

プロキシ設定方法

MacOS 版

ICT 推進センター

内容

はじめに	1
手順.....	1

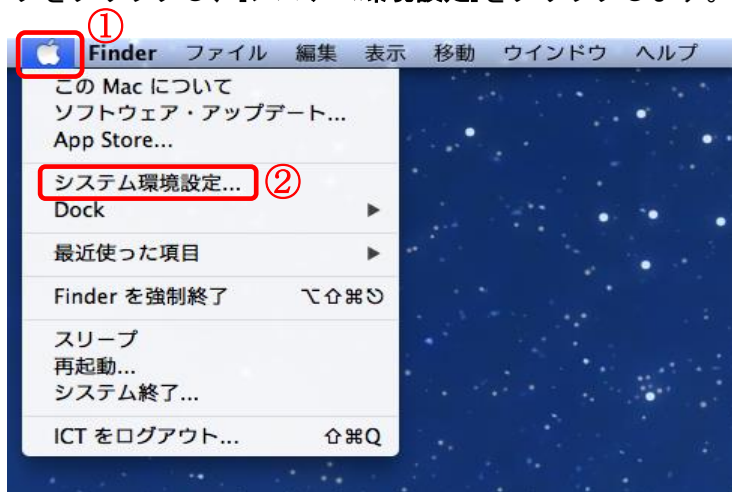
はじめに

本書は学術ネットワークに接続する PC に[プロキシ]を設定するためのものです。

インターネットの出入り口を専用のプロキシサーバー経由に限定することで、通信状況を一括してプロキシサーバー側で管理できるため、PC は直接インターネットにつながることなく、不正アクセスや侵入行為を防ぐことができセキュリティ向上目的で用いられます。

手順

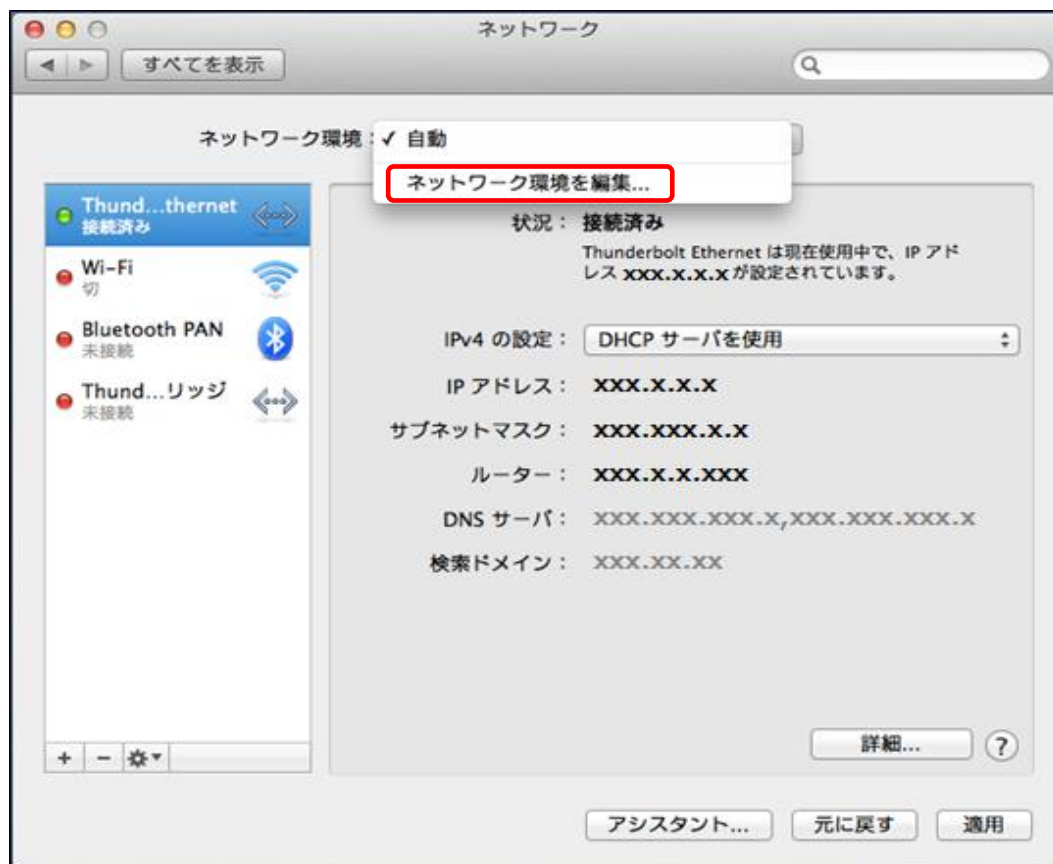
1. Apple マークをクリックし、[システム環境設定]をクリックします。



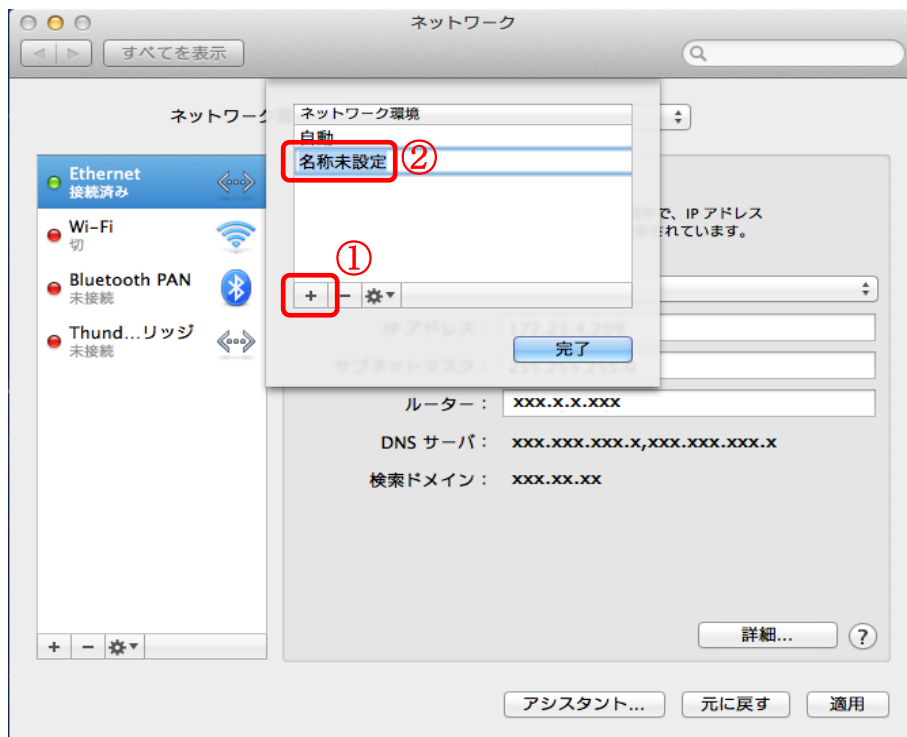
2. [ネットワーク]をクリックします。



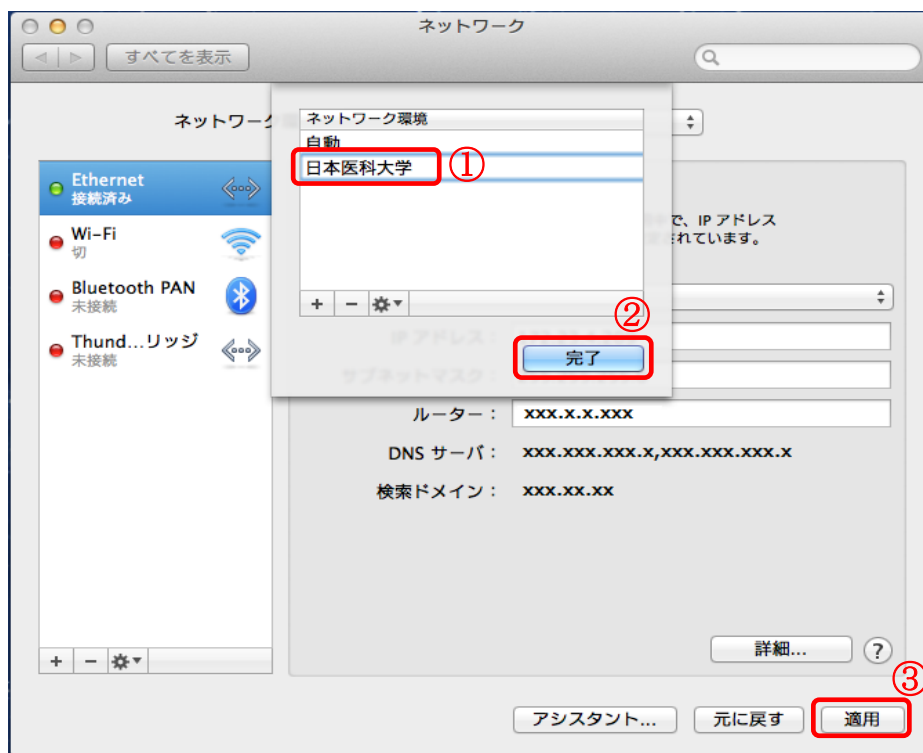
3. [ネットワーク環境]で[ネットワーク環境を編集]を選択します。



4. [+]をクリックすると、[名称未設定]が追加されます。

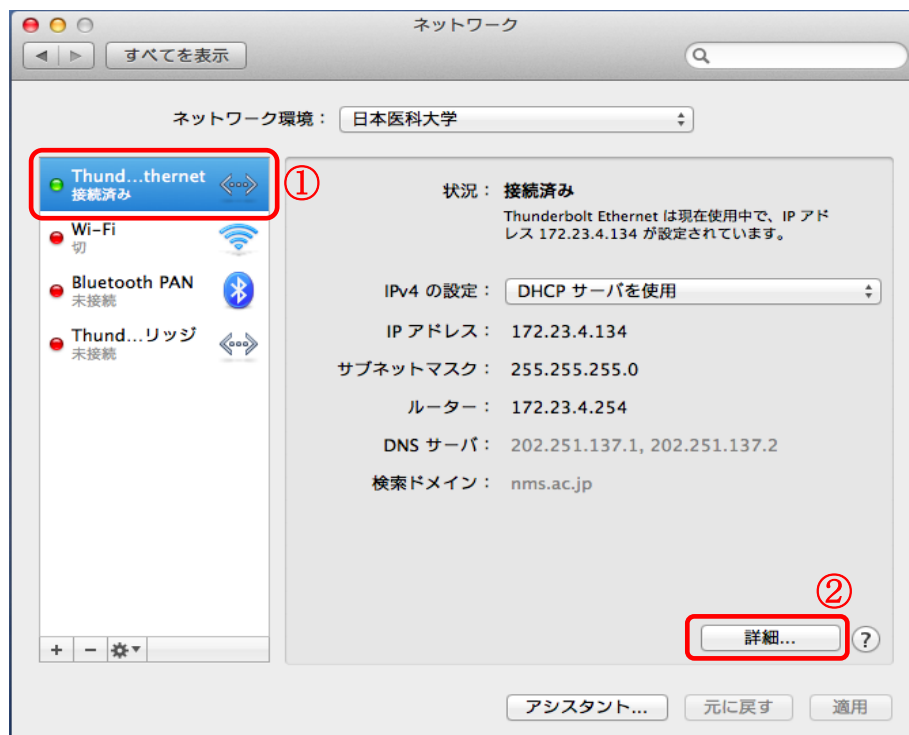


5. 名称を編集し (今回は、例として「日本医科大学」としています)、[完了]、[適用]をクリックします。

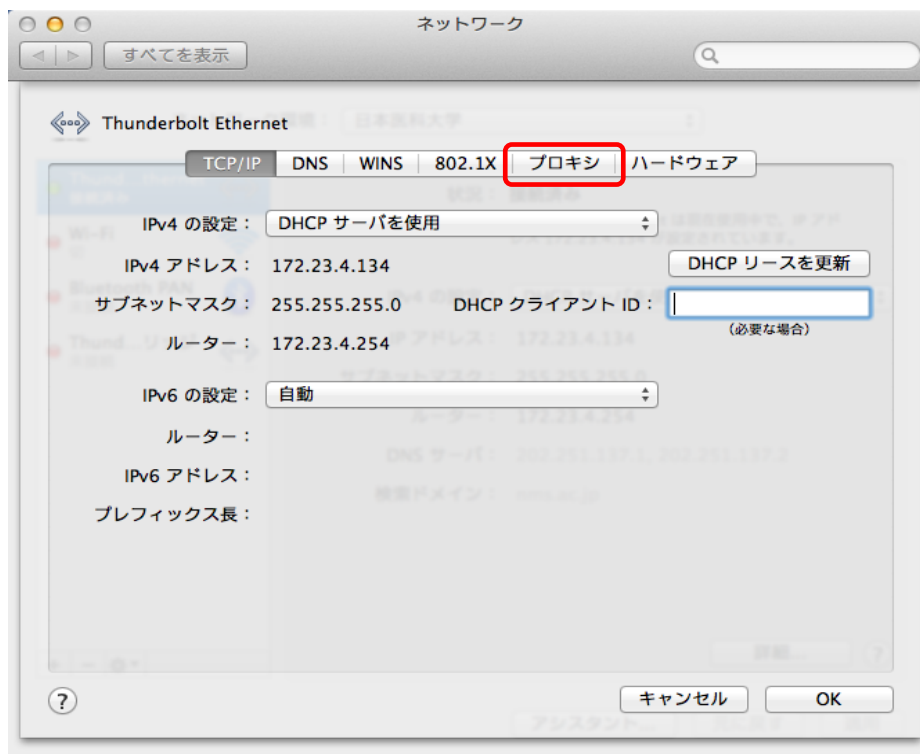


6. [Ethernet]を選択し、[詳細]をクリックします。

※「Thunderbolt Ethernet」、「USB Ethernet」などと表示されることもあります。



7. [プロキシ]をクリックします。



◆デスクトップ PC、ノート PC(学術ネットワークのみで利用する)の場合

8. [Web プロキシ(HTTP)]のチェックボックスにチェックを入れ、[Web プロキシサーバ]に以下のサーバ名とポート番号を入力します。

サーバ名 : proxy.nms.ac.jp

ポート番号 : 8080

The screenshot shows the 'Ethernet' settings window with the 'プロキシ' tab selected. Under '構成するプロトコルを選択:', the 'Web プロキシ (HTTP)' checkbox is checked and circled with a red box and the number 1. To the right, the 'Web プロキシサーバ' field contains 'proxy.nms.ac.jp' and the port field contains '8080', both circled with a red box and the number 2. Other options like '自動プロキシ検出', '自動プロキシ構成', '保護された Web プロキシ (HTTPS)', 'FTP プロキシ', 'SOCKS プロキシ', 'ストリーミングプロキシ (RTSP)', and 'Gopher プロキシ' are unchecked. The '簡易ホスト名を除外' checkbox is also unchecked. The 'プロキシ設定を使用しないホストとドメイン:' field contains '*.local, 169.254/16'. The '受動 FTP モード (PASV) を使用' checkbox is checked. The 'キャンセル' and 'OK' buttons are at the bottom right.

9. [保護された Web プロキシ(HTTPS)]のチェックボックスにチェックを入れ、[保護された Web プロキシサーバ]に以下のサーバ名とポート番号を入力します。

サーバ名 : proxy.nms.ac.jp

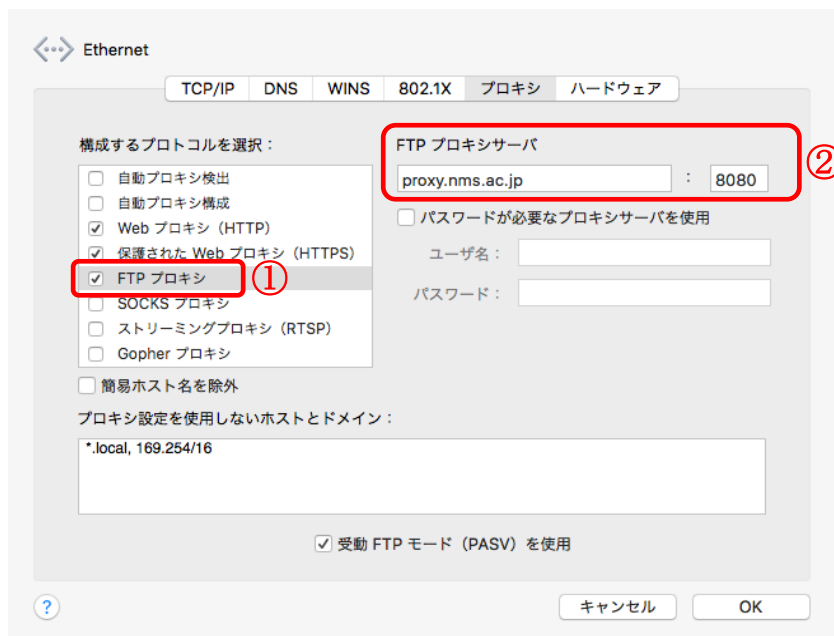
ポート番号 : 8080

The screenshot shows the 'Ethernet' settings window with the 'プロキシ' tab selected. Under '構成するプロトコルを選択:', the '保護された Web プロキシ (HTTPS)' checkbox is checked and circled with a red box and the number 1. To the right, the '保護された Web プロキシサーバ' field contains 'proxy.nms.ac.jp' and the port field contains '8080', both circled with a red box and the number 2. Other options like '自動プロキシ検出', '自動プロキシ構成', 'Web プロキシ (HTTP)', 'FTP プロキシ', 'SOCKS プロキシ', 'ストリーミングプロキシ (RTSP)', and 'Gopher プロキシ' are unchecked. The '簡易ホスト名を除外' checkbox is also unchecked. The 'プロキシ設定を使用しないホストとドメイン:' field contains '*.local, 169.254/16'. The '受動 FTP モード (PASV) を使用' checkbox is checked. The 'キャンセル' and 'OK' buttons are at the bottom right.

10. [FTP プロキシ]のチェックボックスにチェックを入れ、[FTP プロキシサーバ]に以下のサーバ名とポート番号を入力します。

サーバ名 : proxy.nms.ac.jp

ポート番号 : 8080



11. [プロキシ設定を使用しないホストとドメイン]に、以下を入力し[OK]をクリックします。

.nms.ac.jp,172.,10.*,192.168.*

※すでに入力されている内容が有る場合は消さず「,」（カンマ）を入力後、上記の値を入力してください。



12. [適用]をクリックし、[×]をクリックして画面を閉じます。



13. ブラウザを開いて、接続されていることを確認します。

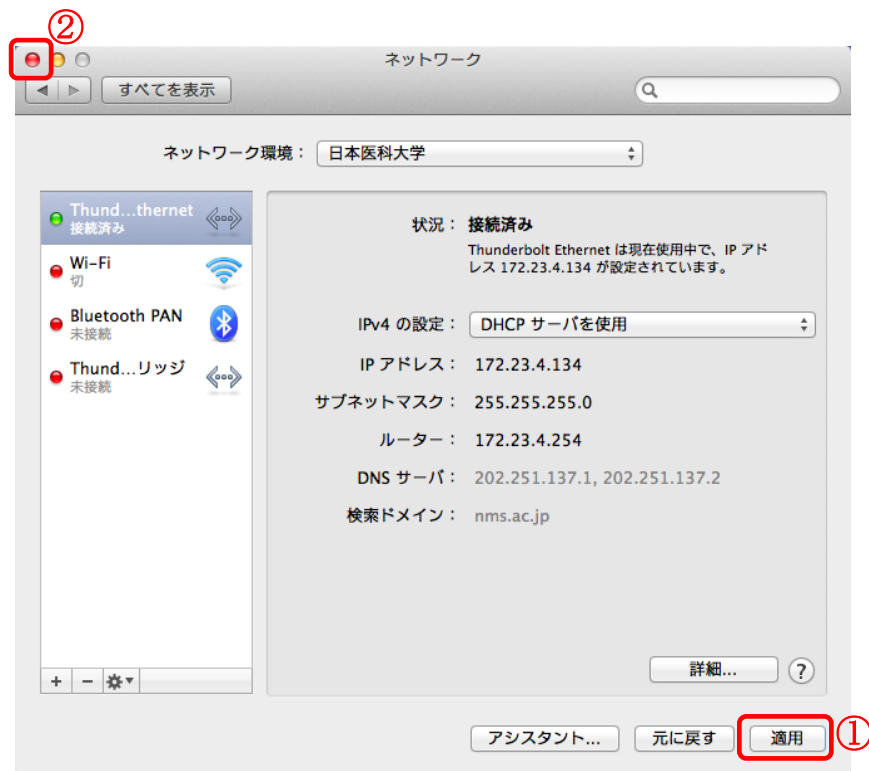
◆ノート PC(学術ネットワーク以外のネットワークでも利用する)の場合

14. [自動プロキシ構成]にチェックを入れ、[URL]に以下の URL を入力し、[OK]をクリックします。

<http://wpad.nms.ac.jp/wpad.dat>



15. **【適用】**をクリックし、**【×】**をクリックして画面を閉じます。



16. ブラウザを開いて、接続されていることを確認します。

問合せ先

学校法人日本医科大学 ICT 推進センター

所在地：大学院棟 地下1階

内線：5394 外線：03-5814-6932

E-mail：ict-req@nms.ac.jp