

# KOTAKA-WiFi（無線 LAN）利用ガイド

## 無線 LAN に接続できない場合のお問い合わせ先

4 ページ以降の「3. 接続設定例」のとおり設定しても接続できない場合は、下記までお問い合わせください。

### <メディア教育開発グループ>

千代田校 内線 8303

多摩校 内線 4433

## 無線 LAN の仕様・要望・今後の展開等に関するお問い合わせ先

### <システム管理グループ>

千代田校 内線 8332～3

多摩校 内線 4448～9

# 目次

---

---

1. はじめに.....	3
2. 利用可能場所.....	3
3. 接続設定例.....	4
3.1 iOS の場合.....	4
3.2 Android の場合.....	6
3.3 Windows7 の場合.....	8
3.4 Windows8、Windows10 の場合.....	14
3.5 Mac OS の場合.....	16
4. 不具合連絡票について(授業担当されている先生方へのお願い).....	17

## 1. はじめに

KOTAKA-WiFi(無線LAN)は、下記の「2. 利用可能場所」に設置されたアクセスポイントと、無線LAN機能を搭載したスマートフォンやノートPCを使って、学内LANを通じてインターネットに接続できるシステムです。

授業や授業時間外において、主体的・双方向的なアクティブラーニングを展開することを目的に、場所・時間に制限なく、予習や復習を自主学習できる環境として整備しています。

※セキュリティを考慮し、KOTAKA-WiFiから学内の他のネットワークへの通信を禁止しています。

学外からアクセスできないシステム(情報処理実習室のファイルサーバや学内教職員サイト等)に対しては、KOTAKA-WiFiからアクセスすることはできませんので、ご注意ください。

※KOTAKA-WiFiにおける学外メールサーバからの受信環境については、メール受信の際の protocols として、「IMAP over SSL(IMAP4S) ポート番号:993」および「POP over SSL(POP3S) ポート番号:995」をサポートしています。

※KOTAKA-WiFiからは、メールアプリでsmtpプロトコルを使用してメール送信する事はできません。

## 2. 利用可能場所

### <千代田校>

#### ■大学校舎A棟

全ての教室・ゼミ室、地下1階食堂・ラウンジ、3階講師室

#### ■大学校舎B棟

全ての教室・ゼミ室・実習室・実験室(9階動物実験室除く)・情報処理教室、1階掲示場

#### ■本館E棟F棟

全ての教室・ゼミ室・実習室・情報処理教室、

地下1階アリーナ、2階食堂、2階就職支援センター資料室、各階ホール・ラウンジ

#### ■G棟 全ての教室・ゼミ室、地下2階アリーナ、1階アリーナ・エントランスホール、各階ラウンジ

#### ■H棟 全ての教室・ゼミ室・実験室・情報処理教室、1階ラウンジ・エントランスホール、2階ラウンジ

#### ■別館J棟 4階国際センター

#### ■大学校舎K棟 全ての部室・会議室

#### ■図書館棟 1階、3階、4階

### <多摩校>

#### ■2号館 2階集会場(TAMARIBA)

#### ■4号館 1階食堂、3階図書館、4階グループ学習室

#### ■5号館 1階FOREST CAFE

#### ■6号館 6112就職資料室、6153講義室、6213講義室、3階の全ての教室

#### ■7号館 全ての教室・ゼミ室・実習室・情報処理教室、1階ラウンジ

※現在は上記のアクセスポイントが設置されている場所でのみ利用可能です。

(今後利用可能場所を広げていく予定です。)

※上記場所以外は電波が届く場合もありますがサポート対象外です。

※KOTAKA-WiFiは教室やラウンジ等で使用する無線LANです。

個人研究室向けの無線LANは、別途用意しています。

(申請にもとづき無線LANアクセスポイントを貸与します。)

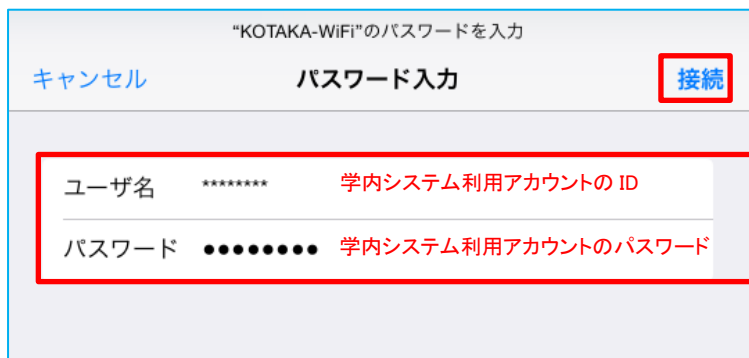
### 3. 接続設定例

#### 3. 1 iOS の場合

- 1) ホーム画面で[設定]アイコンをタップし、[Wi-Fi]をタップします。  
「Wi-Fi」設定画面で[Wi-Fi]を「オン」にし、[KOTAKA-WiFi]をタップします。



- 2) 学内システム利用アカウントのIDとパスワードを入力し、[接続]をタップします。



- 3) 証明書が表示されます。[了解]をタップします。



4) 接続が成功すると下図のように表示されます。



5) ブラウザからインターネット接続を確認します。

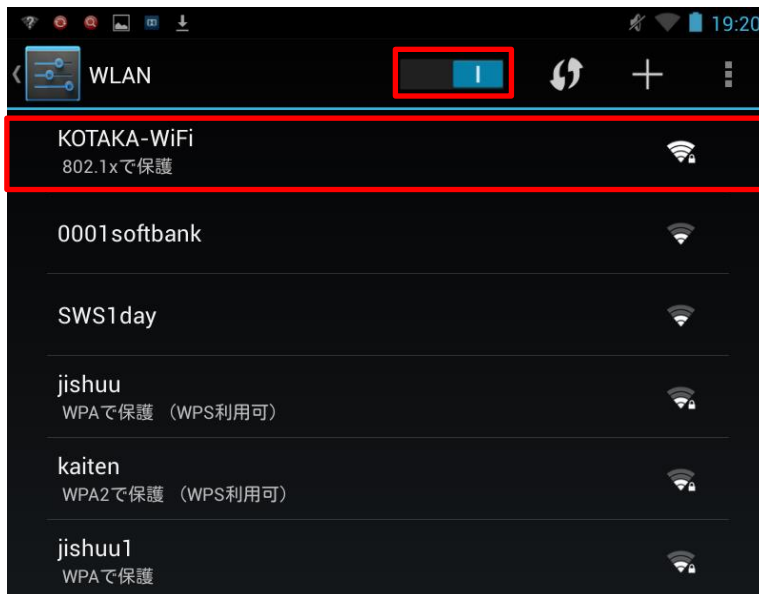
### 3. 2 Android の場合

※Android 端末は機種によって設定画面が異なります。以下は一例です。

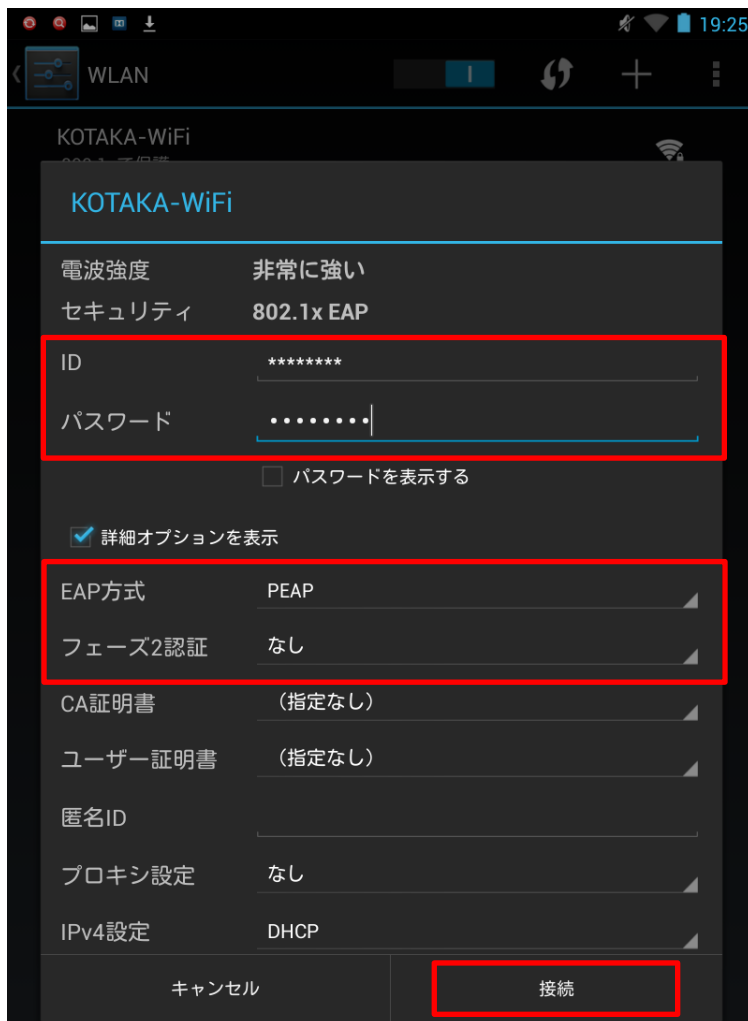
- 1) ホーム画面で[設定]アイコンをタップし、[WLAN](機種によっては[Wi-Fi])をタップします。



- 2) [WLAN]を「ON」にし、[KOTAKA-WiFi]をタップします。



- 3) ネットワーク情報として以下を設定してください。
- ・ ID 「学内システム利用アカウントのID」
  - ・ パスワード 「学内システム利用アカウントのパスワード」
  - ・ EAP方式 「PEAP」
  - ・ フェーズ2認証 「なし」または「MSCHAPV2」
- 設定情報入力後[接続]をタップします。



- 4) 接続が成功すると「接続済み」や「接続されました」と表示されます。



- 5) ブラウザからインターネット接続を確認します。

※接続できない場合は以下のウェブページをご参照ください。

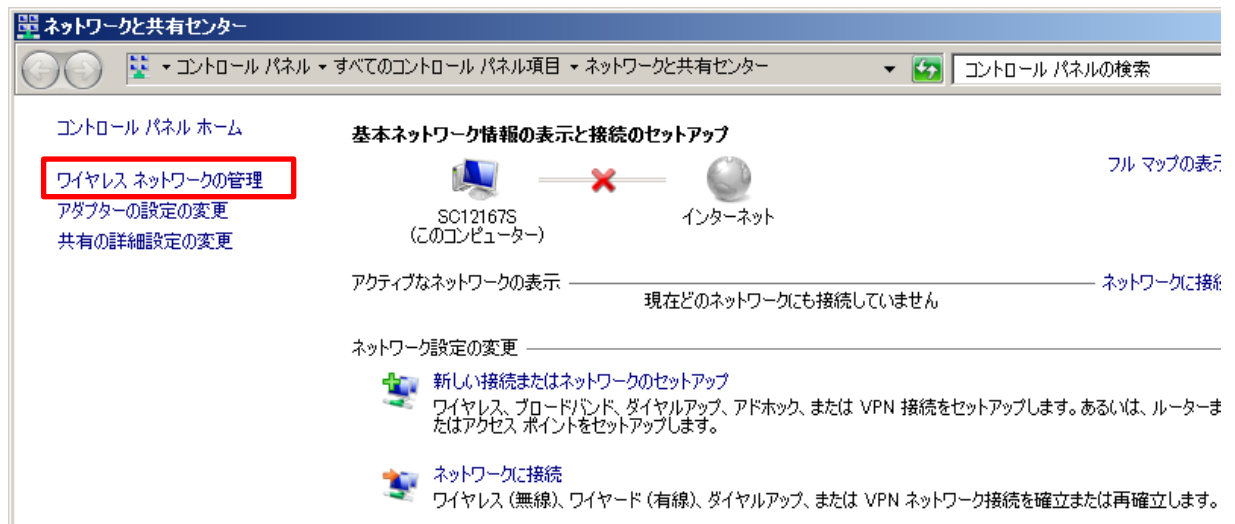
[https://www.sjc.otsuma.ac.jp/media/cc/pc/kotaka\\_wifi/support/support.html](https://www.sjc.otsuma.ac.jp/media/cc/pc/kotaka_wifi/support/support.html)

### 3. 3 Windows7 の場合

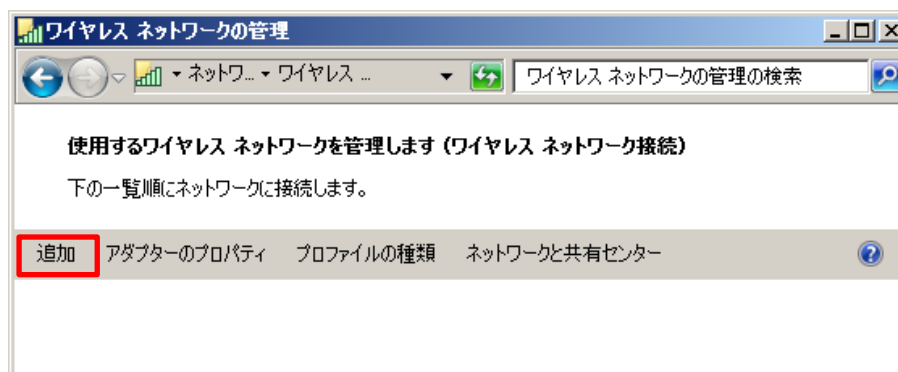
- 1) デスクトップ右下、通知領域のネットワーク接続アイコンをクリックし、「ネットワークと共有センターを開く」をクリックします。



- 2) 「ワイヤレスネットワークの管理」をクリックします。  
※「ワイヤレスネットワークの管理」が見つからない場合は、無線LANアダプタが正常に動作していません。

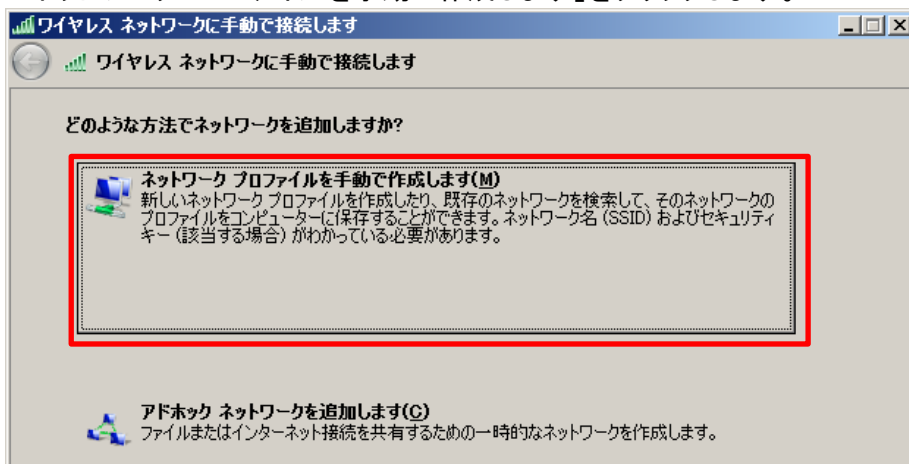


- 3) 「追加」をクリックします。





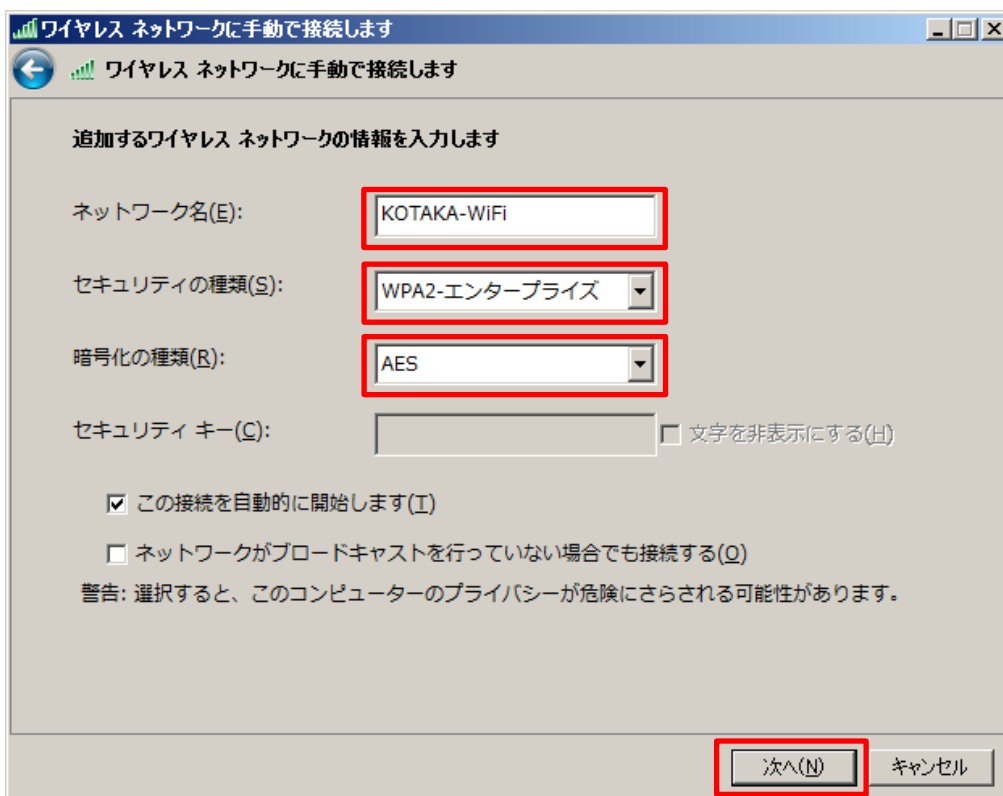
4) 「ネットワークプロファイルを手動で作成します」をクリックします。



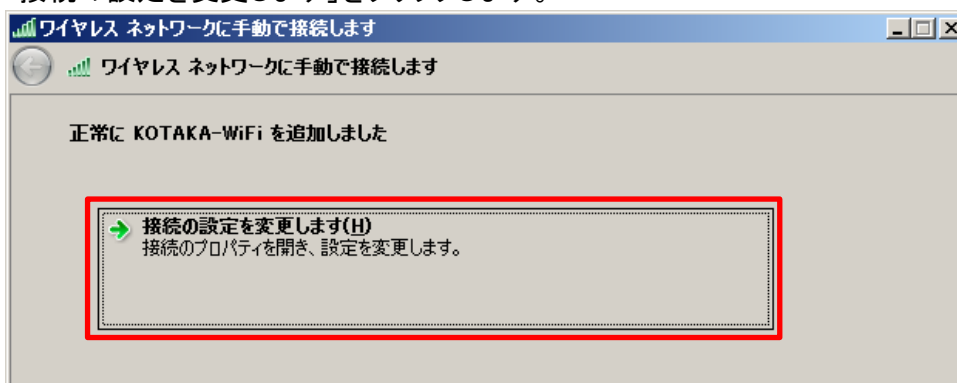
5) ネットワーク情報として以下を設定してください。

- ・ ネットワーク名 「KOTAKA-WiFi」
- ・ 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」

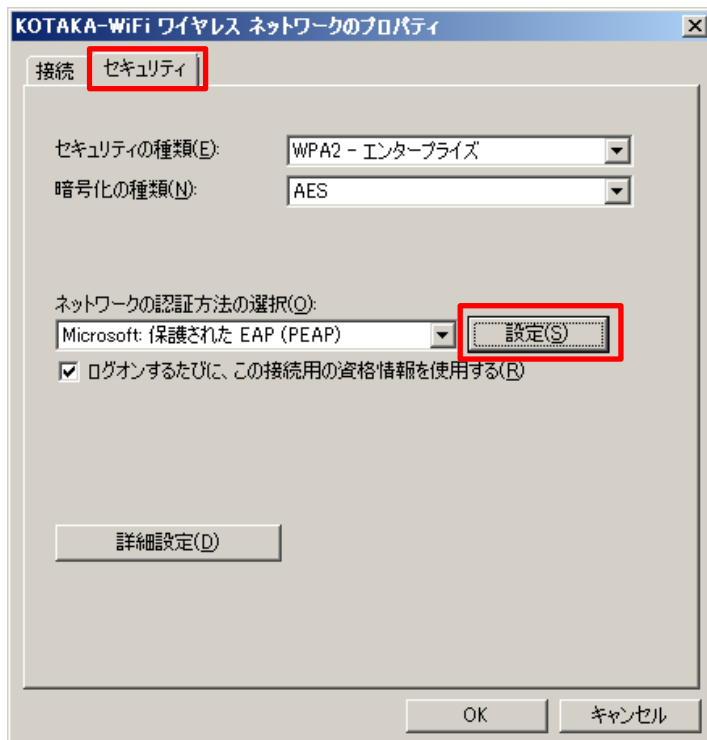
設定情報入力後「次へ」をクリックします。



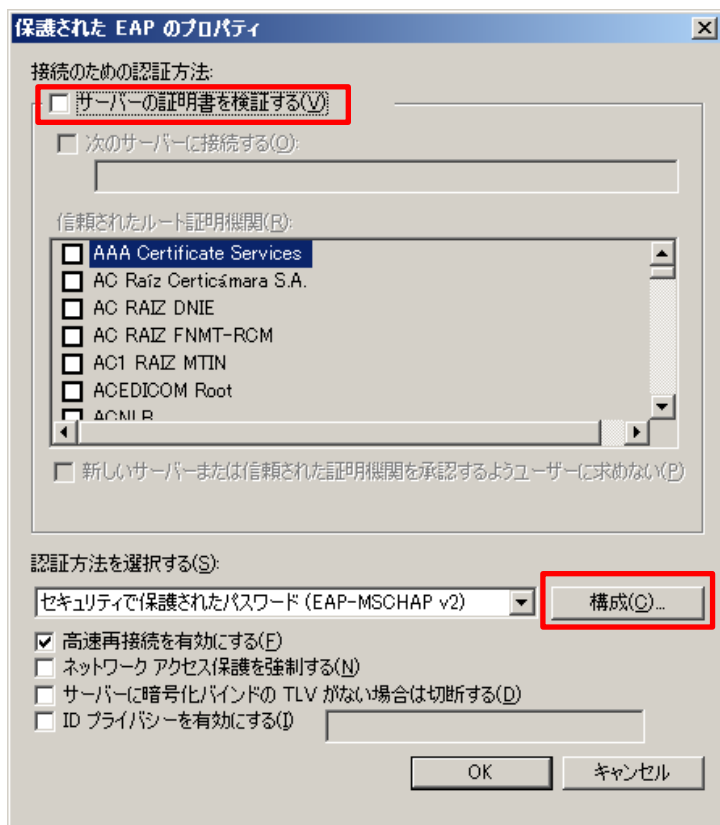
6) 「接続の設定を変更します」をクリックします。



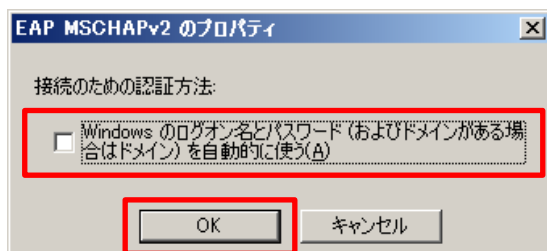
7) 「セキュリティ」タブをクリックし、「設定」ボタンをクリックします。



8) 「サーバーの証明書を検証する」のチェックを外し、「構成」ボタンをクリックします。

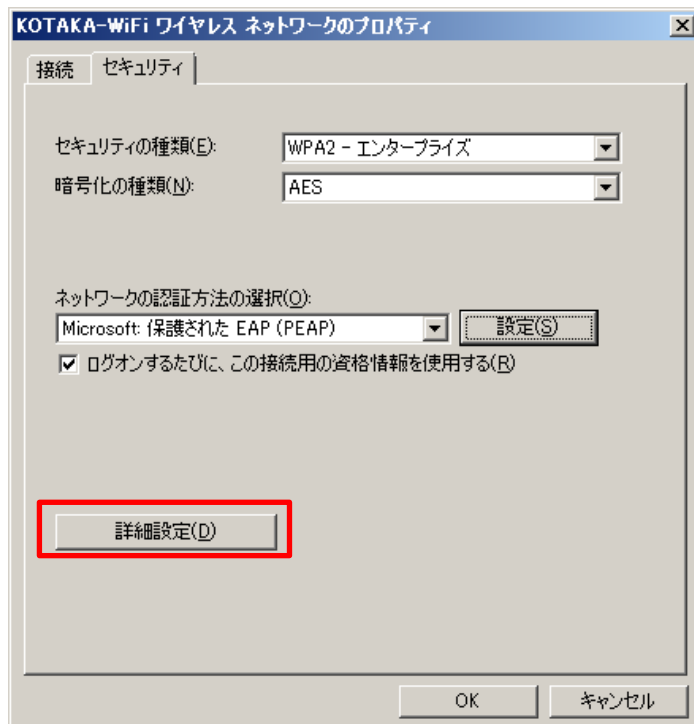


- 9) 「Windowsのログオン名...」のチェックを外し、「OK」ボタンをクリックします。

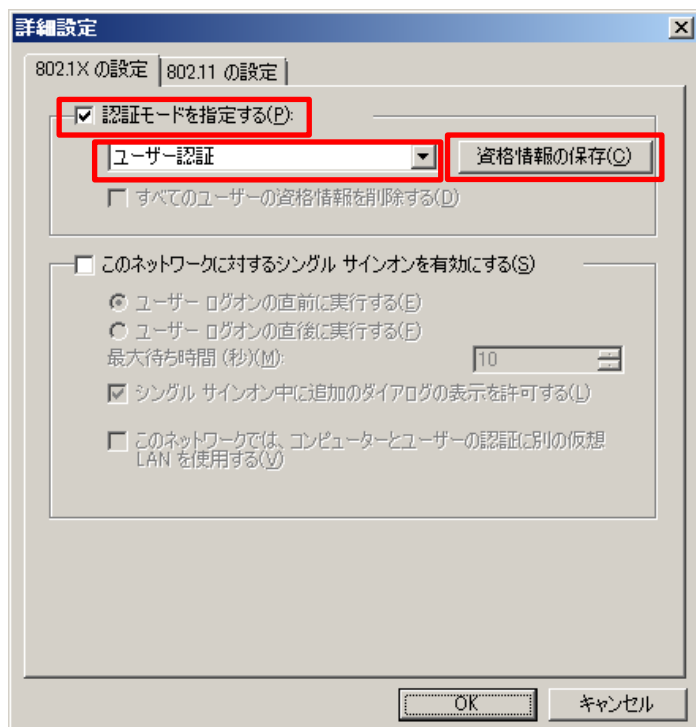


- 10) 「OK」ボタンをクリックして「保護されたEAPのプロパティ」ウィンドウを閉じます。

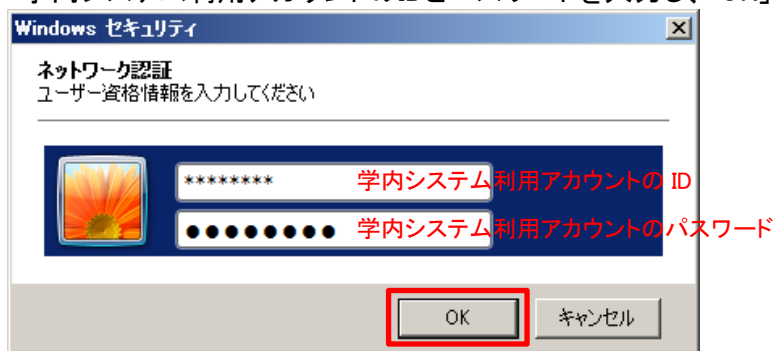
- 11) 「詳細設定」ボタンをクリックします。



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



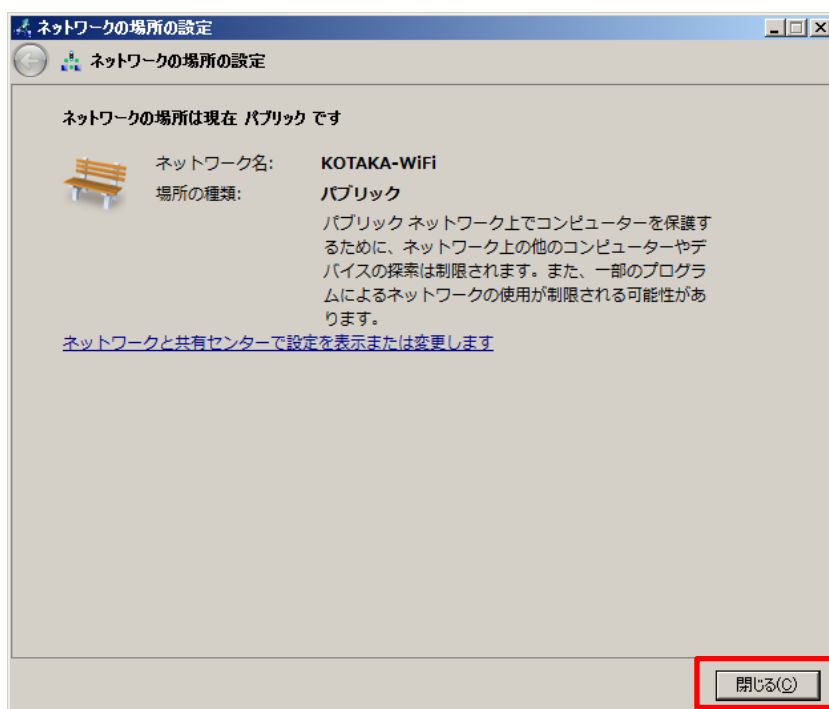
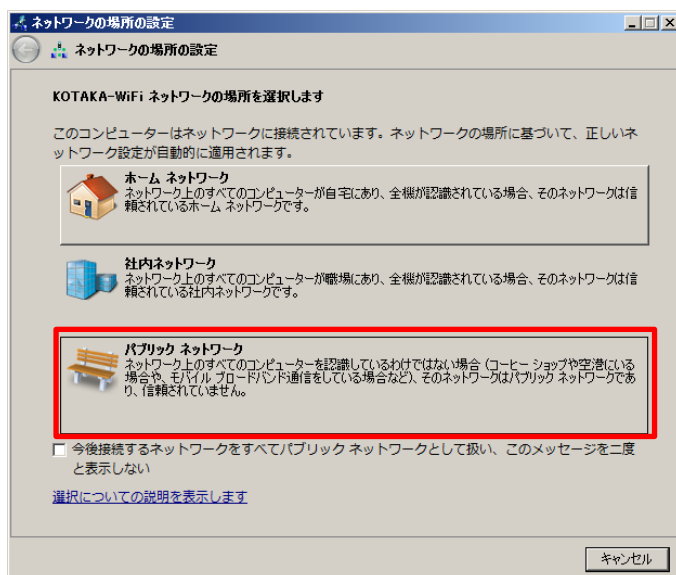
- 13) 学内システム利用アカウントのIDとパスワードを入力し、「OK」をクリックします。



- 14) 「OK」ボタンをクリックして「KOTAKA-WiFi ワイヤレスネットワークのプロパティ」ウィンドウを閉じます。

- 15) この状態でしばらく待つと、自動的にユーザ認証が進み、ネットワークに接続されます。

- 16) 「ネットワークの場所の設定」が表示されたら「パブリックネットワーク」をクリックし、「閉じる」をクリックします。



17) 接続が成功すると「接続」と表示されます。



18) ブラウザからインターネット接続を確認します。

※再接続する場合は、デスクトップ右下、通知領域のネットワーク接続アイコンをクリックし、一覧から [KOTAKA-WiFi] を選択し、「接続」をクリックします。



### 3. 4 Windows8、Windows10 の場合

※画像は Windows8 のものですが、Windows10 もほぼ変わりません。

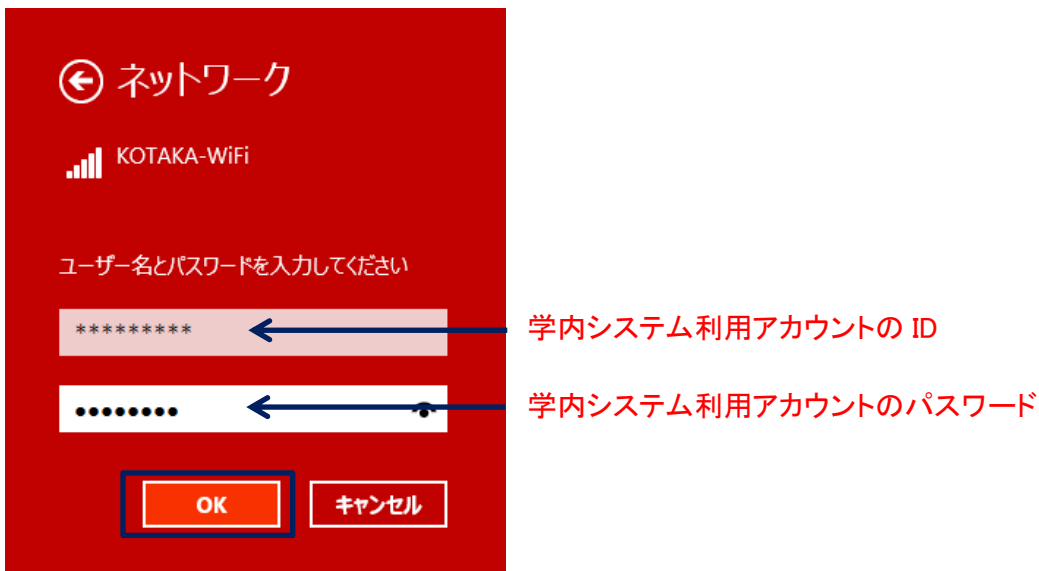
- 1) デスクトップ右下、通知領域のネットワーク接続アイコンをクリックします。



- 2) 一覧から[KOTAKA-WiFi]を選択し、「接続」をクリックします。



- 3) 学内システム利用アカウントのIDとパスワードを入力し、「OK」をクリックします。



- 4) 「接続を続行しますか?」が表示されたら「接続」をクリックします。



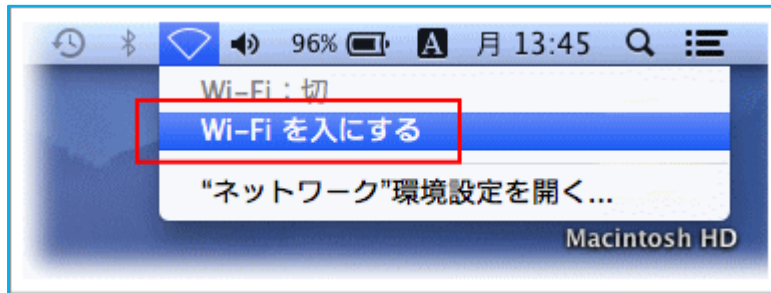
- 5) 接続が成功すると「接続済み」と表示されます。



- 6) ブラウザからインターネット接続を確認します。

### 3. 5 Mac OS の場合

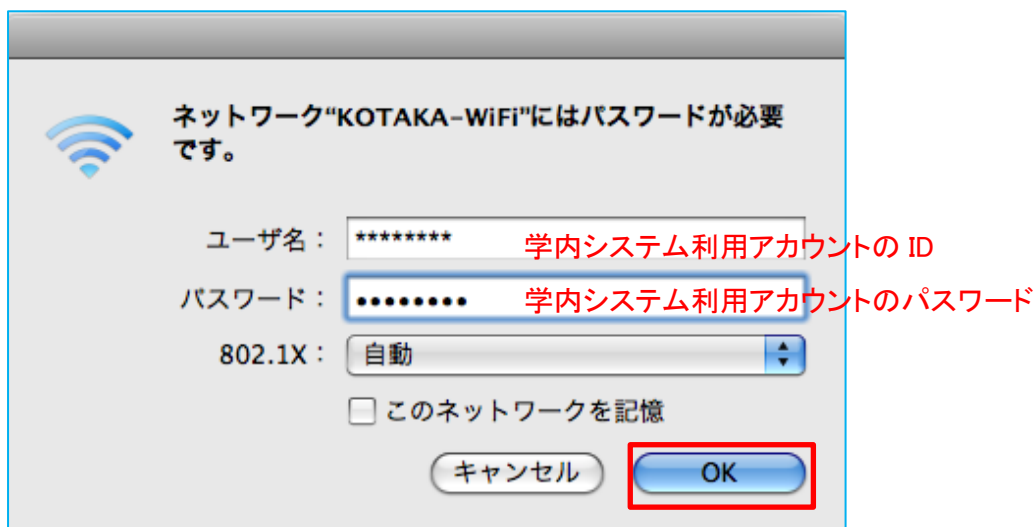
- 1) Wi-Fiアイコンをクリックし、「Wi-Fiを入にする」または「AirMacを入にする」をクリックします。



- 2) 一覧から「KOTAKA-WiFi」をクリックします。



- 3) 学内システム利用アカウントのIDとパスワードを入力し、「OK」をクリックします。

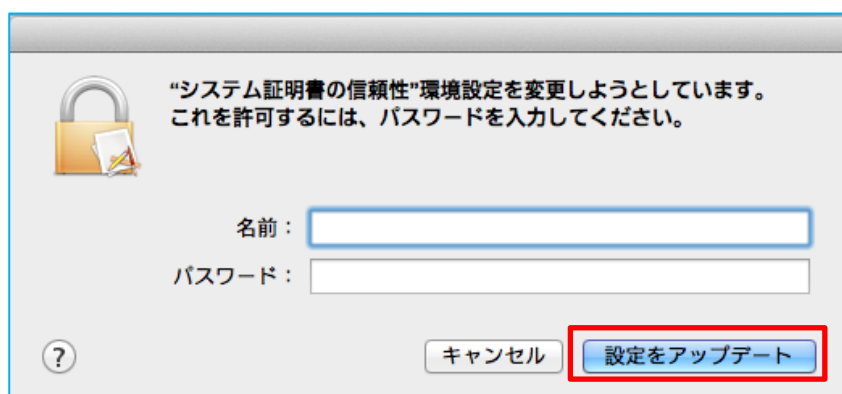




- 4) 「証明書を検証」が表示されたら「続ける」をクリックします。



- 5) 「“システム証明書の信頼性”環境設定を変更しようとしています。」が表示されたら PC管理者のアカウントとパスワードを入力し「設定をアップデート」をクリックします。



- 6) ブラウザからインターネット接続を確認します。

#### 4. 不具合連絡票について（授業担当されている先生方へのお願い）

授業での使用で、無線 LAN へつながりにくい等がございましたら、不具合連絡票記入のご協力をお願いいたします。

不具合連絡票の用紙は下記 URL にありますので、ダウンロードし記入のうえシステム管理グループへご提出をお願いいたします。（用紙はシステム管理グループにもご用意しています。）

<不具合連絡票>

[http://kotaka-net.otsuma.ac.jp/kotaka/manual/wifi/wifi\\_renraku.xls](http://kotaka-net.otsuma.ac.jp/kotaka/manual/wifi/wifi_renraku.xls)

（学内からのみアクセス可能）