# 鏡野町有線テレビ

# ネットワーク設定手順書

#### この手順書では以下の OS でインターネットに接続する方法を解説しています

Windows XP • Windows Vista • Windows 7

お客様のパソコン環境によっては、本手順書に記載されている内容と異なる場合があります。

本手順書は、鏡野町有線テレビのインターネット接続サービスを利用するためのものです。他のプロバ イダや、インターネット接続サービスを利用する場合の手順とは異なる可能性があります。

ご加入の際、鏡野町有線テレビからお渡しした書類はパソコン故障時など、再設定をおこなう際に必要 となります。全ての設定が完了した後も大切に保管して下さい。

# この手順書をご覧になる前にお読みください

お客様のお住まいの地域により、設定内容が一部異なる部分がございます。 対象の個所には「①奥津地域」「②上斎原地域」「③富地域」の3つの設定内容 を記載しています。

地域をご確認の上、設定をおこなってください。

誤った設定を行なった場合は、インターネットに接続できません。

鏡野町役場

# 目 次

基本設定内容		2
IP アドレス、DNS サーバ、デフォルトゲートウェイ	の設定	
Windows XP		3
Windows Vista		5
Windows 7		8
プロキシの設定		11
ブロードバンドルータの設定などをご利用の場合		13

# ①基本設定内容

このページの内容は、次のページ以降の手順をおこなう際に必要になるものです。 ご確認いただき、次のページへお進みください。

#### IPアドレス

ご加入の際にお渡しした<u>「メールアドレス通知書」</u>に記載してあります。 ※Pアドレスは加入者ごとに異なります。

#### サブネットマスク(Subnet Mask)

### デフォルトゲートウェイ (Default Gateway)

①奥津地域	202. 142. 10. 1
②上斎原地域	203. 99. 224. 1
③富地域	203. 99. 226. 1

#### 優先 DNS サーバー (DNS1)

全地域共通	202.	142.	8.	130	

#### 代替 DNS サーバー (DNS2)

全地域共通 202.142.8.14	10
--------------------	----

# ②IP アドレス、DNS サーバー、デフォルトゲートウェイの設定



「ローカルエリア接続」を右クリックして表示され たメニューから、「プロパティ(R)」を左クリックし ます。

(1)

2

3

(4)

- 3 -

ブリッジ接続(<u>G</u>)

削除(<u>D</u>) 名前の変更(<u>M</u>) プロパティ(<u>B</u>)

ショートカットの作成(S)

「ローカルエリア接続のプロパティ」画面が表示されます。

「全般」タブの画面が表示されている事を確認しま す。

「この接続は次の項目を使用します(0):」の中から「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を 左クリックして選択した後、右下の 「プロパティ(R)」ボタンを左クリックします。

⑥ 「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ」画面が表示されます。

・次のIPアドレスを使う(S): を左クリックして選択します。

・IP アドレス(I): の欄にお客様に割当てられた IP アドレスを入力します。

- ・サブネットマスク(U): の欄に 「255.255.254.0」を入力します。
- ・デフォルトゲートウェイ(D): の欄に以下の内容
   を入力します。
   (※)この項目はお住まいの地域により、設定内容が異なります。

地域	デフォルトゲートウェイ
<ol> <li>(1)奥津</li> </ol>	202.142.10.1
②上斎原	203.99.224.1
③富	203.99.226.1

- ・優先 DNS サーバー(P): の欄に 「202.142.8.130」を入力します。
- ・代替 DNS サーバー(A): の欄に 「202.142.8.140」を入力します。

すべての入力が完了した後に画面右下の「0 K」 ボタンを左クリックします。 「0 K」ボタンを左クリックした後に、1 つ前の 「ローカルエリア接続のプロパティ」画面に戻りま すので、この画面でも「0 K」ボタンを 左クリックして閉じます。

以上で「 | P ア ド レ ス、 D N S サ ー バ ー、 デ フ ォ ル ト ゲ ー ト ウ ェ イ 」 の 設定は 完 了 で す。

▶ ローカル エリア接続のブロパティ	?
全般 認証 詳細設定	
接続方法:	
Broadcom 440× 10/100 Integrated Contro	構成( <u>C</u> )
この接続は次の項目を使用します(Q):	
☑ 県QoS パケット スケジューラ	^
Microsoft TCP/IP version 6	
🗹 🐨 インターネット プロトコル(TCP/IP)	~
	>
	70/?ティ®

インターネット プロトコル (TCP/IP)のプロパティ					? 🛛
全般					
ネットワークでこの機能がサポートされている場合 きます。サポートされていない場合は、ネットワー てください。	は、IP ク管理者	設定を 記述す	自動的 Dな IP [	こ取得す 設定を開	ねことがで 別い合わせ
○ IP アドレスを自動的に取得する(Q)					
─● 次の IP アドレスを使う(≦):					
IP アドレスФ:	203	99	22×	XXX	
サブネット マスク(山):	255	255	254	0	
デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):	203	99	224	1	]
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得	する( <u>B</u> )				
○ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):					
優先 DNS サーバー(P):	202	142	8	130	
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):	202	142	8	140	]
				詳約田語分	定₩
	(	(	Ж		キャンセル

#### Windows Vista

- 「スタート」ボタンを左クリックして、 スタートメニューを表示します。
  - スタートメニューの中にある 「コントロールパネル」を左クリックします。



② 「コントロールパネル」画面が表示されます。

「ネットワークとインターネット」 を左クリックします。



③ 「ネットワークと共有センター」画面に表示が 変わります。

> 「ネットワーク接続の管理」を左クリックしま す。



④ 「ネットワーク接続」画面が表示されます。

「LAN または高速インターネット」に ある「ローカルエリア接続」を右クリックして 表示されたメニューから、「プロパティ(R)」を 左クリックします。



⑤ 「ローカルエリア接続のプロパティ」 画面が 表示されます。

> 「この接続は次の項目を使用します(0):」の 中から「インターネットプロトコルバージョン 4(TCP/IPv4)」を左クリックして選択した後、 右下の「プロパティ(R)」ボタンを左クリックし ます。

📱 ローカル エリア接続のプロパティ	x
ネットワーク	
接続の方法	
Intel(R) PRO/1000 MT Network Connection	
構成(C) この接続は次の項目を使用します(Q):	
<ul> <li>☑ ● Microsoft ネットワーク用クライアント</li> <li>☑ ■ QoS パケット スケジューラ</li> </ul>	1
<ul> <li>☑ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有</li> <li>☑ ▲ インターネット プロトコル パージョン 6 (TCP/IPv6)</li> </ul>	
✓ ▲ 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 D'O Driver     Link-Layer Topology Discovery Responder	
インストール(N) 削除(U) プロパティ(B)	
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。	
し OK キャンセル	,

 「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパ ティ」画面が表示されます。

・次のIP アドレスを使う(S): を左クリックして選択します。

・IP アドレス(I): の欄にお客様に
 割当てられた IP アドレスを入力します。

・サブネットマスク(U): の欄に 「255.255.254.0」を入力します。

・デフォルトゲートウェイ(D): の欄に以下の
 内容を入力します。
 (※)この項目はお住まいの地域により、設定内容が異なります。

地域	デフォルトゲートウェイ
<ol> <li>(1)奥津</li> </ol>	202.142.10.1
②上斎原	203.99.224.1
③富	203.99.226.1

・優先 DNS サーバー(P): の欄に 「202.142.8.130」を入力します。

・代替 DNS サーバー(A): の欄に 「202.142.8.140」を入力します。

すべての入力が完了した後に 画面右下の「0K」ボタンを 左クリックします。 「0K」ボタンを左クリックした後に、1つ前 の「ローカルエリア接続の プロパティ」画面に戻りますので、 この画面でも「0K」ボタンを 左クリックして閉じます。

以上で「| Pアドレス、DNSサーバー、デフ オルトゲートウェイ」の設定は完了です。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TC 全般 (代替の構成)	CP/IPv4)のプロパティ 🛛 📄
ネットワークでこの機能がサポートされている場合( きます。サポートされていない場合は、ネットワーク てください。	よ Ⅳ 設定を自動的に取得することがで 管理者に適切な Ⅳ 設定を問い合わせ
<ul> <li>              ・アドレスを自動的に取得する(Q)             ・             ・</li></ul>	
IP アドレス(D: サブネット マスク(U):	
デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):	
<ul> <li>DNS サーバーのアドレスを自動的に取得す</li> <li>次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):</li> <li>優先 DNS サーバー(P):</li> </ul>	3(B)
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):	
	■詳細設定( <u>V</u> )
	OK キャンセル

#### Windows 7

- 「スタート」ボタンを左クリックして、スター トメニューを表示します。
  - スタートメニューの中にある 「コントロールパネル」を左クリックします。



 「コントロールパネル」画面が表示 されます。

> 「ネットワークとインターネット」 を左クリックします。



③ 「ネットワークと共有センター」画面に表示が 変わります。

> 「アダプターの設定の変更」を左クリックしま す。



④ 「ネットワーク接続」画面が表示されます。

「ローカルエリア接続」を右クリックして表示 されたメニューから、「プロパティ(R)」を左ク リックします。



⑤ 「ローカルエリア接続のプロパティ」 画面が 表示されます。

> 「この接続は次の項目を使用します(0):」の 中から

> 「インターネットプロトコルバージョン 4(TCP/IPv4)」を左クリックして選択した後、 右下の「プロパティ(R)」ボタンを左クリックし ます。

🚇 ローカル エリア接続のプロパティ	×
ネットワーク 共有	
接続の方法	
😰 Realtek PCIe FE Family Controller	
構成(C	)
この接続は次の項目を使用します( <u>O</u> ):	
🗹 🚚 QoS パケット スケジューラ	
☑ 鳥 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 ブロトコル バージョン 6 (TCP/IPv6)	
✓ 1 JAC AND JULIA A SUBJECT AND A CONTRACT AND A SUBJECT AND A CONTRACT AND A SUBJECT AND A SUBJ	E
Link Layer Topology Discovery Responder	
┃ インストール(№) 削除(□) プロパティ(	3
[[[1]]][1]][[1]][1]][1][1][1][1][1][1][1	
伝送制御ブロトコル/インターネット ブロトコル。相互接続されたさまざ 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 ブ	まな ロトコ
ルです。	
OK 🌾	10セル )

 「インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパ ティ」画面が表示されます。

・次の IP アドレスを使う(S): を左クリックして選択します。

・IP アドレス(I): の欄にお客様に割当てられ た IP アドレスを入力します。

・サブネットマスク(U): の欄に 「255.255.254.0」を入力します。

・デフォルトゲートウェイ(D): の欄に以下の 内容を入力します。 (※)この項目はお住まいの地域により、設定内容が異なります。

地域	デフォルトゲートウェイ
<ol> <li>(1)奥津</li> </ol>	202.142.10.1
②上斎原	203.99.224.1
③富	203.99.226.1

・優先 DNS サーバー(P): の欄に 「202.142.8.130」を入力します。

・代替 DNS サーバー(A): の欄に 「202.142.8.140」を入力します。

すべての入力が完了した後に画面右下の「OK」 ボタンを左クリックします。

「0K」ボタンを左クリックした後に、1つ前の「ローカルエリア接続のプロパティ」画面に 戻りますので、この画面でも「0K」ボタンを 左クリックして閉じます。

以上で「| Pアドレス、DNSサーバー、デフ オルトゲートウェイ」の設定は完了です。

インターネット ブロトコル 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、 P 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 P 設定を問い合わせ てください。
<ul> <li>IP アドレスを自動的に取得する(Q)</li> </ul>
<ul> <li>次の IP アドレスを使う(S):</li> </ul>
IP アドレス(I):
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( <u>E</u> ):
優先 DNS サーバー(P):
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(V)
OK キャンセル

# ③ プロキシの設定

## この項目は有害サイトフィルタリングの設定手順です。 設定をおこなった場合、サイトによっては接続がブロックされることがありますのでご注意ください。

この項目の設定をおこなうと、有害サイト(※)への接続をブロックすることができます。 お子様がいるご家庭など、必要に応じて設定してください。

(※)全ての有害サイトへの接続がブロックされるわけではありませんので、ご注意ください。 また、有害ではないサイトでも、接続がブロックされる場合があります。あらかじめご了承ください。

 「スタート」ボタンを左クリックして、ス タートメニューを表示します。

> スタートメニューの中にある 「コントロールパネル(C)」を左クリック します。

> 表示されたメニューの中から 「インターネットオプション」を左クリッ クして選択します。

「インターネットオプション」の画面が表示されます。

画面上部にある「接続」タブを左クリック します。

表示された「接続」画面の右下にある「LAN の設定(L)..」ボタンを左クリックします



 「ローカルエリアネットワーク(LAN)の 設定」画面が表示されます。

> 「プロキシ サーバー」欄から □LAN 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(X) の□を左クリックしてチェックマークを 付加します。

・アドレス(E): の欄に 「proxy.mto.ne.jp」を入力します。

・ポート(T):の欄に「12080」を入力します。

すべての入力が完了した後に画面右下の 「OK」ボタンを左クリックします。

「0K」ボタンを左クリックした後に、1 つ前の「インターネットオプション」画面 に戻りますので、この画面でも「0K」ボ タンを左クリックして閉じます。

以上で「プロキシサーバー」の設定は完了 です。

ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 🔹 🔋	3
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 設定事項を確保するには、自動構成を使用不可にしてください。	
設定を自動的に検出する(A)	
□自動構成スクリプトを使用する(S)	
アドレス( <u>B</u> ):	
- プロキシ サーバー - プロキシ サーバーを使用する にれらの設定はダイヤルアップまたは VPN #ないける ロキシ サーバーを使用する にれらの設定はダイヤルアップまたは VPN	
アドレス(E/ proxy.mto.ne.jp ホード(L): 12080 言手細設定(O)	
□ 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 (**)セル	

## ④ブロードバンドルータなどをご利用の場合

- 1. ご利用のブロードバンドルータなどの「取扱説明書」をご参照頂き、パソコンからルータの設定画面を表示します。
- 2. ルータの設定変更画面が表示されましたら、以下の内容を設定画面から入力します。
  - ・WAN 側 IP アドレス
     「IP 手動設定」または「固定 IP アドレス」等を選択し、別紙.「メールアドレス通知書」に記入の
     「IP アドレス」を入力します。
  - ・サブネットマスク
     本書2ページの「サブネットマスク」を入力します。
  - ・デフォルトゲートウェイ
     本書2ページの「デフォルト ゲートウェイ」を入力します。
  - ・DNS サーバアドレス 本書 2 ページの「優先 DNS サーバー」「代替 DNS サーバー」を入力します。 ※優先 DNS サーバー = プライマリ DNS サーバー ※代替 DNS サーバー = セカンダリ DNS サーバー
- 3. 上記項目の入力が完了後、ルータの設定を反映させて下さい。