

「Air5G」(エアゴジー) インターネット接続マニュアル (ご契約者の皆様へ)

M111 屋外利用

第 5 版

目次

設定前の準備事項	3
MAC アドレスの確認方法.....	4
【重要】インターネットへ接続いただく前に	4
コマンドプロンプトからの確認方法 (Windows)	5
コントロールパネルからの確認方法 (Windows).....	7
システム環境設定からの確認方法 (Mac)	10
ルータを利用する設定方法.....	11
無線 LAN (Wi-Fi) で接続する設定方法	12
Windows Vista 設定方法 (PPPoE 認証).....	14
Windows 7 設定方法 (PPPoE 認証).....	17
Windows 8 設定方法 (PPPoE 認証).....	20
Windows 10 設定方法 (PPPoE 認証).....	24
Mac OS X (10.6~10.10) 設定方法.....	28
お問い合わせ先	31

設定前の準備事項

■はじめにご用意ください



LAN ケーブル
(家電量販店でお買い求めいただけます)

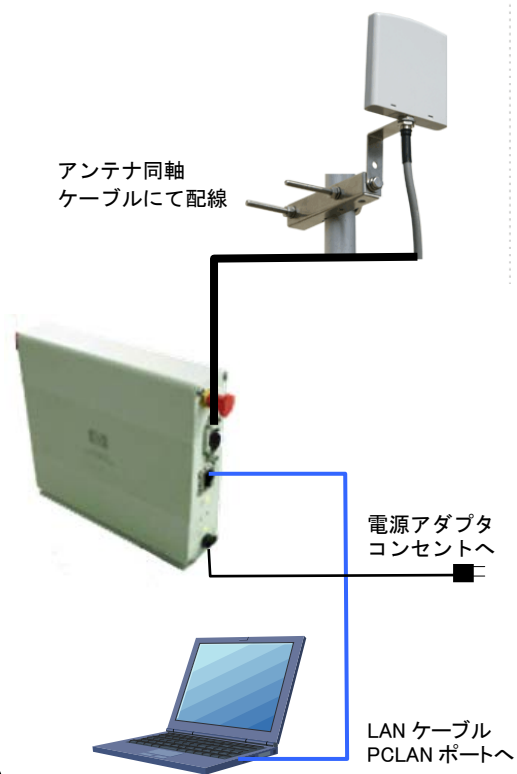
■無線機とパソコン本体との接続例

無線機本体の設定は完了しておりますので下図のように配線を行ってください



※側面に「Reset」(リセット)のボタンがあります。
押してしまうと無線機の設定が初期化され通信が行えなくなります。
再設定を行う際は有料となりますのでご注意ください。

屋外配線方法



※LAN ケーブルの接続方法を誤ると、無線機やパソコン等を破損する恐れがありますので、くれぐれもご注意ください。

※ブロードバンドルータは各社設定が異なりますので、ご購入いただいた商品に同梱されているマニュアルをご参照ください。

MAC アドレスの確認方法

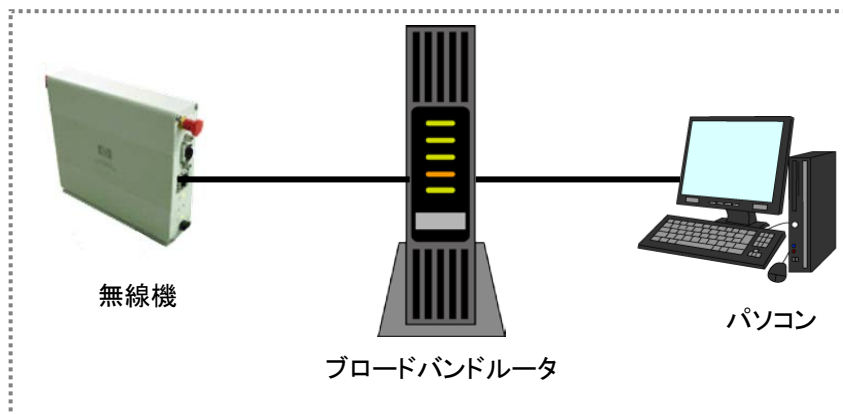
【重要】インターネットへ接続いただく前に

無線機と LAN ケーブルで接続されている機器の情報が必要です。

パソコンまたはルータの MAC アドレスを当社までご連絡ください。ご連絡いただいていない場合、インターネットをご利用できません。

また、機器をご変更された場合も、お手数ですがご連絡くださいますよう、お願いいたします。

■ 接続方法 1:ブロードバンドルータをご利用の場合



ルータの MAC アドレスをご連絡ください。

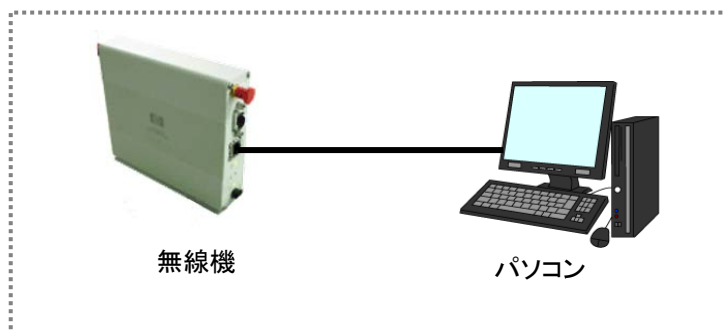
MAC アドレスはルータ製品によって記載されている場所が異なります。機器本体(背面や側面、底面)や外箱、付属品のシールなどに印刷されていることがあります。また、ルータ製品の設定画面でも確認できます。詳しくはルータ製品のマニュアルをご参照ください。

また、MAC アドレスが 2 種類記載されていることがあります。

WAN(または Internet) MAC Address : AA-AA-AA-AA-AA-AA
LAN MAC Address : BB-BB-BB-BB-BB-BB

この場合は、「WAN(または Internet)」と書かれている方をご連絡ください。

■ 接続方法 2:ブロードバンドルータをご利用でない場合



パソコンの MAC アドレスをご連絡ください。

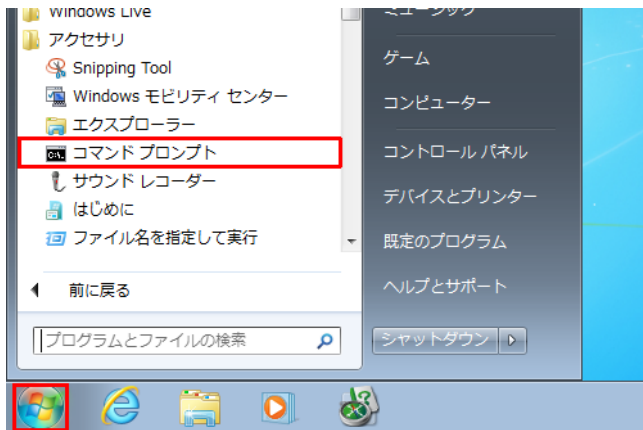
確認方法は P.5～P.10 をご参照ください。

コマンドプロンプトからの確認方法 (Windows)

※ お使いの環境によって、表示が異なります

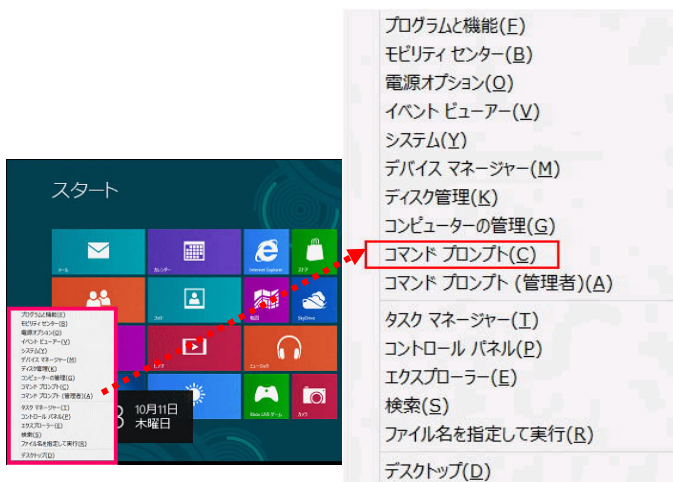
1.

【Windows Vista / 7 の場合】



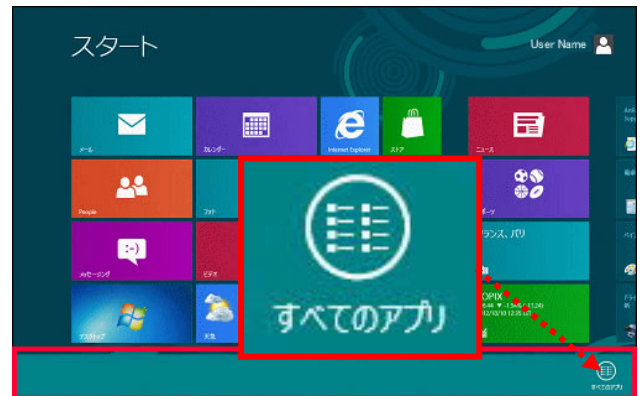
- 1) 「スタート」→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「コマンド プロンプト」の順にクリックします。

【Windows 8 の場合(キーボード)】



- 1) 「Windows」キーを押しながら「X」キーを押します。
- 2) 表示された一覧から「コマンドプロンプト」をクリックします。

【Windows 8 の場合(マウス/タッチパネル)】



- 1) アプリメニューを表示し、「すべてのアプリ」をクリックします。

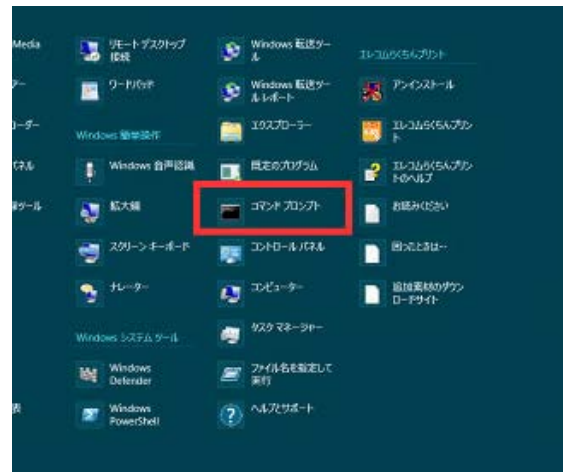
※アプリメニューの表示方法

【マウス操作の場合】

スタート画面の何もない場所で右クリックします。

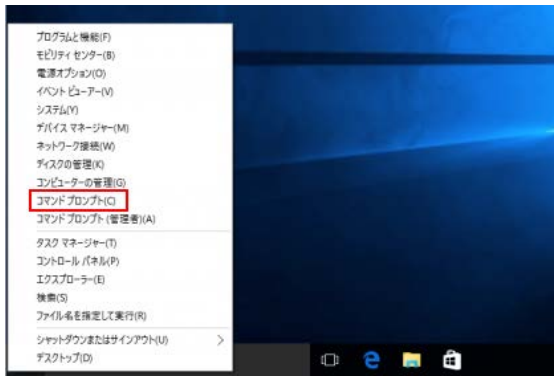
【タッチパネル操作の場合】

スタート画面で画面下辺または上辺から画面中央に向かってスワイプします。



- 2) 「コマンドプロンプト」を選択します。

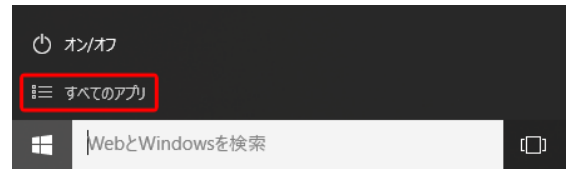
【Windows 10 の場合(デスクトップ画面から操作)】



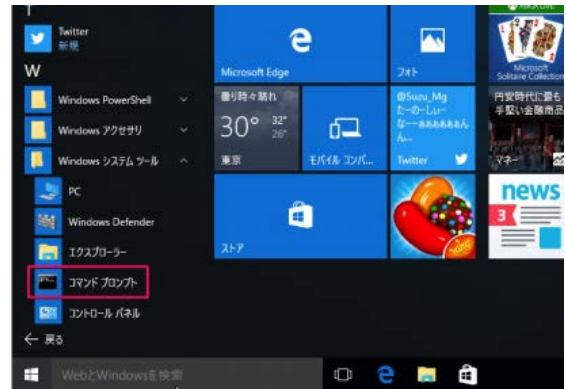
- 1) キーボードの「Windows ロゴ」キーと「X」キーを同時に押します。
- 2) 画面左下に表示されるショートカットメニューから「コントロールパネル」をクリックします。

※スタートボタンを右クリックすることでも、上記の画面から選択することができます。

【Windows 10 の場合(アプリ画面から操作)】

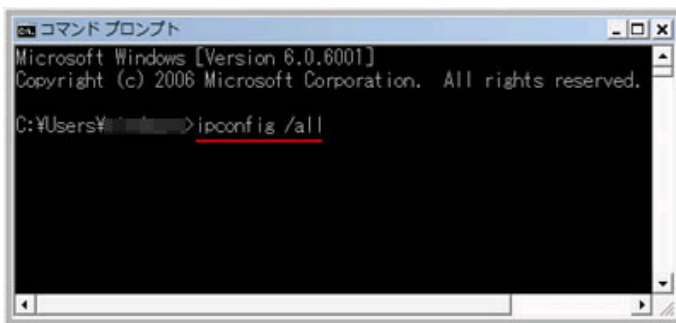


- 1) 画面左側のスタートボタンをクリックし、「すべてのアプリ」を選択します。



- 2) 「Windows システムツール」→「コマンドプロンプト」を選択します。

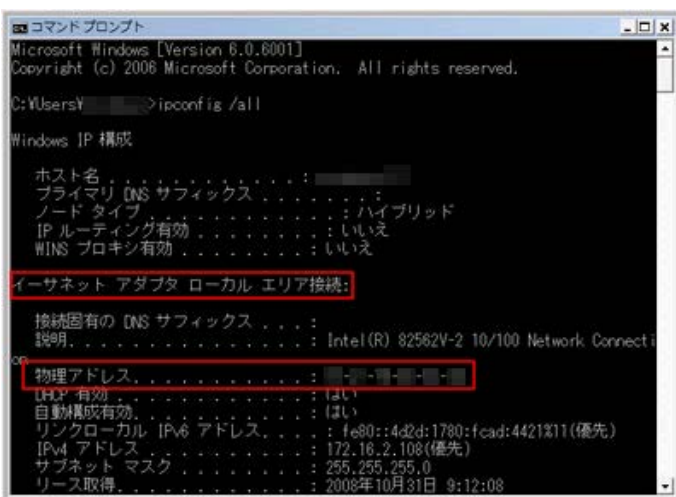
2.



- 1) 「コマンド プロンプト」が表示されます。
- 2) 「**ipconfig /all**」と入力し、「Enter」キーを押します。[␣]*

※ ␣ = 半角スペース

3.



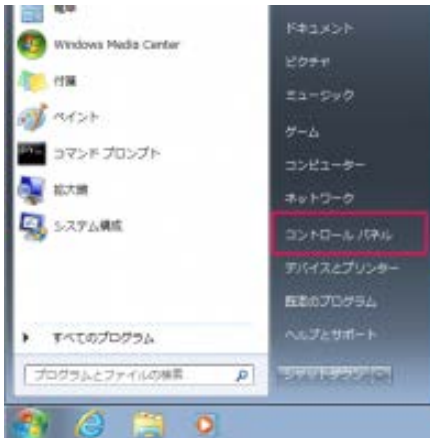
- 1) 「物理アドレス(または Physical Address)」に表示されている 12 桁の英数字が MAC アドレスです。

コントロールパネルからの確認方法 (Windows)

※ お使いの環境によって、表示が異なります

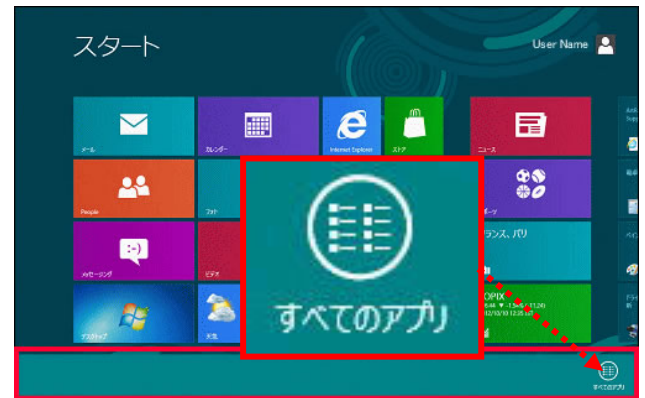
1.

【Windows Vista / 7 の場合】



- 1) 「スタート」から「コントロールパネル」を選択します。

【Windows 8 の場合(マウス/タッチパネル)】



- 1) アプリメニューを表示し、「すべてのアプリ」をクリックします。

※アプリメニューの表示方法

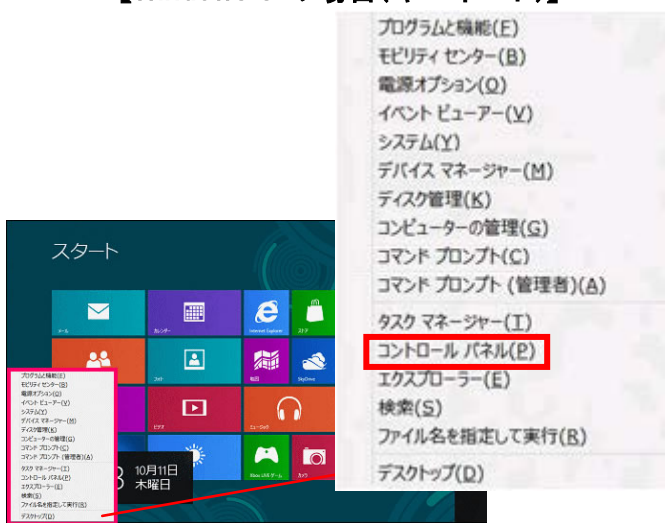
【マウス操作の場合】

スタート画面の何も無い場所で右クリックします。

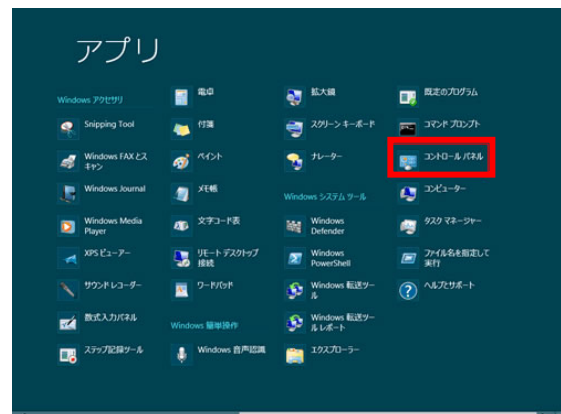
【タッチパネル操作の場合】

スタート画面で画面下辺または上辺から画面中央に向かってスワイプします。

【Windows 8 の場合(キーボード)】

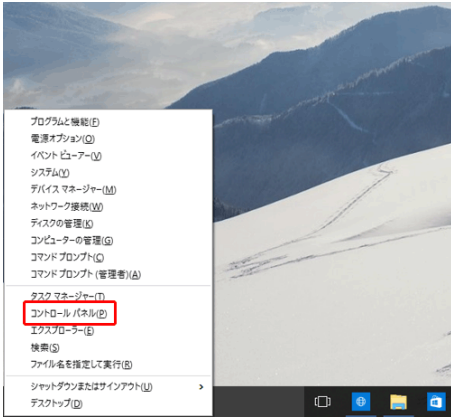


- 1) 「Windows」キーを押しながら「X」キーを押します。
- 2) 表示された一覧から「コマンドプロンプト」をクリックします。



- 2) 「コントロールパネル」を選択します。

【Windows 10 の場合(デスクトップ画面から操作)】



- 1) キーボードの「Windows ロゴ」キーと「X」キーを同時に押します。
- 2) 画面左下に表示されるショートカットメニューから「コントロールパネル」をクリックします。

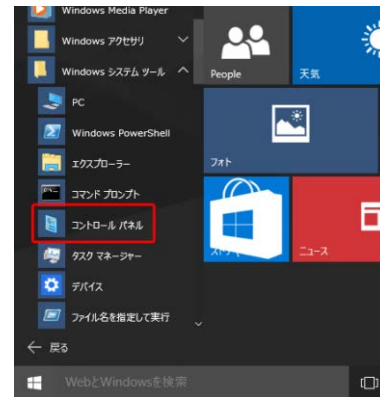
※スタートボタンを右クリックすることでも、上記の画面から選択することができます。

2.

【Windows 10 の場合(アプリ画面から操作)】



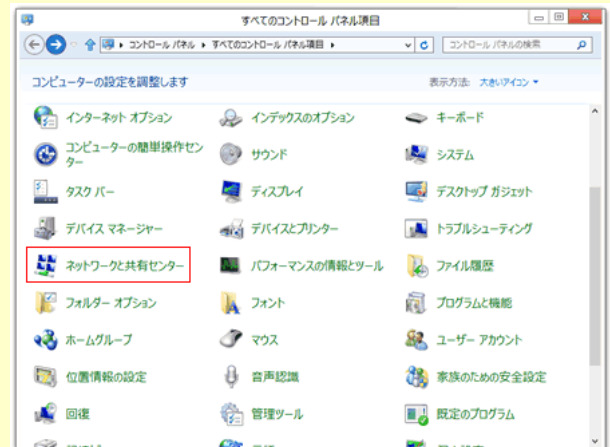
- 1) 画面左側のスタートボタンをクリックし、「すべてのアプリ」を選択します。



- 2) 「Windows システムツール」→「コントロールパネル」を選択します。



- 1) 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。



【アイコン表示の場合】

- 1) 「ネットワークと共有センター」をクリックします。

3.



- 1) 「ネットワークと共有センター」が開きます。
- 2) ローカルエリア接続の「状態の表示」をクリックします。

4.



1) 「詳細」をクリックします。

5.



1) 「物理アドレス (または Physical Address)」に表示されている 12 桁の英数字が MAC アドレスです。

システム環境設定からの確認方法 (Mac)

※ お使いの環境によって、表示が異なります

1.



- 1) メニューバーのアップルメニュー(🍏)をクリックし、メニューから「システム環境設定」をクリックします。



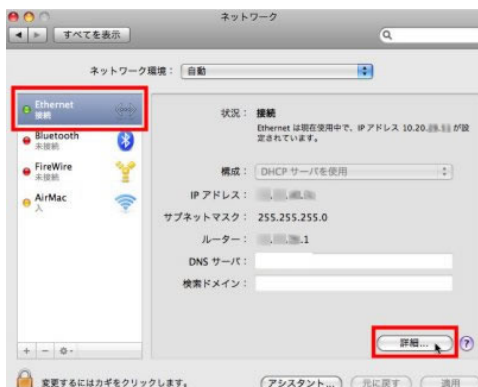
※またはドック(Dock)の「システム環境設定」アイコンをクリックしても開くことができます。

2.



- 1) 表示された「システム環境設定」の画面から「ネットワーク」をクリックします。

3.



- 1) 「Ethernet 接続」を選び「詳細」をクリックします。

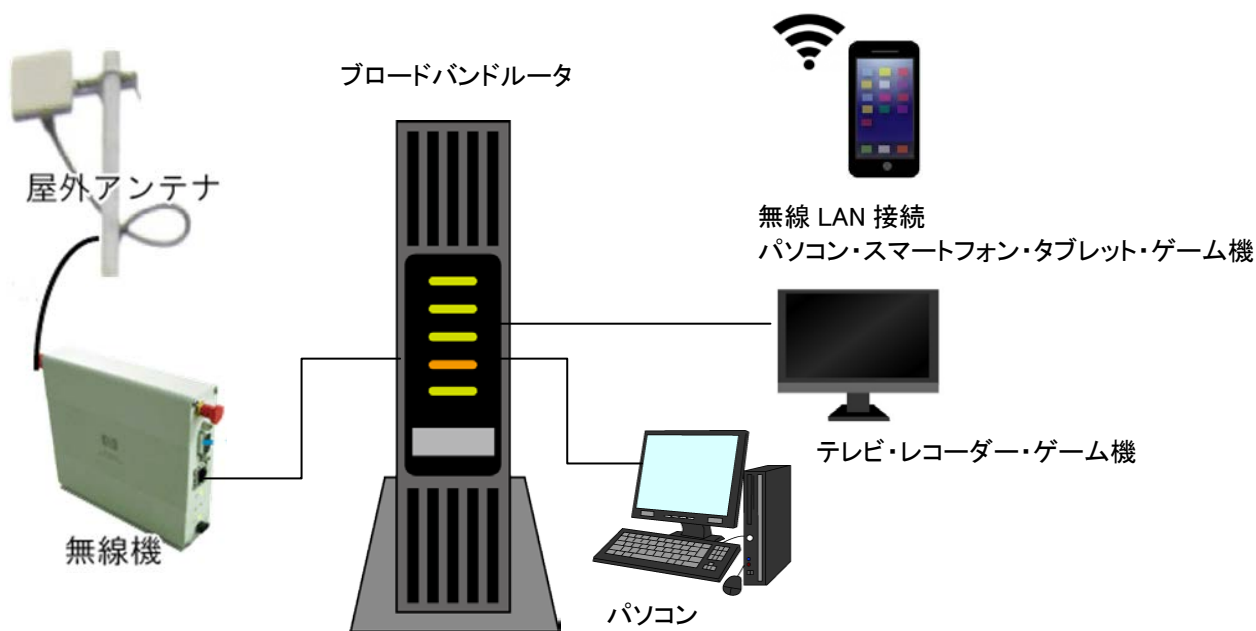
4.



- 1) 「Ethernet」タブを選択し、「Ethernet ID」欄に表示されている 12 桁の英数字が MAC アドレスです。

ルータを利用する設定方法

■ 配線をします



■ ルータの設定を行います

※設定項目名は、ご利用の機種によって異なります。

	設定値	設定項目名
接続形式	PPPoE	・インターネット接続方式 ・接続方法 ・WAN 側 IP アドレス など
接続用 ID	[接続用 ID]を入力	・ログイン ID
パスワード	[接続用パスワード]を入力	・ログインパスワード
ブロードバンドルータ	ルータモード	
サービス名	任意の接続名 (Air5G など)	・サービス名 ・PPPoE サービス名 ・サービスネーム など

■ インターネットの接続を試します

設定が完了したら、Web ブラウザを起動して、インターネット接続をお試ください。
Web ページの閲覧が可能であれば、インターネットへ接続されています。

無線 LAN (Wi-Fi) で接続する設定方法

※Windows 7 にもとづいて説明しています。

1.



- 1) タスクバー右端の通知領域にある、ネットワークアイコン(📶)をクリックします。



【通知領域にネットワークアイコンがない場合】

- 1) 通知領域の横にある矢印(▲)を選択し、表示されたメニューからネットワークアイコンを選択します。

2.



- 1) 表示されたネットワークの一覧から、利用する Wi-Fi モデムの [SSID] を選択します。

【利用するルータの [SSID] がいない場合】

※親機の無線 LAN 機能が有効になっていない、親機の電波が届かない場所にいるなどが考えられます。

※親機の無線 LAN 機能がオンになっていることをご確認いただき、電波状態の良い場所で再度お試しください。

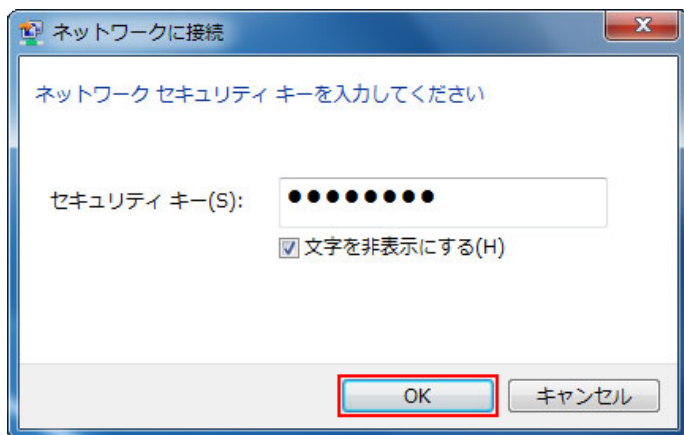
3.



- 1) 「接続」を選択します。

※次回から、この [SSID] の電波を受信した際に自動的に接続するようにしたい場合は、「自動的に接続する」にチェックを入れます。

4.



- 1) 「セキュリティキー」に[暗号化キー]を入力します。
- 2) 「文字を非表示にする」にチェックを入れます。
- 3) 設定したら「OK」を選択します。

5.

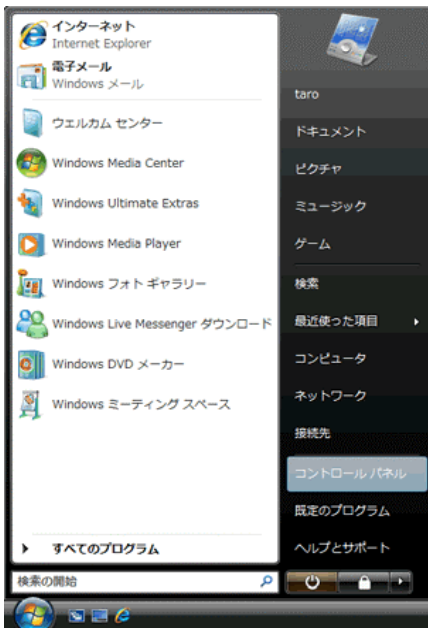


- 1) ネットワークの一覧から、選択した[SSID]が接続状態になっていることを確認します。

Windows Vista 設定方法 (PPPoE 認証)

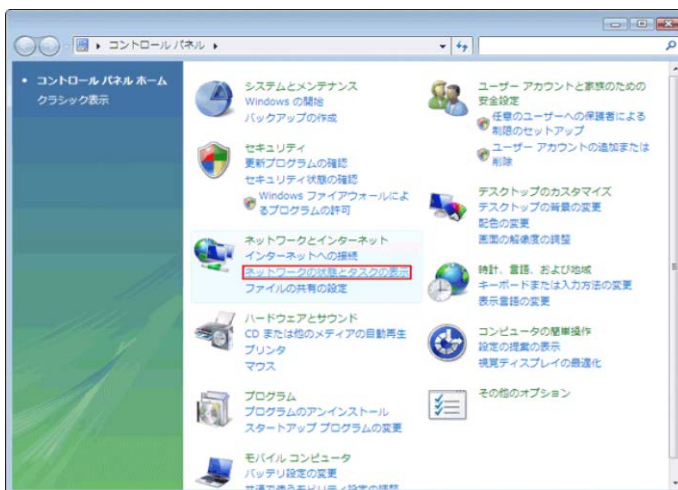
※Windows Vista Ultimate にもとづいて説明しています

1.



- 1) 「コンピュータの管理者」で Windows Vista にログオンします。
- 2) スタートボタンから「コントロールパネル」を選択します。

2.



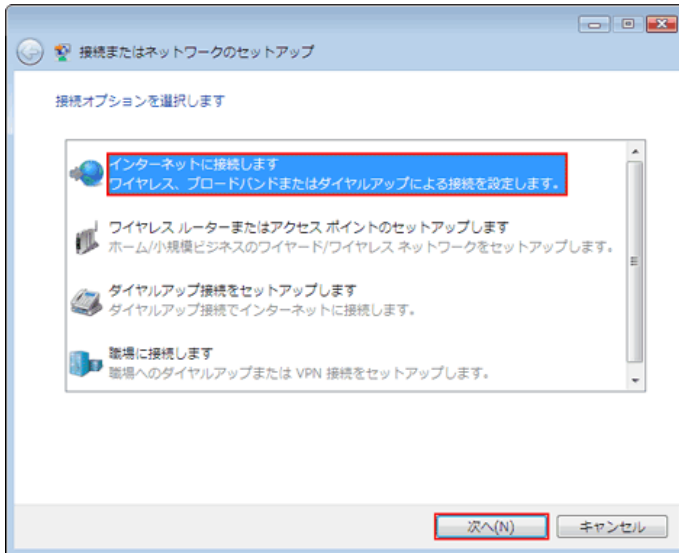
- 1) 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。

3.



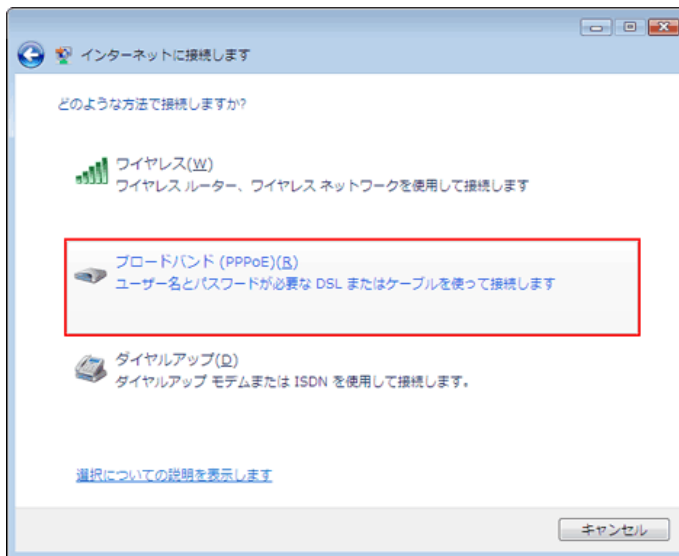
- 1) 画面左側のタスクから「接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。

4.



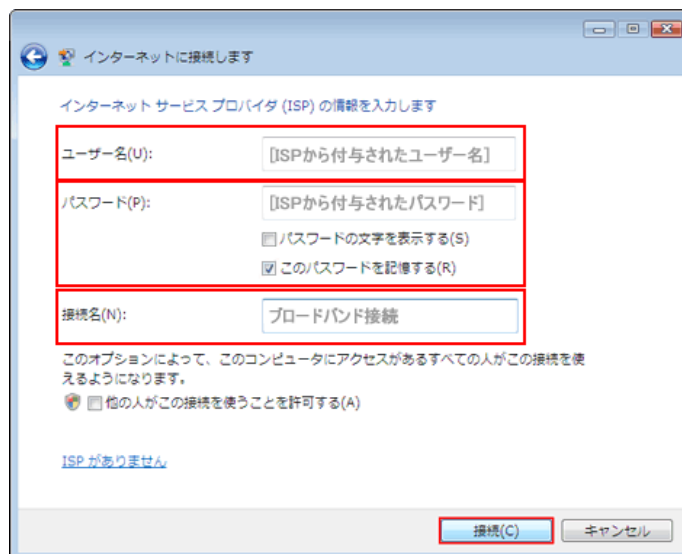
- 1) 「インターネットに接続します」を選択し、「次へ」をクリックします。

5.



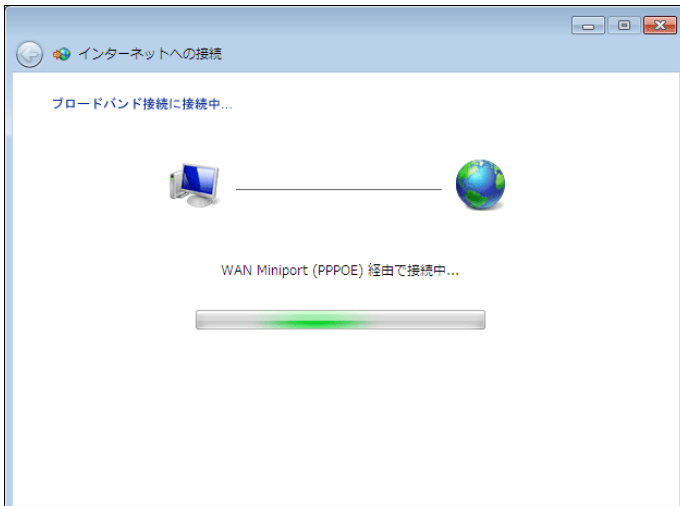
- 1) 「ブロードバンド(PPPoE)」をクリックします。

6.



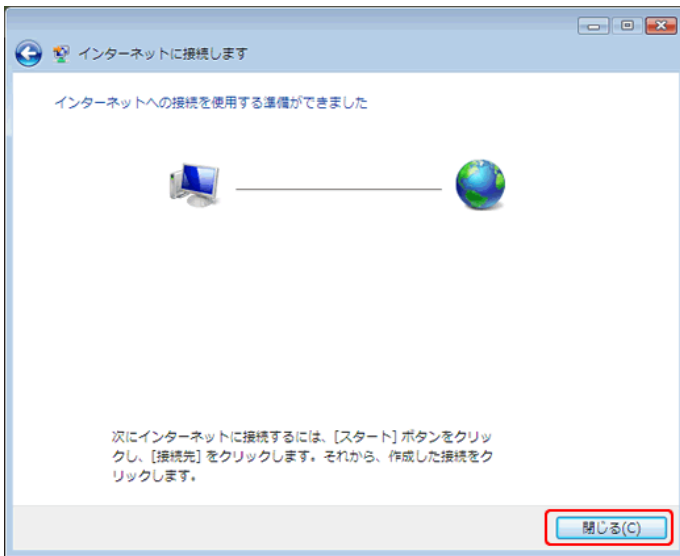
- 1) 当社設定通知書に記載されている「ログイン名(ID)」、「ログインパスワード」、「接続名」(任意の名前で構いません)を入力して、「接続」をクリックします。

7.



1) 「接続中」と表示されます。

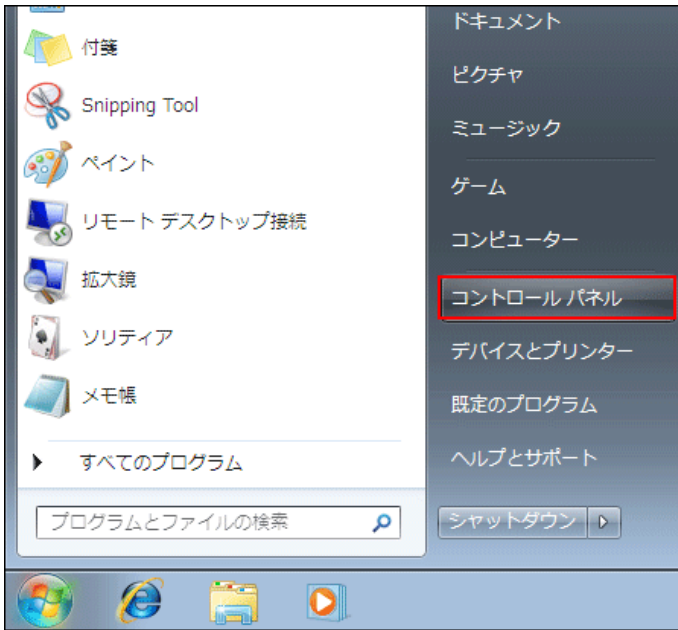
8.



1) 「インターネットへの接続を使用する準備ができました」と表示されましたら、「閉じる」をクリックします。

Windows 7 設定方法 (PPPoE 認証)

1.



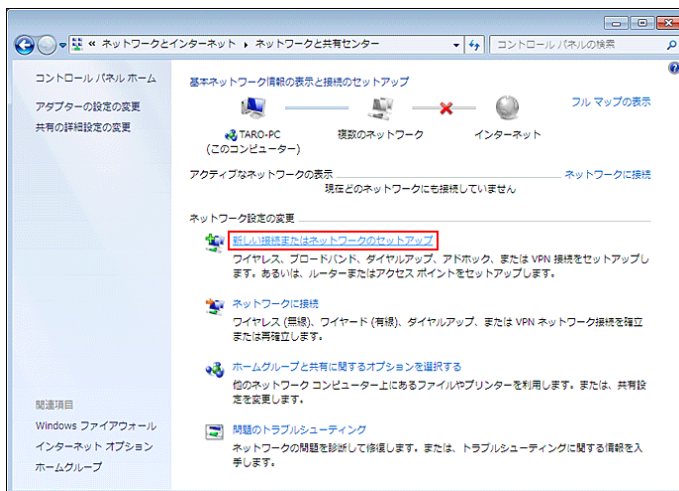
- 1) スタートボタンをクリックし、コントロールパネルを選択します。

2.



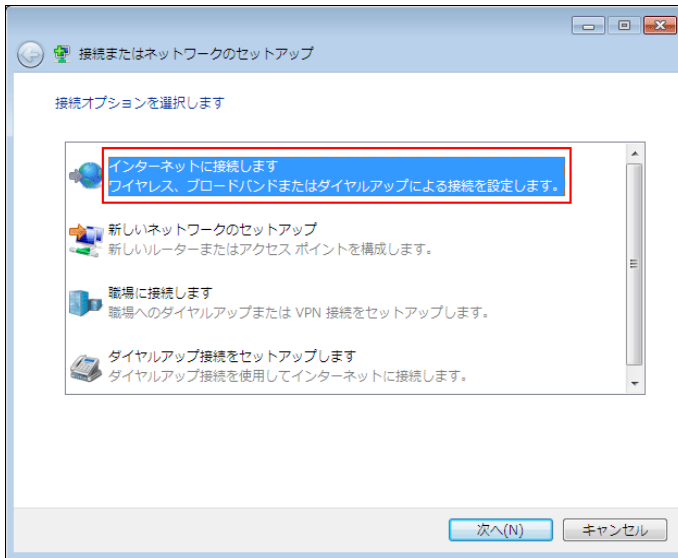
- 1) 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。

3.



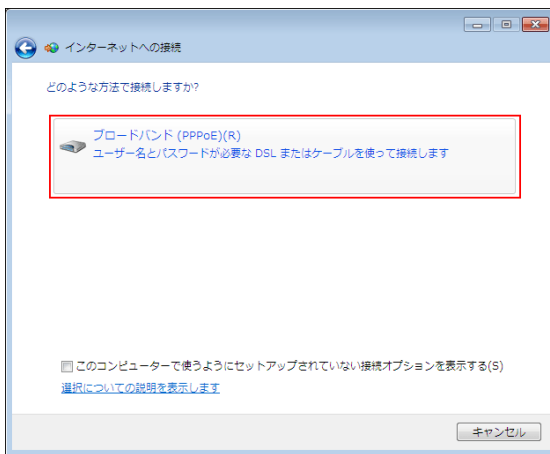
- 1) 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」を選択します。

4.

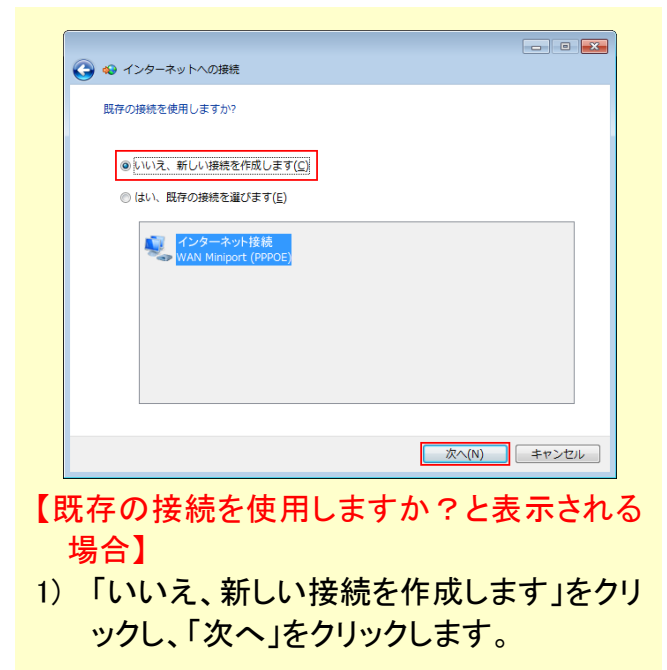


- 1) 「インターネットに接続します」を選択して、「次へ」を選択します。

5.

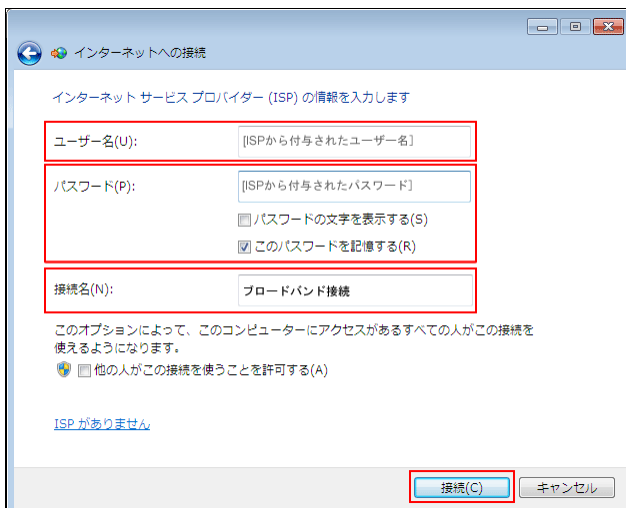


- 1) 「ブロードバンド(PPPoE)」をクリックします。



- 【既存の接続を使用しますか？と表示される場合】**
- 1) 「いいえ、新しい接続を作成します」をクリックし、「次へ」をクリックします。

6.



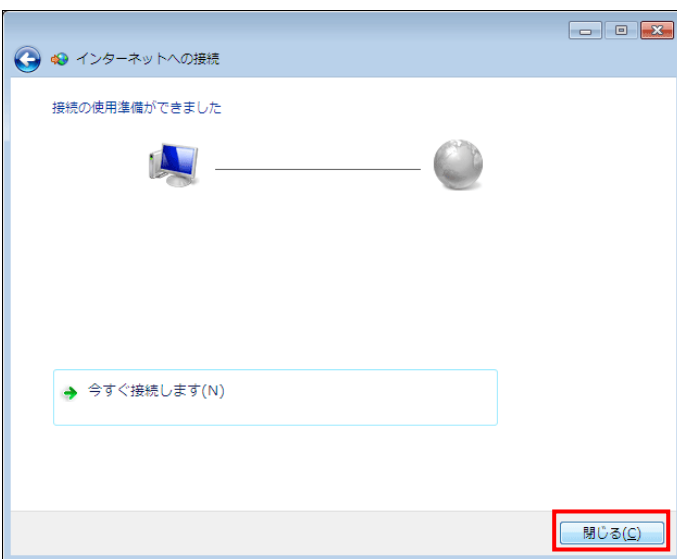
- 1) 当社設定通知書に記載されている「ログイン名(ID)」、「ログインパスワード」、「接続名(任意の名前で構いません)」を入力して、「接続」をクリックします。

7.



- 1) 「接続中」と表示されます。

8.



- 1) 「接続の使用準備ができました」と表示されましたら、「閉じる」をクリックします。

Windows 8 設定方法 (PPPoE 認証)

1.



- 1) スタート画面の背景部分を右クリックします。



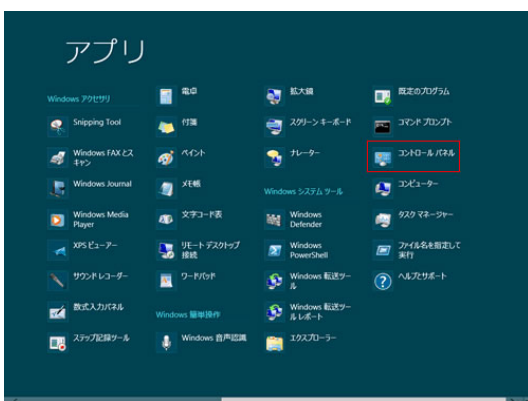
- 1) タッチ操作をする場合は、スタート画面上端または下端から内側に向かってなぞります。

2.

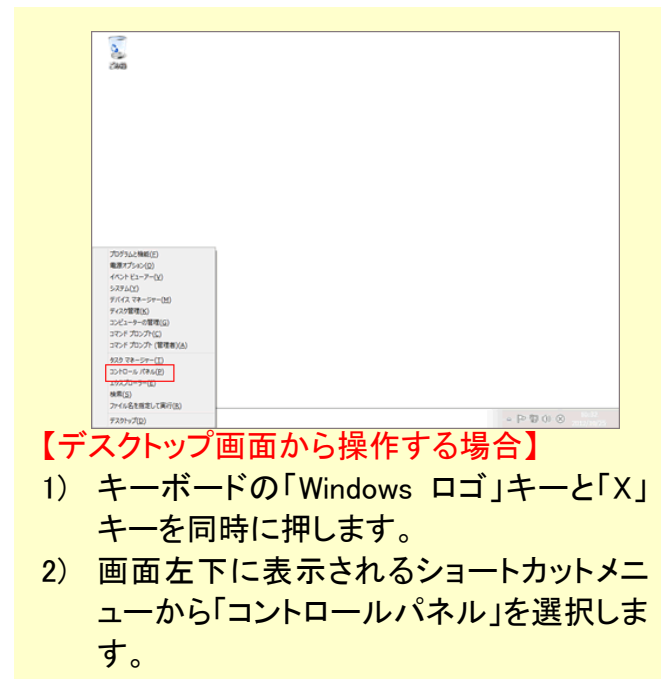


- 1) 画面右下の「すべてのアプリ」を選択します。

3.



- 1) 「コントロールパネル」を選択します。



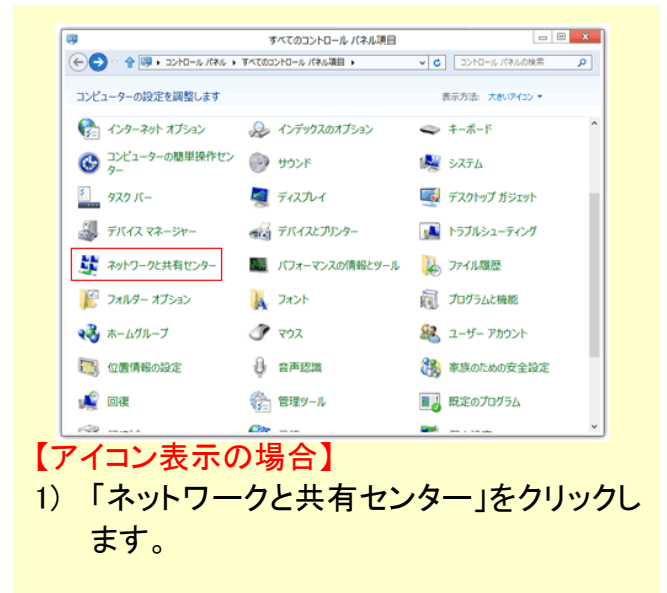
【デスクトップ画面から操作する場合】

- 1) キーボードの「Windows ロゴ」キーと「X」キーを同時に押します。
- 2) 画面左下に表示されるショートカットメニューから「コントロールパネル」を選択します。

4.



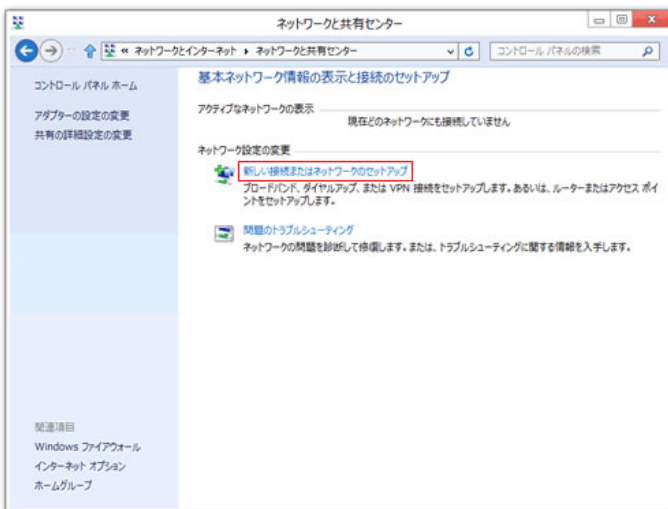
- 1) 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。



【アイコン表示の場合】

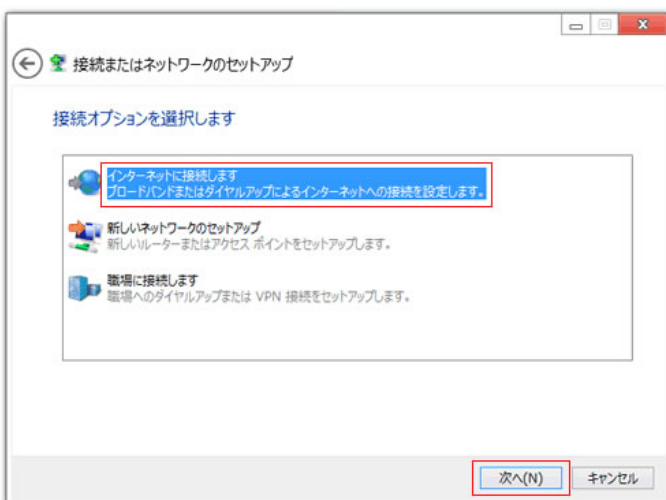
- 1) 「ネットワークと共有センター」をクリックします。

5.



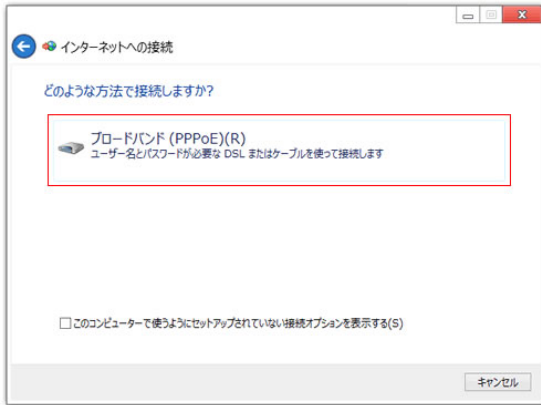
- 1) 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。

6.

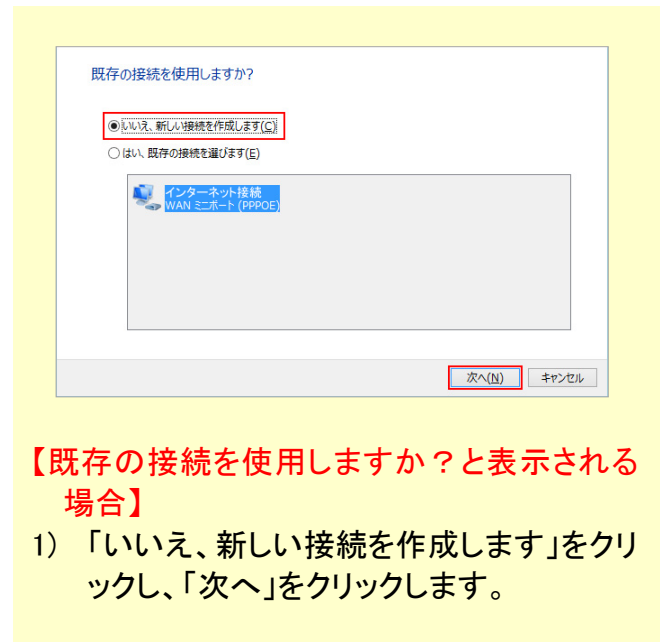


- 1) 「インターネットに接続します」を選択し、「次へ」をクリックします。

7.



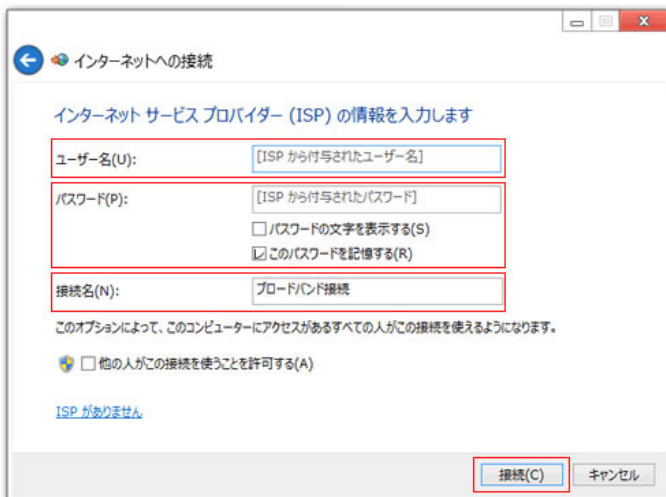
- 1) 「ブロードバンド(PPPoE)」をクリックします。



【既存の接続を使用しますか?と表示される場合】

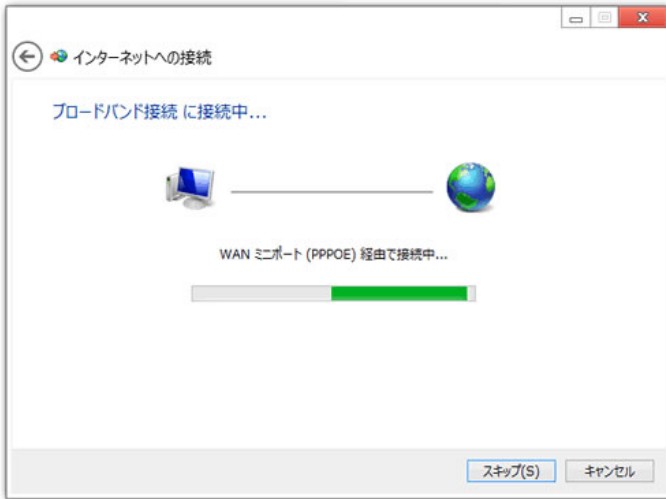
- 1) 「はい、新しい接続を作成します」をクリックし、「次へ」をクリックします。

8.



- 1) 当社設定通知書に記載されている「ログイン名(ID)」、「ログインパスワード」、「接続名(任意の名前で構いません)」を入力して、「接続」をクリックします。

9.



- 1) 「接続中」と表示されます。

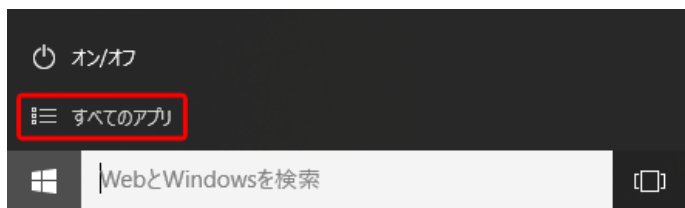
10.



- 1) 「インターネットに接続されています」と表示されましたら、「閉じる」をクリックします。

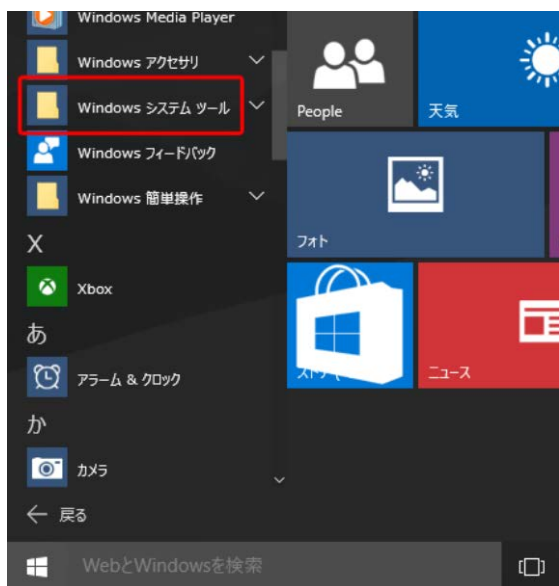
Windows 10 設定方法 (PPPoE 認証)

1.



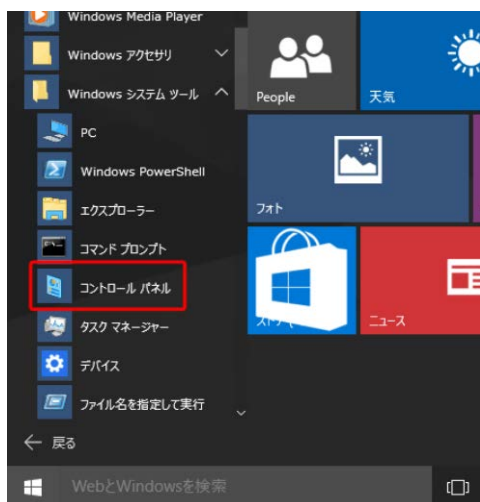
- 1) 画面左側のスタートボタンをクリックし、「すべてのアプリ」を選択します。

2.

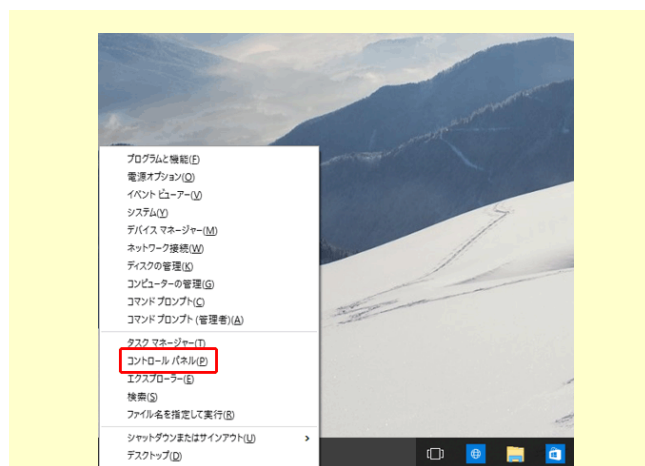


- 1) 「Windows システムツール」を選択します。

3.



- 1) 「コントロールパネル」を選択します。



【デスクトップ画面から操作する場合】

- 1) キーボードの「Windows ロゴ」キーと「X」キーを同時に押します。
- 2) 画面左下に表示されるショートカットメニューから「コントロールパネル」を選択します。

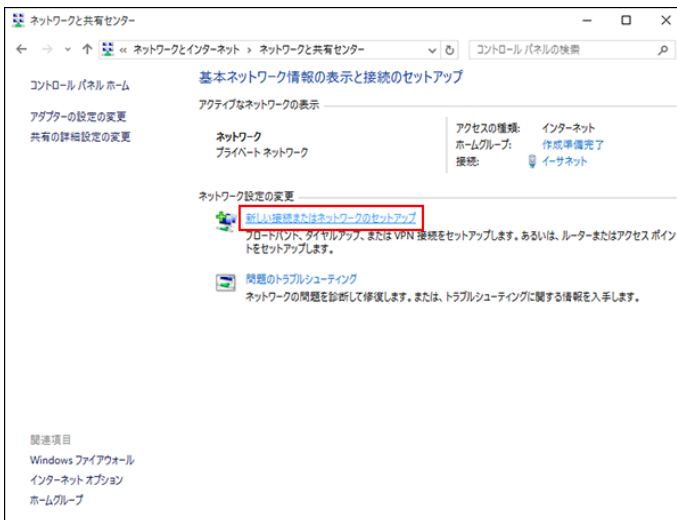
※スタートボタンを右クリックすることでも、上記の画面から選択することができます。

4.



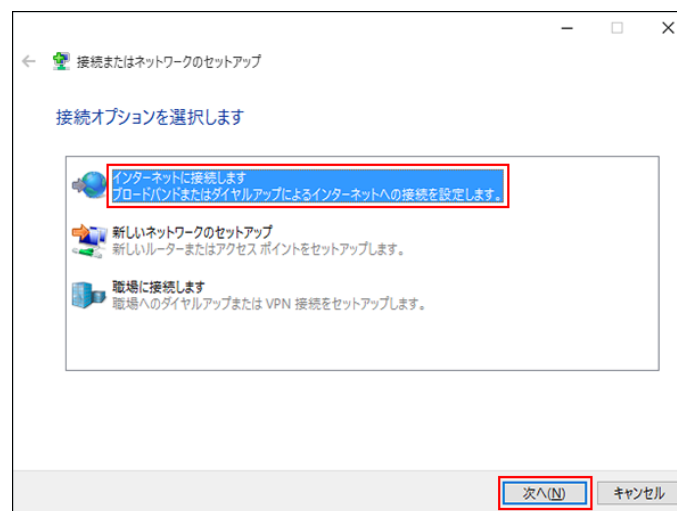
- 1) 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。

5.



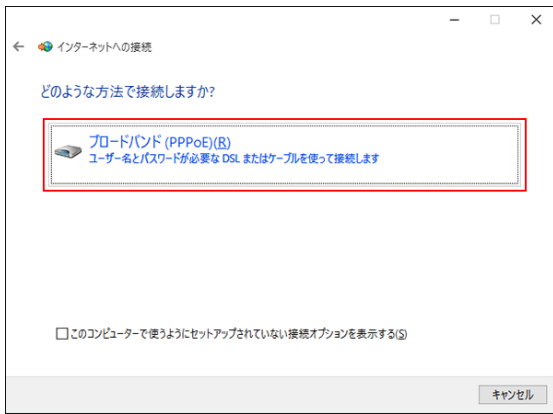
- 1) 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックします。

6.

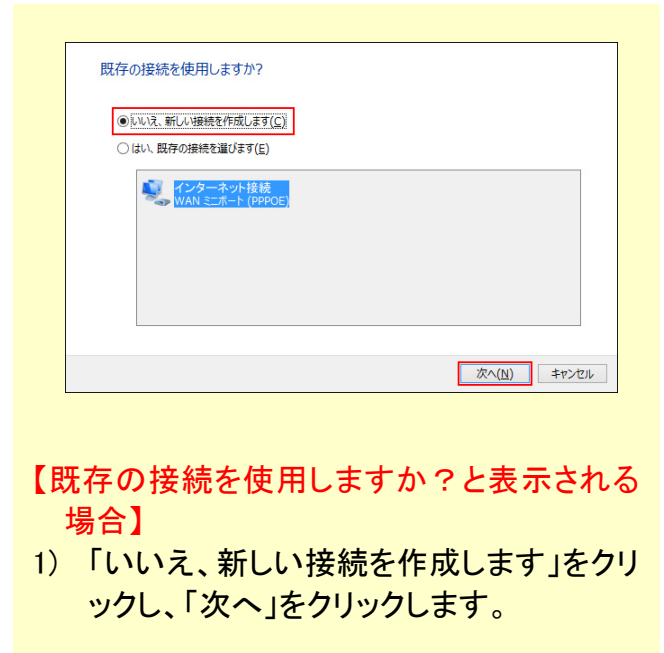


- 1) 「インターネットに接続します」を選択し、「次へ」をクリックします。

7.



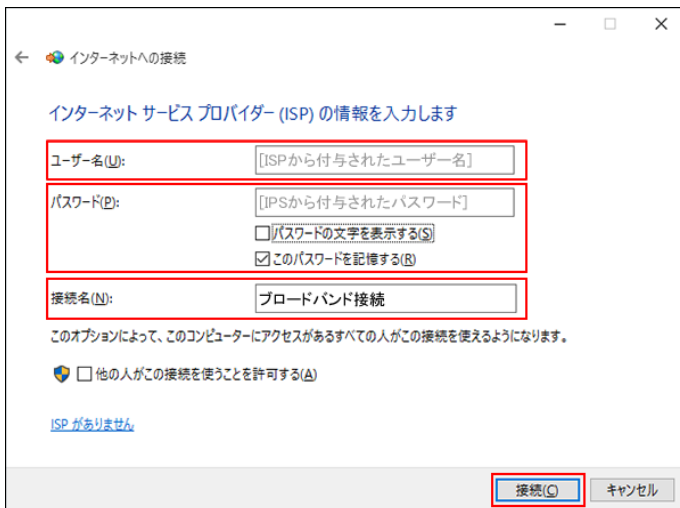
- 1) 「ブロードバンド(PPPoE)」をクリックします。



【既存の接続を使用しますか？と表示される場合】

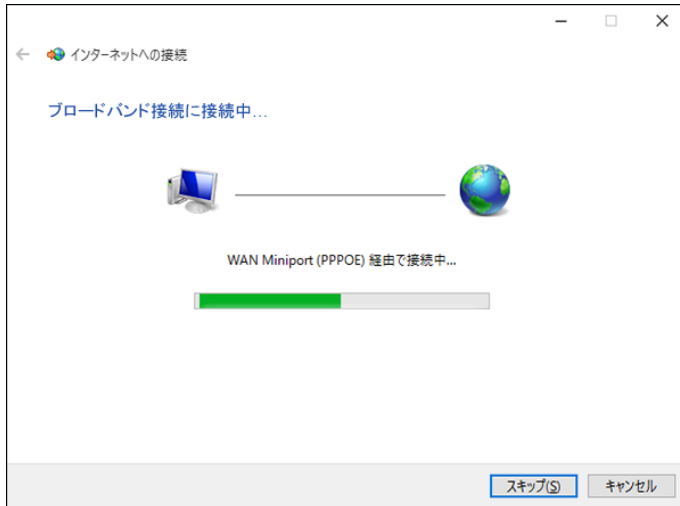
- 1) 「いいえ、新しい接続を作成します」をクリックし、「次へ」をクリックします。

8.



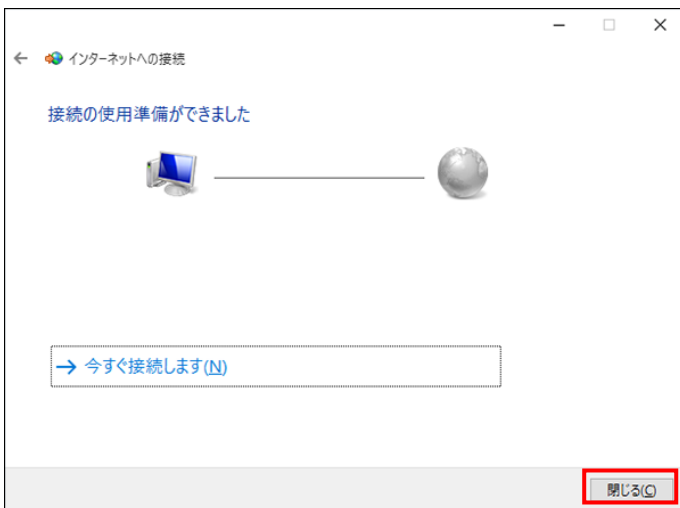
- 1) 当社設定通知書に記載されている「ログイン名(ID)」、「ログインパスワード」、「接続名(任意の名前で構いません)」を入力して、「接続」をクリックします。

9.



1) 「接続中」と表示されます。

10.



1) 「接続の使用準備ができました」と表示されましたら、「閉じる」をクリックします。

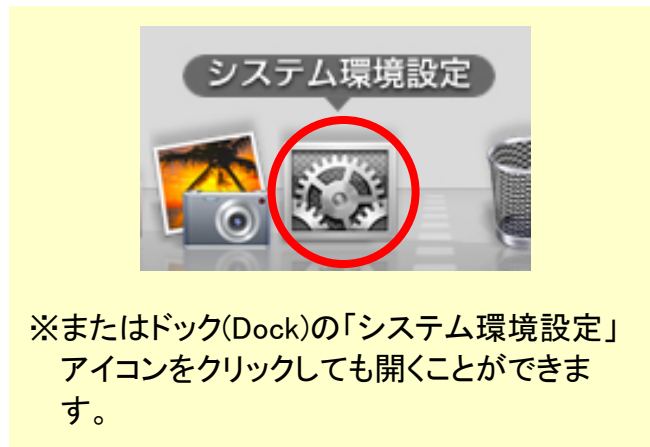
Mac OS X (10.6～10.10) 設定方法

※ここでは Mac OS X 10.7 にもとづいて説明していますが、10.6～10.10、またそれより以前の 10.3～10.5 でも同様の手順で設定が可能です

1.



- 1) メニューバーのアップルメニュー(🍏)をクリックし、メニューから「システム環境設定」をクリックします。

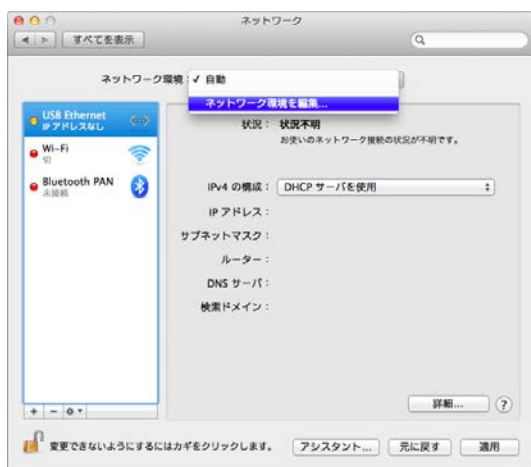


2.



- 1) 表示された「システム環境設定」の画面から「ネットワーク」をクリックします。

3.

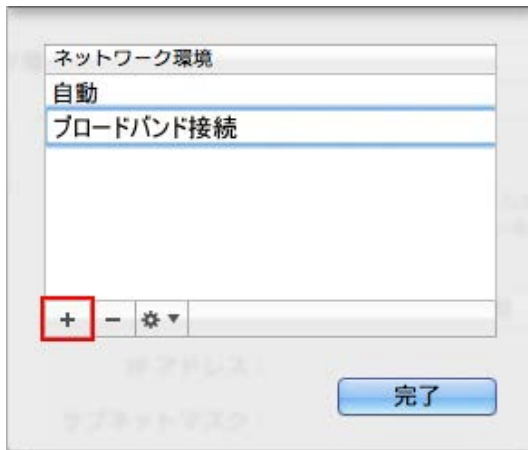


- 1) 「ネットワーク環境」から「ネットワーク環境を編集」を選択します。

※ここでは、はじめて接続設定をする場合について説明しています。

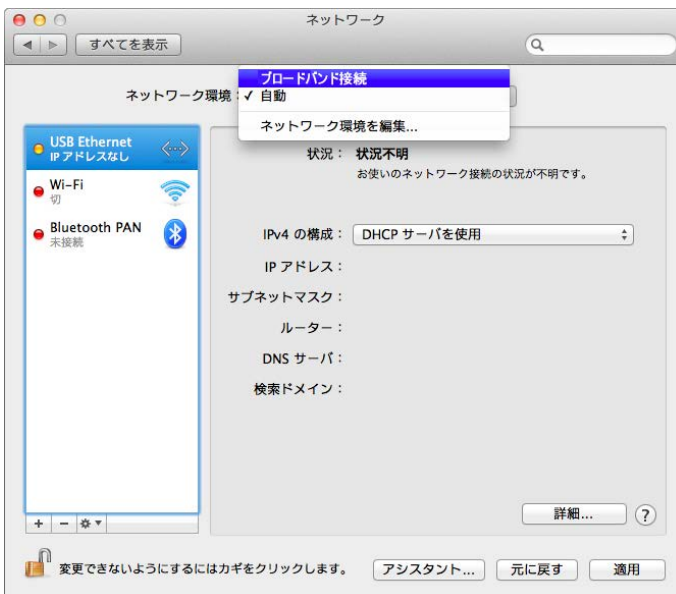
※接続設定の確認をするときは、「ネットワーク環境」から、作成済みの設定を選択してください。

4.



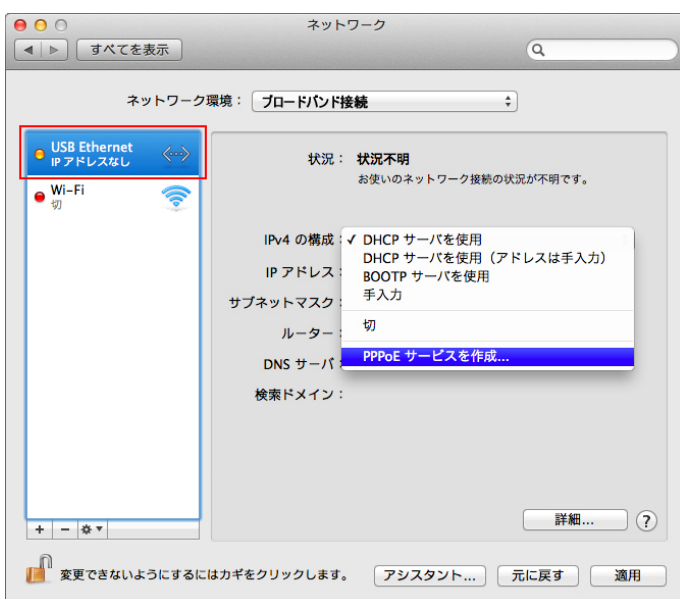
- 1) 表示された「ネットワーク環境」の画面で、**+** ボタンをクリックし、接続名を入力します。
※名前は、任意のもので構いません。
- 2) 入力したら、「完了」ボタンをクリックします。

5.



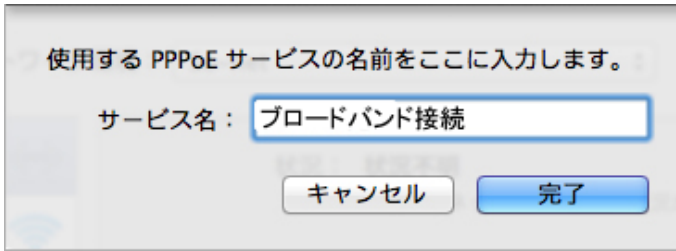
- 1) 「ネットワーク」の画面に戻りましたら、作成した接続設定を選択します。

6.



- 1) 画面左側の「USB Ethernet(または Ethernet)」を選択して、「IPv4 の構成」から「PPPoE サービスを作成」を選択します。

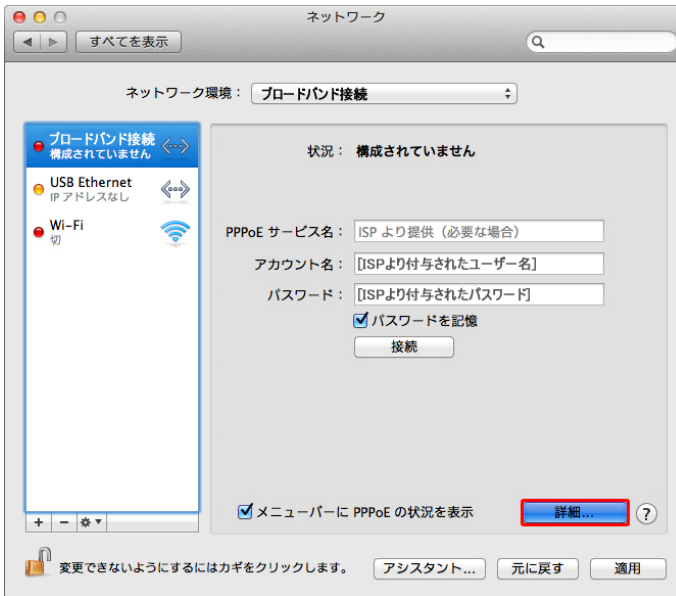
7.



- 1) 表示された画面を設定します。使用する PPPoE サービスの名前を入力します。

※名前は任意のもので構いません。

8.



- 1) 作成した接続設定が画面左側に表示されます。

「PPPoE サービス名」:何も入力しないでください。

「アカウント名」:「ログイン名(ID)」を入力してください。

「パスワード」:「ログインパスワード」を入力してください。

「パスワードを記憶」:チェックしてください。

- 2) 設定が終わりましたら「適用」をクリックしてください。

お問い合わせ先

■ 無線機や通信回線等に関するお問い合わせ先

|(WICOM)| ワイコム株式会社 平日 10:00-17:30 (土日祝休)

電話番号 011-280-0005

F A X 011-280-0723

メールアドレス info@wi-com.jp

住 所 〒060-0001

札幌市中央区北 1 条西 7 丁目 3 番地 おおわだビル 8F
ワイコム株式会社

ホームページアドレス <http://www.wi-com.jp/>

■ インターネット接続等に関するお問い合わせ先

PHOENIX CLUB Internet Service フェニックスクラブインターネットサービス 平日 10:00-17:30 (土日祝休)

電話番号 011-280-3300

F A X 011-280-1667

メールアドレス staff@phoenix-c.or.jp

住 所 〒060-0001

札幌市中央区北 1 条西 7 丁目 3 番地 おおわだビル 8F
フェニックスコミュニケーションズ株式会社

ホームページアドレス <http://www.phoenix-c.or.jp/>