

基本用語の解説

- 1) **ブラウザ (Web ブラウザ)**: インターネットのホームページを見るためのソフト。「ホームページ閲覧ソフト」ともいう。代表的なものではマイクロソフト社の Internet Explorer やネットスケープ社の Netscape Navigator など。
- 2) **ファイル**: パソコンでデータを扱うときの基本単位となる、データのまとまりのこと。例えば、ワープロソフトなどで入力した文字は、文字単位で保存されるのではなく、ファイルという1つのかたまりとして保存される。
- 3) **HTML (Hyper Text Markup Language)**: ホームページなどを作成するための言語。HTMLで記述されたファイルの形式も HTML と呼ばれ、拡張子は「.html」または「.htm」となっている。ホームページには、文字や画像がさまざまに配置されているが、その実体は、ハイパーテキストと呼ばれる、画像ファイルや他のページなどへのリンク情報が書かれているテキストファイルの集合体となっている。
- 4) **リンク**: 他のページへつながる仕組み。Web ブラウザに表示されたリンクの部分をクリックすると、別のホームページにジャンプして表示する事ができる。ジャンプする起点となる文字や画像のことをリンク元といい、ジャンプする先のことをリンク先という。
- 5) **拡張子**: ファイル名の末尾に付いている「.」(ドットと読む)とそのあとに続く英数字のこと。ファイルの種類を示すのに使われる。
- 6) **画像について**: 写真や画像などをパソコンで扱えるようにするにはある形式で保存しなければならない。代表的な形式では、ウィンドウズ標準の^{ビットマップ}BMP形式などの他、デジタルカメラやホームページでよく使われる^{ジェイペグ}JPEG形式、GIF形式、動画の^{エムペグ}MPEG形式などいろいろある。
- 7) **ページ**: Web ブラウザでは表示の単位となり、ホームページビルダーでは編集の単位となるもの。

- 8) **フレーム**：英語で「枠」のこと。フレームを使うと、Web ブラウザの画面をいくつかの領域に区切り、それぞれの領域の中に異なるページを表示する事ができる。
- 9) **LAN (Local Area Network)**：会社や家庭など、限定された建物や敷地の中（ローカルエリア）でパソコン同士をネットワークで接続し、プリンタの共有やデータのやり取りを行えるようにしたもの。最近では配線の必要が無い**無線 LAN** も高速に対応するようになった。
- 10) **プレビュー**：ファイルを保存したり、印刷したりする前にその様子を目で見て確認する事。パソコン上に作成したページの見栄えやページ間のリンクを事前に確認する事ができる。
- 11) **サーバー (Web サーバー)**：インターネットや LAN などのコンピューター・ネットワーク上で、いろいろなサービスを提供するコンピューターのこと。また、そうしたサービス提供の機能自体もサーバーと呼ばれる。Web サーバーといえば、ホームページのデータが保存されているサーバーのこと。目的のホームページが置かれている Web サーバーにアクセスして、ホームページのデータを受信することで、ブラウザでホームページを見ることができる。
- 12) **プロバイダ**：インターネットへの接続サービスを提供する会社。一般に、インターネットを利用するにはどこかのプロバイダに加入する必要がある。
- 13) **WEB (WWW.) (World Wide Web)**：インターネット上でホームページを利用する仕組みのこと。単に Web とも言う。世界中にコンピューターがネットワークにつながっている様子を、世界に張り巡らした巨大なクモの巣 (web) にたとえた名称。
- 14) **Web サイト**：インターネット上のサイト（場所）という意味。1 企業や 1 個人などが運営する、ひとまとまりのホームページ全体を指す。
- 15) **URL (Uniform Resource Locator)**：「http://www.lions330-a.org」のように表される Web ページの場所を指定するための書式。
- 16) **ドメイン名**：URL に書くホームページの表札のようなもの。下記のきまりを持っているが、どんどん新しい形式が増えている。もうすぐ、漢字でのドメインも設定される予定。競争で自分の会社名に近いドメインを取ろうとするが、中身の問題のほうが重要と思う。

ドメイン名の構成	組	織	名	属性	国名
	lionsclub.	ne.	jp		

代表的な属性

表記	意味
.co	企業（または営利法人）
.ac	教育および学術機関
.go	政府機関
.ad	ネットワーク管理組織
.ne	ネットワークサービス（プロバイダなど）
.or	上記以外の団体

代表的な国名

表記	意味
.jp	日本
.uk	イギリス
.kr	韓国
.cn	中国
.fr	フランス

- 17) **ファイル転送** (FTP、File Transfer Protocol)：インターネットを利用してファイルを転送するための仕組み。ホームページのデータをサーバー（FTP サーバー）にアップロードしたり、オンラインソフトをダウンロードしたりするときに使われる。FTP でファイルを送受信するには、専用の FTP ソフトや、ブラウザの FTP 機能を使う。
- 18) **アカウント**：コンピュータを利用するユーザーを管理するために設けられる個別属性。通常ログイン ID とパスワードで構成され、不正アクセスを防止する。
- 19) **アクセス**：コンピュータにログインすること。「インターネットにアクセスする」とは、ネットワーク上のホストコンピュータに接続することの意。
- 20) **アップロード**：ネットワーク上のサーバーにファイルを転送して特定の場所に保存させること。
- 21) **ダウンロード**：ネットワーク上のコンピュータから自分のコンピュータへデータや情報を取り出したり転送したりすること。特にサーバーからファイルを転送してくることを指す場合が多い。
- 22) **ログイン**：ユーザーがコンピュータやネットワークシステムを利用する際に自分の管理コード（ログイン ID）を告げて認証を受ける手続き。
- 23) **ログオフ**：コンピュータやネットワークシステムを利用していたユーザーが、作業終了を告知してコンピュータを終了したり待機状態にしたりすること。
- 24) **ウィルス**：コンピュータに進入し、動作異常をもたらしたり、ディスクの保存してあるデータを破壊したりするプログラム。これを予防するソフトは「ワクチン」と呼ばれている。

- 25) **オンライン**：複数のコンピュータが物理的あるいは論理的に接続されている状態。ダイヤル回線で接続の場合には、この間中電話代がカウントされるので、マメなオン・オフが必要。
- 26) **オフライン**：複数のコンピュータが物理的あるいは論理的に接続されていない状態。オフにして取り込んだホームページをゆっくり見ることが出来る設定も可能。
- 27) **添付 (てんぷ)**：電子メールのメッセージにデータやファイルを同封すること。
- 28) **パスワード**：コンピュータやネットワーク上の不正使用を防止するために、ユーザー認証処理時に要求される暗証番号または暗証文字。
- 29) **「~」(チルダ)**：URLの中で使われることのある記号で、ユーザーのホームディレクトリを指すことが多い。全角「~ (から)」ではなく、半角で「shift」+「へ」を押す。
- 30) **「@」(アットマーク)**：電子メールのアドレスを記述の際に使われる記号で、ユーザー名とドメイン名を区切るために使われる。JIS106 キーボードの場合、大きな「Enter」キーの2つ左にある。