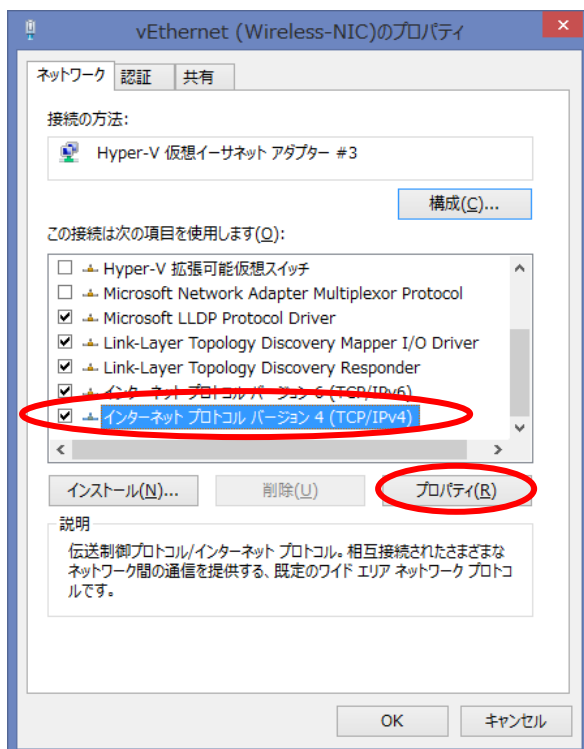


図 4-6 「ワイヤレスネットワーク接続のプロパティ」ウィンドウ

- ⑦ 「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)のプロパティ」ウィンドウが表示されますので全般のタブから「IPアドレスを自動的に取得する」と「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」を選択して[OK]をクリックします。(図4-7)

**注意：「次のIPアドレスを使う」と「次のDNSサーバーのアドレスを使う」に入力されていた値は以前の環境に戻す時に必要になりますので、メモなどに書き留めておいたほうがよいでしょう。**

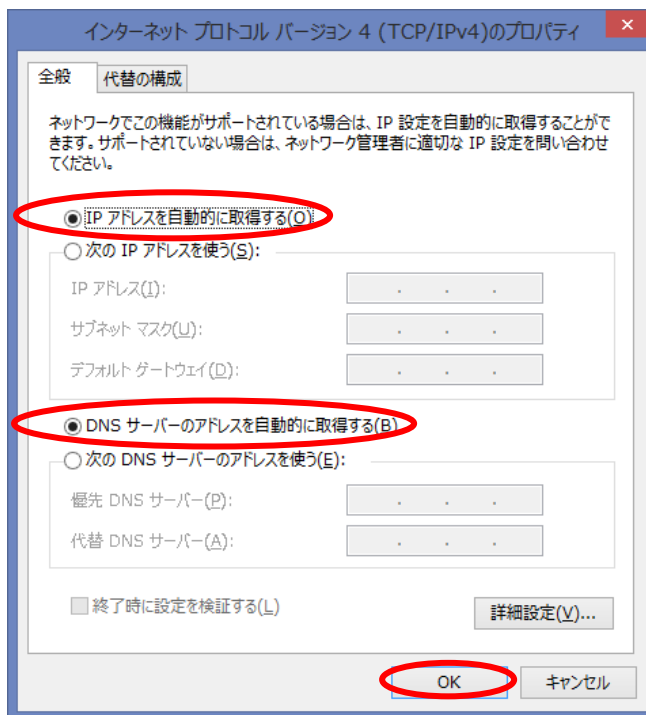
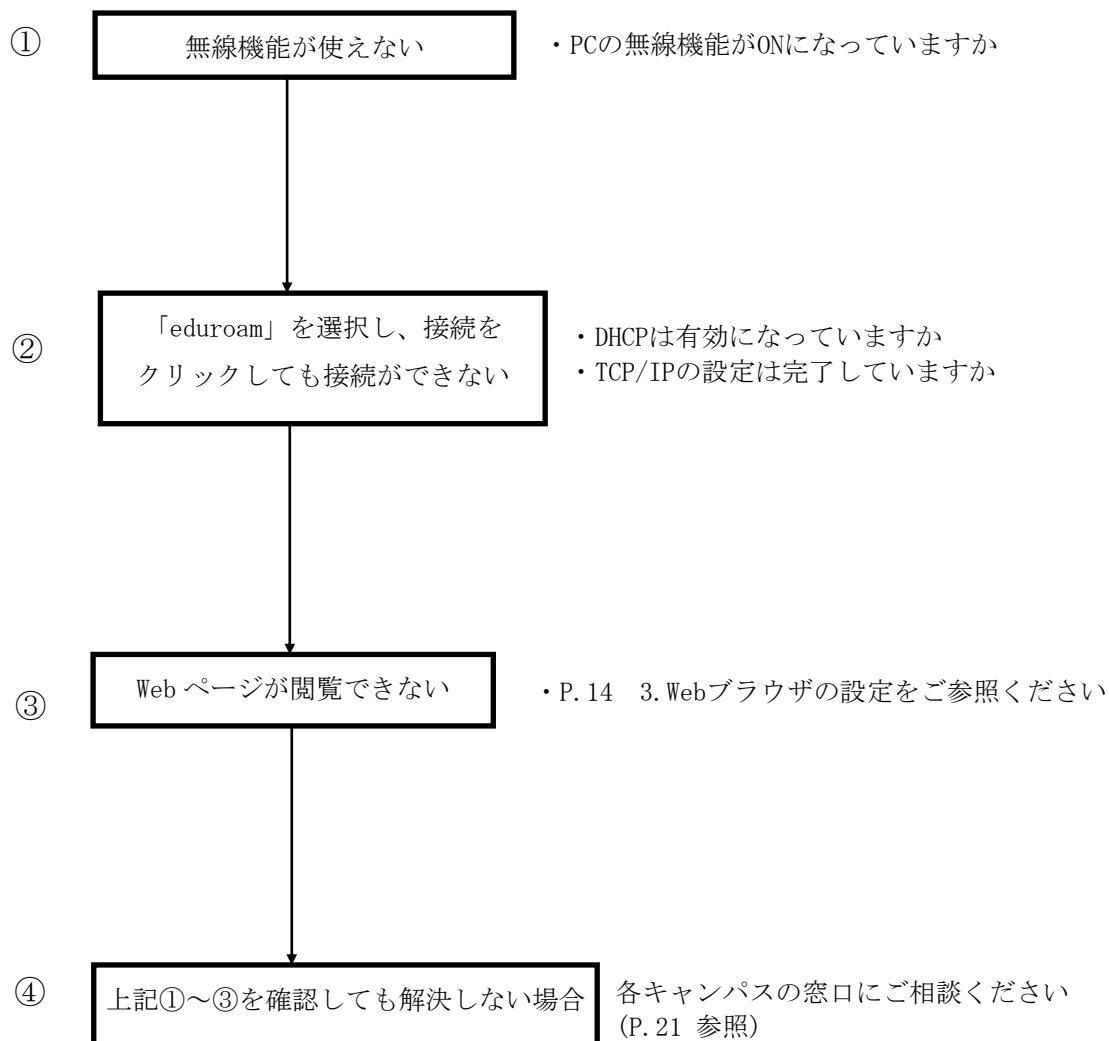


図 4-7 「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)のプロパティ」ウィンドウ

- ⑧ 以上で「TCP/IP」の設定は完了です。手順⑥と⑦の画面は[OK]をクリックして閉じてください。

## 5. トラブル時には

下記にトラブル対処方法を示します。



## 6. ネットワークの接続および障害に関する問い合わせ先

### 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）

## 7. 参考 URL

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