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

Windows7 版

2012年6月 第1版

石見ケーブルビジョン株式会社

設定手順書の構成





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、「CABLE」ランプ、「POWER」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" ランプが点灯することを確認してく ださい。



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秒後に再度つないでください。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。



2. 接続の確認

2-1 接続の確認

2-1-1 パソコンが起動すると〔ネットワークの場所の設定〕画面が開きますので〔ホームネ ットワーク〕もしくは〔社内ネットワーク〕をクリックします。

〔ネットワークの場所の設定〕画面が開かない場合は「2-1-2」に進んでください。



2-1-2 〔スタートボタン〕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。



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〕の中の〔基本ネットワーク情報の表示と接続のセットアップ〕の状態を確認します。



・正常に接続ができている場合



正常に接続できていない場合は「1-1 機器設置」の項目を再度見直してください。 それでも接続できない場合は、次頁からの「2-2 TCP/IP 設定の確認」の手順で、設定内 容を確認してください。



2-2 TCP/IP設定の確認

2-2-1 〔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。



2-2-2 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。





接続設定編—

🔋 ローカル エリア接続のプロパティ 🛛 💽
ネットワーク
接続の方法:
Intel(R) PRO/1000 MT Network Connection
この接続は次の項目を使用します(<u>O</u>):
🗹 🚚 Trend Micro NDIS 6.0 Filter Driver
🗹 📮 QoS パケット スケジューラ
☑ □ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンター共有
🗹 🔺 インターネット プロトコル バージョン 6 (TCP/IPv6) 🗧
🗹 🗻 インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)
🗹 🔺 Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver 🖉
インストール(N) 削除(U) プロパティ(R)
- 説明
伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、 既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。
OK キャンセル

2-2-4 〔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

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 💦 💽
全般代替の構成
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することがで きます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。
◎ IP アドレスを自動的に取得する(○)
○ 次の IP アドレスを使う(S): IP アドレス(D):
サブネット マスク(山):
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):
● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)
○ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):
優先 DNS サーバー(<u>P</u>):
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):
□ 終了時に設定を検証する(L) 詳細設定(У)
OK キャンセル



2-2-5 最後に〔ローカルエリア接続のプロパティ〕画面で〔OK〕をクリックします。

🎚 ローカル エリア接続のプロパティ	×
ネットワーク	
接続の方法	
Intel(R) PRO/1000 MT Network Connection	
構成(_)	
この接続は次の項目を使用します(Q):	
☑ 📮 Trend Micro NDIS 6.0 Filter Driver	*
┃	
■ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとフリンダー共有	=
Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver	
インストール(N) 削除(U) プロパティ(B)	
スットワーク間の通信を提供する、既定のワイドエリアネットワークプロト	* •]
ルです。	
OK ++2	セル

以上でネットワークの設定は終了です。

今までの手順で設定内容を見直しても接続できない場合は、『インターネットサポートセン ター』までご連絡ください。

石見ケーブルビジョン	インターネットサポートセンター
TEL	: 0120-575-103
受付	:9:00-21:00 (日曜日・祝日を除く)
E-mail	:support@iwamicatv.jp



3. インターネットオプションの設定

3-1 設定

- 3-1-1 〔スタートボタン〕から〔コントロールパネル〕を開きます。
- 3-1-2 〔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。



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「<u>http://www.iwamicatv.jp</u>」

👫 インターネットのプロパティ
全般 セキュリティ プライバシー コンテンツ 接続 プログラム 詳細設定
ホーム ハーン 複数のホーム ページのタブを作成するには、それぞれのアドレスを行で分けて 入力してください(R)
http://www.iwamicatv.jp
現在のページを使用(C) 標準設定(F) 空白を使用(B)
閲覧の履歴
一時ファイル、履歴、Cookie、保存されたパスワード、および Web フォーム の情報を削除します。
──終了時に閲覧の履歴を削除する(₩)
前除(D) 設定(S)
検索 検索の既定の動作を変更します。 設定(1)
タブ
デザイン
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)

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、そのままで構いません。設定しましたら、〔LANの設定〕ボタンをクリックします。

<u>ি</u> インターネットのプロパティ
全般 セキュリティ プライバシー コンテンツ 接続 プログラム 詳細設定
インターネット接続を設定するには、 セットアップ1をグリックしてください。 セットアップ1
ダイヤルアップと仮想プライベート ネットワークの設定
注加(D)
VPN の追加(P)
肖· 滕余(<u>R</u>)
プロキシ サーバーを構成する必要がある場合は、
 ● ダイヤルしない(C)
 ○ ネットワーク接続が存在しないときには、ダイヤルする(W) ○ 通常の接着でがくセルする(Q)
現在の既定値: なし 既定に設定(E)
ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定
LAN の設定はダイヤルアップ接続には適用されません。ダイ LAN の設定(L) ヤルアップには上の設定を選択してください。
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)

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。

接続設定編-

🚯 ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 🛛 💽
自動構成 自動構成にすると、手動による設定事項を上書きする場合があります。手動による 設定を確実に使用するためには、自動構成を無効にしてください。
アドレス(B):
■ IAN にプロキシ サーバーを使用する (これらの設定はダイヤルアップまたは VPN ■ 接続には適用されません)(※)
アドレス(E): ポート(I): 80 詳細設定(C) ローカル アドレスにはプロキシ サーバーを使用しない(B)
OK キャンセル

〔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。



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。

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 サーバーより自動取得」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 サーバー機能」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、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。