

雲南夢ネットインターネット接続サービス

設定手順書(飯南放送センターエリア)

Windows 7 版

雲南市・飯南町事務組合

導 入 編

設定を行う前にお読みください。

1 ケーブルモデムの設置

ケーブルモデムの概要と接続についてご説明いたします。

設 定 編

設定手順書です。設定の際にお読みください。

2 TCP/IPの設定

ネットワークの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

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

一般的なルータの設定についてご説明いたします。

F A Q 編

トラブルシューティング。故障かなと思ったらお読みください。

5 トラブルシューティング

トラブルシューティングについてご説明いたします。

1. ケーブルモデムの設置

1-1 ケーブルモデムの概要

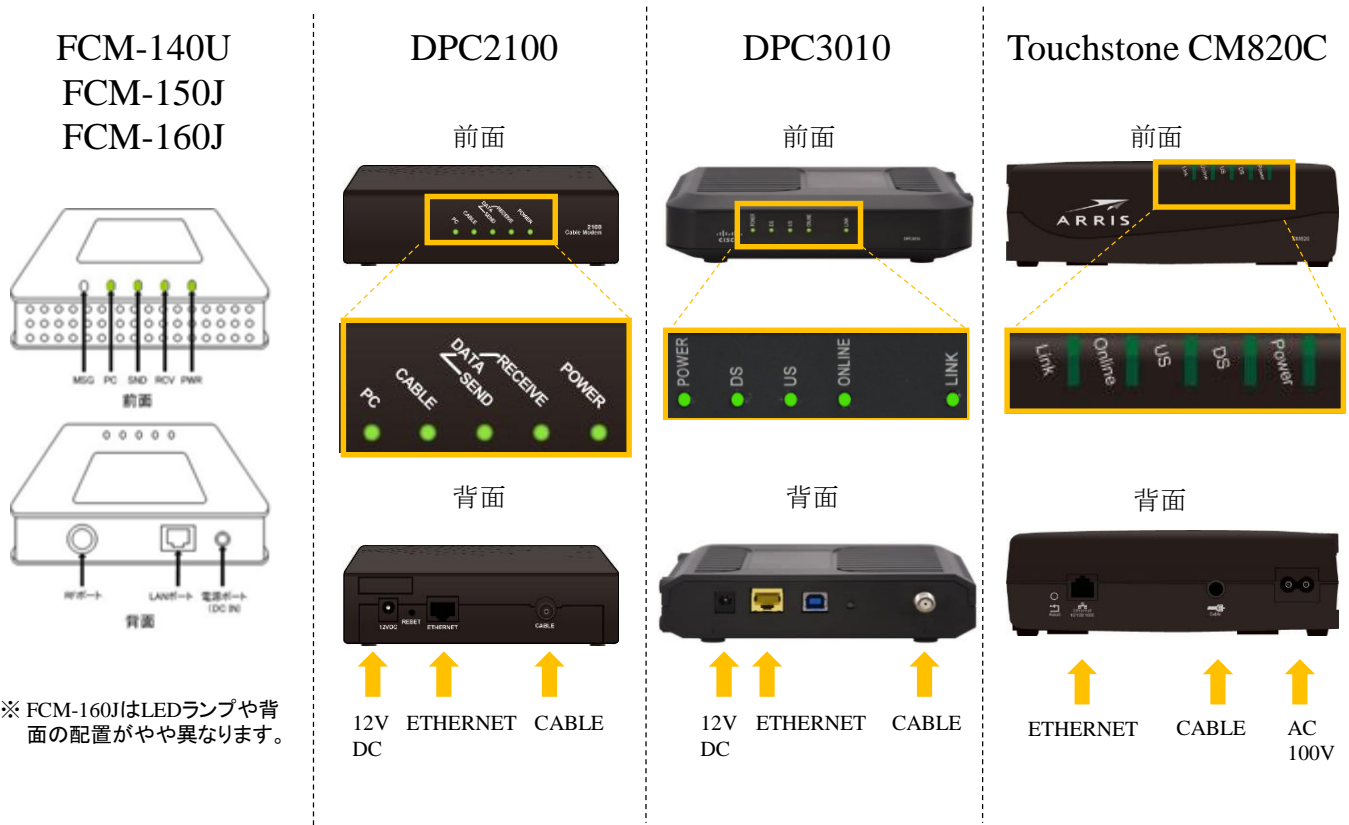
お客様へ配布しましたケーブルモデムはシスコシステムズ (Cisco Systems) 製、フジクラ (Fujikura) 製またはアリス (ARRIS) 製となります。

<ご利用上のご注意>

- ・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。

1-2 ケーブルモデムとパソコンの接続

ケーブルモデムからパソコンへの接続方法を以下に示します。



接続手順

- ① CABLE (RF端子)
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。
- ② ETHERNET (イーサネット)
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ポートへ接続します。
- ③ Power/DC7.5V/12VDCまたはAC100V (電源コネクタ)
ACアダプタまたは電源コードを電源コンセントに接続してから、そのコードをモデムに接続します。

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。

FCM-140U／FCM-150J／FCM-160J

MSG	: 常時消灯
PC	: 夢ネットと通信できるようになると点滅し、さらにパソコンとケーブルモデムが接続されると点灯します。
TX (FCM-160Jのみ)	: データ送信時は点滅します。
RX (FCM-160Jのみ)	: データ受信時は点滅します。
SND	: 正常動作中は点灯、夢ネットとの接続調整中は点滅します。
RCV	: 正常動作中は点灯、夢ネットとの接続調整中は点滅します。
PWR／POWER	: ケーブルモデムに電源が入ると点灯します。

DPC2100

Power (電源)	: ケーブルモデムに電源が入ると点灯します。
RECEIVE DATA (データ受信)	: データを受信中に点滅します。
SEND DATA (データ送信)	: データを送信中に点滅します。
CABLE (ケーブル)	: 夢ネット側に認識され、動作可能な場合は点灯します。 起動中、夢ネット側の認識処理中は点滅します。
PC	: パソコンとケーブルモデムが接続されると点灯します。 データ転送が行われているときは点滅します。

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。

DPC3010

POWER (電源)	: ケーブルモデムに電源が入ると点灯します。
DS (下り通信)	: 正常動作中は点灯、点滅します。
US (上り通信)	: 正常動作中は点灯、点滅します。
ONLINE (インターネット接続)	: 夢ネット側に認識され、動作可能な場合は点灯します
LINK	: パソコンとケーブルモデムが接続されると点灯します。 データ転送が行われているときは点滅します。

Touchstone CM820C

Power (電源)	: ケーブルモデムに電源が入っている間は点灯します。 電源投入直後のシステム確認時は点滅します。
DS (下り通信)	: 正常動作中は点灯、夢ネットとの接続調整中は点滅します。
US (上り通信)	: 正常動作中は点灯、夢ネットとの接続調整中は点滅します。
ONLINE (インターネット接続)	: 夢ネット側に認識され、動作可能な場合は点灯します。 起動中、夢ネット側の認識処理中は点滅します。
LINK	: パソコンとケーブルモデムが接続されると点灯します。 データ転送が行われているときは点滅します。

2. ネットワークの設定

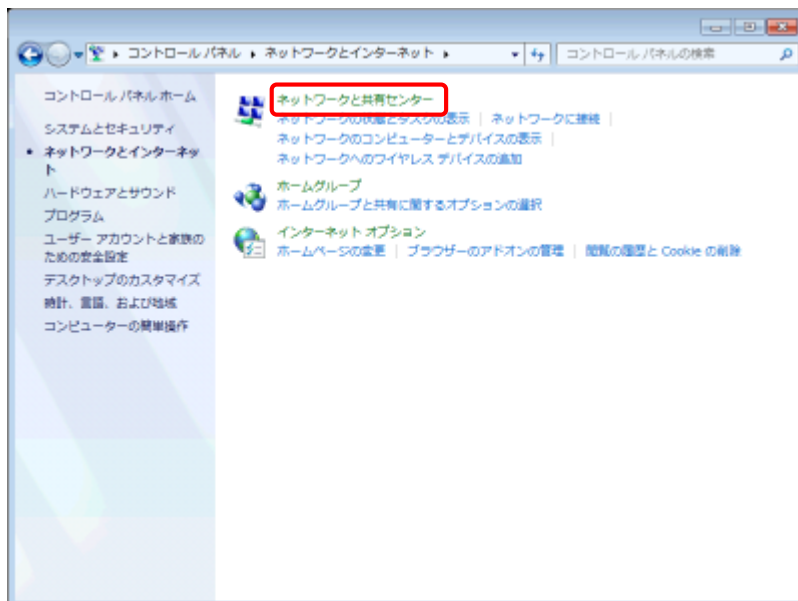
《Windows 7 編》

2-1 ネットワークの設定

1. [スタートボタン] から [コントロールパネル] をクリックします。
2. [ネットワークとインターネット] をクリックします。



3. [ネットワークと共有センター] をクリックします。

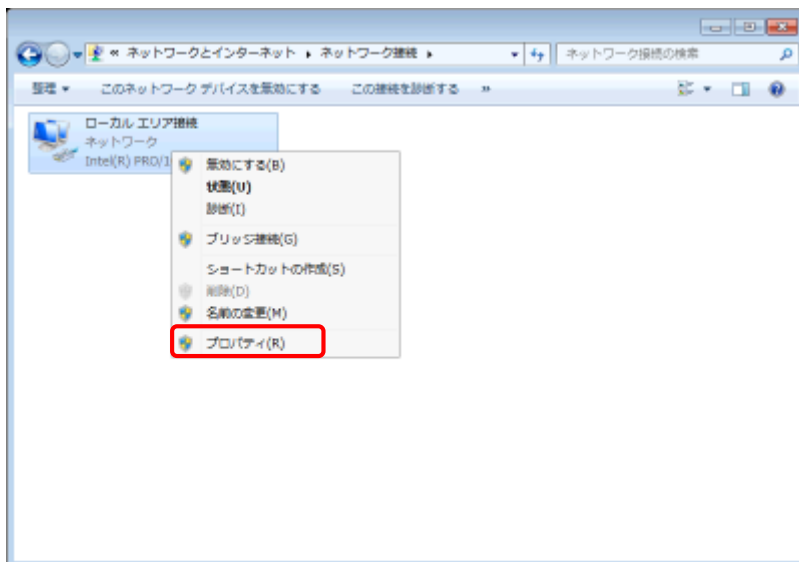


2-1 ネットワークの設定

4. 「アダプター設定の変更」をクリックします。

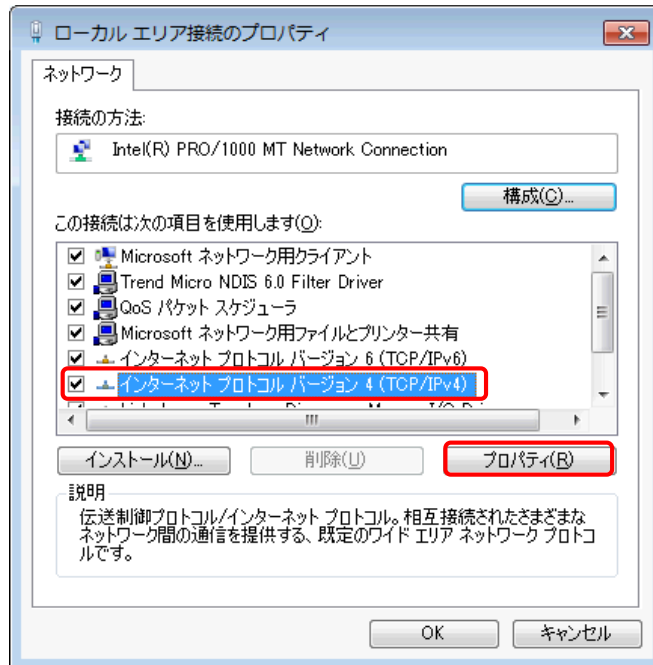


5. ローカルエリア接続のアイコンを右クリックして表示されるメニューから「プロパティ」をクリックします。

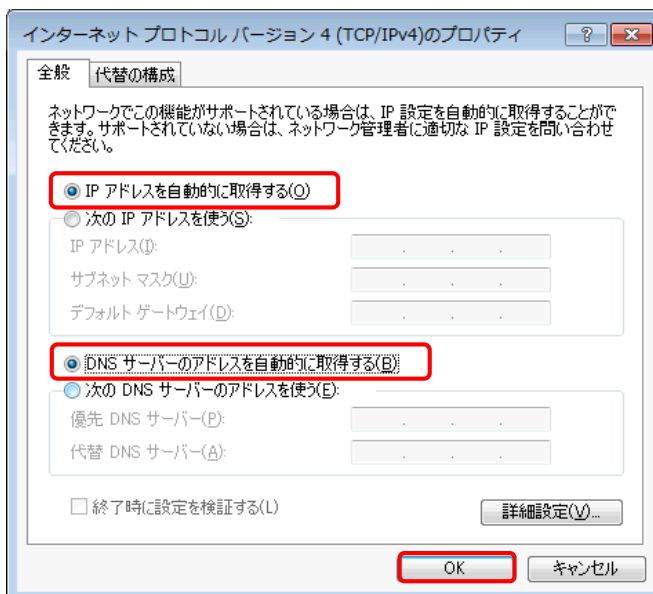


2-1 ネットワークの設定

6. [ローカルエリア接続のプロパティ] 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] をクリックします。

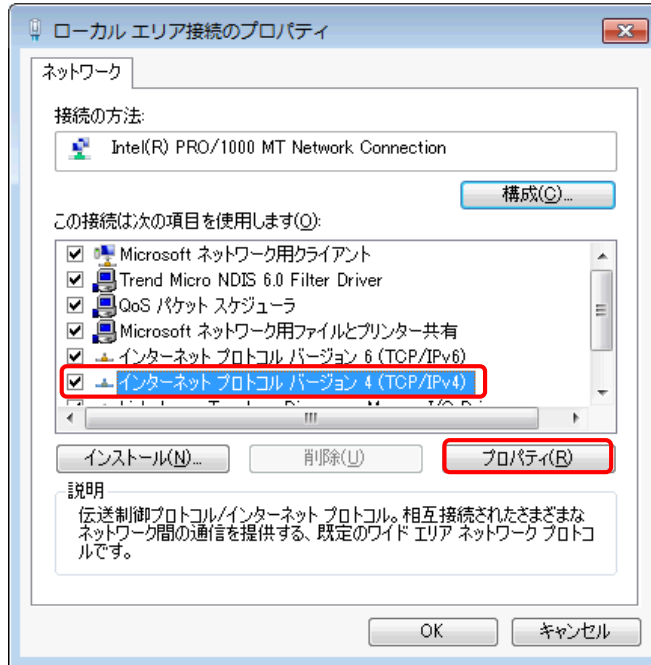


7. [IPアドレスを自動的に取得する] [DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する] を選択します。最後に [OK] をクリックします。



2-1 ネットワークの設定

8. 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。



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

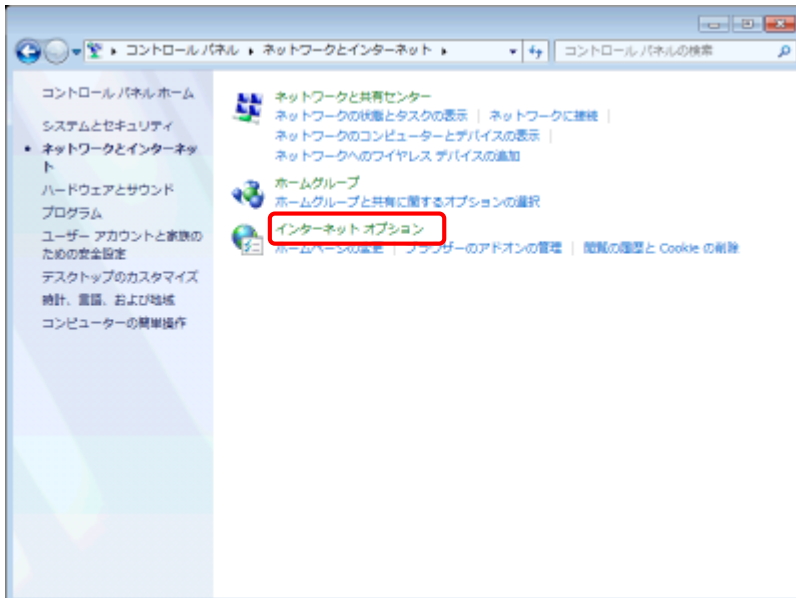
《Windows 7 編》

3-1 設定

1. [スタートボタン] から [コントロールパネル] をクリックします。
2. [コントロールパネル] の [ネットワークとインターネット] をクリックします。

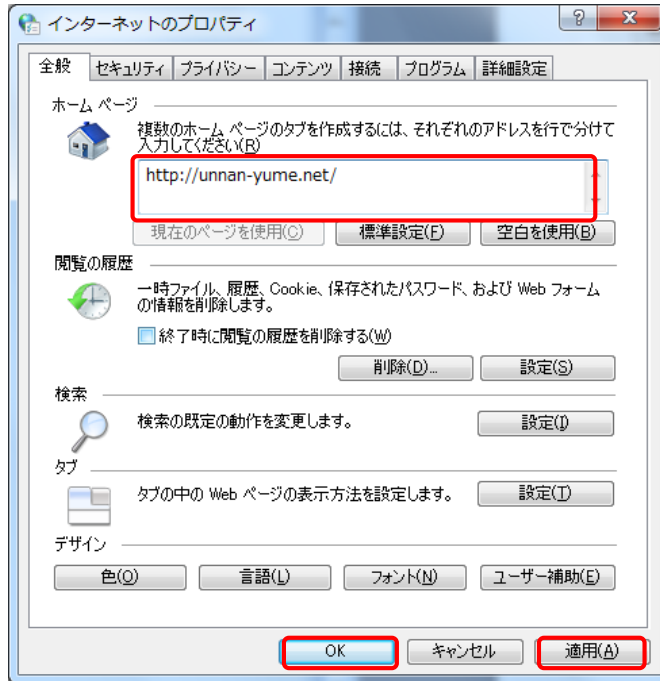


3. [インターネットオプション] をクリックします。

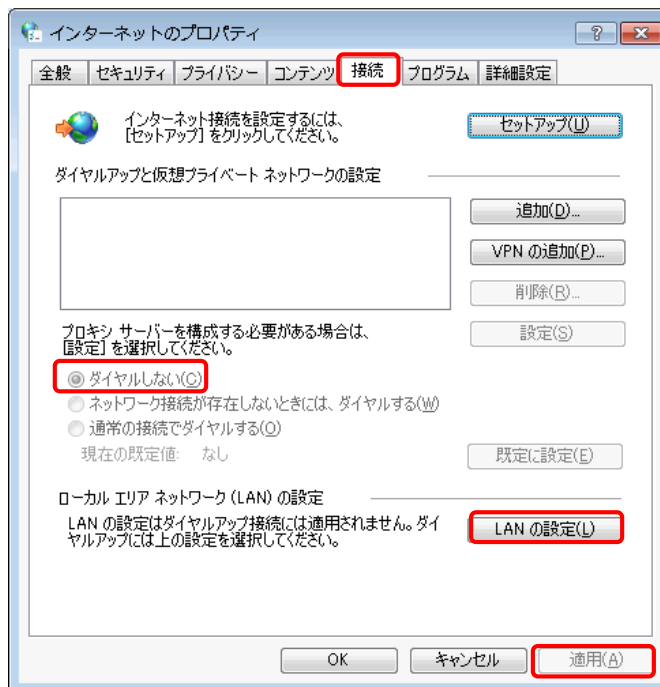


3-1 設定

4. [インターネットのプロパティ] が起動します。
 [全般] タブにある [ホームページ] の [アドレス] 欄に「http://unnan-yume.net/」を入力し、[適用] をクリックしてから [OK] をクリックします。

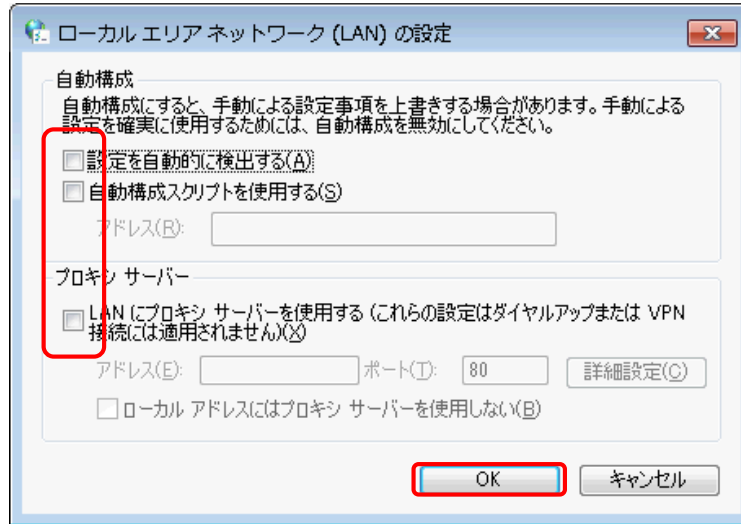


5. 次に [接続] タブを選択し、[ダイヤルしない] を選択し [適用] をクリックしてから [LANの設定] ボタンをクリックします。



3-1 設定

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] をクリックします。



[インターネットのプロパティ] 画面に戻ったら [OK] をクリックします。

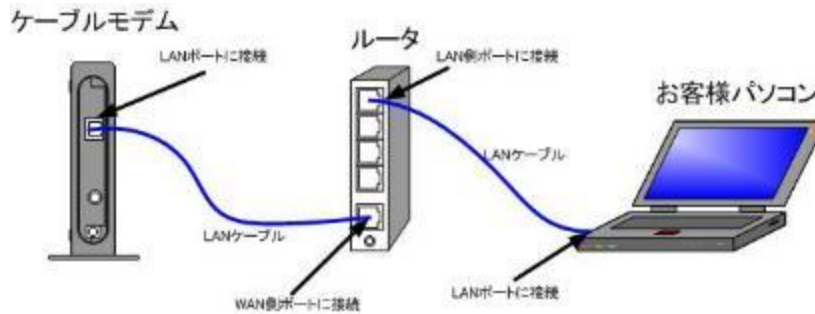
7. [スタートボタン] の中から [インターネット] を起動します。下記の画面が出れば完了です。



4. ルータを使用する場合の設定

4-1 機器設置

1. 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。

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。

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

1. [ケーブルモデム] の正面ランプをご確認ください。
[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。

モデムの正面ランプが下記の場合は、**雲南夢ネットサポートセンター**へご連絡ください。

モデムの種類	ランプの名称	ランプの状態
フジクラ製モデム (FCM-140U、FCM-150J、 FCM-160J)	PC	消灯
その他モデム	CABLE又は ONLINE	消灯

モデムの正面ランプが下記の場合は [ケーブルモデム] と [パソコン] もしくは [ルータ] 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。

モデムの種類	ランプの名称	ランプの状態
フジクラ製モデム (FCM-140U、FCM-150J、 FCM-160J)	PC	点滅
その他モデム	PC又は LINK	消灯

2. パソコンの [ネットワークの設定] 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。
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 : 9:00~21:00(日、祝日を除く)
TEL : 0120-956-941
E-mail : support@iinan-net.jp