

# 3

## インターネットをしましょう

---

インターネットを体験します。ホームページとはどういうものか見ていきましょう。

### ■ 内容

---

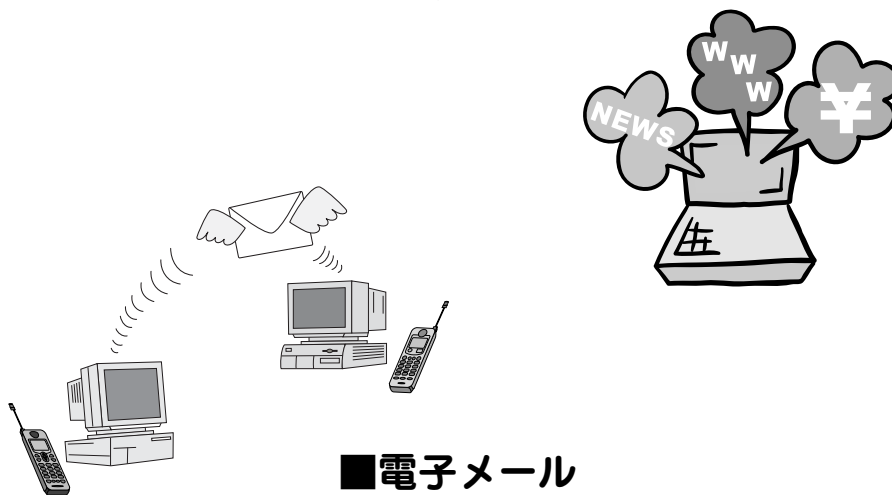
#### 1. インターネットとは？

# インターネットとは？

インターネットは世界中のコンピュータを回線で結んだ巨大な蜘蛛の巣（WEB）状のネットワークです。情報化社会においては必要不可欠な通信インフラです。インターネットを利用すると何ができるかを考えていきましょう。

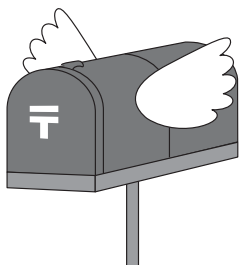
## ■ホームページ

インターネットで代表的なものが、ホームページと呼ばれるものです。ホームページを利用して世界中のニュースを見たり、家庭にいながらにしてショッピングをしたり、銀行や証券会社、行政などが提供する様々な情報やサービスを受けることができます。

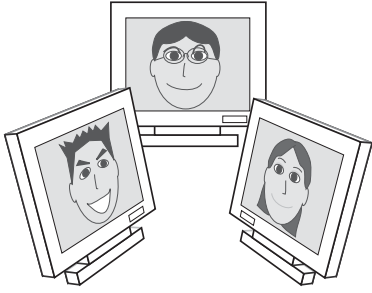


## ■電子メール

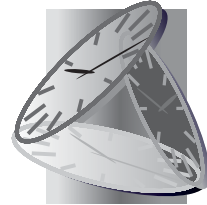
電子メールはインターネット上でやり取りすることを目的とした電子手紙です。今では携帯電話でも可能となり利用者が爆発的に増えています。電子メールは手紙と電話の両方の良いところを兼ね備えています。手紙は相手に届くまで早いところでも二日ぐらいかかってしまいます。しかし、電子メールを利用すると大抵は数秒から数分で相手に届きます。また、電話は直接相手と話することができますが、写真や書類などを送ることはできません。でも、電子メールなら簡単に送ることができます。



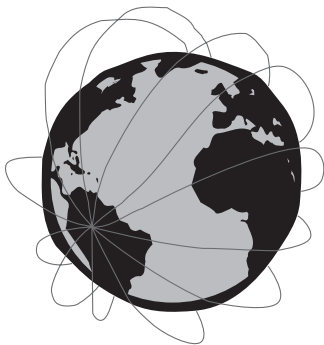
## ■電子会議・チャット



他にインターネットで利用されるサービスには電子会議・チャットというものがあります。これは電子メールと違いリアルタイムに相手と文字で会話ができるものです。



他にもいろいろなサービスが提供され、今やインターネットは社会を支える情報基盤となりつつあります。また、時間や場所に関係なく利用できるインターネットは上手く利用することで私たちの社会やライフスタイルさえも変えるほどの潜在的な能力を持っています。



さあ、これからみなさんと一緒に  
インターネットの世界を体験しましょう。



### ちょっとブレイク！

#### ■インターネットの始まり

インターネットはアメリカで生まれ、当初は核攻撃を受けた際の通信網として発達しました。しかし、米ソの冷戦構造が終焉を迎え、大学の研究者同士のコンピュータを相互接続し情報共有をすることに利用されるようになりました。そして、民間にも開放されるようになり、米国イリノイ大学の学生がインターネットの情報を閲覧するソフトを開発しました。いわゆるホームページです。これによってさらに利用しやすくなり、今日のインターネットの発展に貢献しました。

## ■ホームページを見るためのソフトを起動しましょう

ここでは、「ウィンドウズ」に標準で搭載されている「Internet Explorer (インターネットエクスプローラ)」を使います。デスクトップの「インターネットエクスプローラ」をダブルクリックして起動します。



「インターネットエクスプローラ」を起動すると、「YAHOO! JAPAN」のホームページが表示されました。



.....

**注意！ 「インターネットエクスプローラ」を起動したときの画面は設定によって違います。**

## ■インターネットエクスプローラの画面を確認しましょう



### ① タイトルバー **Yahoo! JAPAN - Microsoft Internet Explorer**

ホームページ名とアプリケーションソフト名が表示されます。

### ② メニューバー ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

使用できる命令（コマンド）が表示されます。メニューを選択して作業を進めます。

### ③ ツールバー

メニューの中でよく使う機能が、アイコン（絵のボタン）に割り付けられています。アイコンをクリックするだけでそれぞれの機能を簡単に実行することができます。

### ④ アドレスバー **アドレス(V) http://www.yahoo.co.jp/**

現在表示されている、ホームページのアドレス（住所）が表示されます。

### ⑤ スクロールバー

画面を上下・左右に移動するときに使います。画面に情報がおさまりきれないときに表示されます。

## ■ホームページの見方

ホームページのアドレス（URLと言います）がわかっている場合は、アドレスバーに直接入力します。では、「大阪府」のホームページを見てみましょう。「大阪府」のホームページでは大阪府議会議事録の閲覧、検索や様々な生活情報が掲載されています。

「大阪府」のアドレスは <http://www.pref.osaka.jp/> です。

やってみよう！

1文字でも間違っていたら、全く別のホームページになるか、ホームページが表示されませんので、よく確かめてください。

### 操作手順

- ①…日本語入力システムがOFF（直接入力）の状態になっていることを確認します。アドレスは基本的に直接入力（半角小文字）になります。注意しましょう。



- ②…アドレスバーのつづりの部分をクリック。→文字が青く反転します。



- ③…文字が青く反転している状態で、目的のホームページのアドレスを入力します。（そのまま文字を入力すると上書きされます。そのとき、「http://」の部分は省略できます。）
- ④…入力後、間違いが無いことを確認できたら、キーボードの「**エンター**」キーを押します。



### ちょっとブレイク！

#### ■ホームページアドレスの謎

アドレスは日本の場合 <http://xxx.xxx.co.jp>（企業）や <http://xxx.xxx.ne.jp>（プロバイダなどのようなネットワーク組織）、<http://xxx.xxx.go.jp>（政府機関）などのようになります。最後のjpは国名を表しています。お隣の韓国であればkr、イギリスはukとなります。また、国名の前にはcoやne、goなど組織の種類が入っています。しかし、アメリカだけは国名がついていません。インターネットがアメリカで生まれた当初、自国以外の利用をあまり考えていなかったからです。他の国が後になって利用するようになったため識別として国名を入れることになりました。

## ■検索サービスを使ってホームページを探しましょう



インターネットのホームページは日々増えています。その中から目的のホームページを探すのは大変です。しかし、アドレスがわからなくても、簡単にホームページを探することができます。そういった、ホームページ検索をしてくれるサイト（ホームページを公開している場所や組織）がたくさんあります。

例として「YAHOO! JAPAN」を使って「大阪府庁」のホームページを探しましょう。

### やってみよう！

#### 操作手順

---

- ①…ツールバーの「ホーム」ボタンをクリックします。  
「YAHOO! JAPAN」のホームページに戻ります。
- ②…画面中央の「検索」ボタンの左の白いボックスの中をクリックします。
- ③…目的のホームページを探すため、「大阪府庁」とキーワードを入力します。
- ④…「検索」ボタンをクリックします。
- ⑤…検索結果が表示され、一覧の中から目的のホームページが見つかったら、マウスを合わせクリックします。




- ⑥…「大阪府庁」のホームページにジャンプしましたか？

# ツールバーの検索ボタンを使って ホームページを探しましょう

前ページでは、検索するためのホームページ「YAHOO! JAPAN」を開いて検索をしましたが、同じ検索をツールバーのボタンからも行えます。  
どちらのやり方でも結構です。

## やってみよう!

### 操作手順

- ①…ツールバーの「**検索**」ボタン  をクリックします。画面左に検索ウィンドウが表示されます。  
(検索サイトは設定によって違います。例として「**goo**」を使用します)



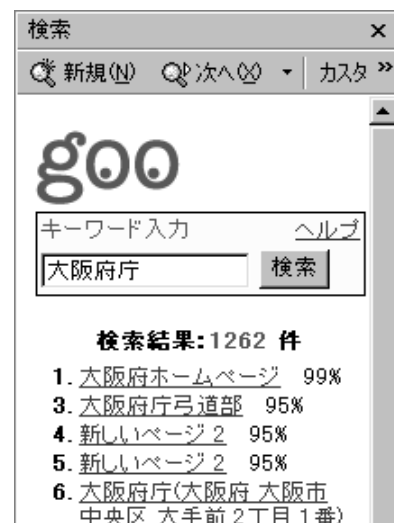
- ②…画面左の「**検索**」ボタンの左の白いボックスの中をクリックします。



- ③…目的のホームページを探すため、「**大阪府庁**」とキーワードを入力します。
- ④…「**検索**」ボタンをクリックします。

- ⑤…検索結果が表示され、一覧の中から目的のホームページが見つかったら、マウスを合わせクリックします。

この機能を使うと、わざわざ検索サイトを表示することなく、そして検索ウィンドウが常に左に表示されているので便利です。





## ■お気に入りの登録の仕方

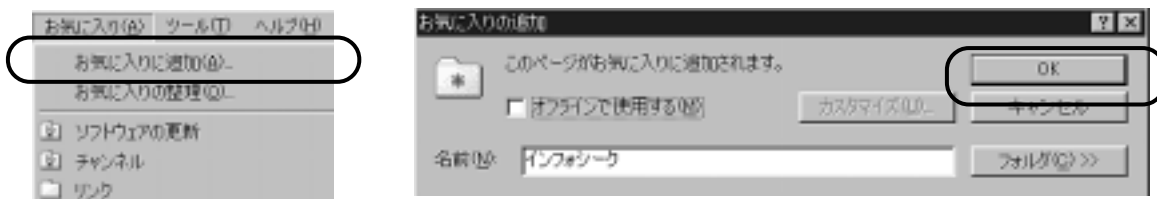
頻繁に見るホームページ（例えばニュースや天気予報など）を毎回アドレスを入力したり、検索してはととても面倒です。そこで便利な「お気に入り」を利用しましょう。

<登録の仕方> .....

- ①まず登録したいホームページを表示させます。
- ②ホームページが表示されたらメニューバーの「お気に入り」をクリックします。



- ③「お気に入りに追加」をクリックします。  
登録画面が表示されます。「OK」をクリックします。



- ④お気に入りに登録されました。

-----

ツールバーのボタンを利用しよう。



ツールバーの「お気に入り」ボタンをクリックすると、画面左に「お気に入り」の一覧が表示されます。登録したものをクリックすると、簡単にホームページを表示することができます。



## ■おすすめホームページ紹介コーナー

役に立つ、おすすめのホームページを紹介します。

アドレスを入力するか、キーワードを入力するかどちらの方法でもOKです。

そのためにはまず、インターネットに接続しましょう。

## ■検索サイト例

アドレス入力が苦手な方や、キーワードで探す場合にとっても役立つのが検索サイトです。

- **YAHOO! JAPAN** … 検索サイトの定番です。

<http://www.yahoo.co.jp/>

- **フレッシュアイ** … フレッシュアイは情報の新鮮さが定評です。最新情報はこちら！

<http://www.fresheye.co.jp/>

- **Google** … 検索の速さに驚きます！

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



## ■ショッピングサイト例

インターネットを利用すると、海外の製品を直接購入することもできます。

- **楽天市場** … ショッピングモールの定番サイト

<http://www.rakuten.co.jp/>

- **BIGLOBE ショッピングワールド Webshop** … プロバイダが運営しています。

<http://shopping.biglobe.ne.jp/>

- **セブンドリーム・ドットコム** … 商品はセブンイレブンで受け取ることができます。

<http://www.7dream.com/>

- **本やタウン** … 本を購入するならこちら！

特に本は値段が通常で購入するのと同じなので安心ですね。

ご自分の住んでいる地域の本屋で受け取ることもOK！

<http://www.honya-town.co.jp/>



## 交通関連サイト例

地図や時刻表など役立つ情報が満載です。

- **Map Fan Web** … 地図を探したいときはこちら！

<http://www2.mapfan.com/mfwtop.html>

- **J R 西日本** … おなじみ J R 西日本のホームページです。

新幹線の時刻案内は 물론 切符の購入もできます。

<http://www.westjr.co.jp/>

- **近鉄ホームページ k'sPLAZA** … 近鉄グループ・近鉄電車の案内です。

<http://www.kintetsu.co.jp/>



## 辞書サイト例

インターネットを利用すると辞書がなくてもすぐに調べることができます。様々な種類の辞書があります。

- **辞書サイトリンク集** … 辞書のリンク集ばかりを集めたホームページです。

<http://www.monjunet.ne.jp/PT/searching/db/>

- **ブリタニカ辞書** … 百科辞典でおなじみのブリタニカです。

<http://www.britannica.co.jp/search/home>

- **シソーラス辞書**

<http://search.kcs.ne.jp/the/>

- **〔番外編〕インターネットタウンページ**

<http://itp.ne.jp/servlet/jp.ne.itp.sear.SCMSVTop>



## 旅行サイト例

旅行情報も満載です。日本はもちろん、海外旅行の予約も全てインターネットでできます。

- 旅行リンク集 … 旅行関連のサイトのリンク集です。

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

- 日本の名湯と全国温泉の宿 …

秘湯も見つけることができるかも??

<http://www.justnet.ne.jp/onsen/>



## グルメサイト例

パーティ・二次会のお店選びや料理のレシピ情報も満載です。

- ぐるなび … 日本全国の料理店紹介

<http://gnavi.joy.ne.jp/>

- キューピー3分クッキング…テレビ番組と連動しています。

<http://www.ntv.co.jp/3min/>

- 三陸さかなネット市場 … 新鮮な魚の情報です。直接購入することもできます!

<http://www.sakananet.co.jp/>



## 行政・新聞・ニュースサイト例

- 行政情報の総合案内 <http://www.e-gov.go.jp/>

- 大阪府 <http://www.pref.osaka.jp/>

- 日本経済新聞社 <http://www.nikkei.co.jp/>

- 朝日新聞社 <http://www.asahi.com/>

- 毎日新聞社 <http://www.mainichi.co.jp/>

- 読売新聞社 <http://www.yomiuri.co.jp/>

- NHK <http://www.nhk.or.jp/>



## ホームページを利用する上での注意点

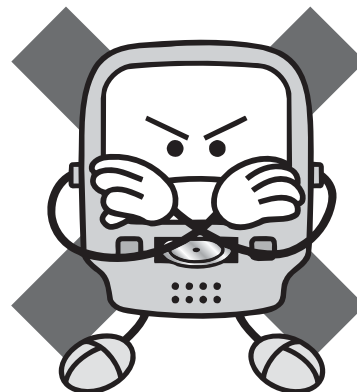
インターネットを利用すると便利なことがたくさんあります。しかし、注意して利用しないと迷惑をかけられたり、迷惑をかけてしまうこともあります。ここでは、インターネットを使う上での注意点やセキュリティーについて学びます。

### 1. ホームページの内容について

ホームページは公的機関が公開しているものや、個人が公開しているものなどさまざまです。必ずしも正しい情報が記載されているとは限りません。ホームページの内容が正しく信頼できるものか判断して利用するようにしましょう。

### 2. ホームページの利用について

ホームページには文章だけでなく、様々な写真などの画像が掲載されています。文章や画像などを自分のホームページに利用したり、印刷物に利用することは原則的に著作権者の著作権侵害となります。利用する場合は必ず使用許可をいただくのがマナーです。



### 3. プライバシーについて

ホームページを利用するとアンケート等に個人情報を入力する場合があります。ほとんどの場合、個人情報は保護されますが、場合によっては全く別の第三者に情報が漏れることも考えられます。住所や電話番号などの個人情報を教える場合は注意が必要です。

### 4. セキュリティーについて

パソコン・インターネットを利用する上で、ユーザーID・パスワードが必要です。他人にパスワードを知られないように、パスワードには氏名や生年月日など簡単に推測できるようなものは避け、大切に管理しましょう。また、定期的にパスワードを変更したりするのも良いでしょう。



## ホームページをもっと楽しむために

以前は文字や写真などが掲載された静的なホームページが多かったのですが、ソフト技術の進化によって、今では映画の予告編を見たり、音楽を聞いたり、また、申込書、申請書、カタログなどの電子書類を受け取ったりする仕組みのホームページが増えています。しかし、これらのホームページを見るにはブラウザにそれぞれの仕掛けを動かすための追加ソフトが必要になります。この追加ソフトをプラグインソフトと言います。ホームページが正常に動かない時はこのプラグインソフトをチェックしてください。下にはそれらの代表的なものを掲載しました。

- ①下記のホームページのアドレスにアクセスします。
- ②ダウンロードを実行します。
- ③インストールを開始します。

### ● Real Player (Real 社)

---



<http://www.real.com/player/>

音楽や動画を再生する際によく利用されます。

### ● Macromedia Flash Player (マクロメディア社)

---



### ● Macromedia Shockwave Player (マクロメディア社)



<http://www.macromedia.com/jp/downloads/>

ゲームやアニメーションなどの動き回るホームページに利用されます。

### ● Quick Time (アップル社)

---



<http://www.apple.co.jp/quicktime/download/>

映画予告編などの映像を見る場合によく利用されます。

## ● Acrobat Reader (アドビ社)



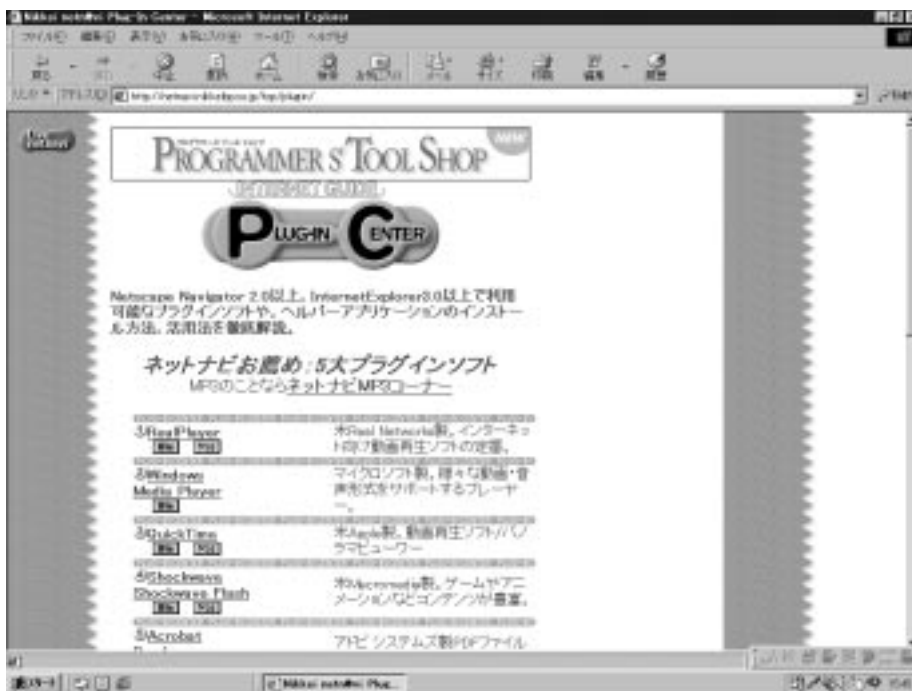
<http://www.adobe.co.jp/products/acrobat/readstep.html>

PDF ファイルを見るためのもので、カタログやパンフレット類の配布等に利用されます。

ダウンロードは下記のページからも行うことができます。まとめて用意されています。

## ● ネットナビ プラグインセンター

<http://netnavi.nikkeibp.co.jp/top/plugin/>



ダウンロードしたいソフトをクリックして、ダウンロードを開始しましょう。

