

徳島大学 無線ネットワーク接続設定 (来客者向け, Mac OS X, 簡易版)

2005年9月20日

松浦 健二@高度情報化基盤センター <matsuura@ait.tokushima-u.ac.jp>

大家 隆弘@工学部 <alex@ee.tokushima-u.ac.jp>

三好 康夫@工学部 <miyoshi@is.tokushima-u.ac.jp>

1. はじめに

この文書では、徳島大学無線ネットワークを利用するための設定方法について解説します。

2. 接続条件

徳島大学無線ネットワークの認証方式は、暗号的脆弱性を指摘されている WEP 方式ではなく、WPA エンタープライズ方式 (WPA-EAP, TKIP) を利用しています。WPA エンタープライズを用いた認証は、現時点で広く普及している無線 LAN 用機器で実現可能なものの中で最も強固なものですが、接続するには次のような条件を満たす必要があります。

2.1. 接続に必要な環境

2.1.1. OS (Mac OS)

Mac OS X 10.3 (Panther)以上であることが必須です。10.4 (Tiger)もしくは 10.3.3 以上が望ましいです。Mac OS X 10.0 (Cheetah), 10.1 (Puma), 10.2 (Jaguar)や Mac OS 8, Mac OS 9 などには対応していません。

2.1.2. 無線 LAN アダプタ

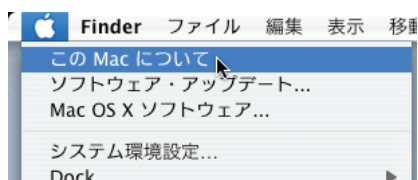
無線 LAN アダプタは、AirMacCard または AirMac Extreme Card のみ動作確認されています。

2.2. 接続条件の確認方法

お使いのコンピュータが徳島大学無線ネットワークに接続可能かを確認する方法を示します。

2.2.1. OS のバージョンの確認

1. 「アップルメニュー (Apple)」から「この Mac について」を選択します。



2. 「この Mac について」ウィンドウの中に、バージョンが記されていますのでご確認ください。



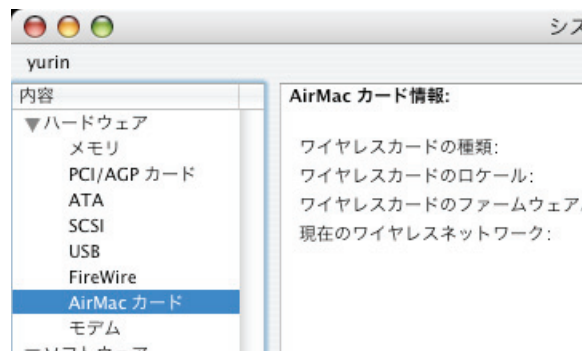
バージョン 10.3~10.3.2 の方は、「ソフトウェア・アップデート」を実行し、OS のバージョンを更新することをおすすめします。

2.2.2. AirMac Card の確認

1. 「この Mac について」の「詳しい情報...」ボタンをクリックして「システムプロファイラ」を起動します。

(「アプリケーション」フォルダ内の「ユーティリティ」フォルダに「システムプロファイラ」アプリケーションがあります。)

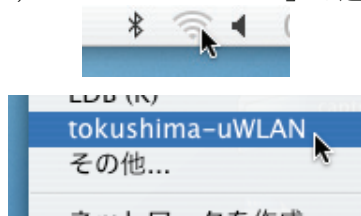
2. 「内容」リストのハードウェアの中に「AirMac カード」が含まれていれば、お使いの Mac に AirMac Card が内蔵されています。



3. 接続方法

注意：Mac OS X 10.3 の画面キャプチャを利用して説明するため、最新バージョンの OS では手順が少し異なる場合があります。

1. メニューバーの図のアイコンをクリックしてメニューを開き、「tokushima-uWLAN」を選びます。



2. ユーザ名とパスワードを入力するダイアログが表示されますので、発行されたものを間違いなく入力してください。

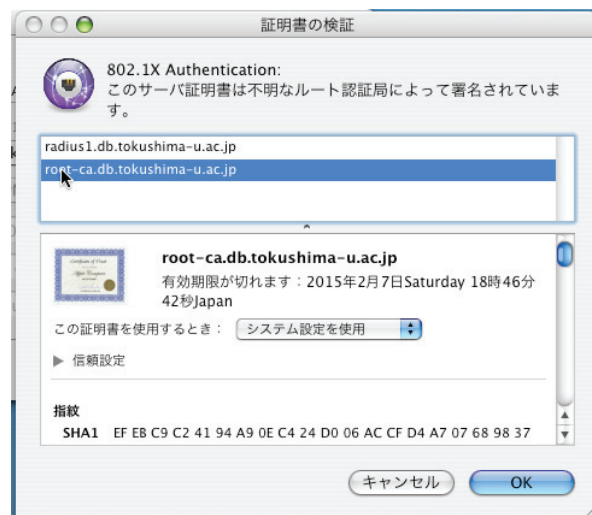


「802.1X 設定」は「自動」のままで結構です。また、「パスワードをキーチェーンに保存」は任意です。

正しく入力し OK ボタンを押すと接続されます。

もし下の図のように「証明書の検証」ウィンドウが表示された場合は、「root-ca.db.tokushima-u.ac.jp」の指紋が正しいことを確認して「OK」を押してください。

正しい証明書の指紋（フィンガープリント）は <http://www.e.tokushima-u.ac.jp/fingerprint/fingerprint.html> に記載されています。証明書の指紋が一致しない場合はキャンセルして接続しないでください。



(Mac OS X 10.4 (Tiger) 以降の場合は、表示が少し異なります。証明書が正しいことを確認し、「これらの証明書を常に信頼する」チェックボックスにチェックを入れて「OK」してください。)