雲南夢ネットインターネット接続サービス

設定手順書(放送センター用)

Windows 8・8.1 版

雲南市・飯南町事務組合

設計手順書の構成







1. ケーブルモデムの設置

1-1 ケーブルモデムの概要

お客様へ配布しましたケーブルモデムはブロードネットマックス(BN・MUX)製となります。

・他製品のケーブルモデムはご利用できませんのでご注意ください。



接続手順

- ① LAN ポート
- LAN ケーブルを接続します。接続した LAN ケーブルはパソコンの LAN コネクタ部分へ接続します。 ② RF ポート
 - インターネット専用同軸ケーブルを接続します。

通常の場合、当組合が指定する工事業者が接続します。

- ③<u>電源ポート</u>
 - AC アダプタを接続します。

1-3 ケーブルモデム正面ランプの説明

ケーブルモデム正面のランプ状態を以下に示します。

BCX280Jの場合

- CABLE : ケーブルモデムと夢ネット側装置間との間で通信が出来ている場合、緑色に点灯します。
- PC : パソコンとケーブルモデム間で通信が出来ている場合、緑色に点灯します。
- DATA : データが送受信されている場合、緑に点灯します。
- POWER : AC アダプタからの電力が供給されている場合、緑に点灯します。

BCW610J の場合

POWER : AC アダプタからの電力が供給されている場合、緑色に点灯します。

- DS : データ受信中の場合、青色又は緑色に点灯します。
- US : データ送信中の場合、緑色に点灯します。
- ONLINE: ケーブルモデムと夢ネット側装置間との通信が出来ている場合、緑色に点灯します。
- LINK : パソコンとケーブルモデム間の通信が出来ている場合、橙色に点灯します。

2. TCP/IPの設定

2-1 TCP/IPの設定

1. 「メニュー」画面から「コントロールパネル」を開きます。

<Windows8>

画面左下の「丸印付近」を右クリックし、表示されたメニューから 「コントロールパネル」を選択します。



<Windows8.1>

画面左下の「Windows ロゴマーク」をクリックし、

表示されたメニューjから「コントロールパネル」を選択します。



-設定編-

2-1 TCP/IPの設定

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. 『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。



-設定編-

≪Windows 8・8.1 編≫

2-1 TCP/IPの設定

4. 『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

8	ネットワークと共有セン	<i>,</i> 9 ×
🔄 🕘 👻 🕈 🕎 🐨 🕤	ロントロール パネル項目 ▶ ネットワークと共有センター	 ・ ・
コントロール パネル ホーム	基本ネットワーク情報の表示と接続	のセットアップ
マガブターの設定の亦事	アクティブなネットワークの表示	
<u>メ有の詳細設定の変更</u>	ネットワーク パブリック ネットワーク	アクセスの種類: インターネット 接続: Q イーサネット
	ネットワーク設定の変更	
	 新しい接続またはネットワークのセッ ブロード/CCド、ダイヤルアップ、また ントをセットアップします。 問題のトラブルシューティング ネットワークの問題を診断して修復 	トアップ ま VPN 接続をセットアップします。 あるいは、 ルーターまたはアクセス ポイ します。 または、 トラブルシューティングに関する情報を入手します。
関連項目		
間連項目 Windows ファイアウォール		
関連項目 Windows ファイアウォール インターネット オブション		

5. 「イーサネット」のアイコンを右クリックして表示されるメニューから 「プロパティ」を開きます。



-設定編--

2-1 TCP/IPの設定

6. 『イーサネットのプロパティ』が起動します。

「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 開きます。

s.	Intel(R) 82574L	Gigabit Network Co	onnection
			構成(C)
この接続	記次の項目を使用	します (0) :	
V 4 V 4 V 4 V 4	- Link-Layer Top - Link-Layer Top - インターネット プロト - インターネット プロト	ology Discovery Map ology Discovery Res コルパージョン 6 (TCP	(IPv6) (IPv4)
17	ストール (N)	削除(U)	プロ/(ティ(R)
説明	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

7. 『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』では下記の通り 設定します。

「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」に チェックを入れ、〔OK〕をクリックします。

ž.	代替の構成					
小り (す。 ださ	ワークでこの機能がサポートされている ・サポートされていない場合は、ネット い。	5場合は、 ~ワーク管部	IP 設定 理者にì	官を自重 箇切な	h的に取れ IP 設定	書することが を問い合わけ
) I	P アドレスを自動的に取得する(0)	ר				
\odot	欠の IP アドレスを使う(S):	_				
IP	アドレス(1):		20 20	42	- 24	
1 7	「ネット マスク(し):		<u>60</u>	a.		
Ŧ	フォルトダートウェイ(D):		92	35		
ا (ONS サーバーのアドレスを自動的に	取得する	(B)			
O_{λ}	欠の DNS サーバーのアドレスを使う	5(E):				
ি	先 DNS サーバー(P);		92	a:	- 3	
代	替 DNS サーバー(A):		9)	25	3.	
	終了時に設定を検証する(L)				詳細	設定(V)

-設定編—

2-1 TCP/IPの設定

8. 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。

		構成(C)
の接続は次の項目を使用	用します(0):	41 1
 ✓ ▲ Link-Layer Top ✓ Link-Layer Top ✓ インターネット プロ ✓ インターネット プロ ✓ インターネット プロ 	pology Discovery Maj pology Discovery Res トロル パージョン 6 (TCP トロル パージョン 4 (TCP	pper I/O Driver sponder /IPv6) /IPv4)
1275-11(N)	削除(U)	プロパティ(R)
$\sqrt{2} \sqrt{2} h = H(h)$	削除(U)	プロパティ(R)

以上でネットワークの設定は終了です。

3. インターネットオプションの設定

3-1 設定

 Windows のバージョンにより「丸印付近」または「Windows ロゴマーク」を右クリックし、 表示される「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. 『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 設定

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」を開きます。



『インターネットのプロパティ』画面が起動します。
 「全般」タブ→「ホームページ」→「アドレス」欄に「http://unnan-yume.net/」
 を入力し、〔適用〕をクリックします。

è般 セキュリティ	(プライバシー コンテン	ンツ接続	プログラム	詳細設定	
ホームページー	Leave 1 and			1.0.0101000000000	
🔥 複数	てのホーム 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
	してください(R)	0.0			
htt	:p://unnan-yume.ne	ŧΛ			0
ŦE	目なのページを使用(の)	舞進制	3字(5) 央	ี ส.เ\ชา้∩ฟส์	BOUN
7	BITON SCIENCIC)	1元年6.	KYE()	10000 OB	m(U)
スタートアップ					
 前回のセッジ 	ションのタブから開始する(в)			
●ホームペー	ジから開始する(H)				
タブ					
タブ	b ページの表示方法を言	殳定します。		タブ(T)	
タブ	b ページの表示方法を言	殳定します。		タブ(T)	
タブ	b ページの表示方法を言	殳定します。		<i>\$</i> ፓ(T)	
タブ	b ページの表示方法を言 履歴、Cookie、保存さ/	设定します。 ひょパスワード	ູ່ສະບັ wet	タブ (T) タブ (T)	į,
タブ	b ページの表示方法を言 履歴、Cookie、保存さ 「	殳定します。 はノ パ スワード	ູສະບັ wet	タブ (T) - フォームの情	i)
タブ タブの中の We 閲覧の履歴 一時ファイル、 報を削除します 一終了時に閲	b ページの表示方法を言 夏歴、Cookie、保存さ 「。 3覧の履歴を削除する(W	受定します。 けいパスワード /)	ູສະບັ wet	タブ (T) フォームの情	i i
タブ タブの中の We 閲覧の履歴 一時ファイル、泉 報を削除します □終了時に聞	b ページの表示方法を言 夏歴、Cookie、保存さ 「。 3覧の履歴を削除する(W	受定します。 はっパスワード () 削除:	(D)	タブ(T) 9 フォームの情 設定(S)	
タブ タブの中の We 閲覧の履歴 一時ファイル、泉 報を削除します 一終了時に聞 デザイン・	b ページの表示方法を言 夏歴、Cookie、保存さ 「。 3覧の履歴を削除する(W	殳定します。 はン(スワード /) 削除	、および Web (D)	タブ(T) - フォームの情 設定(S)	
タブ タブの中の We 間覧の履歴 一時ファイル、 履報を削除します 一終了時に 説 デザイン ―	わ ページの表示方法を言 国歴、Cookie、保存さ 「。 『覧の履歴を削除する(W	设定します。 はょ(スワード () 削除	、および Web (D)	タブ(T) 9 フォームの情 設定(S)	
タブ タブの中の We 同時ファイル、駅 報を削除します ○ 終了時に関 デザイン 色(0)	わ ページの表示方法を言 夏歴、Cookie、保存され 「 夏の履歴を削除する(M 言語(L)	设定します。 はい(スワード))) フォン	、および web (D)	タブ(T) クフォームの情 設定(S) ユーザー補助	i)(E)

-設定編—

3-1 設定

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。 設定しましたら、〔LANの設定〕をクリックします。

-	· / ///	いい接続を設い	まするには			
-	[セットアッ	の 最高に設い	てください。			ቲቃዮዎቃፓ(U)
タイト	ヤルアップと仮想	プライベート オ	シークの	設定 —		
						追加(D)
						VPN の追加(P)
						削除(R)
九 [設	はキシ サーバーを 定]を選択して	構成する必要 ください。	がある場合	lt.		設定(S)
۲	タイヤルしない	(C)				
0	ネットワーク接続	売が存在しない	いときには、ら	イヤルする	5(W)	
0	11通常の接続で 国たへ町中広。	91771J98((+>I	2)			m do conde (co)
	現在の政策を担い	40				既在に設在(ヒ)
<u> </u>	カル エリア ネット	-ワーク (LAN)の設定 -		_	
0074	AN の設定はダー ルアップには上の	(ヤルアップ接続 設定を選択し	売には適用さ てください。	すれません	· 91	LAN の設定(L)
 た						
_ レ4 ヤパ						
」 で や						

『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。
 全てチェックが外れていることを確認し [OK] をクリックします。

設定を確	実に使用するために	は、自動構成を無效	物にしてください	₀₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽₽
	を自動的に検出する	5(A)		
□ 自動	構成スクリプトを使用	¶ব্বる(S)		
PFL	/Z(R):			
/⊓==≈ +	t-/s-			
	 ເ⊐ື⊓±≈,++K-	を使用する (ごわらの	設定けダイキ	フル.アヘップまた(± \/DN
一接続	には適用されません)(X)	/6XALIG / 1 1	707 57 SICIS 11 18
アドレ	/ズ(E):	ポート(T)	: 80	詳細設定(C)
-	1	ന്നേകും. എപുറം തും	5 BEL JNLVR	1

『インターネットのプロパティ』画面に戻りますので、〔OK〕をクリックします。



3-1 設定

「スタート」から「Internet Explorer」を起動します。
 下記の画面が表示されましたら完了です。



4. ルータを使用する場合の設定

4-1 機器設置

1. ケーブルモデム、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、ケーブルモデムに接続する機器を変更した場合は、ケーブルモデムの
 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。

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。

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。

3. 無線接続設定

無線ルータのメーカー、パソコンの 0S 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。

5. トラブルシューティング

5-1 インターネットへつながらない

- [ケーブルモデム]のランプ状態をご確認ください。
 [ケーブルモデム] [パソコン]の電源が投入されている状態でご確認ください。
 - → [CABLE] 又は [ONLINE] ランプが消灯している場合は、**雲南夢ネットサポート センター**へご連絡ください。
 - → [PC] 又は [LINK] ランプが消灯している場合は、 〔ケーブルモデム〕と
 - → 〔パソコン〕の接続をご確認ください。正常に接続されている場合は点灯しています。
 - →〔ケーブルモデム〕のランプ状態に問題がない場合は2へ進んでください。
- 2. 〔パソコン〕の〔TCP/IPの設定〕をご確認ください。
 - → 詳細は本設定手順書の〔設定編〕 〔2. TCP/IP の設定〕をご確認ください。
 - → 〔パソコン〕の設定に問題が見受けられない場合は3へ進んでください。
- 3. 上記をご確認後、症状が改善されない場合は**雲南夢ネットサポートセンター**へご連絡ください。 専門の係員がサポート致します。

雲南夢ネット サポートセンター
 受付 : 9:00~12:00、13:00~21:00(日、祝日を除く)
 TEL : 0120-956-941
 E-mail : support@bs.kkm.ne.jp