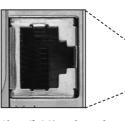
導入大指南

カンタンに使えるブロードバンド

ADSLも12Mbpsのスピードと高速になる一方で値段は下がりつづけ、リーズナブルなサービスになった。申し込みもラクになり、誰でも我が家のインターネットをカンタンにブロードバンドにできる!

ADSLを導入するうえで必要なもの

ADSLを利用するうえで必要なものは電話回線と、LANポートが付いたパソコンだ。今使っているパソコンにLANポートが付いていなければ、デスクトップならLANボードが、ノートならPCMCIAタイプのLANカードが必要になる。購入して設置しておこう。



これがLANポートだ。モジュラージャックより一回り大きい。「DATA」「LAN」などと書いてあるはずだ。



パソコンにLANポートがなければ、LANボードを自分で設置しよう。1,000円程度で購入できる。



加入できるかをチェックしよう

ADSLを利用できるかどうかをチェックするには、各ADSL事業者のウェブページを利用するのが便利だ。各社とも、電話番号を入力すれば、その電話回線をADSLにできるかどうかを判定してくれるサービスを提供している。各社のホームページで調べてみよう。

フレッツ・ADSL(東日本)

www.ntt-west.co.jp/ipnet/ip/adsl/フレッツ・ADSL(西日本)

www.ntt-east.co.jp/flets/adsl/

アッカ 🎟 www.acca.ne.jp イー・アクセス 🕶 www.eaccess.net

Yahoo! BB bb.yahoo.co.jp

アッカのエリア判定サービス。電話回線の市外局番と市内局番、電話番号の1桁目を入力することで、「12Mサービスに加入可能」などと判定する。





回線のタイプは3種類

ADSL回線を引くだけでなく、プロバイダーにも加入しなければインターネットに接続できない。ADSL回線事業者により加入できるプロバイダーが違ったり、申し込み方法が異なったりするため、チェックしておこう。

ちなみに、各ADSL事業者の対応 プロバイダーについては、それぞれ事 業者のホームページで調べられる。

フレッツ・ADSL	NTT東西に申し込む。プロバイダーは別途申
	し込まなければならない。多くのプロバイダー
	が対応コースを提供しており、乗り換えも自由
	だ。
アッカ、イー・アクセスなど	提携しているプロバイダーに申し込むだけで、
	ADSL回線とプロバイダーサービスの両方を
	利用できる。提携プロバイダーは、アッカが6
	社、イー・アクセスが26社ほど。 プロバイダー
	の乗り換えは、ADSL回線工事が必要になる
	ため、経費と時間がかかる。
Yahoo! BB	一社でADSL回線とプロバイダーサービスの
	両方を提供しているため、Yahoo!BBに申し
	込むだけでいい。ほかのプロバイダーとの提
	携はしておらず、プロバイダーの乗り換えは不
	可能

申し込もう

具体的な申し込み手順については、各ADSL事業者ごとに次のページから説明している。手順に従って申し込もう。

フレッツ・ADSL 257ページ アッカ、イー・アクセスなど 260ページ Yahoo! BB 263ページ

フレッツ・ADSLに加入する

ウェブページから申し込む

NTT東日本 www.ntt-east.co.jp/flets/ NTT西日本 www.ntt-west.co.jp/ipnet/ip/adsl/



ウェブサイトから申し込む場合は、NTT東西それぞれのウェブサイトからフレッツ申し込みページへ。



2 電話番号を入力し、現在の回線状況(アナログ or ISDN)とADSLにした際の回線タイプを指定する。



3 申し込むコース(1.5 M、8 M orモア)を決める。



4 コースの確認



このページでは以下の項目の質問に答えなくてはならない。 項目は多いが 事前に調べておけばスムーズにできる。

- ·申込者氏名
- · 回線契約者名
- ・契約区分(法人、個人)
- ・ADSL にする回線の住所
- ・日中に連絡できる電話番号
- ・メールアドレス
- ・利用する予定のプロバイダー名
- ・ADSL に変更するにあたって廃止するサービス
- ・モデムやスプリッターを買い取るかレンタルするか
- ・取り付け工事(モデムの設置を自分でやるかNTT工事 担当者にお願いするか)
- ・案内状とセットアップガイド、モデムなどの送付先
- ・工事費の支払方法(電話料金に含む、別途請求書 を発行する)
- ・別途請求の場合の送付先

一部のプロバイダーだと、フレッツ・ADSLの 手続きも代行してくれる

一部のプロバイダーでは、フレッツ・ADSLの入会代行サービスを行っている。初期費用の一部をプロバイダーが負担したり、月額費用が割安になったりするキャンペーンを行っていることが多く、NTT東西に直接申し込むよりオトクだ。まずは自分が利用している、もしくは利用を予定しているプロバイダーが入会代行サービスを行っているかをチェックしておこう。

ウェブサイトより「116」 に電話したほうが早い

フレッツ・ADSLに加入するには、ここで紹介しているウェブサイトからの申し込みのほか「116」に電話する方法もある。電話だと、このページにある申し込みから、サービスについての相談、工事日の決定までを1回の電話で済ませられるため、ウェブサイトで申し込んでメールをやり取りするよりも早く回線を引ける。9時から17時までと、申し込める時間は限られるが、日曜祝日でも受け付けている。電話の時間がとれるようであれば、そちらで申し込むほうが早く引くことができる。

2 電話で確認

ウェブで申し込むと、NTT東西から電話またはメールで連絡が入り、各事項についての確認し、そのうえで工事日を決定することになる。ちなみに、電話であれば大抵1回の話し合いで確認から工事日の決定までを行えるが、メールだとどうしても数度のやり取りが必

要となり、スケジュールの進行が遅くなりがちだ。NTTからの連絡がメールでくるか、電話でくるかは地域によって違いはあるが、日中連絡先の電話番号には携帯電話の番号を入れるなど、必ず出られる番号で登録したほうがいい。

3 プロバイダーのフレッツ・ADSLコースに入会する

フレッツ・ADSLでインターネットを利用するには、プロバイダーから発行されるフレッツ・ADSL専用のユーザー名とパスワードが必要になる。そのため、それらを発行してもらわずにフレッツ・ADSLを引いてしまうと、プロバイダーが配布しているフレッツ・ADSL専用のオンラインサインアップソフトを使うことになる。ウェブサイトから申し込みたい際

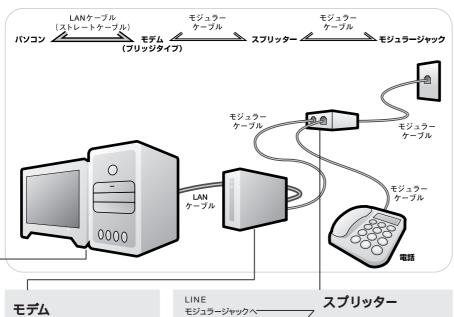
には、フレッツ・ADSLへの切り替え工事が行われる前に、あらかじめプロバイダーのウェブサイトで、フレッツ・ADSLコースに入会し、ユーザー名とパスワードを発行してもらおう。ほとんどの場合、すぐに発行されるはずだ。ただし、プロバイダーのサービス料金はID発効日から計算されるため、発効日と工事日が離れていると、利用できないのに料金だけかかることになってしまう。

フレッツ・ADSLに加入する

4 モデムとパソコンをつなぐ

回線がADSLに切り替わる工事日の前日 までに、モデムやスプリッター、フレッツ 接続ツールなどが入ったパッケージがNTT から送られてくる。下の図を参考にして屋 内の配線をしておこう。ただし今使ってい

る回線がISDNの場合、電話を使うにはター ミナルアダプターが必要になるので、工事 日当日にNTTから工事を始めることを伝え る電話がかかってくるまでは、スプリッタ ーやモデムは接続しないほうがいい。



LINE スプリッターへ (モジュラーケーブル) 10BASE-T パソコンへ (LANケーブル)



1本のモジュラーケーブルを 電話用とモデム用と2つに分 ける装置。「LINE」「TEL」 「ADSL」の3ポートがある。 「LINE」とモジュラージャック、 「TEL」と電話機、「ADSL」と モデムと接続する。接続には それぞれモジュラーケーブル が使われる。

NTTから送られてくるモデムには、「LINE」と「10BASE-T」の2つのポートがある。LINEにスプリッターから のモジュラーケーブルを挿し、10BASE-TにはLANケーブルを挿してパソコンにつなぐ。電源を入れるのを 忘れずに。また、モジュラーケーブルはノイズを受けやすく、長すぎるとADSLの速度が低下する。LANケ ーブルは長くてもそれほど速度は低下しないため、モジュラープラグとパソコンが離れている場合はモデム をモジュラープラグの近くに置き、屋内の配線はできるだけLANケーブルで引き回すようにしよう。

パソコン

「LANポート」とモデムをLANケーブルで接続する。 インターネットに接続するにはパソコンに「PPPoE 接続ソフト」が必要になる。NTTから配布される「フ レッツ接続ツール」がそれにあたるので、これをイン ストールしておこう。 ただし、 ウィンドウズ XP には

PPPoE接続ソフトが内蔵されているため、フレッツ 接続ツールは必要ない。また、複数台でフレッツ・ ADSLに接続する場合は、モデムとパソコンの間に 「フレッツ・ADSL対応ルーター(PPPoE対応ルー ターを接続する必要がある。

フレッツ・ADSLのモデ ムの特徴

フレッツ・ADSLから送られてくるモデム は、それ自身でインターネットに接続する ことはなく、PPPoEソフトを使ってダイア ルアップと同じような接続をする必要があ る。また、外部からの侵入を防ぐファイア ーウォール機能はないため、パソコンを常 に立ち上げてインターネットに接続するよ うな使い方をするにはセキュリティー上、 問題がある。そのような場合は、ファイア ーウォール機能付きのルーターを設置した ほうがいい。

フレッツ・ADSLに加入する

5 パソコンを設定する

>> ウィンドウズXPの場合

ウィンドウズXPにはPPPoE接続ツールが内蔵されているため、以下の設定をするだけでいい。「フレッツ接続ツール」をインストールする必要はない。

1 「スタート」「コントロールパネル」「ネットワークとインターネット接続」「インターネット接続」で、 ネット接続のセットアップや変更を行う」で、 「インターネットのプロパティ」を開く。



「ダイヤルアップと仮想プライベートネットワークの設定」の枠にある「追加」をクリックする。





「広帯域経由でネットワークに接続する」を選び、「次へ」をクリック。

4 接続の名前を付ける。どのような名前を付けてもいいが、たとえばプロバイダーの名前を付ければ、どこへの接続だかすぐにわかる。





プロバイダーからもらったユーザー名とパスワードを「ダイヤルアップの設定」枠内の「ユーザー名」と「パスワード」 に入力し、「OK」をクリックする。「インターネットのプロパティ」の「OK」もクリックする。



6



「スタート」「接続」で、今作った接続先が出てくるので、 それをクリック。ユーザー名とパスワードは、 で入力し たものが記憶されているので、そのまま接続ボタンを押せ ばいい。

PPPoE oT?

PPPOEとは、「PPP over Ethernet」の略。Ethernet上でもダイアルアップと同じような接続ができる。ユーザー名とパスワードを変更することで複数のプロパイダーに対応できるのが大きな特徴となっている。フレッツ・ADSLは、プロパイダーを乗り換えてもADSL回線そのものを切り替える工事は必要ない。

>> ウィンドウズXP以外の場合

1 「フレッツ接続ツール」のCD-ROMを挿入し、 画面に従って「フレッツ接続ツール」をインス トールする。



2 フログル・フリングはシート
フィルの 重集の 表示の 接続の ヘルクタ
コロメ
フロファイル
ダブルブリックして接続を開始。または「新典コファイルの作成」アインからプロファイルを作成して
(ださい。

フレッツ接続ツールを起動し、「新しい接続」アイコンをダブルクリックする。

画面に従い、「接続の名前」「ユーザー名」パスワード」を入力する。ユーザー名とパスワードはプロバイダーが発行したものだが、「接続の名前」は自由に決められる。



DATES - TENERS - TENE

新しく出来たアイコンをダブルクリックすると、この画面が立ち上がる。「接続」をクリックすれば、インターネットと接続できる。

フレッツ接続ツールの CD-ROMをなくしたら どうする?

「116」に電話をしてフレッツ接続ツールの CD-ROMをなくしたことを伝えれば、すぐ に郵送してくれる。無料。

アッカ、イー・アクセス
 などに加入する

プロバイダーのウェブサイトから申し込む

1 アッカやイー・アクセスなどのADSLサービスは、プロバイダーを通して申し込むことになる。





ADSL導入案内ページで、ADSLにしたい回線の電話番号を入れると、その回線で導入できるコースがでてくる。



申し込み画面。以下の表にある項目を埋めていく。

- ・申込者氏名・回線契約者名・契約区分(法人、個人)・ADSLにする回線の住所
- ・日中に連絡できる電話番号・メールアドレス
- ・利用する予定のプロバイダー名
- ・ADSL に変更するにあたって廃止するサービス
- ・モデムやスプリッターを買い取るかレンタルするか
- ・取り付け工事(モデムの設置を自分でやるか工事担当者にお願いするか)
- ・案内状とセットアップガイド、モデムなどの送付先
- 丁事費の支払方法
- ・別途請求の場合の送付先

アッカ、イー・アクセス、 T-Com なにを選べばい いの?

大手のプロパイダーの一部地域だと、アッカやイー・アクセス、T-Com、電力系など多くのADSLを選べる。しかし、フレッツ・ADSL以外のこれらのサービスにほとんど違いはない。入会するときに行われているキャンペーンなどで選んでしまってもいい。

アッカの審査は厳しい。 電話局からの距離によっては、申し込めないことも

電話局とADSLを引く自宅との距離が長く、ある程度の速度を確保できないと思われる場合には申し込みを受け付けないことがある。とくにアッカは審査が厳しい。アッカが受け付けなくても、それ以外の業者に申し込んで受け付けてもらるることもあるが、その場合は速度についてはあまり期待しないほうがいいだろう。

2 確認メールを受け取り、工事日を決定する

申し込むと、申し込み確認のメールが送られてくる。申し込み時点でADSLに切り替える回線がアナログの場合、工事日はプロバイダーが設定してくる。回線がISDNの場合は、プロバイダーに申し込んだ後に「116」に電話してNTTにISDNからアナログへの切り替え



アッカの工事申し込みページ。NTTのアナログ化工事と同 じ日を指定すれば、一度の工事でISDN アナログ ADSL を切り替えてくれる。

工事を依頼し、その工事日をADSL回線業者に伝えなくてはいけないことがある。この場合、「116」への電話が遅れるとアナログに切り替える工事ができず、ADSLへの切り替えが遅れてしまう。メールが送られてきたら、できるだけ早めにNTTに電話してアナログ化工事の日程を決めてしまおう。

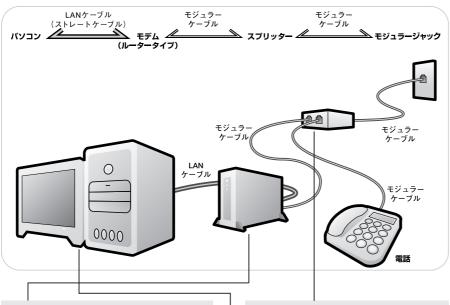
「116」でアナログ化工事を申し込み、その日程が決まったら、今度はすぐにその日付をADSL業者に連絡しよう。左の画面は、アッカ・ネットワークスにADSL化工事を依頼するためのウェブページだ。アナログ化工事と降の日付をクリックすると、ADSL化工事を行ってくれる。ちなみに、アナログ化工事と同じ日付を申し込めば、アナログ化とADSL化を同時に行ってくれる。同日なら工事費用も安くて済むので、できるだけ同日にしておこう。

ちなみに、イー・アクセスでは、アナログ 化工事についても自動的に行うサービスを開 始しているため、これらの作業は不要だ。

アッカ、イー・アクセスに加入する

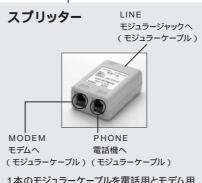
3 モデムとパソコンをつなぐ(工事日)

フレッツ・ADSLと同じように、回線が ADSLに切り替わる工事日の前日までに、モ デムやスプリッターなどが入ったパッケージ が送られてくる。下の図を参考にして屋内の 配線をしておこう。ただし今使っている回線 がISDNの場合、電話を使うにはターミナル アダプターが必要になるので、工事日当日に NTTから工事を始めることを伝える電話がか かってくるまでは、スプリッターやモデムは接 続しないほうがいい。



ーLINE スプリッターへ (モジュラーケーブル) ー 1 0 B A S E - T パソコンへ (LANケーブル)

ADSL回線業者から送られてくるモデムには、「LINE」と「10BASE-T」の2つのポートがある。 LINEにスプリッターからのモジュラーケーブルを 挿し、10BASE-TにはLANケーブルを挿してパ ソコンにつなぐ。このモデムにはルーター機能が 付いているため、パソコンを複数台接続する際 には、パソコンとモデムの間に「ハブ」を設置す るだけでいい。また、モジュラーケーブルはノイズ を受けやすく、長すぎるとADSLの速度が低下 する。LANケーブルは長くてもそれほど速度は低 下しないため、モジュラープラグとパソコンが離れている場合はモデムをモジュラープラグの近く に置き、屋内の配線はできるだけLANケーブル で引き回すようにしよう。



1本のモジュラーケーブルを電話用とモデム用と2つに分ける装置。「LINE」「PHONE」「MODEM」の3ポートがある。「LINE」とモジュラープラグ、「PHONE」と電話機、「MODEM」とモデムを接続する。それぞれの接続にはモジュラーケーブルを使う。

パソコン

パソコン側の設定はとくに必要ない。LANケーブルでモデムと接続すれば、モデムとの通信が可能になるはずだ。

ルーター機能付きモデム

ルーター機能付きモデムは、プロバイダーのユーザー名やパスワードをモデムに設定することで、モデム自身がインターネットに接続することになる。モデムの電源を切ったり、接続したままになる。そのため、パソコンはモデムとLANケーブル接続するだけでインターネットに接続できる。また、ファイアーウォール機能も付属しているため、外部侵入についても気にすることはまず無い。ただ、ウィルスメールには関係ないので注意。ちなみに「ルーター」といっても、送られてくるモデムのLAN側ボートは1つだけ、複数台を接続するには「ハブ」が必要になる。

アッカ、イー・アクセスに加入する

モデムを設定する



ブラウザーを立ち上げ、アドレスバーに「192.168.0.1」 と入れてアクセスする(モデムによっては 「192.168.0.0」や、そのほかのアドレスになることも ある。詳しくはマニュアルを参照してほしい)。 ユーザー名とパスワードの入力を求められるが、これ は「プロバイダー」ではなく「ルーター」のもの。 マニュ アルに従って入力する。



ルータ/ブリッジ モード設定 ADSLY-FARE SERI WHO WOUND S-SE-POPPEDEN M ルータモードIPPPoEI接続設定 PPPのセッション状態 地序 WARMPアドレス 対向 Pアドレス(Post IF 核続状態

ルーターの接続設定の画面を聞き、プロバイダーが 発行したADSL接続用の「ユーザー名」と「パスワー ド」を入力する。そして接続ボタンを押す。

無通信監視時間	0 分
PPPのセッション状態	-
取得 WAN側IPアドレス	0.0.0.0
対向 IPアドレス(Peer IP)	0.0.0.0
接続状態	ユーザによる切断

接続前だと、PPPセッションの状態が「切断」になっている。

接続ボタンを押すと、モデムを再起動をするか確認が出るの で、そのまま再起動させる。数十秒かかるが、その間はモデ ムの電源を落とさないようにする。



プロバイダーの認証が済むと、インターネットに接続PPP セッショ ンの状態が「接続中」となる。

モデムのパスワードは工 場出荷時のものから変 更しておこう

ルーターモデムを設定するためにはモデム にアクセスしたうえで、ユーザー名とパス ワードを必要とする。ただし、工場出荷時 の設定ままではマニュアルを見なくても 「ユーザー名: root パスワード: root iや 「ユーザー名:admin パスワード: admin」と適当なものを入れれば大抵入 れてしまい、設定を自由に変更できてしま う。パスワードはちゃんと変更しておこう。 変更後にそのパスワードを忘れてしまった 場合には、リセットボタンを使って工場出 荷時の設定に戻すことができる。

細かい設定は基本的に いじらない

モデムによっては、非常に細かく設定でき るものがあるが、よくわからない人がいじ ってしまうと、インターネットに接続できな くなったり、一部のアプリケーションが利 用できなくなったりする。基本的には「パ スワードの変更「接続の設定」だけを設 定しよう。また、たまにADSL業者からモ デムの性能を向上させるソフトウェア「フ ァームウェア」のインストールを勧めてくる が、このときも指示に書いてある設定以 外はいじらないこと。

4

Yahoo! BBに加入する

Yahoo! BBのウェブサイトから申し込む

bb.yahoo.co.jp

1 Yahoo! BBのウェブサイトから申し込む





2 その回線に導入できるコースが表示されるので、そこから加入するコース選ぶ(8Mコース、12Mコース、12M+無線LANパックコース)。



事し込みベージへ Yahoo! JAPAN IDを持っている人 まだYahoo! JAPAN IDを持っていない人



4



Yahoo! JAPAN IDの登録画面。以下の入力項目を埋めている。1) にれから使う「Yahoo! JAPAN ID」。2) パスワード、3) パスワードを忘れたときに使う本人情報、4) 生年月日、5) 連絡用のメールアドレス、6) 名前、7) 注所

5 登録したYahoo! JAPAN IDでログインする。

6





ADSLの申し込み画面。以下の入力項目を埋めていく。

- ・申し込み者名
- ・日中連絡用の電話番号
- 連絡先メールアドレス
- ・生年月日
- ・日中に連絡できる電話番号
- ・メールアドレス
- ・支払方法(クレジットカード番号もしくは銀行口座番号)
- ・暗証番号(登録情報の変更、有料サービスの購入 に利用する)
 - ・パスワードを忘れたときに使う本人情報(「ベット の名前は?」などの質問とそれに対する答えとを セットにして登録する)
- ・ADSL回線を引くところの住所
- ・建物の種類(「一戸建て」や「マンション」など)
- ・回線名義人情報(住所など)
- ・回線種別(アナログかISDNか)

BBフォンはブロードバンド電話

BBフォンはインターネットを使った電話サービス。全国47都道府県、海外231か国の相手と通話できる。通話料は、BBフォン加入者同士であれば無料、通話先がBBフォンに加入していない場合は1分2.5円(国内、もしくはアメリカの場合)の通話料が必要になる。

無線LANパックはどん なサービス?

家庭内で無線LANが使える無線LANカード付きモデムと、マクドナルドなどで提供しているホットスポットサービス「Yahoo! BBモバイル」の利用権がセットで付いてくる。Yahoo! モバイルが使える場所については、本語付録の「Wiナビ」を参照してほしい。

Yahoo! JAPAN IDを登 録することで使えるサー ピス

Yahoo! JAPAN IDを登録すると、 Yahoo!を自分専用にカスタマイズした!)、 メッセンジャーやオークション、カレンダー などYahoo!の提供するさまざまなサービ スを利用できるようになる。

利用できるサービス:「My Yahoo!」「掲示板」「ゲーム」「オークション」「メッセンジャー」「ファイナンス」「ショッピング」「Yahoo!モバイル」「カレンダー」「チャット」「ノートパッド」

www.yahoo.co.jp/docs/ promotions/idguide/

2 申し込み確認のメールがくる

ウェブから申し込むと「Yahoo! BBの申し込み」と「Yahoo! ウォレット登録」の確認メールがくる。申し込んだ回線がアナログの場合、Yahoo!が工事日を設定してくるが、ISDNの場合は自分で設定する必要がある。申し込んだ後に「116」に電話してNTTにISDNからアナログへの切り替え工事を依頼したのち、工事日をYahoo! BBに伝えなくてはいけない。



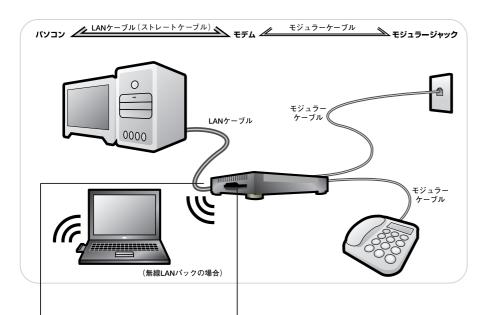
Yahoo!に工事日を伝えるためのウェブページ画面。アナログ切り替え工事が必要な場合には、その手順とこのページのURLが書かれたメールが送られてくる。

Yahoo! BBに加入する

る モデムとパソコンをつなぐ(工事日)

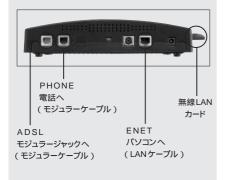
回線がADSLに切り替わる工事日の前日ま でに、モデムが入ったパッケージが送られて くる。下の図を参考にして屋内の配線をして おこう。ただし今使っている回線がISDNの 場合、電話を使うにはターミナルアダプター

が必要になるので、工事日当日にNTTから工 事を始めることを伝える電話がかかってくる までは、スプリッターやモデムは接続しない ほうがいい。



コンボモデム / トリオモデム

ADSLとBBフォンに対応しているのが「コンボ モデム」それに無線LANカードスロットが付い たのが「トリオモデム」だ。2つとも背面に 「ADSL」「PHONE」「DEBUG」「ENET」「PWR」 の5つのポートがある。「ADSL」にはモジュラー ジャックからのモジュラーケーブルを、「PHONE」 には電話機とつなぐモジュラーケーブル、「ENET」 にパソコンとつなぐLANケーブル、「PWR」には 電源アダプターを挿す。「DEBUG」は使用しな い。また、トリオモデムの場合は、左側面のスロ ットに無線LANカードを挿しておく。



無線LANカード

無線LANパックに付いてくる無線LANカードは、 モデム側面にあるカードスロットに挿す。トリオモデ ム専用カードのみが利用でき、ほかのカードは使 えない。

カードを挿せばすぐに利用できるが、 モデムを設定 しないと「Yahoo! BBモバイル」のユーザー全員 にアクセスポイントを開放することになる。これを 防ぐには「MACアドレスフィルタリング」による接続 制限が必要になる。送られてくるマニュアルに従っ て設定しておくこと。



トリオモデム専用カード。ほかの 無線LANカードは使えない。

2台以上のパソコンを繋 ぐ場合には?

有線側にはルーター機能が付いていない ため、パソコンとモデムに間に「ルーター」 を設置する必要がある。また、無線LAN 接続とLANケーブル接続はまったく別の ネットワークになるため、LANでは相互を つなげない。有線LANと無線LANが混 合した、もしくは無線LANによる家庭内ネ ットワークを構築するには、ルーターと無 線LANアクセスポイントが必要になる。

BBフォンを使わない場 合の接続は?

モデムの「PHONE」に接続した電話を使 うと、自動的にBBフォンによる電話にな る。BBフォンではない電話を使う場合は、 モデムとモジュラージャケットの間にスプ リッターを設置して電話を接続する必要 がある。スプリッターの設置方法は「フレ ッツ・ADSL」や「アッカ」「イー・アクセス」 とかわらない。258、261ページの図を参 照してほしい。

Yahoo! BBに加入する

4 パソコンの設定をする

1



「スタート」「コントロールパネル」「ネットワークとイン ターネット接続」「インターネット接続のセットアップや 変更を行う」を選ぶ。



2



「接続」タブの「セットアップ」をクリックする。



3



「新しい接続ウィザード」の画面が立ち上がる。「次を」を押し、次に出る「ネットワーク接続の種類」で「インターネットに接続する」を選ぶ。

4



「接続を手動でセットアップする」を選ぶ。



5



「常にアクティブな広帯域接続を使用して接続する」を選ぶ.



6



「完了」を押す。これで、パソコンを立ち上げれば、自動的にインターネットに接続するようになる。

<mark>ウィンドウズ</mark> XP 以外の OS の場合

Yahoo! BBは、Ethernetを使って IPを DHCPサーバーから割り振る。そのため、 ウィンドウズ XP以外の各OSの設定は以 下のようになる。

ウィンドウズ95、98、98SE、Me 「コントロールパネル」「ネットワー ク。 「現在のネットワークコンポーネ ント」の「TCP/IP->LANカード名」を選 択し、「プロパティ」を押す。そして、「IP アドレスを自動的に取得する」「DNSを 使わない」に設定する。 再起動する。

ウィンドウズ2000

「設定」「ネットワークとダイアルアップ接続」「ローカルエリア接続」「プロパティ」「現在のネットワークコンポーネント」の「TCP/IP」を選択し、「プロパティ」を押す。「IPアドレスを自動的に取得する」「DNSを使わない」に設定する。再起動する。

MacOS 9.x(「Open Transport」 のパージョンが2.7以上)

「コントロールパネル」「TCP/IP」。 「経由先」リストから「Ethernet」を選択する。 「設定方法」リストから「DHCPサーパを参照」を選ぶ。 設定を保存する。

MacOS X

「システム環境設定」「ネットワーク。 「設定」リストから「内蔵Ethernet」を 選び、「TCP/IP」タブ内の「設定リスト」 から「DHCPサーバを参照」を選ぶ。 「PPPOE」タブ内の「PPPOEを使って接 続する」のチェックを外す。 設定内容 を保存する。

トリオモデムの無線 LANとの接続

トリオモデムの無線LANでの接続には、「Yahoo! BBモバイル」と同じIDとパスワードを使用する。詳細については本誌付録の「Wi-ナビ」を参照してほしい。





「インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ ご利用上の注意

この PDF ファイルは、株式会社インプレス R&D (株式会社インプレスから分割)が 1994 年~2006 年まで発行した月刊誌『インターネットマガジン』の誌面を PDF 化し、「インターネットマガジン バックナンバーアーカイブ」として以下のウェブサイト「All-in-One INTERNET magazine 2.0」で公開しているものです。

http://i.impressRD.jp/bn

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、URL、団体・企業名、商品名、価格、プレゼント募集、アンケートなど)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真の撮影者、イラストの作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は収録されていない場合があります。
- ■このファイルやその内容を改変したり、商用を目的として再利用することはできません。あくまで個人や企業の 非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用する際は、出典として媒体名および月号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレス R&D)、コピーライトなどの情報をご明記ください。
- オリジナルの雑誌の発行時点では、株式会社インプレス R&D(当時は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めましたが、すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接的および間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

このファイルに関するお問い合わせ先 株式会社インプレスR&D

All-in-One INTERNET magazine 編集部 im-info@impress.co.jp