

七宗町光インターネット:設定ガイド

http://www.7so.ne.jp/

内容は平成 27 年 4 月 20 日現在のものです

機器の設置・配線	機器の設置方法(配線な ど)が書かれています。 ひと通り確認してくださ い。	1. はじめに 3 用語について
ルータパソコンの設定	機器の設置だけで接続で きない場合は、ルータや パソコンの設定が必要で す。 こちらで設定内容をご確 認ください。	4. ルータの設定 7 既存の ADSL などで使っていたルータの場合 7 新しく購入したルータの場合 7 弊社ルータレンタルサービスのルータの場合 7 ルータ設定の手順 8 無線 LAN の設定 9 5. 端末の設定 (Windows) 11 Windows7 の設定 11 WindowsVista の設定 13 WindowsXP の設定 16 6. 端末の設定 (MacOSX) 19 MacOS 10.5 ~ 10.6 (Snow Leopard、Leopard)の設定 19
ルータパソコンの設定	接続が完了した後に行う メールの設定や FTP の設 定についてのサーバ情報 が書かれています。 また、接続できないとき、 困ったときの対処方法な ども確認できます。	7. 各種サーバ設定項目 21 メールサーバ設定項目 21 メールサーバの仕様 21 FTP サーバ設定項目 22 ウェブの仕様 22 各種ソフトウェアの設定 22 8. 七宗町光インターネットお客様管理画面 23 管理画面のアドレス 23 9. 困ったときは 24 ホームページ閲覧時の困ったとき 24 メール送受信に関する困ったとき 25 光IP でんわの困ったときは 26 10. 各種お手続き 27 サービスに関するお手続き方法 27 ガービスに関するお手続き方法 27 オービスに関するお手続き方法 27 オービスに関するお手続き方法 27 お電話によるお問い合わせ 28 メールによるお問い合わせ 28 メールによるお問い合わせ 28 メールによるお問い合わせ 28 各種ソフトウェアの設定方法 28

1. はじめに

このたびは七宗町光インターネットサービスのご利用ありがとうございます。 本書は、七宗町光インターネットサービスをご利用の上で必要な情報や設定方法などが記載されております。 光インターネットの接続やご利用について不明な点は、本書を参照ください。

・用語について

本書では次のような用語で説明を行います。

用語	意味
FTTH	Fiber to the home の略。加入社宅までを光ファイバーケーブルによってネットワークを構築する方式。
サーバ	パソコンなどのインターネット端末に対して、保有している機能やデータを提供する機器。 ウェブサーバ、 メールサーバなど機能によってわけられます。
D-ONU	Data-Optical Network Unit の略。光信号にて送信され通信を、電気信号に変換する装置。宅内に設置さ れます。弊社よりレンタルされます。
ルータ(ブロードバンドルータ)	複数のインターネット端末で同時にインターネット接続をするための通信機器。お客様でご用意いただ くか、弊社ルータレンタルサービスをご利用ください。
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol の略。インターネット接続時に行う認証方式の一つ。 七宗町インターネットサービスでは この認証方式を利用します 。
PPPoE	PPP over Ethernet の略。インターネット接続時に行う認証方式の一つ。 七宗町光インターネットサービスではこの 認証方式は利用していません 。
VoIP TA	Voice over Internet Protcol Terminal Adpter の略。光 IP でんわを利用する際に必要となる機器で、入力 に D-ONU とを LAN ケーブルで接続し、出力に電話ケーブルを用いて電話機本体と接続します。弊社よ りレンタルされます。
ウェブブラウザ	InternetExplorer や Firefox など、ホームページを見るソフトのこと。単純に「ブラウザ」と呼ばれるこ とが多い。
お客様領域	お客様に割り当てられたサーバ領域の事。500MBの容量が割り当てられ、メールやウェブで利用します。
URL	ホームページアドレスのこと。ウェブブラウザで閲覧する際に、「アドレス」欄に直接入力すると、該当 のホームページが表示されます。
LAN $($	Local Area Network。主に敷地内での小規模ネットワークの事をさします。
WAN (ワン)	Wide Area Network。LAN とLAN を接続するネットワークの事で、一般的にはインターネットとの接続(外部ネットワークとの接続)に使います。
IPアドレス	インターネットの端末全てに割り当てられる数字。グローバル IP アドレスとプライベート IP アドレスの 2 種類があり、グローバル IP アドレスが無いとインターネットは使えません。通常は弊社から自動的に 空いているグローバル IP アドレスを自動的に割り当てます。192.168 から始まる番号については、プラ イベート IP アドレスと言い、LAN で使うものですので、インターネットでは使えません。
ワイヤレスネットワーク接続	無線による接続の事。単純に無線 LAN とも呼ばれます。
SSID	Sub Station ID の略。 ワイヤレスネットワーク接続(無線 LAN)におけるネットワーク名で、無線通信の際に必要となります。
ローカルエリア接続	有線(LAN ケーブル)による有線接続の事。単純に LAN とよも呼ばれます。

2. 必要な機器・ケーブル

インターネットをご利用いただくためには、パソコンなどご利用端末以外に、機器やケーブル類が必要になる場合がありま す。 機器・ケーブル 内容 家電量販店等で取り扱っている一般的な「ブロードバンドルータ」がご利用いただけます。 他社からレンタルしているルータや、特別なネットワーク専用のルータなど特殊なものは ご利用いただけない場合があります。 通常は1台で十分です。 ※ お客様でご用意いただくか、ルータレンタルサービス(月額 540 円)をご利用いただ く必要があります。 ※ ルータレンタルサービスでは、BUFFALO 社のルータを設定済でお送りいたします。 ルータ LAN ケーブル D-ONU やルータ、光 IP でんわアダプタなどのネットワーク機器と、パソコンやゲーム機 などを接続するために必要なケーブルです。通常カテゴリー5規格のものをお選びくださ い。 接続する端末、機器の数に合わせて準備します。 ※ 必要分だけお客様でご用意ください。 D-ONU は弊社からレンタル(月額費用に含まれております)されます。 ※ お客様でご用意いただく必要はありません。 D-ONU

・ 弊社ルータレンタルサービスルータの SSID の確認方法

レンタルルータは無線 LAN に対応しています。無線 LAN では SSID を使って接続を行います。この SSID は、初期状態の場 合本体横に貼られたステッカーでご確認いただけます。この SSID は、ルータ設定画面へのログインパスワードとしても利 用します。SSID はお客様で変更する事も可能です。この場合 SSID を忘れないようにご注意ください。



レンタルルータ設定画面へのログインに必要なパスワードは、この SSID の下 8 桁を利用しています。お客様でパスワード を変更された場合は、忘れないようにしてください。

3. 機器の設置

D-ONU と機器(ルータ、もしくは PC など)は、LAN ケーブルを使って接続します。カチッという手応えがあるまで奥に差 し込んでください。

D-ONU 背面には「LAN1」と「LAN2」の端子がありますが、「LAN2」は光 IP でんわアダプタとの接続に使いますので、パ ソコンやルータは「LAN1」側に接続するようにしてください。

・パソコン1台を接続する場合

LAN ケーブルを使って D-ONU(弊社設置済機器)の「LAN1」とパソコンを接続してください。



・ ブロードバンドルータを使う場合

LAN ケーブルを使って D-ONU (弊社設置済機器) の「LAN1」とブロードバンドルータの「INTERNET (インターネット)」用ポートに接続してください。ブロードバンドルータによっては「WAN (ワン)」と表記されている場合があります。 ほとんどのブロードバンドルータには複数のパソコンが接続できるように、HUB (ハブ)機能があります。

下図のブロードバンドルータ(弊社からのレンタル品)の場合、1~4のポートがパソコンとの接続用です。ブロードバンドルータによっては、「LAN(ラン)」と記載されている場合がありますし、数も様々です。



※ 無線対応のブロードバンドルータの場合、無線 LAN 対応のパソコン、ゲーム機であれば、ブロードバンドルータとの接続は無線で行いますの で LAN ケーブルは必要ありません。

ルータ・パソコンの設定

ルータやパソコンによっては、初期設定のままでご利用いただける場合があります。 前ページまでの設置や配線を行った後で、インターネットに繋がる(ブラウザでホームページ が見られる、メールの送受信ができる)のであれば、ルータやパソコンの設定を変更する必要 はありません。

4. ルータの設定

インターネットをご利用いただく場合、端末が1台の場合でも、セキュリティを高めるためルータのご利用をオススメして います。ルータについては、市販のブロードバンドルータがご利用いただけます。 この項目では、弊社でレンタルしているブロードバンドルータを例にして接続設定を行います。他社メーカー製ブロードバ ンドルータでも同様の設定項目がありますので、製品のマニュアルをご確認いただき、設定を行ってください。

・ 既存の ADSL などで使っていたルータの場合

他社からのレンタル品、特殊なネットワーク専用機、特殊なルータ機でなければお使いいただけますが、設定変更が必要な 場合があります。特に ADSL でご利用いただいていた場合、ルータは「PPP oE」という接続方式で接続するように設定され ている場合がほとんどです。

七宗町光インターネットサービスは、こうした「PPP oE」を使っての認証方式ではなく、**DHCP サーバから自動取得する(CATV** モード等)で接続します。そのため、既存の ADSL 等で使っていたルータは設定を変更する必要があります。次ページ以降 の「ルータ設定の手順」を参考に、設定を変更してください。

・ 新しく購入したルータの場合

新しく購入したルータの場合、PPPoEの設定になっている事がありますので、設定の変更が必要な場合があります。添付の 取扱い説明書にしたがって、DHCPサーバから自動取得する(CATVモード等)設定を行って下さい。

・ 弊社ルータレンタルサービスのルータの場合

すでに接続に必要な設定は行われています。パソコンとLAN ケーブルで接続すれば、すぐにお使いいただけます。無線 LAN 機能を使う場合は、添付の取扱い説明書にしたがって設定を行って下さい。

ルータ・パソコンの設定

・ルータ設定の手順

ここでは、弊社でレンタルしている無線 LAN ルータの設定画面を利用して、ルータ設定内容を紹介しています。どのルータも設定内容は同じですので、お使いのルータの取扱い説明書と合わせてご覧下さい。

レンタルルータは、設定が完了した状態でお送りいたしております。そのため、普段は別途設定をいただく必要はありませ ん。万が一接続ができない場合のみ、下記の通りに設定されているか念のためご確認ください。

手順1. ルータ設定画面を表示します。通常は、ウェブブラウザを起動し、アドレス(URL 欄)にルータの IP アドレス初期値を入力します。ほとんどの場合 192.168.xxx.xxx といったプライベート IP アドレスが初期値 として設定されています。弊社でレンタルしているルータの IP アドレスの初期値は 192.168.11.1 で設定 されています。



ルータの多くは設定画面に「パスワード」がかけられています。上記画面にアクセス時に「ログイン ID」「パ スワード」の入力が必要な場合、はじめてお使いいただく場合は、ルータの取扱い説明書に記載されてい ます。

弊社からレンタルしているルータの場合、あらかじめパスワードが登録されており、メーカーに登録されているものとは異なる設定になっています。

※弊社レンタルルータの設定画面ログイン情報

ユーザ名(ログイン ID)	root 半角小文字
パスワード	本体横に記載の SSID の下 8 桁 半角小文字

レンタルルータの SSID 確認方法は「2必要な機器・ケーブル(P4)」をご覧下さい。

手順 2. ルータ設定画面が表示されます。まず、インターネットに接続するための設定を行います。メニューから 「Internet/LAN」もしくはインターネット接続、WAN などの設定画面を開きます。

AirStation Settings - Window	vs Internet Explore	r						-
http://192.168	3.11.1/cgi-bin/cgi?r	eq=tw2		▼ 8 49	X 🕄 G	oogle		
会 お気に入り 👍 🗃 おすす	めサイト 🔻 🔊 W	eb スライス ギャラ	5, T					_
AirStation Settings				∆ • ⊠ •	- 🖶 -	・ページ(P) ・ セーフ	ワティ(S) ・ ツーノ	L(0) -
TREDTIER	M					Wirele	ss Access Point	
WZR						Airs	station	
TOP	iternet/LAN	無線設定	セキュリティー	ゲーム&アプリ	NAS	管理設定	ステータス	
「かんた」語空を	其木情報						ログアウト	
かんたん設置	定		■Internet情報 (DHCPサーバー	よりIPアドレスを自動I	仅得)	かんたん設定&基本	长情報	•

機器の設置・配線

手順 3.「IP アドレス取得方法」は「DHCP サーバから IP アドレスを自動取得」に設定してください。 ※ルータによっては「DHCP を使う」「自動取得」などと記載されています。

※ ADSL では PPPoE で接続する事が多くありますが、七宗町光インターネットサービスでは PPPoE は利用しません。



- **手順 4.**「設定」を押して設定を完了します。ほとんどのルータは、ここで自動的に再起動がかかります。再起動しない場合や、 他の手順が必要な場合などは、画面の指示に従うか、ルータの取扱い説明書をご覧下さい。
- **手順 5.** ルータの再起動完了後、インターネットのご利用が可能となります。パソコンなどインターネット端末をルータに 接続してください。

・ 無線 LAN の設定

無線 LAN をお使いいただくには、ルータとパソコンに無線 LAN ルータの設定が必要です。無線 LAN の設定はお使いの機種によって異なりますので、ルータに添付された取り扱い説明書をご覧ください。

5. 端末の設定(Windows)

ルータを使って接続する場合も、ルータを使わずに1台だけで接続する場合も、LAN ケーブルを使った接続の場合、パソコンの設定は同じです。

ここでは、**有線(LAN ケーブル)による設定**を紹介しています。ルータの無線機能を使って無線 LAN 接続する場合は、ご利用の無線 LAN ルータの取扱い説明書を参照してください。

・ Windows7 の設定

通常新しく購入したり、ADSL 等でルータをご利用いただいていた場合は、そのままお使いいただけますが、インターネットに接続できない場合は、ルータの設定と合わせてパソコンの設定もご確認ください。

手順1.「コントロールパネル」を開き、ネットワークとインターネットの項目から「ネットワークの状態とタスクの表示」を選択してください。



アクティブなネットワークの表示の項目で、アクセスの種類:インターネット「ローカルエリア接続」があるかど うか確認して下さい。無い場合は設定を行います。

・「ローカルエリア接続」が無い場合の表示(→手順2へ)

アクティブなネットワークの表示	ネットワークに接続
現在どのネットワークにも接続していません	
・「ローカルエリア接続」がある場合の表示(→手順4へ)	
アクティブなネットワークの表示	接続または切断

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:	📱 ローカル エリア接続

手順 2.「ローカルエリア接続」が無い場合、左側メニューの「アダプターの設定の変更」を押します。



ルータ・パソコンの設定

その他の情報

手順3.「ローカルエリア接続」を選択し、すぐ上のメニューの「このネットワークデバイスを有効にする」を押してください。「ローカルエリア接続」が「有効」になったのを確認したら、左向きの矢印ボタンを押して「ネットワークと共有センター」画面に戻ります。

							•	x
()		、 ・ ネットワーク接続 ・	• 4	· ネット	ワーク接続	の検索		Q
整理 ▼	このネットワーク デバイスを ()別	こする この接続を診断する こ	この接続の名前な	を変更する	»	1.0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		0
×o	Bluetooth ネットワーク接続 接続されていません Bluetooth デバイス (パーソナ	ローカルエリア接続 無効 Marvell Yukon 88E8058 PC	I-E	ワイヤレ 無効 Broadco	スネットワ m 802.11n)ーク接続 ネットワー		

手順 4. アクティブなネットワークの表示の項目で、アクセスの種類:インターネット「ローカルエリア接続」を 押してください。「ローカルエリア接続の状態」ウィンドウが表示されますので、「プロパティ」を押して ください。



手順 5. ローカルエリア接続のプロパティが表示されます。項目の中で「インターネットプロトコルバージョン6 (TCP/IP)」にチェックが入っている場合、チェックを外します。「インターネットプロトコルバージョン4 (TCI/IPv4)」を選択し、「プロパティ」を押してください。

接続の方法:	8058 PCI-E Gigal	bit Etherne	t Controller
この接続は次の項目を使用	します(0):	(構成(C)
 ✓ ● Microsoft ネットワー ✓ ● QoS パケット スケジ 	ーク用クライアント ^J ューラ		
	シーンパージョン 6 (トコル バージョン 6 (ロル バージョン 4 (Discovery Re	アン 天中 TCP/IPv6) TCP/IPv4) Sponder	
「インストール(N)…」[肖邶余(U)		プロパティ(服)
- 説明 伝送制御プロトコル/イン ネットワーク間の通信を携	ターネット プロトコル 提供する、 既定のワイ	/。相互接続 (ドエリア オ	売されたさまざまな ミットワーク プロトコ

12

手順 6.「インターネットプロトコルバージョン 4(TCP/IPv4)のプロパティウィンドウ」では、「IP アドレスを自動的に取得する (O)」、「DNS サーバのアドレスを自動的に取得する (B)」にチェックを入れて、「OK」を押してください。



手順 7. 設定はこれで完了です。ウェブブラウザなどでホームページが表示されるかどうか試してみてください。

・ WindowsVista の設定

通常新しく購入したり、ADSL等でルータをご利用いただいていた場合は、そのままお使いいただけますが、インターネットに接続できない場合は、ルータの設定と合わせてパソコンの設定もご確認ください。

手順1. コントロールパネルより「ネットワークとインターネット接続」にある「ネットワーク接続とタスクの表示」 を押します。



手順2.「ネットワークと共有センター画面」の左側から「ネットワーク接続の管理」を押します。



手順 3. 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の欄の「ローカルエリア接続」の アイコンの上で「右クリック」をします。メニューが表示されたら「プロパティ」を押します。

	ネットワークとインターネ 示 🔹 🗙 このネットワ	ミット → ネッ コークデバイス	トワーク接続 🕨	ローカル エリア接続 <u>ネットワーク</u> 無効にする(<u>B</u>) 状眼(<u>U</u>)
名前 状的	デバイス名	接続	ネットワークの	診断(A)
LAN または高速イ	ンターネット(1)	1		ブリッジ接続(<u>G</u>)
ネットワー Intel(R)	-ク RO/100 VE Networ	右クリ	」ック ▼	ショートカットの作成(<u>S</u> 削除(<u>D</u>) 名前の変更(<u>M</u>)
				プロパティ(<u>R</u>)

手順 4. ユーザアカウント制御が表示された場合は「続行」を押します。



手順 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。

「インターネットプロトコルバージョン 6(TCP/IPv6)」にチェックが入っている場合、チェックをはずします。

「インターネットプロトコルバージョン4(TCP/IPv4)」を選択した状態で「プロパティ」を押します。

新元のフィム・ 副 Intel(R) PRO/100 \	/E Network Connectio	n
の接続は次の項目を使用し	します(0):	構成(<u>C</u>)
☑ ■ Microsoft ネットワー ☑ ■ QoS パケット スケジ ☑ ■ Microsoft ネットロー	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	右
□ ▲ インターネット プロト ■ ▲ インターネット プロト	コル バージョン 6 (TCP/ コル バージョン 4 (TCP/	/IP∨6) /IP∨4)
✓ <u>Link Layer Topolo</u> ✓ Link-Layer Topolo	ey Discovery Mapper By Discovery Respon	D'O Driver der
インストール(<u>N</u>)	削除(<u>U</u>)	プロパティ(<u>R</u>)
説明 伝送制御プロトコル/イン/ ネットワーク間の通信を提 ルです。	ターネット プロトコル。相 供する、既定のワイド 1	互接続されたさまざまな リア ネットワーク プロトコ

ルータ・パソコンの設定

手順 6. インターネットプロトコルバージョン 4 (ITCP/IPv4) のプロパティ画面が表示されます。

「全般」タブで以下の設定を確認します。

「IP アドレスを自動的に取得する」「DNS サーバのアドレスを自動的に取得する」を選択します。 設定完了後、「OK」を押します。

インターネット プロトコル バージョン。	4 (TCP/IP	v4)0	ップロ,	パティ	? 🗙
ネットワークでこの機能がサポートされている: きます。サポートされていない場合は、ネット てください。	場合は、IP ワーク管理者	設定	を自動 動切な	的に取得 (P 設定を	することがで 問い合わせ
● IP アドレスを自動的に取得する(0)					
IP 7FUZ():		ю.			
サブネット マスク(山):		2			
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	1	S.	2		
● DNS サーバーのアドレスを自動的に見	双得する(<u>B</u>)				
────────────────────────────────────	E):				
優先 DNS サーバー(P):	8	8	24		
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):		ş	4		
				【】 】 】 】	設定(⊻)
	(OK		キャンセル

手順7. ローカルエリア接続のプロパティ画面に戻りますので「OK」を押してください。

Intel(R) PR	/100 VE Network	Connection	
の接続は次の項目	を使用します(<u>0</u>):		構成(<u>C</u>)
Microsoft 2	ミットワーク用クライア	ント	
☑ BOoS パケット	· スケジューラ	レーション・カサナー	
「「」」、 インターネッ	シア・フーク用ファイル 、プロトコル バージョ	とフリンダ共有 いる(TCP/IP	v6)
✓ ▲ インターネッ	・プロトコル バージョ	> 4 (TCP/IP	v4)
🗸 🔟 Link-Layer	Topology Discove	ery Mapper I/	O Driver
🗹 🔺 Link-Layer	Topology Discove	ery Responde	r
インストール(N)	削除	(U)	プロパティ(R)
IGAB			10.010

伝送制御之回入江	ルノインターネットプロ	ロトコル。相互	接続されたさまさまな

手順8.設定はこれで完了です。ウェブブラウザなどでホームページが表示されるかどうか試してみてください。

・ WindowsXP の設定

手順1.コントロールパネルより「ネットワークとインターネット接続」を押します。



手順2.「ネットワークとインターネット接続」から「ネットワーク接続」を押します。



手順 3.「ネットワーク接続」が表示されます。「LAN または高速インターネット」の項目に「ローカルエリア接続」のアイコンの上で右クリックします。



手順 4. ローカルエリア接続が有効になっていない場合、表示されたメニューの一番上が「有効にする」になっていますので、先にローカルエリア接続を「有効」にしてください。



ローカルエリア接続が有効の場合、表示されたメニューの一番上が「無効にする」になっています。 この状態で「プロパティ」を押します。



手順 5. 表示されたプロパティ画面より「全般」タブを選択します。 「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択して「プロパティ」をクリックします。

接続方法:	oadcom NetLi	ink (TM) Gigabi	t Etherne [.]	構成(<u>©</u>)
この接続は	次の項目を使	用します(の):		
	licrosoft ネット - S パトット スリ ンターネット プ	ワーク用ファイルと デューラ ロトコル(TCP/IP	:プリンタ共有	~
<		Ш.		
インス 説明 伝送制 ネットワ ルです。	トール(N)… 御プロトコル/イ ーク間の通信す	アンインスト (ンターネット プロ 提供する、既定	ール(山) トコル。相互: のワイド エリ:	プロパティ(<u>B</u>) 接続されたさまざまな P ネットワーク プロトコ
☑ 接続時☑ 接続が	に通知領域に 限られているか	インジケータを表決 利用不可能な場	示する(<u>W</u>) 合に通知す	5(<u>M</u>)

手順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。

「全般」タブにて以下の設定を確認します。

「IP アドレスを自動的に取得する」「DNS サーバのアドレスを自動的に取得する」を選択します。 設定完了後、「OK」を押します。

よう。 リホートCイルしいねい いめ日は、 ホットソー くだざい。	り官理者に知	町つりな !	P該定を	問い合わ
● IP アドレスを自動的に取得する(O)				
IP アドレス(I):	i.		4	
サブネット マスク(山):				
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):		а. С		
● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得	する(<u>B</u>)			
優先 DNS サーバー(P):				
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):				

手順7.設定はこれで完了です。ウェブブラウザなどでホームページが表示されるかどうか試してみてください。

6. 端末の設定 (MacOSX)

ルータを使って接続する場合も、ルータを使わずに1台だけで接続する場合も、LAN ケーブルを使った接続の場合、パソコンの設定は同じです。通常、初期状態であれば LAN ケーブルを接続すればそのままお使いいただけますが、接続できない場合はここで紹介する手順を試してみてください。

ここでは、**有線(LAN ケーブル)による設定**を紹介しています。ルータの無線機能を使って無線 LAN 接続する場合は、ご利用の無線 LAN ルータの取扱い説明書を参照してください。

・ MacOS 10.5 ~ 10.6(Snow Leopard、Leopard)の設定

通常新しく購入したり、ADSL 等でルータをご利用いただいていた場合は、そのままお使いいただけますが、インターネットに接続できない場合は、ルータの設定と合わせてパソコンの設定もご確認ください。

手順1.システム環境設定を開きます。



手順2.「インターネットとワイヤレス」の欄の「ネットワーク」を押します。





手順3.「ネットワーク」の左側にあ	5る「Ethernet」(もしくは内蔵 Ethe	ernet)を選択します。「Ethernet」の左側の
丸いアイコンが緑色の場合	、ケーブルが正しく繋がっています	「。赤い場合は、ケーブルが正しく差し込ま
れていません。ケーブルが	正しく差し込まれているかどうか確	電認してください。
800	ネットワーク	

Ethernet 接続 FireWire 未接続	状況:	接続 Ethernet は現在使用中で、IP アドレス 192.168.11.5 が設 定されています。
AirMac ∜	IPv4 の構成: IP アドレス: ナプネットマスク: ルーター: DNS サーパ: 検索ドメイン:	DHCP サーバを使用 : 192.168.11.5 255.255.255.0 192.168.11.1 192.168.11.1
• - *•		詳細 ?

項目	内容
IPv4 の構成	DHCP サーバを使用
IPアドレス	(自動的に選ばれます)
サブネットマスク	(自動的に選ばれます)
ルータ	(自動的に選ばれます)
DNS サーバ	(自動的に選ばれます)
 検索ドメイン	入力はありません

手順 4. 最後に「適用」を押して終了です。ウェブブラウザなどでホームページが表示されるかどうか試してみて ください。

7. 各種サーバ設定項目

七宗町光インターネットでは、メールアドレス(5個まで)、個人的なホームページを作って公開するためのウェブサーバが あります。特にメールアドレスについては、パソコン等にて設定を行わないとメールがご利用いただけません。 これら情報は、お客様管理画面(P23)でいつでもご確認いただけます。

・メールサーバ設定項目

メールソフトでメールアドレスの設定に必要な項目を一覧にしてあります。項目の名称についてはお使いのメールソフトに よって異なります。

項目	内容
POP サーバ (受信サーバ)	mail.7so.ne.jp
SMTP サーバ (送信サーバ)	mail.7so.ne.jp
アカウント名 (ユーザ名)	メールアドレスそのまま
パスワード	メールアドレスに設定したパスワード
認証	認証が必要 (アカウント名 / ユーザ名、パスワードと同じ)
SSL	認証に SSL は使用しません
受信用ポート番号	110
送信用ポート番号	587 (25 となっている場合は 587 に変更する必要があります)

・メールサーバの仕様

メールサーバはユーザの皆様で共通してご利用いただいておりますので、ユーザの皆様が公平にご利用いただけるよう仕様 に制限がかけられています。

項目	内容
保存容量(お客様領域)	最大 500MB ※ ただし、ウェブサーバと共通してご利用いただいておりますので、ウェブでの利用が多くなると、 メールサーバで使える容量が少なくなります。
メール保存期間	100日 ※ 保存日数を越えたメールについては、サーバから自動的に削除されます。必ず、100日に1回 はメールを受信してください。
送受信容量	30MB ※ 1 通あたりの最大送受信容量となります。これを超える場合は、ファイルを圧縮いただくか、分 割していただく必要があります。
ウィルスチェック	送受信共に自動でチェックを行います。

ルータ・パソコンの設定

機器の設置・配線

・ FTP サーバ設定項目

制作したホームページを、FTP で転送して公開するための設定です。項目の名称については、お使いのメールソフトによっ て異なります。ホームページ容量は最大 500MB 用意されていますが、メールの保存容量と共用していますので、メールの 保存量によってはホームページでお使いいただける容量が少なくなります。

項目	内容	
FTP サーバ名	ftp.7so.ne.jp	
FTP-ID (FTP ユーザ名)	お客様専用管理画面に記載	
パスワード	お客様専用管理画面に記載	

※ sFTP、FTPs 機能はご利用いただけません。

・ウェブの仕様

本仕様は事前の予告なく変更になる場合があります。最新の情報についてはお客様管理画面(P23)にてご確認ください。 この内容については、FTP ソフトによっては設定する必要がある場合があります。

項目	内容
ホームディレクトリ	/home/http/ お客様サブドメイン
ドキュメントルート	/home/http/ お客様サブドメイン /public_html/
perl バージョン	5.8 系
perl パス	/user/local/bin/perl
sendmail パス	/user/sbin/sendmail
imageMagic パス	/user/local/bin/convert
SSI のご利用	可能
CGI のご利用	可能 ※ 動作ディレクトリの指定はありません
.htaccess のご利用	「AuthConfig」と「Limit」のみ可能

・各種ソフトウェアの設定

各種ソフトウェアの設定は、下記ウェブページで最新情報を公開いたしております。

http://support.mirai.ad.jp/7so/

8. 七宗町光インターネットお客様専用管理画面

・ 管理画面のアドレス

https://ssl.7so.ne.jp/user/login.php

手順1. ブラウザで上記 URL にアクセスすると、次のような画面が表示されます

7so Hichiso Networks	七宗町光インターネットサービス
お客様真	用管理画面:ログイン

お客様	番号(ログインユーザ名)		
	パスワード		
ログイン		/	

手順 2. お客様番号、パスワードは、弊社よりお送りいたしております「登録確認書」に記載されております。間 違いの無いよう入力し、「ログイン」を押してください。 ルータ・パソコンの設定

機器の設置・配線

9. 困ったときは

ホームページ閲覧時の困ったとき

内容	解消方法
メールもできない、ホームページが表示されない(1)	パソコンを終了させた後、D-ONUの(お使いの場合はルータも)コンセントを一度 抜き、挿しなおしてから再度接続ができるかご確認ください。 また、今までと異なるパソコンを接続する際や、ルータを新規に接続する場合も同 様の手順をお試し下さい。
メールもできない、ホームページが表示されない(2)	 D-ONU の電源は、入っていますか? D-ONU のランプは正常な状態ですか?(全て緑色ですか?) >ランプが点滅しているもしくは赤色の場合はミライネットまでご連絡ください。 D-ONU の「LAN1」とパソコン(もしくはルータ)が LAN ケーブルで接続されていますか? LAN ケーブル等の配線が抜けていませんか? LAN ケーブル等の差込が緩んでいるかもしれません。ケーブルの挿しなおしをしてみてください。 LAN ケーブル等が内部で断線しているかもしれません。別のケーブルに交換してみてください。
メールはできるがホームページが表示されない(1) InternetExplorer、FIreFox をお使いの場合	ブラウザの設定が「オフライン作業」になっている場合は、ホームページが正しく 表示されません。 例:InternetExplorer の場合 メニューバー「ファイル」→「オフライン作業」
	「オフライン作業」の文字の左側にチェックが人っている場合は、オフライン状態に なっていますので「オフライン作業」をクリックしてチェックをはずして下さい。
メールはできるがホームページが表示されない(2)	プロキシサーバの設定がされていないか確認します。 例:InternetExplorer の場合 1.メニューバー「ツール」→「インターネットオプション」を開きます。 2.「インターネットオプション」画面より「接続」タブを選択します。 3.表示される画面より「LAN の設定(L)」ボタンをクリックします。 4. プロキシサーバ項目にある「LAN にプロキシサーバを使用する」にチェックが 入っている場合は、チェックをはずします。 5.設定後、「OK」ボタンを押します。 6.「インターネットオプション」画面に戻りますので「OK」ボタンをクリックして 閉じます。
一部のホームページだけが表示されない	お使いのパソコンにウィルス対策ソフトがインストールされている場合、ソフトの 影響によりホームページが表示できない場合があります。一時的にウィルス対策ソ フトを終了して頂きホームページが表示できるかお試し下さい。 ウィルス対策ソフトを終了しても、一部のホームページだけが表示されない場合、 ホームページ側のサーバの問題である可能性があります。しばらく待ってから接続 してみてください。
URL(ホームページアドレス)はどこで入力すればいい の?	ゆ 新しいな7、Windows Internet Explorer ● ひょう

・ メール送受信に関する困ったとき

内容	解決方法			
七宗町光インターネットサービスで取得したメー ルの送受信ができません	新しく取得したメールをメールソフトで送受信するためには、メールソフトへの設定が 必要です。 設定方法などについては、ホームページのマニュアルをご覧ください。			
添付したファイルを送信できません	1 メールあたり 30MB の送受信が可能です。これを超えるメールは送信できません。 なお、30MB 以内のメール送信の場合でも、相手先のメールサーバで受信の際の容量が規 制されていることがありますので先方へご確認ください。			
	容量の大きいメールを送信するときは分割するなどして送信されることをおすすめいた します。			
メールソフトで受信できますが送信できません	「Submisson + SMTP 認証機能」に対応しております。 送信の際のポート番号「25」から「587」に変更し、送信時に認証を行う方式です。 設定内容の確認および変更方法についてはホームページのマニュアルをご覧ください。			
メールのパスワードを忘れました	「お客様管理画面」へログインしていただきますと、メールのパスワードがご確認いただ けます。 *メールパスワードを管理画面から変更した場合は、メールソフト内のパスワード設定 も変更が必要となりますのでご注意ください			
新しくメールが届いているはずなのに、受信できません	 メールサーバの容量がいっぱいになっている可能性があります。 お客様用のサーバ領域はお客様のホームページ領域と合わせて 500MB となります。この容量がいっぱいになっている場合、新しいメールを受信できなくなります。 メールソフトの設定で、「メールをサーバに残す」という設定にされている場合、サーバから削除する日数を設定することをお勧めいたします。 いっぱいになってしまった場合、「ウェブメール」でサーバに残されているメールを削除してください。 ・「ウェブメール」の開き方 (1)「お客様専用管理画面」ヘログインしてください。 (2)「メール・ホームページ設定」をクリックしてください。 (3)「ウェブメール」のURLをクリックしてください。 (4) メールアドレスとパスワードを入力して「ログイン」してください。 (5) 不要なメールにチェックをして、「削除」してください。 (6)「Trash」フォルダの「(破棄)」をクリックしてください。 メールの削除は以上です。 削除向に必ずご確認ください。 			
サーバに保存してあったメールが消えてしまいま す	メールサーバでメールを保存しておく日数は 100 日となりますので、最低でも 100 日に 1 回はメールを受信してください。 また、サーバは届いたメールを一時的に保管する場所ですので、恒久的にメールをお預 かりする事はできません。			

・ ホームページ作成時の困ったとき

内容	解決方法
誤ってホームページデータを削除してしまいまし た。 復旧してもらうことはできますか。	できません。サーバごとのバックアップは取得いたしておりますので、サーバ故障時は 復旧可能ですが、お客様個別の復旧はできません。 必ずお客様でバックアップをおとりください。
○○○は使えますか? ○○○は対応していますか?	ホームページで使えるプログラムやサーバ仕様については、最新の情報が「お客様専用 管理画面」に掲載されておりますのでご確認ください。

機器の設置・配線

光 IP でんわの困ったときは

内容	解決方法		
光 IP でんわアダプタの電源ランプが緑色にならない (赤色で点滅)	光 IP でんわアダプタの背面にある初期化用の穴を先端の尖った物で 5 秒以上長押し して下さい。		
七宗町内へ電話をかける事ができない	番号移行手続き中は、七宗町内であっても0574の市外局番をつけて電話をかけて ださい。(NTT回線からの移行が完了した後は、不要となります) ・配線が誤っている可能性があります。光IP でんわアダプタ、D-ONU、電話機の 続配線を見直してください。		
携帯電話へ電話する事ができない。または七宗町外へ 電話する事ができない 「ただいまおかけになった電話番号は、現在 I P でんわ では、サービスを行っておりません」というアナウン スが流れる場合	ACR/LCR 機能付きの電話をご利用中の場合、該当機能をオフにしてご利用ください。 (オフにする方法は、電話機の説明書を参照してください) ・短縮登録をしている場合、登録されている短縮番号の頭に「0077」「0033」などの 事業者識別番号が付加されていないかご確認ください。		
固定電話、携帯電話のどこへも電話をかける事ができ ない	電話機の回線種別設定がトーンに設定されているかご確認ください。電話機の中には トーン(プッシュ回線)に手動設定しなければ通話できない場合があります。		
電話がかかってこない	配線が間違っている可能性があります。従来のお使いの NTT 回線が光 IP でんわアダ プタの「電話回線」端子に接続されていない可能性があります。光 IP でんわアダプ タへの接続を見直してください。		
	光 I P でんわアダプタの初期状態では、ナンバーディスプレイの機能がオフになって います。小冊子「光 IP でんわ概要」の「らくらくテレホン設定ガイド(P16 ~ P18)」 に従って設定を行ってください。		
「らくらくテレホン設定ガイド」の設定操作をしました がナンバーディスプレイの設定ができません。	 電話機によりますが「*印」を初めに1回余分に押してから設定操作を行ってください。 電話機の回線種別(パルス・トーン)の設定をご確認ください。パルスの場合は、トーンに設定変更して再度設定を行ってください。 NTT 回線からの番号移行手続き中は、ナンバーディスプレイがご利用いただけない場合があります。 		
FAX の送受信について	FAX の特性上、ごく稀に送受信できない事があります。もう一度お試しください。		
電話機自体の不具合について	お客様の電話機の電源を入れ直してみてください。 別の電話機を接続して通話ができないか試してみて下さい。		

10.各種お手続き

書面でのお手続きに関しては、七宗町役場 企画財政課にて承っております。

オンラインによるお手続きに関しては、七宗町光インターネットお客様管理画面(P23)よりお手続きが可能です。オンラ インによるお手続きが素早く行えますので、オススメです。

※ 登録確認書再発行、請求書発行以外のお手続きはお電話では完了いたしません。必ず書面かオンラインによるお手続きが必要になります。

・ サービスに関するお手続き方法

項目	書面	オンライン	備考
	\bigcirc	×	ケーブルテレビ回線工事が完了している事が条件です。
	0	×	40M から 100M、100M から 40M へのコース変更。
光 IP でんわお申込み	0	×	月額 1,080 円+通話料の有料オプションです。
光 IP でんわ解約	0	×	休止手続きはありません。光 IP でんわアダプタ撤去費用と して 1,080 円かかります。
非通知着信拒否設定お申込み・解約	×	0	月額216円の有料オプションです(光 IP でんわ専用オプショ ン)
コールウェイティング(キャッチホン)お申込 み・解約	×	0	月額 324円の有料オプションです(光 IP でんわ専用オプショ ン)
固定 IP アドレスお申込み・解約	0	×	初期費用 1,080 円、月額 2,160 円の有料オプションです。 休止手続きはありません。一担解約となりますと、固定 IP アドレスはご利用いただけなくなり、同じ IP アドレスを再 利用する事ができません。
ゲーム用 IP アドレスお申込み・解約	\bigcirc	×	月額 216 円の有料オプションです。
ルータレンタルサービスお申込み・解約	0	×	月額 540 円の有料オプションです。無線 LAN ルータをレン タルいたします。
PC プロテクションサービスお申込み・解約	×	0	月額 302 円の有料オプションです。1 契約で 3 台の WindowsPC をウィルスから守ります(要ソフトウェアイン ストール)
インターネット回線休止手続き	\bigcirc	×	休止中も月額 540 円かかります。
インターネット回線再開手続き	0	×	
解約お申込み	0	×	D-ONU 撤去費用として 16,200 円かかります。光 IP でんわ をご利用いただいている場合、光 IP でんわアダプタ撤去費 用として追加 1,080 円かかります。

・ お客様情報に関するお手続き方法

項目	書面	オンライン	備考
契約名義人変更	\bigcirc	×	
登録住所、連絡先変更	\bigcirc	×	
お支払い方法変更	0	×	クレジットカード支払いで、有効期限切れによりカードが 変更になった場合もお手続きが必要です。
登録確認書再発行	お電話で受付		再発行手数料として1通につき324円必要です。
請求書発行	お電話で受付		1 通につき発行・郵送手数料として 108 円必要です。

11.サポート窓口

七宗町光インターネットサービスをご利用いただきましてありがとうございます。 ご不明な点は、「困ったときは(P24)」を参照いただくか、下記のサポート窓口までご連絡ください。 ※ ケーブルテレビに関するお問い合わせは受け付けておりません。

・ お電話によるお問い合わせ

0120-301-279 10:00~18:00 (年末年始除く)

メールによるお問い合わせ

support@7so.ne.jp

24 時間受付(お返事は翌営業日以降となります)

・ FAX によるお問い合わせ

0584-82-3250

24 時間受付(お返事は翌営業日以降となります)

• 各種ソフトウェアの設定方法

http://support.mirai.ad.jp/7so/

サービスに関するお問い合わせは 10:00~18:00 (年末年始を除く)

・よくある質問

http://www.7so.ne.jp/faq/

