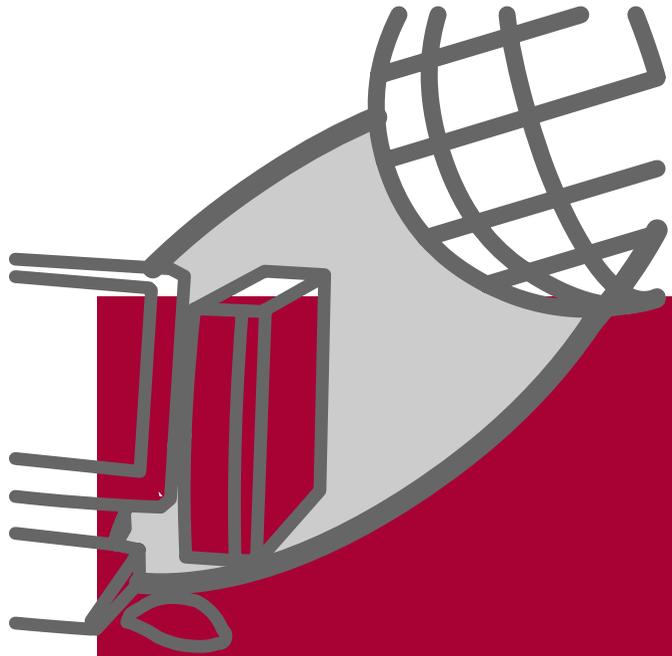


# 第4章

さあ使ってみよう



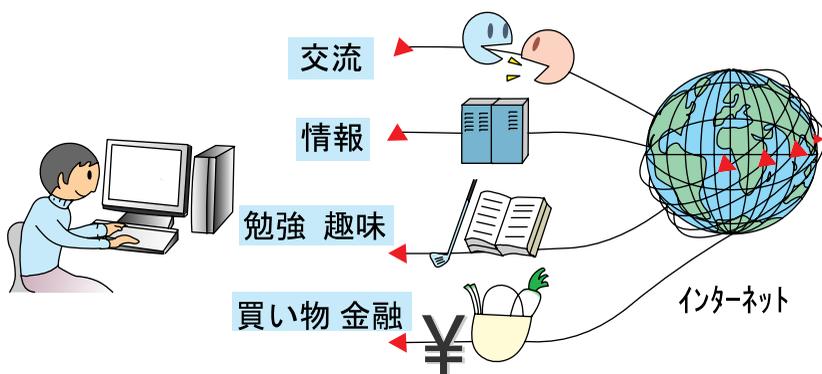
# 第4章 さあ使ってみよう

## 1. インターネットとパソコンで変わる生活

ここからは、具体的にインターネットの世界に入り、日常生活でどのようなことができるか見ていきましょう。現在、多くの人が車、電話、テレビを当たり前のように使っていますが、それらがなかった昔に比べると生活の内容が大きく変わったはずです。

同様にインターネットやパソコンを使うことで、いままでなかった新しい生活を始めることができます。

この章では、身近な話題を取り上げ、インターネット上でどのように情報を取り出し、又は情報を使っていくかを説明していきます。できたらパソコンの前に座りながら実際に確かめてみるのも面白いでしょう。



## 2. インターネットの入り口は検索サイト

### (1) インターネットの世界をまとめる検索サイト

「ホームページ」という言葉を初めて聞く人はいないでしょう。インターネット上には個人・団体や企業が多くの情報やサービスを提供していて、インターネット・エクスプローラやネットスケープ等のブラウザというソフトウェアを使って見たり利用したりできます。この情報やサービスをホームページと呼んでいます。また個々のホームページには「www. oec. or. jp」のような名前がつけられ、ブラウザにこの名前を指定することで、そ

のページを見ることができます。また、この名前のことをURL（ユーアールエル）と呼んでいて、新聞やテレビなどでもURL を見ることが多くなっています。

現在、日本を含めた全世界で数億件のホームページがあります。電話帳のようにホームページの名前と内容を記載した資料もありますが、こんなに多くの中から、特定のホームページを探し出すことは容易ではありません。そこで、ホームページの中には、ホームページを探すためのものがあります。これを使うと、例えば「東京ディズニーランドを知りたい」と操作すれば、それに関連したホームページの情報を取り出すことができます。そして、これらのページのことを検索エンジン、サーチエンジン、検索サイトなどと呼んでいます（本書では、検索サイトとします）。

検索サイトは単にホームページを探だけでなく、最新のインターネット上の話題や、いろいろな人が出会う場も提供しています。このように、インターネットの世界は、検索サイトが入り口になり、これを十分活用することが、インターネットを活用することになります。



ULALA

<http://navi.ocn.ne.jp/ulala>

これから基本的な検索サイトの使い方を説明していきます。とり上げた検索サイトは日本国内で多くの人が利用しているものですが、インターネット上には目的別に多くの検索サイトがあり、図のように女性のための検索サイトもあります。インターネットに慣れたら、自分に合ったものを見つけましょう。

## (2) ディレクトリ型（登録型）の検索サイトの使い方

検索サイトは、大きくディレクトリ型（登録型）とロボット型（全文検

索型)の2種類があります。まずは手軽に利用できるディレクトリ型の検索サイトとして Yahoo を使ってみます。

Yahoo で初めに表示される画面(トップ画面)を示しました。探すことのできるホームページが「芸術と人文」、「ビジネスと経済」、「コンピュータとインターネット」...のように分類されています。例えば、図のように「芸術と人文」の中がさらにいくつかに分類されています。実際の操作は、パソコン画面上の「芸術と人文」をマウスでクリックすることで、次の画面が表示されます。このようにディレクトリ型の場合は探したいホームページがどの分類になるか想像して、トップ画面から次々とたどっていくと目的のページが見つかる仕組みになっています。但し、自分で思っていた分類に登録されていない場合もあり、見つからなかったら別の分類から考えてみる必要があります。



Yahoo のトップページ  
http://www.yahoo.co.jp/

Yahoo のトップページには単に、探すための分類名だけでなく、日常すぐに役立つような「ニュース」、「スポーツ」、「株価」.....の項目があり、こ



Yahoo で「芸術と人文」を表示

れをクリックするとすぐに情報が取り出せるようになっています。例えば「天気」では、地域別のその日の天気を知ることができます。

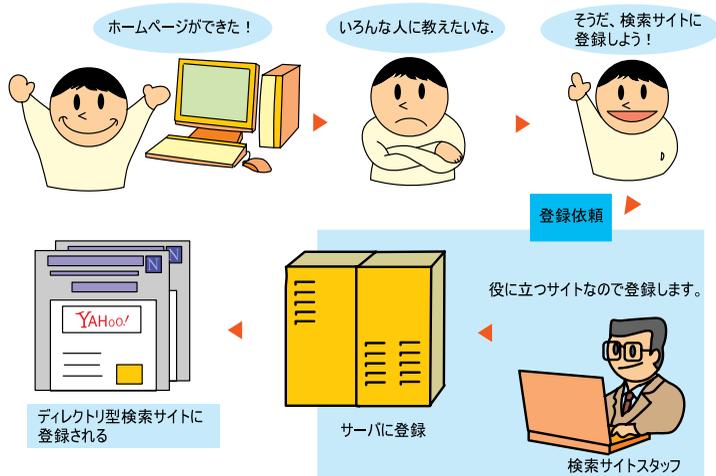


Yahoo 天気のページ

ディレクトリ型（登録型）の場合、ホームページを作った個人または会社が自分のページを載せてくれるように、検索サイトを管理している会社や人に頼みます。また検索サイトのスタッフが良いホームページを見つけて登録することもあります。登録する情報を審査することがあるため、役に立つ情報が多くなっています。自分でホームページを作った時も、検索サイトに登録すると、多くの人に見てもらうことができます。

いろいろなホームページを見たり、検索サイトを使うことに特別な費用は要らないし、登録にも費用が要りません。多くのページは個人レベルで

#### 登録型のしくみ



はボランティアで運用されていますし、企業の場合は宣伝の一部と考えています。ちょうど、テレビを買えばいろいろな民放が無料で見られるのと同じです。但し、インターネット上で情報提供自体を商売としているホームページでは、会員制を採り別途費用を取るものもあります（有料衛星放送みたいなものです）。通常は、特に費用がかかると表示されていないところは無料で見られると考えてください。もちろん、プロバイダに電話回線を使ってインターネットに接続している場合は、プロバイダへの契約料と接続している間の電話料金はかかりますが。

ホームページは日本だけにあるものではありません。アメリカのYahoo を使えば、アメリカの情報を見たり、アメリカのホームページを探すことができます。費用の問題も、アメリカだからといってお金がかかるわけではありません。また、アメリカに国際電話をかけるわけでもなく、今使っている日本のプロバイダのアクセスポイントまでの費用だけです。このように、インターネットを使えば、日本にしながら全世界の情報を見ることができます。

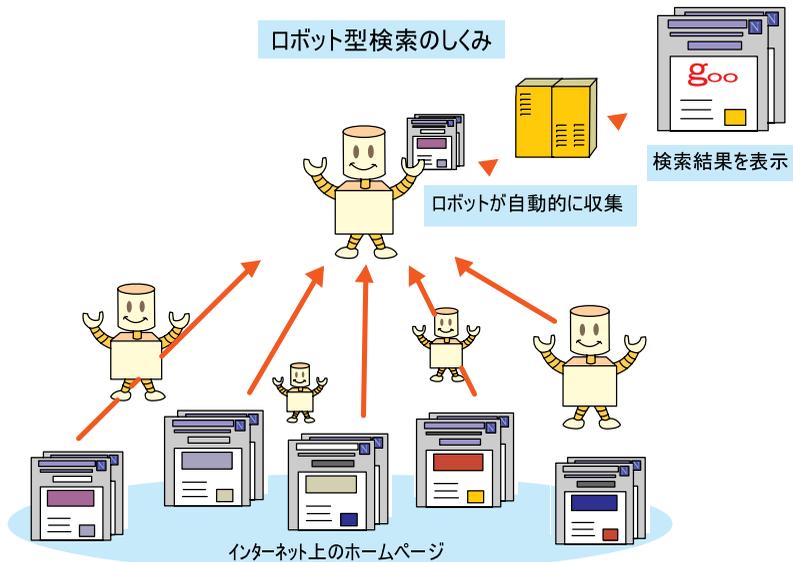


アメリカのYahoo トップページ

### (3) ロボット型（全文検索型）の検索サイトの使い方

ロボット型の検索サイトのは、ディレクトリ型（登録型）と異なり、検索サイトを運営している人が日本国中、あるいは世界中のホームページの内容をすべて見てその情報を蓄積しています。このような作業を人が行うのは大変なので、ロボットというソフトウェアが自動的にいろいろなホームページを探さようになっていきます。この場合、ホームページを作った時でも、特に登録する必要はありません。いつのまにか、そのホームページが探し出され検索サイトの情報に追加されます。

ロボット型の長所としては、ディレクトリ型（登録型）に載っていない



ような、すべてのホームページの情報を対象に探しだすことができます。また、例えば日本国内で「コンピュータ」という言葉が使われている個々のホームページを探すことができます。実際に探してみると約 750 万ページに「コンピュータ」が使われていました (1999 年 12 月現在)。

ここでは goo というロボット型の検索エンジンを使ってみます。ホームページを探し出すことは「検索」という作業です。検索する場合、例として「アトピー」という言葉を指定しました。その検索結果が図のように、URL、タイトル、内容の一部が表示されます。個々のタイトルをクリックすると、そのホームページを表示することができます。



<http://www.goo.ne.jp/>



## goo “アトピー” 指定



## goo “アトピー” 検索結果

実はアトピーを含むページは数万件あり、この中から目的に合ったホームページを探すことは容易ではありません。このような場合、検索に指定する言葉を増やしていきます。これにより該当するページの数が減っていき探しやすいになります。今度は「アトピー 子供 食事」を指定してみました。言葉を空白（半角のスペース）で区切って入力することにより、これらの全ての言葉を含むという意味になります。尚、検索するときのこれらの指定した言葉をキーワードといいます。検索結果は図のように約300件に少なくなりました。これくらいの件数だったらなんとか中身を見て探せそうです。



## goo “アトピー 子供 食事” 指定

ロボット型の検索サイトの場合、たくさんの情報の中から探せるという長所の反面、キーワードによっては、あまりにも多くの該当するホームページが表示されるという短所もあります。経験を積んで的確なキーワードを指定することにより、ディレクトリ型（登録型）に比べてすばやく的確にイン



## goo “アトピー 子供 食事” 検索結果

ターネット上から情報を探ることができるようになります。ロボット型はキーワードを指定すると、その情報がすぐに出てくる魔法のツボのようであり、慣れてくるとホームページを探しだすにはロボット型を使う人が多いようです。

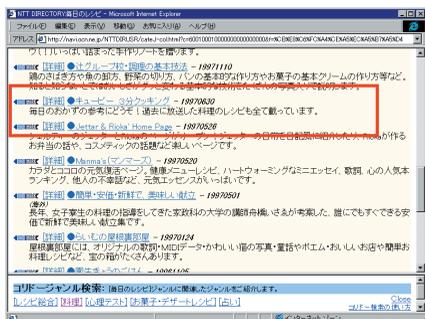
但し、ロボット型は自動的に収集した、数週間前のホームページの情報をもとに構築されています。そのため、大事件が起きたような場合は関連ホームページがいくつかすぐに作られますが、その事件直後にロボット型で検索しても見つかりません。

検索サイトを使うと気がつきませんが、有名な企業のホームページも個人のホームページも同じように紹介あるいは検索結果として表示されます。これはインターネットの世界で、情報発信をすることは平等であることを示していますが、玉石混交の世界で、実際どの情報が有効であるかは個人が判断する必要があり、インターネットを使ううちに、この判断する力が身についていきます。

今までディレクトリ型（登録型）は分類で探す、ロボット型はキーワードを使って探すと説明しましたが、ディレクトリ型（登録型）でもキーワードを指定することができますし、ロボット型でも分類分けされています。例えば、ディレクトリ型（登録型）でキーワードを使うと、あらかじめ厳選されたホームページの情報をキーワードを使って探すことになり、ロボット型で分類を使うと、一つの分類に数多くのホームページの情報が入っています。混乱するといけないので、本書ではあくまで登録型は分類、ロボット型はキーワードを使うという説明にします。

ここで説明した以外の検索サイトも Yahoo や goo で探すことができます。よく使う検索サイトが見つかったら、ブラウザの初めに表示されるホームページとして登録するか、お気に入りまたはブックマークに登録すると便利です。尚、本書ではこれから、Yahoo、goo、NTTDirectory、ISIZE の 4 種類の検索サイトを使っていきます。また、ホームページの内容は日々更新されています。あなたが本書に示したホームページを見ている時には、すでに内容が変わっているかもしれません。





NTTDirectory 毎日のレシピ



キューピーとときめきメニュー

<http://www.kewpie.co.jp/recipe/index.html>

で見ました。

個人で開設しているホームページにも優れたものが多いですが、ここで選択したように、良く知られている会社のホームページは内容的に充実しているものが多いようです。また、今回献立を探していて、最後は企業のページに行きつきましたが、「キューピー」と同様に他の食品や食材を販売している他の企業も献立情報を提供しています。そのため、分類で趣味生活から探してもいいですが、企業から探して食品の企業を見つけて献立の情報を取り出すこともできます。このように、インターネット上で何かを探するとき、クイズのようにどこから探せばいいかを考えることになります。

また、献立のないつも見るホームページが見つかったら、先に説明したようにお気に入りまたはブックマークに登録すると、次回からは検索することなく、すぐにホームページを見ることができます。

## (2) バーチャルモールでショッピングしよう

最近インターネットでのショッピングが話題になっています。今までの通信販売に対してネット通販と呼ばれています。ネット通販の魅力は、24時間申し込める、全国どこからでも購入できる、またインターネット上ならではの珍しいものが見つかることなどがあります。また、普通の通販の場合、数社のカタログで選ぶことになりますが、ネット通販ではまずインターネット上の数多くのお店を選ぶことができます。例えば地方のお店か

ら直接名産品を購入することもできます。そして、注文できる品数が多いのも魅力で、子供の本などもインターネットでじっくり選んで注文することができます。1999年暮れのアメリカではe-クリスマスといって、インターネット上でクリスマスプレゼントを多くの人を買うという現象が起き、ネット通販が本格的に始まっています。

現在、日本のインターネット上には1万軒以上のお店があります。これらのお店はそれぞれホームページを持っているので、個別に探して注文することができます。また、商店街にいろいろなお店が集まっているように、インターネットでもいくつかのお店が集まっているところがあり、それをバーチャルモールといいます。大きな検索サイトは、このバーチャルモールを持っているため、初心者はそこに行って買い物するといいでしょう。これからYahooのバーチャルモールを使って、本書の後で説明する名刺印刷用の用紙を購入してみましょう。



オンライン上のバーチャルモールで実際に買い物をする

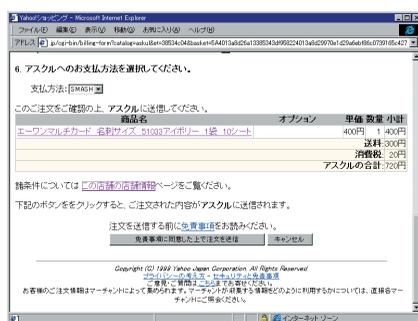
トップページからショッピングを選ぶと、図のように購入するものを検索するページが表示されます。前にホームページを探したと同様に、分類をもとに名刺用紙を探し出します。ここでは オフィス→事務用品→ノート、紙製品→OA 用紙→プリンタ用→ラベルと選ぶと、図のように



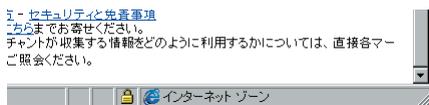
Yahoo ショッピングトップページ



特にクレジット番号が不正に使われたなどの話を聞いて不安を感じる人もいますが、インターネット上ではクレジット番号は暗号化して送る場合があります、インターネットエクスプローラーの場合、下に鍵の印が表示された時は、そのページが暗号で保護されていることを示していて、このような配慮があるお店からの購入は安心できます。しかし、日常生活に悪徳商法があるように、ネット通販にも悪徳商法があり注意が必要です。やはり、多くの人が使っているお店から購入するのが安全です。尚、これらのインターネット上の犯罪から自分自身を守る方法については第8章に説明があります。



Yahoo 支払い方法を指定して  
申し込む



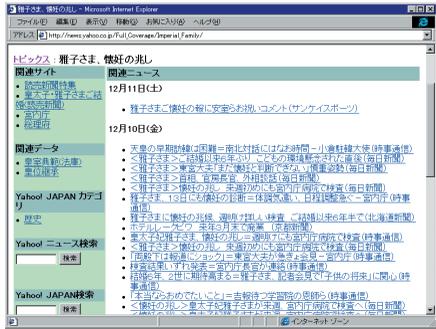
暗号化され鍵の出ている状態

ネット通販以外にオークションやフリーマーケット等があり、希望の品が安く手に入る場合もあります。但し、これらの場合、個人同士の取引になりますから、ちゃんとしたお店で買う場合以上に注意が必要です。特にトラブルが発生しても、オークションやフリーマーケットを開いているところ自体に責任はなく、当事者同士で問題を解決しなければいけません。

ここでは、インターネット上で実際に購入しましたが、普通のお店で買う時も、どんな品物があるのか、又は値段はどれくらいか確認できて便利です。例えば、東京の秋葉原の近くに住んでいる人は、インターネット上でパソコンの部品や付属品の価格を調べてから、お店に買いにいきます。特に、ネット通販をしていなくても、お店のホームページを持っているところが多いので、例えば特殊なものを買いたい場合には、ロボット型の検索サイトで探すとそれを売っているお店をすぐに見つけることができます。

### (3) 最新のニュースを見てみよう

新聞やテレビと同じように、インターネット上にも最新のニュースが掲載されていて、新聞が来るのを待ったり、ニュースの時間を待つことなく情報を仕入れることができます。例えば、宝くじの抽選発表があった時は、すぐに当選番号を知ることができ、またプロ野球の得点状況なども刻一刻と見ることができます。



Yahoo ニュースのページ

### 通信スピードって？

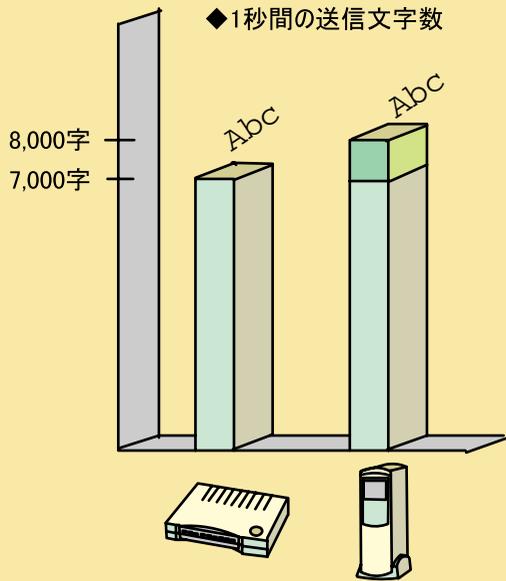
モデムの性能表示に56Kと表示してあったり、ISDNの通信スピードが64Kと呼ばれたりします。

これらはそれぞれ56Kbpsや64Kbpsを意味します。

bpsとはビットパーセカンドと読みます。1秒間に56,000ビット送信できるという意味です。

1文字が8ビットですので、56Kbpsであれば、1秒間に7000字も送れることになります。(日本語は1文字表すのに16ビット必要です。)それほどたくさん文字が1秒間に送られているとは思えませんね。

計算上はそうですが、実際には文字を送るためのその他の信号も含まれますので、これよりも少し遅くなります。



アナログ56Kbps ISDN64Kbps

インターネット上では新聞社やテレビ局などのホームページでニュースを見ることができますが、図のように検索サイトでもトピックとしてその日のニュースが見られるようになっています。特にインターネット上のニュースが優れている点は、ニュースとともに関連したホームページの情報が提供されていることです。例えば円安などの為替の大きな変動があった場合、日本銀行のホームページの情報も同時に提供されています。

インターネットでは単に絵や文字だけでなく、最近では映像や音声を使った情報の提供も始まっています。スポーツやイベント等はテレビと同じように映像を流している場合もあり、パソコンで仕事をしながら同じ画面で高校野球のようすを見ることもできます。このようにインターネットの上ではニュースだけでなく、従来、テレビやラジオが扱っていた情報も多く流れていて、比較的簡単な機材で情報発信できるため、今後地方イベントや小規模ライブ等の映像や音声も、数多く提供されていくことでしょう。

また、音楽・映画などのエンターテインメントの情報もインターネットにはたくさんあります。当然、テレビ局は番組表を公開しているので、新聞などのテレビ欄より詳しい情報を見ることができます。また、個々の番組ごとにホームページを開設している場合があり、テレビ番組をより楽しむことができます。

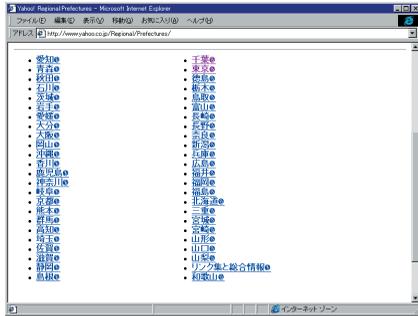
The image shows a screenshot of a web browser displaying a Japanese TV program schedule. The browser title is 'Internet TV - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://www.nhk.or.jp/te/te/te.html'. The main content is a grid with columns for time slots (e.g., 12h, 13h, 14h, 15h, 16h, 17h, 18h, 19h, 20h, 21h, 22h, 23h, 24h) and rows for different channels (e.g., NHK総合, NHK教育, NHK衛星, NHKBS1, NHKBS2, NHKBS3, NHKBS4, NHKBS5, NHKBS6, NHKBS7, NHKBS8, NHKBS9, NHKBS10, NHKBS11, NHKBS12, NHKBS13, NHKBS14, NHKBS15, NHKBS16, NHKBS17, NHKBS18, NHKBS19, NHKBS20, NHKBS21, NHKBS22, NHKBS23, NHKBS24, NHKBS25, NHKBS26, NHKBS27, NHKBS28, NHKBS29, NHKBS30, NHKBS31, NHKBS32, NHKBS33, NHKBS34, NHKBS35, NHKBS36, NHKBS37, NHKBS38, NHKBS39, NHKBS40, NHKBS41, NHKBS42, NHKBS43, NHKBS44, NHKBS45, NHKBS46, NHKBS47, NHKBS48, NHKBS49, NHKBS50, NHKBS51, NHKBS52, NHKBS53, NHKBS54, NHKBS55, NHKBS56, NHKBS57, NHKBS58, NHKBS59, NHKBS60, NHKBS61, NHKBS62, NHKBS63, NHKBS64, NHKBS65, NHKBS66, NHKBS67, NHKBS68, NHKBS69, NHKBS70, NHKBS71, NHKBS72, NHKBS73, NHKBS74, NHKBS75, NHKBS76, NHKBS77, NHKBS78, NHKBS79, NHKBS80, NHKBS81, NHKBS82, NHKBS83, NHKBS84, NHKBS85, NHKBS86, NHKBS87, NHKBS88, NHKBS89, NHKBS90, NHKBS91, NHKBS92, NHKBS93, NHKBS94, NHKBS95, NHKBS96, NHKBS97, NHKBS98, NHKBS99, NHKBS100). The grid contains various program titles in Japanese, such as 'NHK総合', 'NHK教育', 'NHK衛星', 'NHKBS1', 'NHKBS2', 'NHKBS3', 'NHKBS4', 'NHKBS5', 'NHKBS6', 'NHKBS7', 'NHKBS8', 'NHKBS9', 'NHKBS10', 'NHKBS11', 'NHKBS12', 'NHKBS13', 'NHKBS14', 'NHKBS15', 'NHKBS16', 'NHKBS17', 'NHKBS18', 'NHKBS19', 'NHKBS20', 'NHKBS21', 'NHKBS22', 'NHKBS23', 'NHKBS24', 'NHKBS25', 'NHKBS26', 'NHKBS27', 'NHKBS28', 'NHKBS29', 'NHKBS30', 'NHKBS31', 'NHKBS32', 'NHKBS33', 'NHKBS34', 'NHKBS35', 'NHKBS36', 'NHKBS37', 'NHKBS38', 'NHKBS39', 'NHKBS40', 'NHKBS41', 'NHKBS42', 'NHKBS43', 'NHKBS44', 'NHKBS45', 'NHKBS46', 'NHKBS47', 'NHKBS48', 'NHKBS49', 'NHKBS50', 'NHKBS51', 'NHKBS52', 'NHKBS53', 'NHKBS54', 'NHKBS55', 'NHKBS56', 'NHKBS57', 'NHKBS58', 'NHKBS59', 'NHKBS60', 'NHKBS61', 'NHKBS62', 'NHKBS63', 'NHKBS64', 'NHKBS65', 'NHKBS66', 'NHKBS67', 'NHKBS68', 'NHKBS69', 'NHKBS70', 'NHKBS71', 'NHKBS72', 'NHKBS73', 'NHKBS74', 'NHKBS75', 'NHKBS76', 'NHKBS77', 'NHKBS78', 'NHKBS79', 'NHKBS80', 'NHKBS81', 'NHKBS82', 'NHKBS83', 'NHKBS84', 'NHKBS85', 'NHKBS86', 'NHKBS87', 'NHKBS88', 'NHKBS89', 'NHKBS90', 'NHKBS91', 'NHKBS92', 'NHKBS93', 'NHKBS94', 'NHKBS95', 'NHKBS96', 'NHKBS97', 'NHKBS98', 'NHKBS99', 'NHKBS100'. The grid is organized into columns for different time slots and rows for different channels. The programs listed include various news, educational, and entertainment programs.

NH-K 番組表

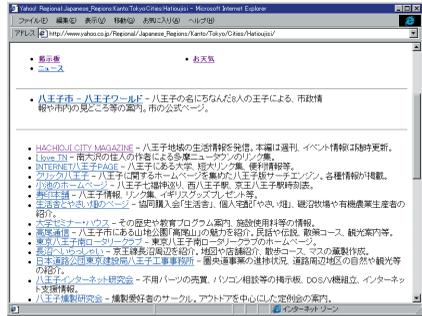
#### (4) 意外と知らない身の回りの情報

自分の住んでいる町のことも通勤や通学で通る道以外は意外と知らないものです。たとえば、いつもと違う道を通ったら、新しいお店に気がつくことなどは良くあることです。インターネットは日本全国や世界中の情報が手に入る道具ですが、使ってみるといままで知らなかった自分の身近な世界を知る道具であることに気がつきます。多くの検索サイトでは地域別

に情報がまとめられているので、自分の住んでいる地域のことを簡単に調べられます。



Yahoo 都道府県



Yahoo 八王子市

ここでは仮に東京都の八王子市に住んでいるとしてyahooを使って最も生活に関係した市役所のことを調べてみましょう。最近では地方自治体でホームページを持つところが増えていて、自分の住んでいる地域の政策や、得する公共サービスなどを知ることができます。Yahoo では図のように地域情報がまず、都道府県別に分類され、それぞれが市町村別の情報に分類されています。

八王子市の情報を見ると図のように関連した官公庁・企業・個人などのホームページがいろいろ登録されています。

ここでは、目的である市役所のホームページを見ました。中にリンク集があります。これはそのホームページに関連した情報を集めたものです。図の八王子市役所のリンク集では市内の学校や公共施設等のホームページがすぐにわかるようになっています。インターネットを上手に使うためには、検索サイトを上手に使うとともに、自分の目的に合ったリンク集を持つホームページを見つけることも重要です。別の見方をするとリンク集はあなたが欲しい情報を別の人が前もって調べて集めておいてくれたことになります。



八王子市役所ホームページ



八王子市役所内のリンク集

地域の情報はディレクトリ型（登録型）の検索サイトに登録していない個人がホームページに載せていることも多く、またこの例では八王子市以外の方が情報を持っている場合があります。そこでロボット型の検索サイトを使うことで、より細かい情報を探すことができます。

では、八王子駅前で会社の歓迎会をするお店を探してみます。キーワードとして「八王子駅 飲み屋」と指定すると多くの情報が出てくるので、「八王子駅 お勧め 飲み屋」にしました。このようにすると個人のページで「お勧めの飲み屋」とホームページに記載しているような情報だけを取り出すことができます。ロボット型でキーワードを指定する場合は、欲しい情報のページにどのような言葉が使われているか想像して検索するとよいでしょう。

## (5) 家計簿で無駄遣いをなくそう

今後、先に示したショッピングや会社同士のお金のやりとりは、電子マネーと呼ばれるインターネット上の仮想的なお金のやりとりで行われるようになると言われていています。このような近い将来の話ではなく、最近、銀行の振込みや預金の確認ができるインターネット・バンキングや、インターネット株取引など、インターネット上でのお金に関係した話題が多くなってきています。

現在のインターネット上ではお金に関して、銀行、保険、株などの手続

きや各種サービスと、家計のやりくりや、貯蓄方法などいろいろな情報があります。これらをうまく使うことによって手間が省けたり、有効なお金の使い方ができます。ISIZE という検索サイトで、家計の試算をしてみましょう。いままで、いろいろな検索サイトがあることを説明してきましたが、それぞれが特徴を出すようになってきて、ISIZE の、お金・貯蓄の中に貯蓄可能額試算表があり現在の収入などの設定をすると、可能な貯蓄額が出てきます。実際に図のように各自の家計の状況を入力して、貯蓄可能額を計算してみました。インターネット上にはローンの試算、保険の試算をしてくれるページがあるので、これらを使って家計の見直しをしてはいかげですか。

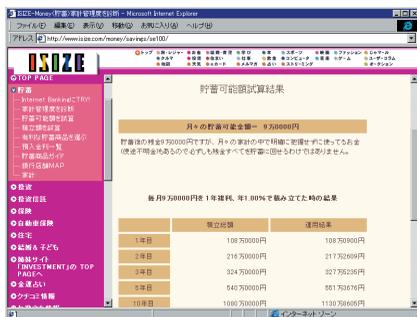


ISIZE

<http://www.isize.com/>



ISIZE 貯蓄可能資産額条件入力



ISIZE 貯蓄可能資産試算結果

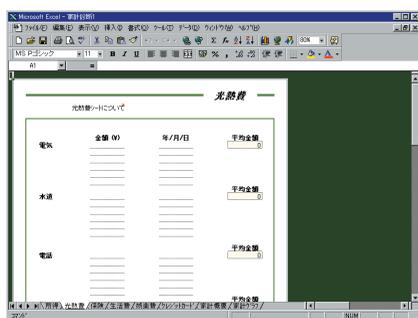
このように、ブラウザ上で簡単な質問をすると個人の状況を判断してくれるページが最近増えています。占いや遊びの心理テストのようなものから、職業の適性やここで説明した金銭に関する計したものなどが、意外な自分を見つけることができかもしれません。インターネットでの情報検索にあきたらこのようなページで遊ぶと息抜きにもなります。

家計については、パソコン上で使える図のような家計簿ソフトが数多く販売されています。従来の紙の家計簿では、記入や計算が面倒だった人でも、家計簿ソフトなら、日々の金額を入れるだけで計算はパソコンが自動的にやってくれるので、簡単で長続きします。せっかくパソコンを購入したのですから、インターネットだけでなく、パソコン単体の利用も考えたいものです。また家計簿専用のソフトを使わない場合、勉強すれば Excel や Lotus-123 のような表計算ソフトで自分に合った家計簿を作ることができます。市販されている多くのパソコンは予め必要なソフトが入った状態になっていて(プリインストールといいます)、これらの表計算または家計簿ソフトが入っていることが多いようです。

初心者が表計算ソフトで一から家計簿を作るのは大変なことで、1日、2日のできることはありません。専門のスクールに通ったり、雑誌や参考図書で勉強する必要があります。例えば簡単な家計簿を作るだけで数日から1週間の勉強が必要で、本格的に家計簿を作るとなると数週間の勉強が必要になるかもしれません。ただし、ここで覚えた知識を活用して、単に家計簿だけでなく、住所録・サークルの収支決算等いろいろな計算がパソコンでできるようになります。特に自営業でいろいろ計算の必要な人や、パソコンを本格的に使ってみたいという人は、表計算ソフトの勉強にチャレンジしてみてください。



パソコン家計簿画面 主婦の友社



EXCEL での家計簿例

## 4. 交流を始めよう

いままで、インターネット上の情報を取り出したり活用することを説明してきました。インターネットが人と人との出会い、交流する新しい場になっています。その交流は単に、近所や職場・学校での従来の身近な付き合いではなく、地域や国境を越え、また立場や年齢なども越えたものになっています。これからインターネットでどのようにして人が知り合い、どのように交流するのかを説明します。

### (1) まずは知り合いの人から

インターネットを初めて使う人が、新しい友達を作るという時は少ししりごみします。まず、身近な知り合いとインターネット上で連絡をとることから始めます。インターネット上で連絡をとる方法で最も有名なのが電子メールです。電子メールを使うと、電話のように相手のじゃまをすることなく、また送る時刻を気にしなくて連絡できますし、手紙のようにポストまで出しに行く手間も必要ありません。気軽にパソコンで打った文章をボタン一つで送ることができます。

まず、知り合いでメールアドレスを持っている人を探して、メールのやりとりをすることが第一歩です。メールの上達するコツはとにかく使うことで、友達だったら、電話でもしないようなくならないことでも気軽にメールしてもいいかもしれません。例えば「きょう元気だった?」「私今日たいへんだった」と相手に出すだけで十分です。もし電話で相手が忙しい場合はこんな話をしたら怒られてしまうかも知れませんが、メールなら相手も暇な時間に見ることができますし、時間があれば返事をくれるかもしれません。また、知り合いといっても、近所や毎日会う人だけではありません。年賀状にメールアドレスがあれば、出してみると、きっと相手も喜ぶはずです。そのうち、共通の友人のメールアドレスを、メール相手に聞いてみるすることができます。するとメールを出せる相手がどんどん広がっていきます。その中には、数年、数10年会ったことがない人もいるかもしれ

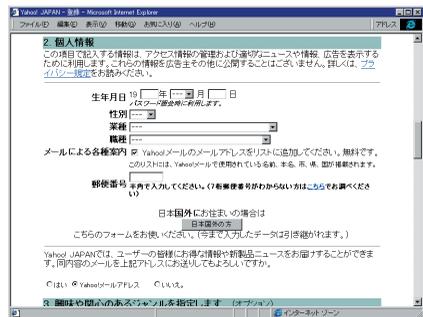
ません。

多くの人はプロバイダと契約してインターネットに接続していますが、その契約でメールアドレスが1つついてきます。家族で本格的にメールを使い出すと個人ごとにメールアドレスが欲しくなってきます。このような時は有料になりますがプロバイダに頼んで追加メールアドレスを申請することができます。こうすれば、家族の中でプライバシーが守られ、電子メールのやりとりを楽しむことができます。

最近では、図に示したように無料のメールアドレスを発行しているところもあり、これを使えば家族個人個人や、また一人で複数のメールアドレスを持つことも可能です。但し、無料の場合は利用条件の制限があったり、また登録した個人情報が広告メールの送信などの目的に使われることもあるので、登録許諾や登録画面で個人情報利用方法や利用規約など、面倒がらずにしっかり確認しましょう。



Yahoo メール登録許諾画面



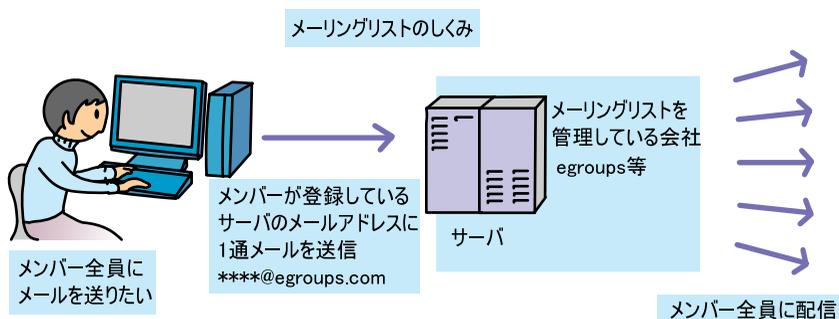
Yahoo メール登録画面

家庭にパソコンが一台しかない場合、複数のメールアドレスを使うための設定は、初心者には難しい場合があります。このような時、無料のWebメールを使うと便利でしょう。Webメールは特にメールソフトを使わなくても、ブラウザを使ってメールの送受信ができるものです。また、自宅以外でインターネットにつながったパソコンがあればメールが使えるので便利です。

## (2) 地元の仲間と交流しよう

前に自分の住んでいる地域の情報の探し方を説明しました。結婚したり会社の転勤などで知らない土地に住んだ場合、友達もいないし状況もよく分からないことがあります。インターネットを使えば新しい土地でも友達を探すことができます。実際、インターネット上では、新しく住民になった人が情報や友達を探すということが盛んに行われています。

このように、知らない人と意見を交換したり、情報を問い合わせたりするために、インターネット上では主として掲示板とメーリングリストが使われます。掲示板はホームページ上で意見を書き込んだり見たりすることができます。メーリングリストは複数の人が同時にメールのやりとりをすることでいろいろな質問や意見を交換することができます。



まず、地域情報に関する掲示板を使ってみます。掲示板は駅にある伝言板のように多くの人に無制限に公開されていて、そのホームページを見ると他の人が書き込んだ内容を見ることができますし、また自由に書き込むことができます。現在では各地域には掲示板のホームページがほとんどあり、普段は地元の人が身近な話題を書き込んでいますが、新しく住民になった人が「どこの病院がいいですか?」「おいしいパン屋はありませんか?」等、そこに質問すると、親切な回答が返ってくるのがほとんどです。そのうち掲示板で知り合った人とメールをやり取りして友達になっていくようです。

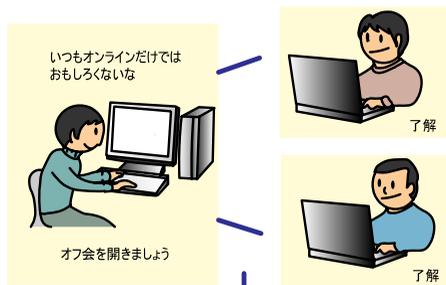
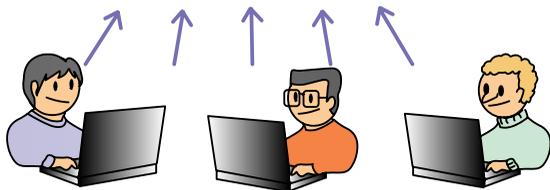
探し方は、先に説明した地域のホームページを調べ、掲示板のあるページを探し出します。キーワードとしては住んでいる地名と掲示板で探せます。例えば「掲示板 八王子」で検索するといくつかの掲示板の情報を探す

ことができます。但し、現在、簡単に掲示板を立ち上げられるようになったので、多くの人が掲示板を持っています。そのため、同じ地域にある掲示板でも多くの人が利用している掲示板と、あまり利用されない掲示板があり、例えば、毎日誰かが情報を書き込んでいるような掲示板は盛んなものと判断できます。また、利用者の年齢や、目的などが異なり、同じ地域の掲示板でも主として学生が使うものと、成人が使うものというように、インターネットの中でも集まる人のグループができています。間違えて、自分と違う世界の掲示板に入った場合は、あまり相手にされないということもあり、掲示板を利用する場合は、すぐに自分のことを書き込むのではなく、過去にどんなことが書き込まれているか良く見た方がいいでしょう。

目的別の掲示板には、「買ってください、売ってください、譲ります」等があります。全国レベルのフリーマーケットやオークションでは、品物の受け渡しや支払いなど不安になる場合がありますが、



自由にブラウザ上に書きこむことができます。

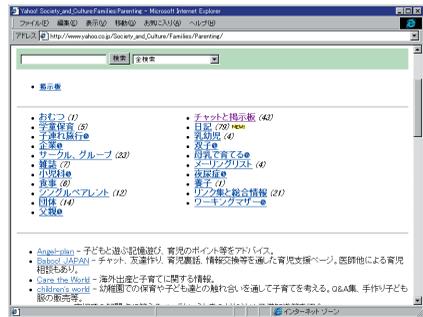




これらの話題や相談の窓口の掲示板やメーリングもインターネット上にはたくさんあります。これらを見ると悩んでいるのは自分だけではないことに気づくとともに、同じ悩みを持つ人や、それを経験した人という意見を交換したり、アドバイスを受けることができます。

インターネット上で近所の人で同じような悩みを持つ人が見つければ、会って一緒に考えることもできます。また、遠くの人でしたら気がねなく相談できるかもしれません。特に子どもが小さい時は、なかなか外に出歩くこともできないので、家にいながらにしてインターネットでストレス発散できるかもしれません。どの検索サイトにも育児や教育がまとめられていますので、比較的簡単に見つかります。また、近所で見つけるには、ロボット型の検索サイトで「育児」とその地域をキーワードとして指定すれば見つかると思います。

現在、多くの人が悩みを抱えています。子育てのように、インターネット上には相談の窓口や同じ悩みを持つ人のためのページが多くあります。日本国中にはかならず、同じ悩みを持つ人がいますので、一人で悩んでいないで、皆で協力して考えることができます。



yahoo 育児

#### (4) インターネットから現実の世界へ

インターネットは、機械的な無機質の世界と思われることがありますが、ここまで説明したように、多くの人が出会い、いろいろ交流する人間味あふれる世界です。その中では遠くはなれたおじいちゃんと孫が話すこともできますし、昔の友達に会うこと、また遠く離れたまったく知らなかった人と話すこともできます。多くの場合、インターネットで出会った人たちは、やはり現実で会うことを望んでいます。掲示板やメーリングリストのグループも、オフ会という実際に会う機会を持ちます。おもしろいことに、

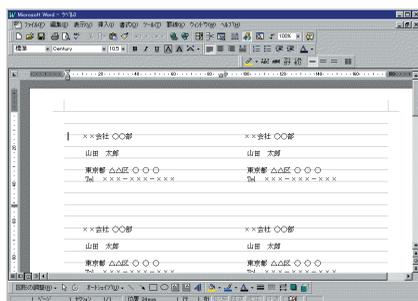
初めて会った人なのに、そんな気がしないで、すぐに打ち解けて話がはずみます。また相手と会うことでその後のインターネット上での交流も、より相手を意識したものに変わってきます。

ここでは、インターネットから離れて、オフ会や友達にメールアドレスを知らせるために名刺をパソコンで作ってみます。主婦も簡単に名刺を持つことができますし、また会社の名刺以外にプライベートな名刺を持つのも良いと思います。普通、プリンタで年賀状や暑中見舞いを作る人は多いですが、同じようにして名刺も簡単に作れます。

作り方はWordや一太郎などのワープロソフトで、ラベル印刷の中で使う名刺用紙を指定すればレイアウトが自動的に決まります。名刺用紙はA4で非常に細かいミシン目が入っていて、1枚の用紙から10枚の名刺ができるようになっています。名刺用紙がなかなか手に入らない人は、前に説明したようにネット通販で購入すればよいでしょう。

パソコンを使い慣れていないと、ワープロで名刺を作るのは少し難しいかもしれません。そんな方は名刺用のソフトを使うといいでしょう。

印刷できたら、1枚ずつ切り離して名刺ができあがります。裏表にも印刷できますし、またデジカメから取り込んだ写真を入れることもできます。まわりにもパソコンで作った名刺を使っている人も多く、見た目ではわかりませんが、これらの名刺はミシン目で切り離されているため、指でなぞると紙の端が少しザラザラしているのに気がつきます。



Wordでの名刺作成中

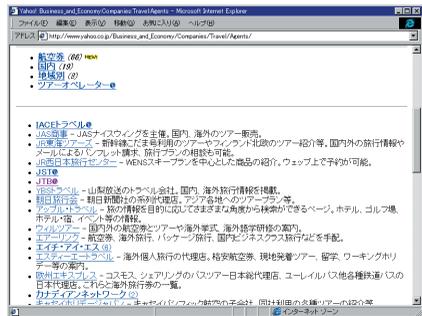
## 5. 趣味の世界を広げよう

インターネットは生活に役立つだけでなく、趣味の世界を広げて生活を豊かにしてくれます。若い人だけでなく、子育てが終わって時間に余裕がある主婦や定年退職したお年寄りもインターネットで趣味の世界を楽しんでいます。趣味にはいろいろありますが、ここでは旅行をする場合インターネットがどのように役立つかみていきます。

### (1) 旅行を検討しよう

ホームページには旅行会社、地方自治体の観光課の紹介や、個人の旅行記など旅行の情報がたくさんあります。まずこれらを見てどこに旅行するか考えるのも楽しいものです。

ここでは具体的に福岡から東京ディズニーランドに行く場合を考えていきます。まず、電車の切符やホテルの予約が面倒な場合に、手軽なツアーで旅行することにします。図のようにディレクトリー型（登録型）の検索サイトで旅行会社で調べることもできますし、ロボット型の検索サイトなどでキーワードを選択しても探せます。



goo「ディズニーランド 福岡」の「ディズニーランド 福岡」の検索結果  
キーワードの指定

今度は旅行の楽しみである自分自身で切符の手配やホテルの予約をする場合を考えてみます。まず、交通機関ですが、パソコン用には出発地と目的地を指定するとその経路を教えてくれるソフトがあります。これと同じようにインターネット上にも経路のホームページがあります。yahooの経路を使ってみました。出発地は福岡ですが、同じ地名が全国にあり、福岡空港で指定しました。図のように、費用や時間などにより何種類の経路が表示され、これで福岡から東京までの交通機関を選ぶことができます。



yahoo 経路指定



yahoo 経路検索結果

次に交通機関の座席を予約します。航空会社や鉄道会社の多くはインターネット上で座席予約できるサービスを行っています。今回は飛行機で行くことにします。図のように空席状態を確認してから予約します。急な旅行



JAL トップページ



JAL 空席情報画面

の場合も、自宅にいながら空席を確認したり、予約ができて便利です。さらに航空会社ではインターネットからの予約に特別な割引サービスを行っている所もあります。

こんどはホテルを探しましょう。ディズニーランドの近くにホテルを探す場合は、ロボット型の検索サイトで「浦安 ホテル」のようなキーワードで探したほうが便利かもしれません。検索結果をもとにしてホテルを選びますが、いくつかの検索サイトを使って比較検討の方が良いホテルを見つけることができます。また、ホテルも航空券と同様にインターネットで予約できたり、インターネット割引のあるところもあります。



「浦安 ホテル」検索結果画面

今までの探し方と違って地図からホテルを見つける方法もあります。ここでは yahoo の地図を使ってみます。パソコンで使う地図ソフトもありますが、インターネット上の地図は便利で手軽です。地名を指定すると図のように地図が表示されます。場所によってはいろいろな縮尺の地図がある



yahoo 地図トップ画面



yahoo 東京ディズニーランド周辺地図

ので、現地の詳細な地図を見ることができます。パソコンやインターネットの地図には関連した情報が登録してあるので、その地図内のホテルの情報も見ることができます。

最後に東京ディズニーランドの情報を調べてみました。東京ディズニーランドの公式ページもありますが、個人の東京ディズニーランドのホームページもたくさんありました。公式ページより、むしろ個人のページの方がディズニーランドの意外な楽しみ方が見つかるかもしれません。



yahoo ディズニーランド検索結果

同じように、アメリカのディズニーランドの旅行もインターネットで計画することができます。ツアーの手配、切符の入手から、現地のホテルの予約も日本にいながらにしてインターネットでできます。

## (2) パソコンの勉強もインターネットで

パソコンやインターネットを初めて使う人で、まわりに相談できる人がいない場合は不安です。インターネット上ではパソコン初心者を対象としたホームページや企業あるいは個人で行っている相談コーナーがあります。初心者に使い方やパソコン情報を提供するものと、質問に答えるものがあります。特に何かトラブルがあったとき、これらを利用すると簡単に解決することがあります。

これらのホームページを「パソコン 初心者 Q&A」というキーワードで探してみました。パソコン専門のホームページ以外にも、前に紹介した地域の掲示板やメーリングリストの中にはパソコンに詳しい人も多いため、そこで質問するとほとんどの場合教えてくれるでしょう。さらに、近所で

パソコンに詳しい人と友達になれば、何か問題があったとき家に来て相談に乗ってくれるかもしれません。

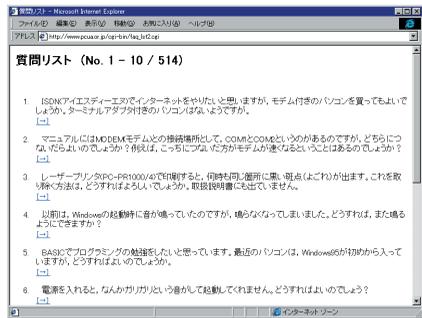


goo 「パソコン 初心者 Q&A」  
検索結果



社団法人パーソナルコンピュータ  
ユーザ利用技術協会  
<http://www.poua.or.jp/>

インターネットで情報入手する場合は、パソコン以外でもQ&Aは重要です。また、Q&Aの代わりにFAQという言葉を使うことがあります。図のように、過去のいろいろな人のよくある質問とその答えをまとめたもので、たいていの質問と答えが載っています。インターネット上で質問する場合、まず普通は過去に同じような質問がなかったか調べた後、質問するのが礼儀になっています。また、ほとんどのQ&Aは企業が無料または個人がボランティアで行っているので、質問しても必ずしも答えが返ってくるとは限りません。



社団法人パーソナルコンピュータ  
ユーザ利用技術協会 FAQ

### (3) いろいろなところから情報を探そう

初心者の場合、検索サイトを使って情報を探し出すのはなかなか難しいことがあります。このようなとき、パソコン初心者向けの雑誌などを見てホームページを探すのも一つの手です。また、いろいろな趣味の雑誌でも関連したホームページの記事がありますので、それを見ることも意外なホームページを見つける手段です。

また、ホームページだけでなくメールで情報を取り寄せることもできます。メールマガジンと呼ばれるもので、個人・団体が発行しているものと、出版社・企業が発行しているものがあり、毎日または一週間に一回程度、メールが届き、最新の話題を知ることができます。特にパソコン・インターネット関係ではすぐれたメールマガジンが多く、どれか一つ購読しておく便利です。実際の購読方法ですが、このような情報発信をしている会社を見つけ、そのホームページからメールの配信を申し込みます。よく展示会などで企業がアンケートをとっている場合、その個人情報宛てにメールマガジンを出すことがあります。来たメールが不要な場合は、そのメールに配信の中止方法が記載されているので、すぐに中止を申し入れましょう。

企業以外でも個人でも充実したメールマガジンを発行している人がいます。図のまぐまぐでは、自分の趣味や目的に合ったメールマガジンを探すことができます。



まぐまぐ

<http://www.mag2.com/>

