

インターネットへのやさしいつなぎ方

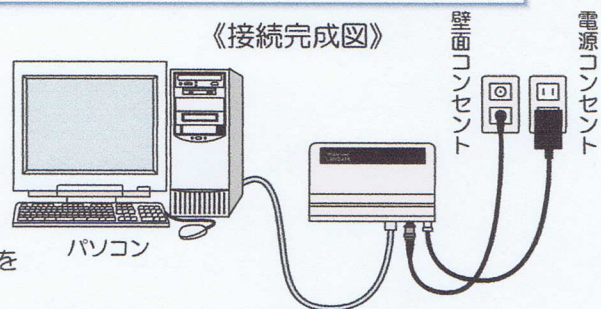
DigitalWay システム (WebHub-4) 編

1 用意するもの

- WebHub-4 または WebHub-4A
- LAN ケーブル (イーサネット カテゴリ5 以上をご用意ください)
注意：電話線ではありません。LAN ケーブルです。

※パソコンに LAN ポートを装備していない場合は、別途 LAN アダプタをご用意頂く必要があります。

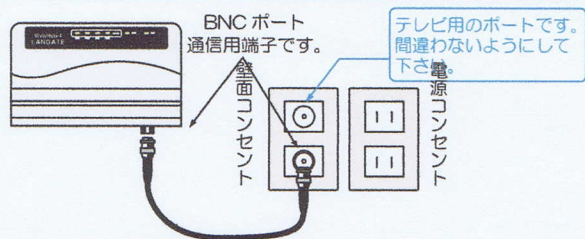
※無線機をご使用場合は、無線機の取扱説明書を参照し、正しく接続してご使用ください。



2 接続の方法

1. WebHub-4 (A) を、付属のネジを使用して壁に固定して下さい。
2. WebHub-4 (A) と、壁面コンセントの下側の BNC ポートを、付属の BNC ケーブルで図のように接続して下さい。

注意！ 付属の BNC ケーブル以外のケーブルは使用しないで下さい。T 型コネクタ等は使用できません。

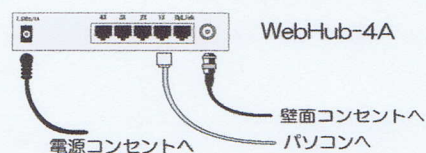
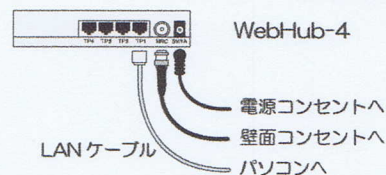


3. AC アダプターのコネクタを、WebHub-4 (A) 背面の端子に差し込みます。
-

WebHub-4のつなぎ方

4. AC アダプターをコンセントに差し込み、Power ランプがつくことを確認して下さい。
5. LAN ケーブル (UTPcat.5e ストレート) を使って、WebHub-4 (A) とパソコンのイーサネット端子 (Ethernet もしくは LAN 表示があるポート) を接続して下さい。パソコンと接続されると Link/Rx ランプがつかます。

注意！ モデムポートには接続しないで下さい。イーサネット端子が見当たらない場合は、パソコンを購入した店で LAN アダプタをお買い求めください。パソコンに不慣れな方はインストールを依頼されるとよいでしょう。



Uplink ポートには LAN ケーブルを差し込まないでください。通常は 1 ~ 4 ポートに差し込んでください。

3 1 パソコンの設定

ここではかんたんな設定の方法を説明します。ここでの説明は代表的なものですが、パソコンの機種により多少項目が異なるようです。似たような項目を選んで設定してください。設定を間違ってもパソコンは壊れませんので安心してチャレンジしてください。より詳しい設定方法は書店で雑誌などを購入して参照してください。また、LAN アダプタの設定はマニュアルを参照して下さい。

設定する前に確認して下さい！

1. WebHub-4 (A) の電源は入っていますか。Power ランプはついていますか。
2. パソコンの電源を入れたあと、Link/Rx ランプはついていますか。

以上 2 点が満たされていない場合は、接続方法を確認してください。

3 2 Windows Vista/7/8 の設定

ご利用のパソコンのOSに合わせて設定を行ってください。

ここでは Windows Vista および Windows 7、Windows 8 の設定を説明します。

パソコンを起動して以下の手順に従ってパソコンの設定を行ってください。Windows XP をご利用の場合は 3-3、Macintosh (OSX) をご利用の場合は 3-4 を参照してください。

Step 1

ネットワークプロトコルの設定 (TCP/IP)

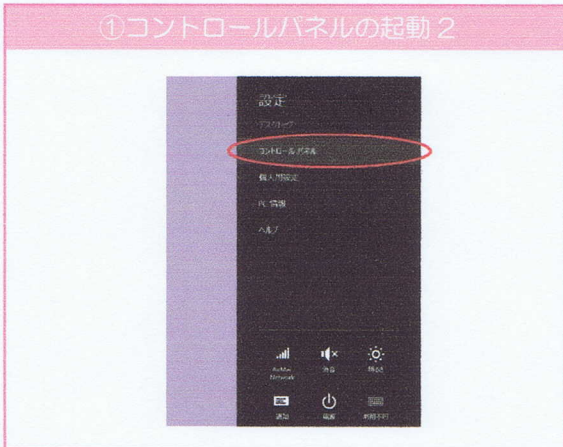
Windows 8 の場合

①コントロールパネルの起動 1



デスクトップでカーソルを画面の右上 (右下) に持っていき、「設定」を選択します。

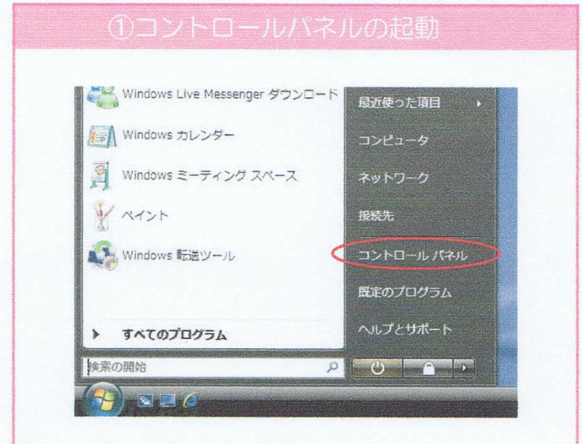
①コントロールパネルの起動 2



コントロールパネルを選択します。

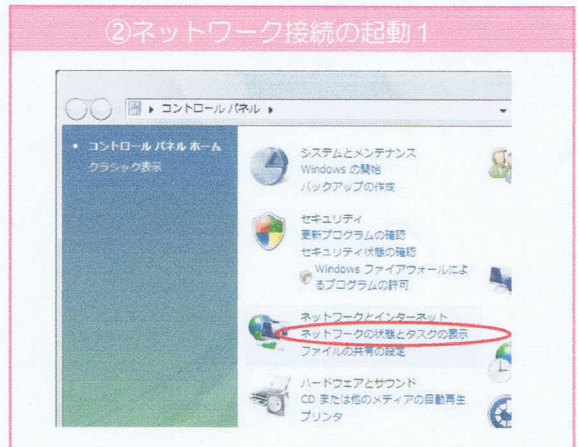
Windows Vista/7 の場合

①コントロールパネルの起動



スタートボタンからコントロールパネルを起動します。

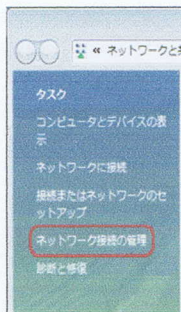
②ネットワーク接続の起動 1



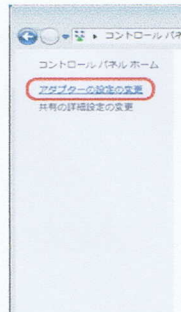
コントロールパネル画面で「ネットワークの状態とタスクの表示」を選択します。

③ネットワーク接続の起動 2

Windows Vista の場合

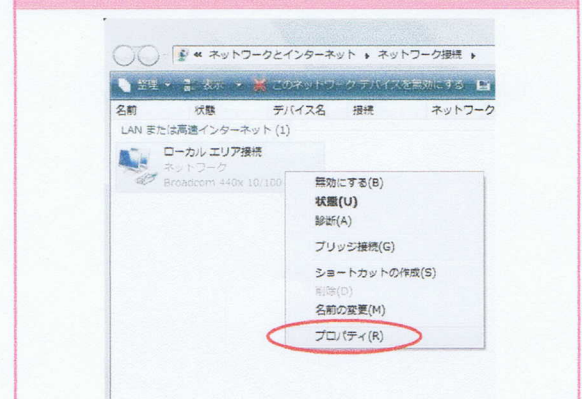


Windows 7/8 の場合



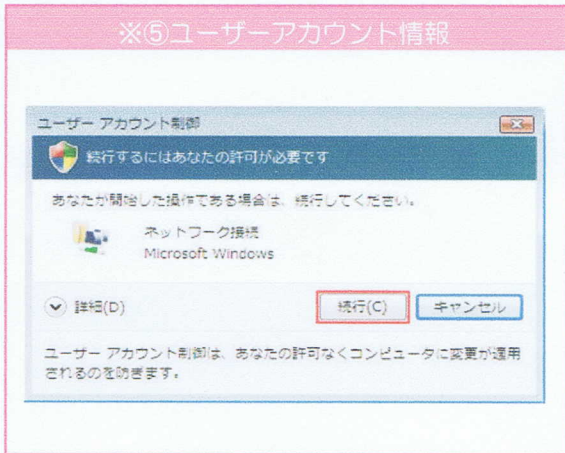
「ネットワーク接続の管理」を選択します。Windows 7/8 の場合は、「アダプターの設定の変更」を選択します。

④ローカルエリア接続のプロパティ起動



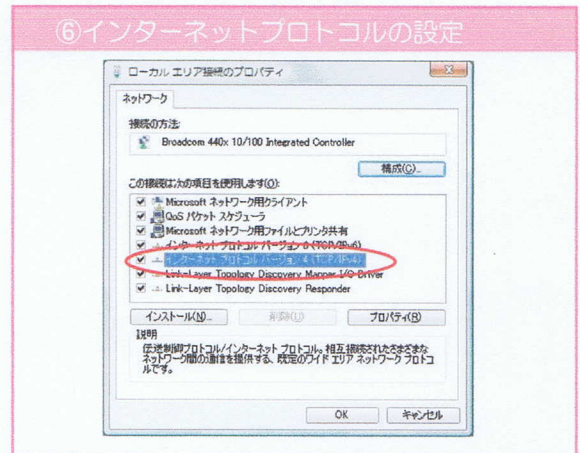
ローカルエリア接続 (イーサネット) を右クリックして「プロパティ」を選択します。

※⑤ユーザーアカウント情報



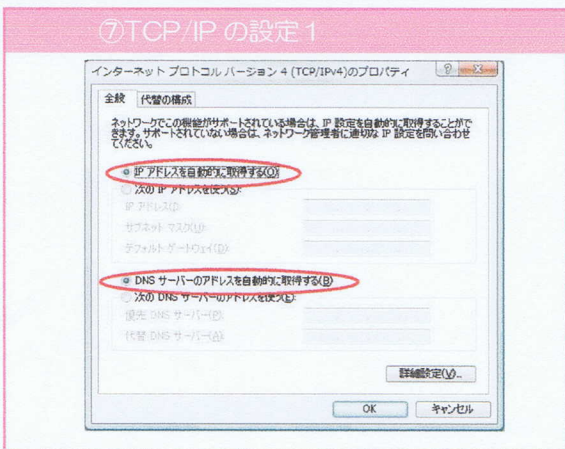
※Windows Vista の場合は、「ユーザーアカウント情報」が表示されます。「続行 (C)」をクリックします。

⑥インターネットプロトコルの設定



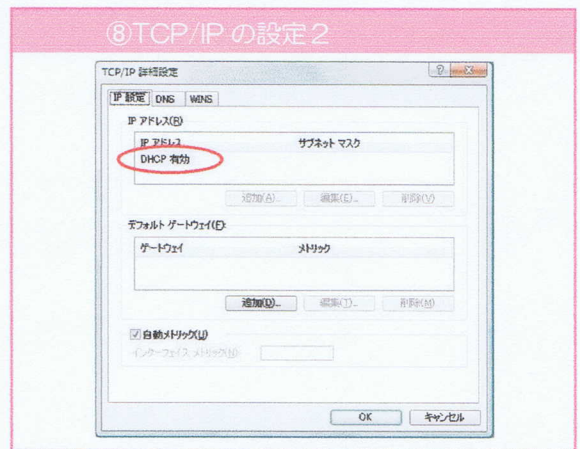
「インターネット プロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)」を選択し、「プロパティ (R)」をクリックします。

⑦TCP/IP の設定 1



「IP アドレスを自動的に取得する」「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する。」を選択します。選択したら、「詳細設定」をクリックします。

⑧TCP/IP の設定 2



「IP 設定」タブで「DHCP 有効」となっていることを確認します。

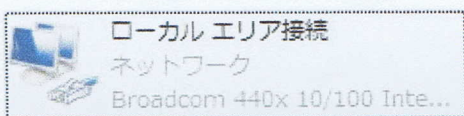
以上で、ネットワークの設定は完了です。インターネットに接続できるようになったかどうか確認してください。

Step 2

つながらない場合の確認例

インターネットに接続が出来ない場合④の画面で状態を確認することが可能です。

LAN または高速インターネット (1)



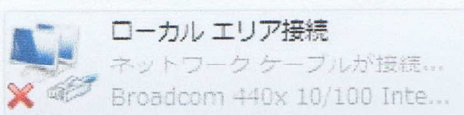
左記のように表示されている場合は正常に接続されています。

LAN または高速インターネット (1)



左記のように表示されている場合はネットワークが正常に接続出来ていませんので設定を再度確認し、解決されない場合は、サポートセンターまでご連絡ください。

LAN または高速インターネット (1)



左記のように表示されている場合は LAN ケーブルが正常に接続されていない可能性があります。再度 LAN ケーブルの接続を確認してください。

3-3 WindowsXP の設定

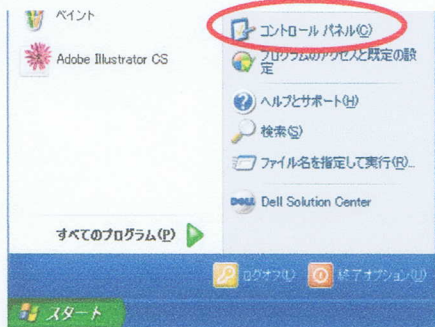
ご利用のパソコンのOSに合わせて設定を行ってください。

ここでは WindowsXP の設定を説明します。パソコンを起動して以下の手順に従ってパソコンの設定を行ってください。WindowsVista/7/8 をご利用の場合は 3-2 を Macintosh (OSX) をご利用の場合は 3-4 を参照してください。

Step 1

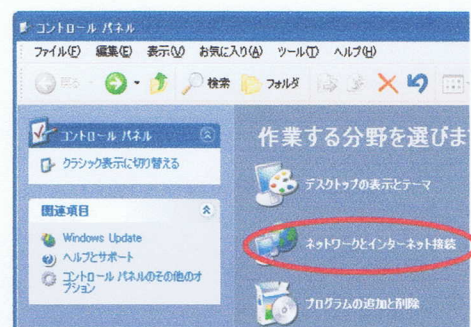
ネットワークプロトコルの設定 (TCP/IP)

①コントロールパネルの起動



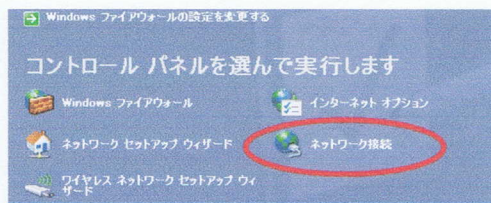
スタートボタンからコントロールパネル (C) を起動します。

②ネットワーク接続の起動 1



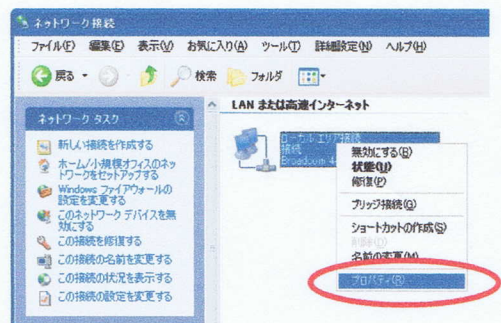
コントロールパネル画面で「ネットワークとインターネット接続」を選択します。

③ネットワーク接続の起動 2



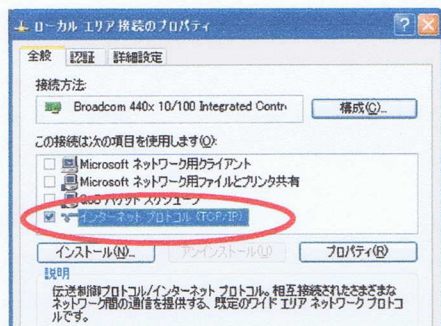
「ネットワーク接続」を選択します。

④ローカルエリア接続のプロパティ起動



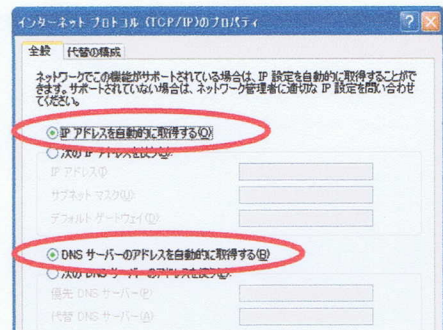
ネットワーク接続画面で「ローカルエリア接続」にマウスのカーソルを合わせます。マウスの右ボタンをクリックし、プロパティを選択します。

⑤インターネットプロトコルの起動



インターネットプロトコル (TCP/IP) を選択し、プロパティ (R) をクリックします。

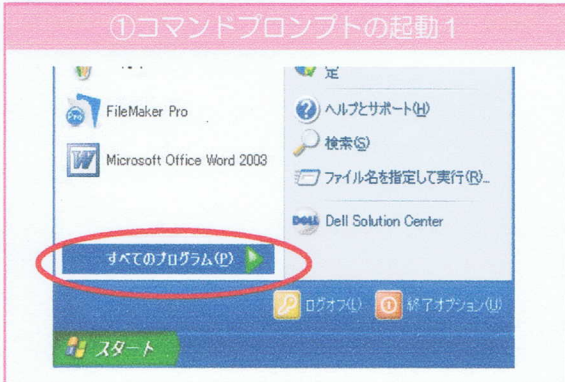
⑥インターネットプロトコルの設定



インターネットプロトコル (TCP/IP) の画面上で、「IP アドレスを自動的に取得する」「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する。」を選択します。

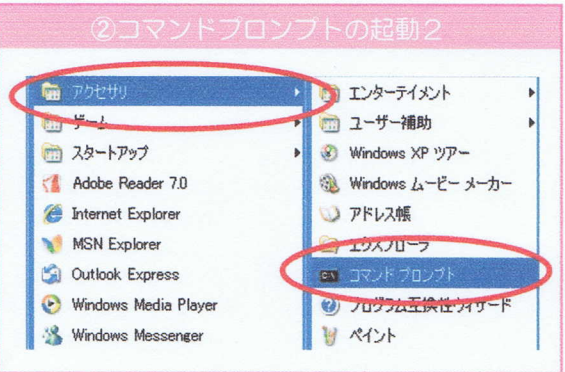
WindowsXp/Vista/7 の場合

①コマンドプロンプトの起動1



スタートボタンから「全てのプログラムを選択します。」

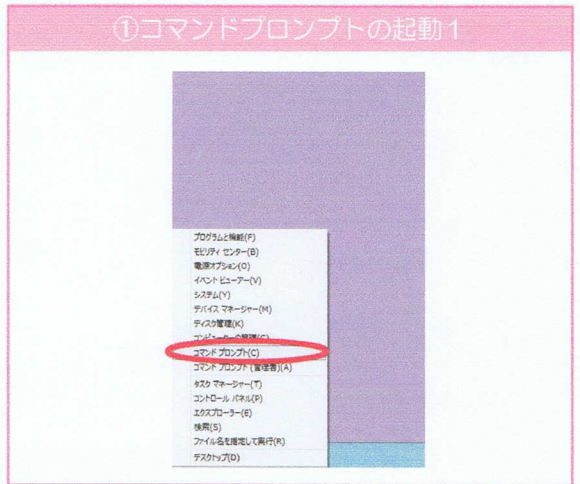
②コマンドプロンプトの起動2



「アクセサリ」から「コマンドプロンプト」を選択します。

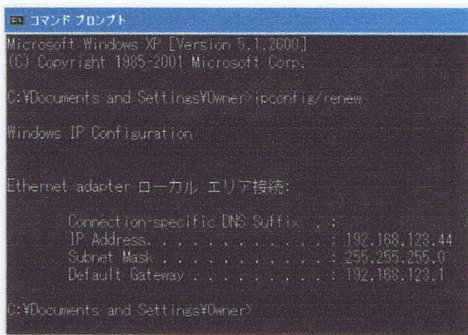
Windows8 の場合

①コマンドプロンプトの起動1



デスクトップでカーソルを画面の左下に持っていき、右クリックして「コマンドプロンプト」を選択します。

③コマンドの入力と確認



「ipconfig/renew」と入力しEnter を押してください。以下のように表示されれば正常です。

Ethernet adapter ローカル エリア接続 :

```

Connection-specific DNS Suffix . : 
IP Address. . . . . : 192.168.***.***
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.***.1

```

IP アドレスなどのご利用の環境により変わります。詳しくはネットワーク管理会社にお問い合わせください。

メッセージが表示された場合はそれぞれの状態を確認して下さい。

An error occurred while renewing interface ローカル エリア接続 : unable to contact your DHCP server. Request has timed out.
 確認 : 設定・接続に間違いがないことを確認して、サポートセンターまでご連絡ください。

No operation can be performed on ローカル エリア接続 while it has its media disconnected.
 確認 : LAN ケーブルが正しく接続されていることを確認して下さい。
 コンピュータの Link ランプが点灯していることを確認して下さい。

パソコンのブラウザソフト (インターネットエクスプローラー、FireFox、Safari など) を起動し、インターネットへ接続が出来ることを確認します。

3 4 MacOS X の設定

ご利用のパソコンのOSに合わせて設定を行ってください。

ここでは MacOSX の設定を説明します。パソコンを起動して以下の手順に従ってパソコンの設定を行ってください。WindowsVista/7/8 をご利用の場合は 3-2 を WindowsXP をご利用の場合は 3-3 を参照してください。

Step 1

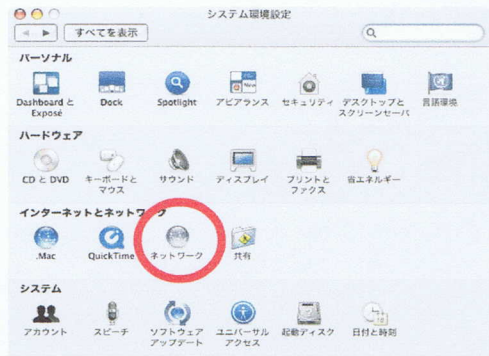
ネットワークプロトコルの設定 (TCP/IP)

①システム環境設定の起動



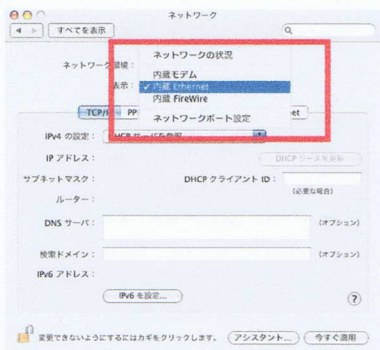
Dock 上の [システム環境設定] を開きます。Dock から削除してしまった場合は [アップル] メニューから [システム環境設定] を選択します。

②ネットワーク設定画面の起動



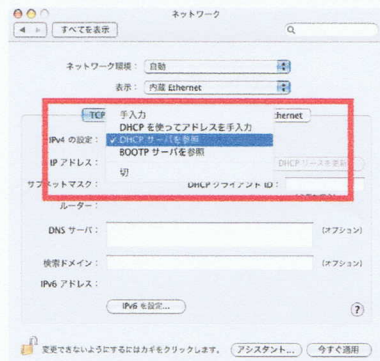
[システム環境設定] のウィンドウから [ネットワーク] をクリックします。

③表示選択



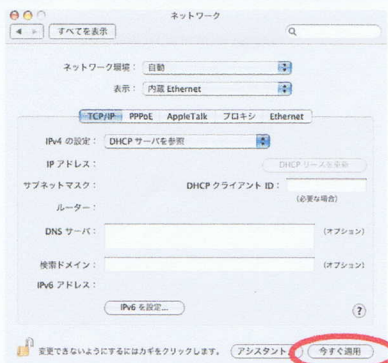
[ネットワーク] のウィンドウのタブの上にある [表示] リストから「内蔵 Ethernet」を選択します。

④IPv4 の設定



[TCP/IP] タブをクリックし、[IPv4 の設定] で [DHCP サーバを参照] を選択します。[DNS サーバ] [検索ドメイン] は空白にします。

⑤設定の適用



最後に [今すぐ適用] をクリックします。

Step 2 設定内容の確認

適用をクリックすると、[IP アドレス] と [サブネットマスク] [ルータ] が表示されます。

以下の数値と異なる場合は設定を確認してください。

IP アドレス : 192.168.***.***
サブネットマスク : 255.255.255.0
ルータ : 192.168.***.1

IP アドレスなどのご利用の環境により変わります。詳しくはネットワーク管理会社にお問い合わせください。

Step 3 ブラウザの起動

Firefox、Safari などのブラウザソフトを起動するとインターネットを参照することが可能です。

以上の設定は OSX のバージョンによって異なります。ご了承ください。