

石見ケーブルビジョン
インターネット接続マニュアル

接続設定編

Windows8 版

2012 年 12 月

石見ケーブルビジョン株式会社

設定手順書の構成

接続設定編	設定手順書です。設定の際にお読みください。	
	1. 設定準備.....	2
	設定を行う前準備についてご説明いたします。	
	2. 接続の確認.....	3
	ネットワーク設定についてご説明いたします。	
3. インターネットオプションの設定.....	9	
インターネットオプションの設定についてご説明いたします。		
4. ルータを使用する場合の設定.....	12	
ルータを使用する場合の設定についてご説明いたします。		

1. 設定準備

1-1 機器設置

- 1-1-1 モデムの電源が入っており、「POWER」ランプ、「CABLE」ランプ（BCW700J の場合は「ONLINE」ランプ）が点灯していることを確認してください。
- 1-1-2 お客様のパソコンとケーブルモデムを LAN ケーブルにより接続します。（接続例を下図 1 に示します。）
- 1-1-3 パソコンの電源を入れ、ケーブルモデムの“PC”ランプ（BCW700J の場合は“LINK”ランプ）が点灯することを確認してください。

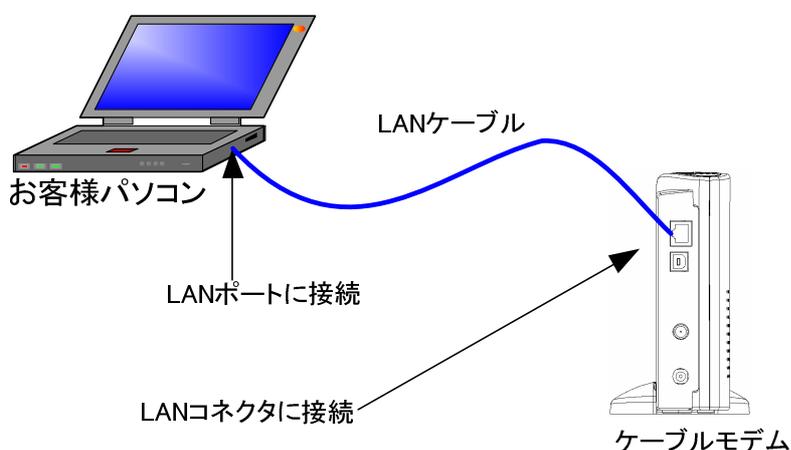


図1. パソコンーケーブルモデム接続例

ご注意！

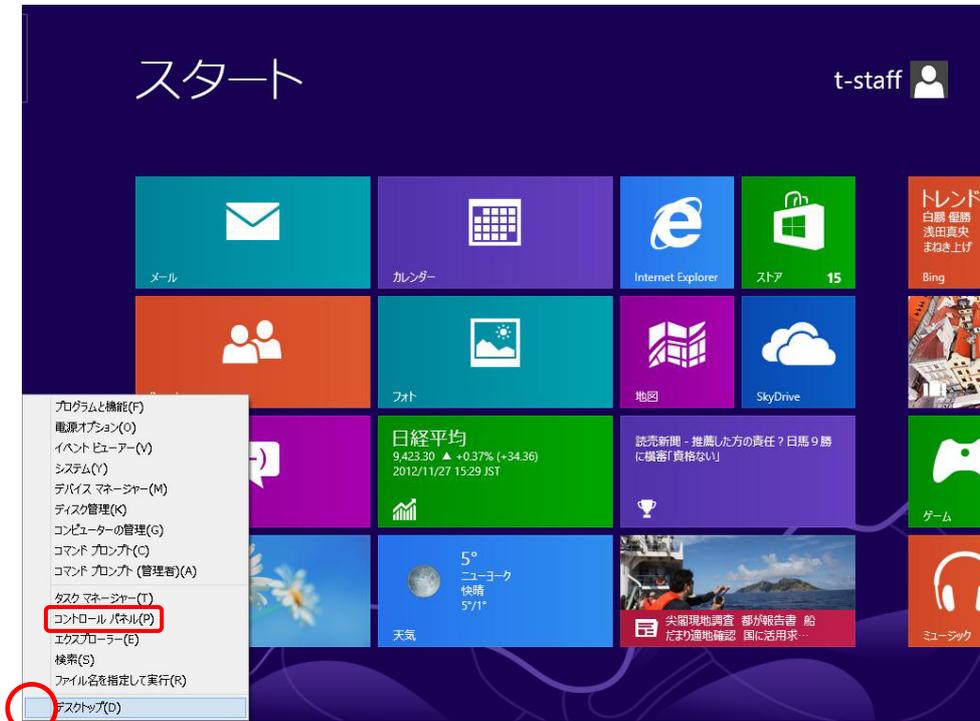
- ・ ケーブルモデムの電源はできるだけ入れたままにしてください。弊社ではケーブルモデムの回線状況の調査を定期的に行っております。ケーブルモデムの電源を切っていますと、万が一回線に障害が発生した場合、原因調査に時間がかかる場合があります。
- ・ 弊社より貸出していますケーブルモデムは、端末 1 台のみご利用できるようになっており、配下に接続されているパソコンなどの端末を自動的に認識する機能を持っています。このため、使用するパソコンの変更やルータの導入など、他の端末に接続替えをする場合は、ケーブルモデムの AC アダプタをコンセントから取り外し、約 10 秒後に再度つないてください。この方法により、以前認識された端末情報をクリアすることができます。
※ケーブルモデムの型番が BCW700J の場合を除く。

2. TCP/IP 設定の確認

2-1 TCP/IP 設定の確認

2-1-1 画面左下隅の丸印付近にカーソルを移動させ右クリックすると〔メニュー〕画面が開きます。

2-1-2 〔メニュー〕画面の中から〔コントロールパネル〕を開きます。

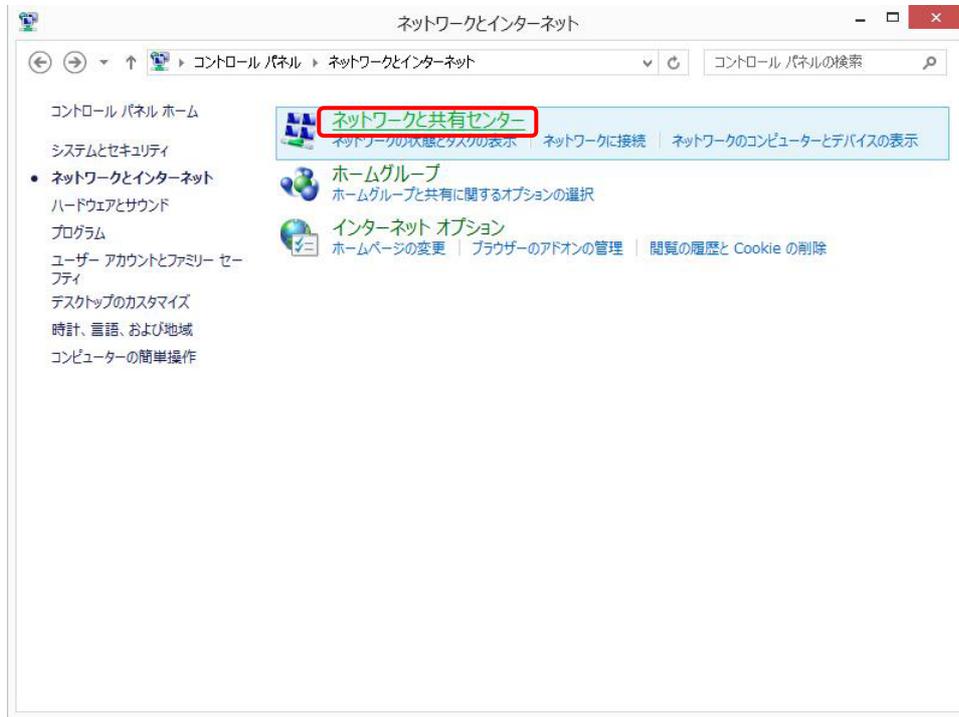


2-1-3 〔コントロールパネル〕の中から〔ネットワークとインターネット〕を開きます。



— 接続設定編 —

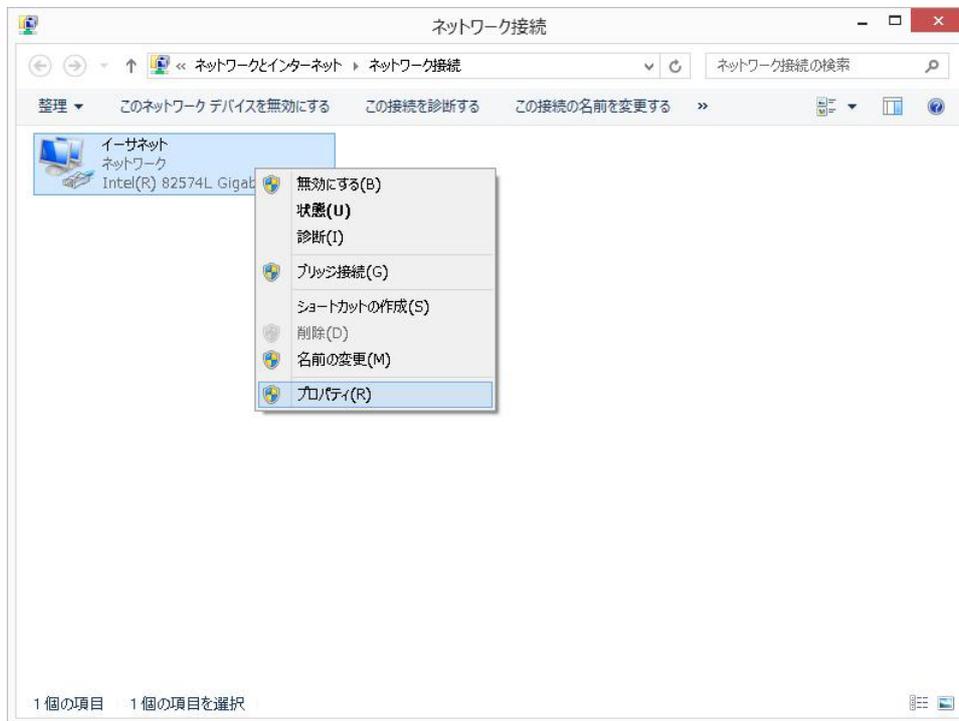
- 2-1-4 「ネットワークとインターネット」の中から「ネットワークと共有センター」を開きます。



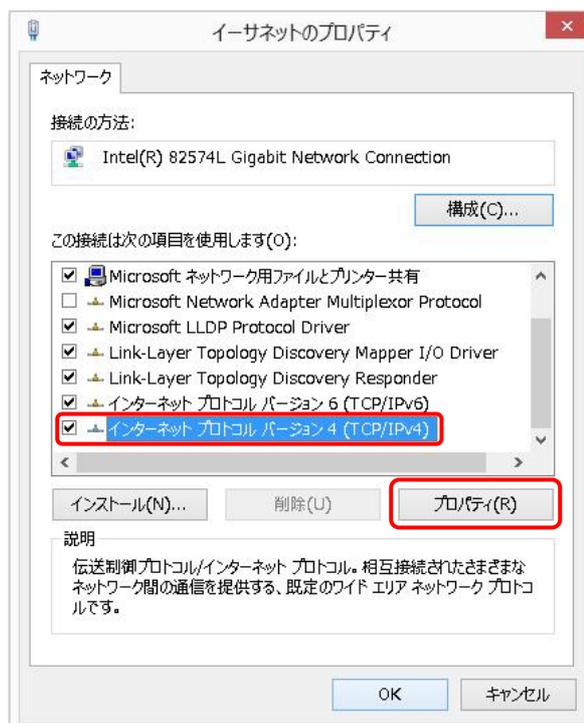
- 2-1-5 「ネットワークと共有センター」の中から「アダプターの設定の変更」を開きます。



- 2-1-6 ケーブルモデムとの通信ができている場合、接続中のアイコンが表示されるので、このアイコンを右クリックし、〔プロパティ〕 をクリックします。

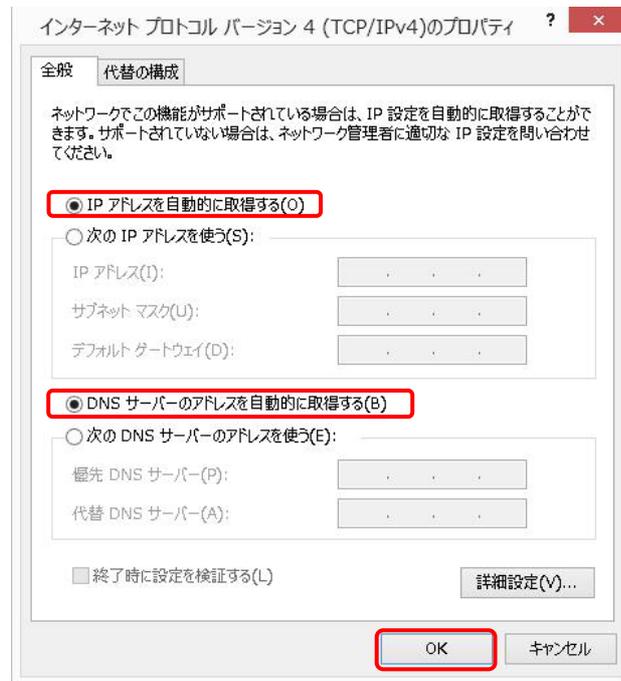


- 2-1-7 〔ローカルエリア接続のプロパティ〕画面にて〔インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)〕を選択し〔プロパティ〕 をクリックします。

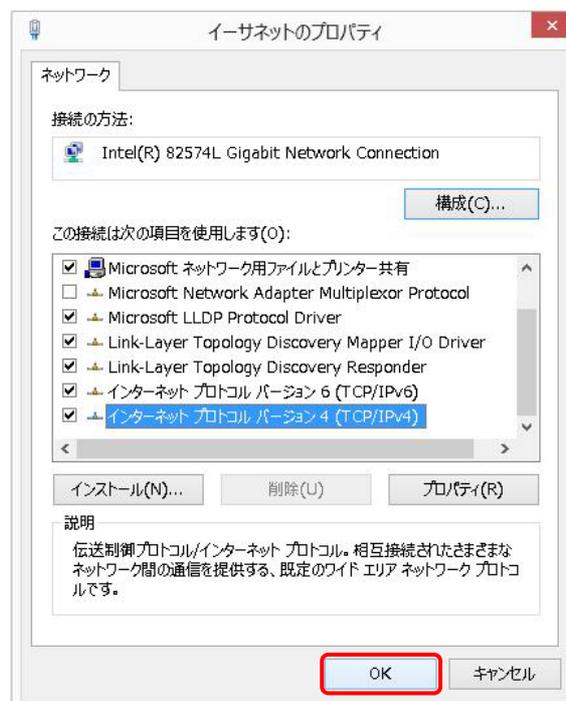


2-1-8 [インターネットプロトコルバージョン4 (TCP/IPv4)のプロパティ] 画面にて下記を選択し、[OK] をクリックします。

IPアドレスを自動的に取得する	チェックを入れる。
DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する	チェックを入れる。



2-1-9 最後に [イーサネットのプロパティ] 画面で [OK] をクリックします。



以上でネットワークの設定は終了です。

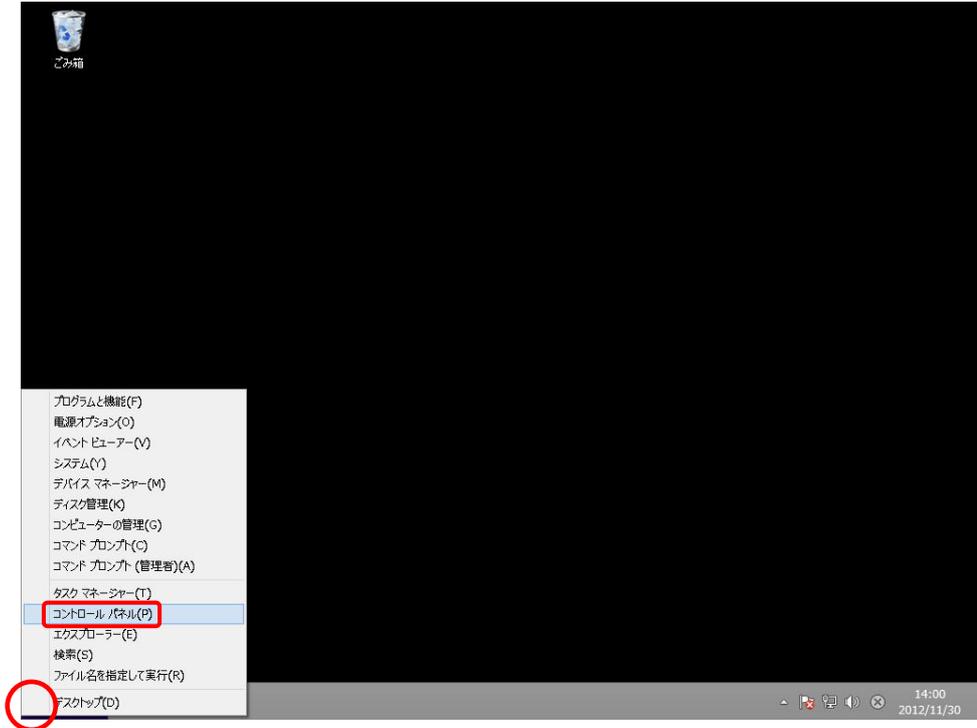
—接続設定編—

3. インターネットオプションの設定

3-1 設定

3-1-1 画面左下隅の丸印付近にカーソルを移動させ右クリックすると〔メニュー〕画面が開きます。

3-1-2 〔メニュー〕画面の中から〔コントロールパネル〕を開きます。



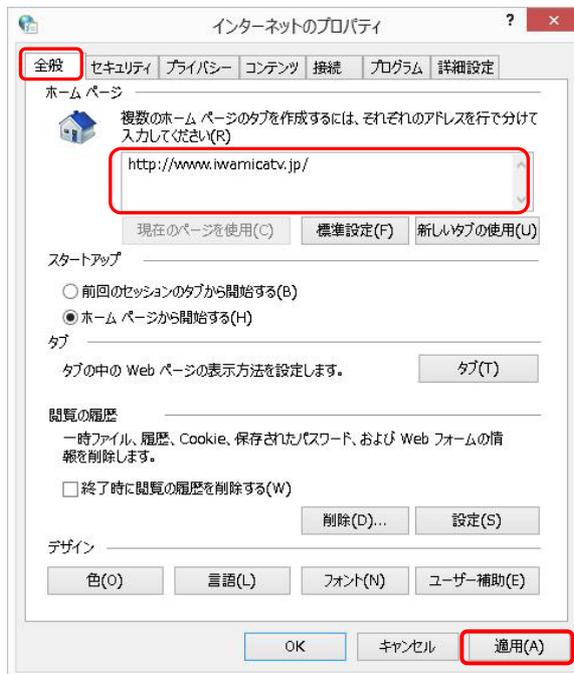
3-1-3 〔ネットワークとインターネット〕の中から〔インターネットオプション〕を起動します。



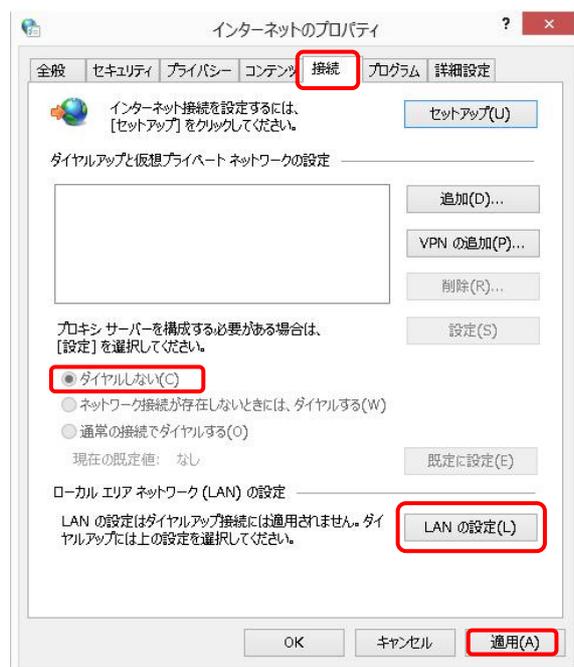
—接続設定編—

3-1-4 「インターネットのプロパティ」の「全般」タブが表示されます。「アドレス」にインターネットエクスプローラを開いた時に最初に表示したいページのアドレスを入力し「適用」をクリックします。

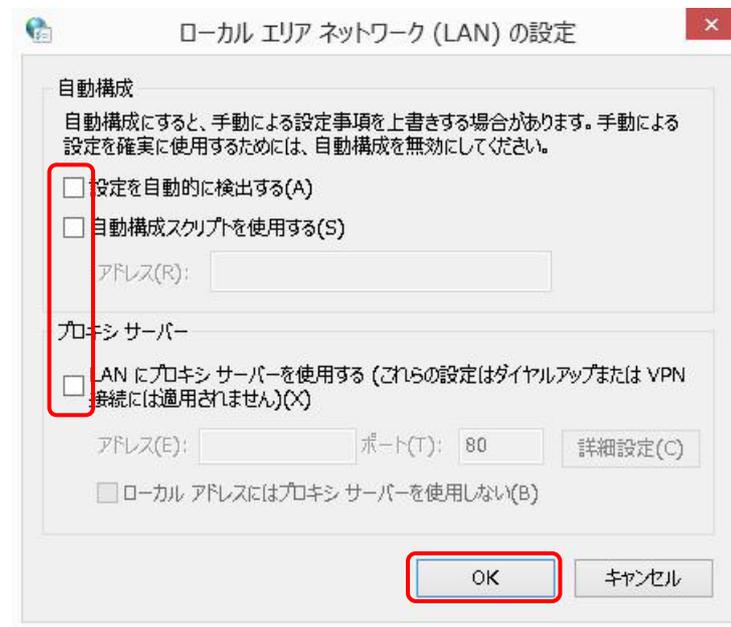
例) 石見ケーブルビジョンのトップページ「http://www.iwamicatv.jp」



3-1-5 次に「接続」タブを選択し、「ダイヤルしない」を選択し「適用」をクリックします。既に「ダイヤルしない」が選択されている（文字が薄くなっている）場合は、そのまま構いません。設定しましたら、「LAN の設定」ボタンをクリックします。



- 3-1-6 [ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定] の画面が表示されます。
全てチェックがないことを確認し [OK] ボタンをクリックします。



[インターネットのプロパティ] 画面に戻りますので、[OK] ボタンをクリックします。

- 3-1-7 [スタートボタン] から [インターネット] を開き、3-1-4 で指定したページが開くことを確認します。

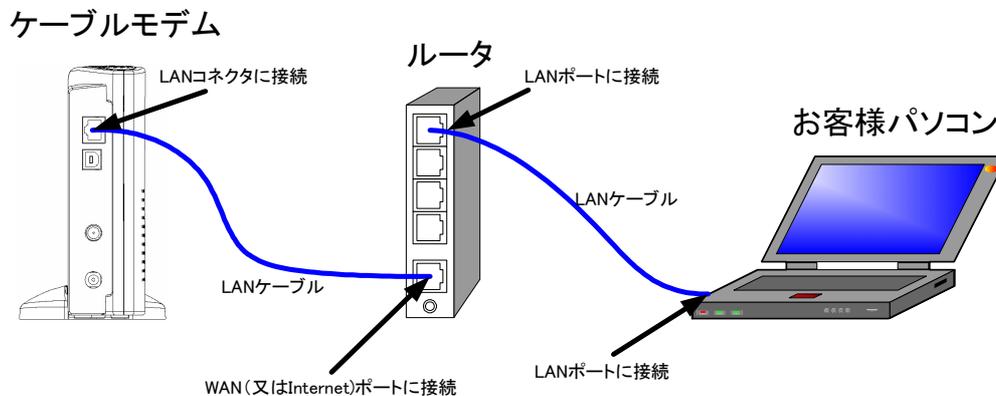
以上でインターネット オプションの設定の設定は終了です。

—接続設定編—

4. ルータを使用する場合の設定

4-1 機器設置

4-1-1 モデム、ルータ、パソコンを LAN ケーブルにて接続します。



- ・ ルータの導入等、モデムに接続する機器を変更した場合は、モデムの再起動を行ってください。
- ・ ケーブルモデムの型番が BCW700J の場合はルータ機能を内蔵しているため、別途ルータを用意する必要はありません。BCW700J の接続マニュアルについては別紙「無線ケーブルモデムゲートウェイ BCW700J 取扱説明書」を参照ください。

4-2 ルータの設定

ルータを使用する場合の一般的な設定について説明します。

4-2-1 インターネット接続設定

ルータの管理画面より WAN 側 IP アドレスの設定を「DHCP サーバより自動取得」する設定にします。

4-2-2 LAN 側設定

ルータの管理画面より「DHCP サーバ機能」を有効にし、ルータよりお客様パソコンへ IP アドレスを自動的に割り当てる設定にします。

4-2-3 無線接続設定

無線ルータのメーカー、パソコンの OS によって設定方法が異なります。

無線接続の設定をする場合は、無線ルータに付属のマニュアルをご参照ください。