

# 情報処理基礎

ホームページ

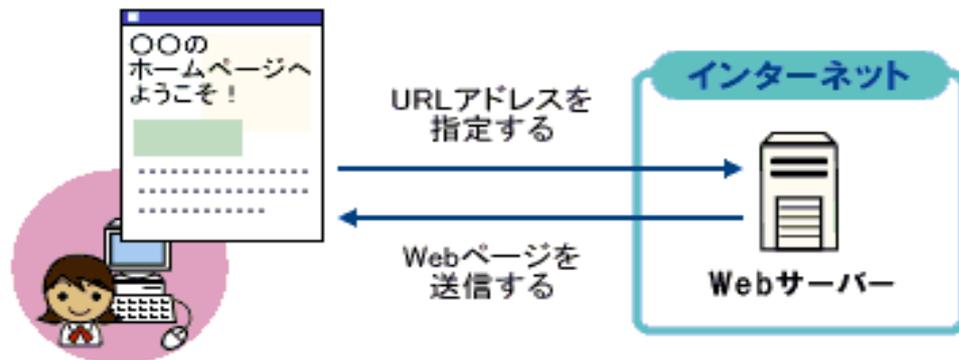
# インターネット:ホームページ

## ホームページとは

Webサイトと呼ばれるインターネット上のひとまとまりのWebページのこと

ホームページを閲覧する場合には、IE（Internet Explorer）やNetscapeなどのWebブラウザでURLアドレスを指定します

URLアドレスを指定すると、Webブラウザがインターネット上のWebサーバーを探して、目的のホームページが自分のコンピュータに表示されます



# インターネット:ホームページ

## ホームページを作るには

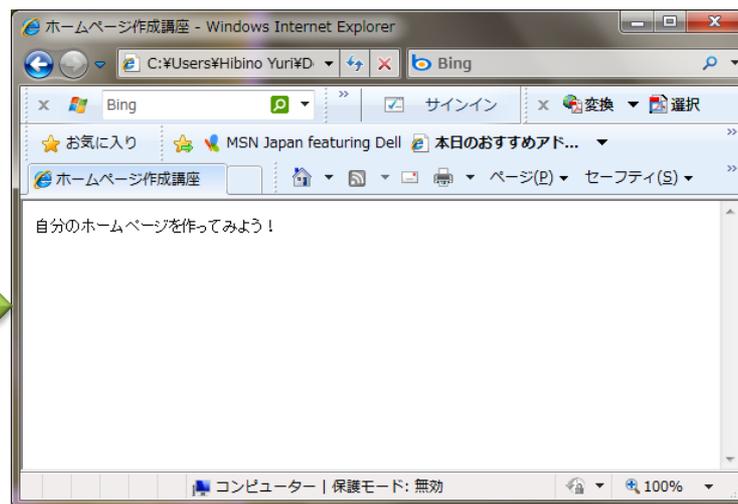
ホームページはHTML(Hyper Text Markup Language)という言葉で記述されています。

HTMLファイルと呼ばれ、拡張子がhtmまたはhtmlのファイルです。

中身はテキストで、タグという<タグ名>の記号で囲まれた半角の英数字のマーク(命令)を使って、HTML文書の構造作成したり、ホームページに表示する文字の大きさや色、表示する画像などの指定をします。

Index.html

```
<html>
<head>
<title>ホームページ作成講座</title>
</head>
<body>
自分のホームページを作ってみよう！
</body>
</html>
```



# インターネット:ホームページ

## HTMLの基本的な構造

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title></title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

本文部分  
画像や表など、表  
示させたい内容を  
記入していく

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<html>~</html>
```

HTML文書であることを宣言するタグであり、文書の最初と最後に記述します。

```
<head> ~ </head>
```

文書のタイトル等のヘッダ情報を記述します。

```
<title> ~ </title>
```

タイトルを記入します。ここで付けたタイトルはブラウザのタイトルバーに表示されるほか履歴に残ったり、お気に入りに登録するときのタイトルとなります。

```
<body>~</body>
```

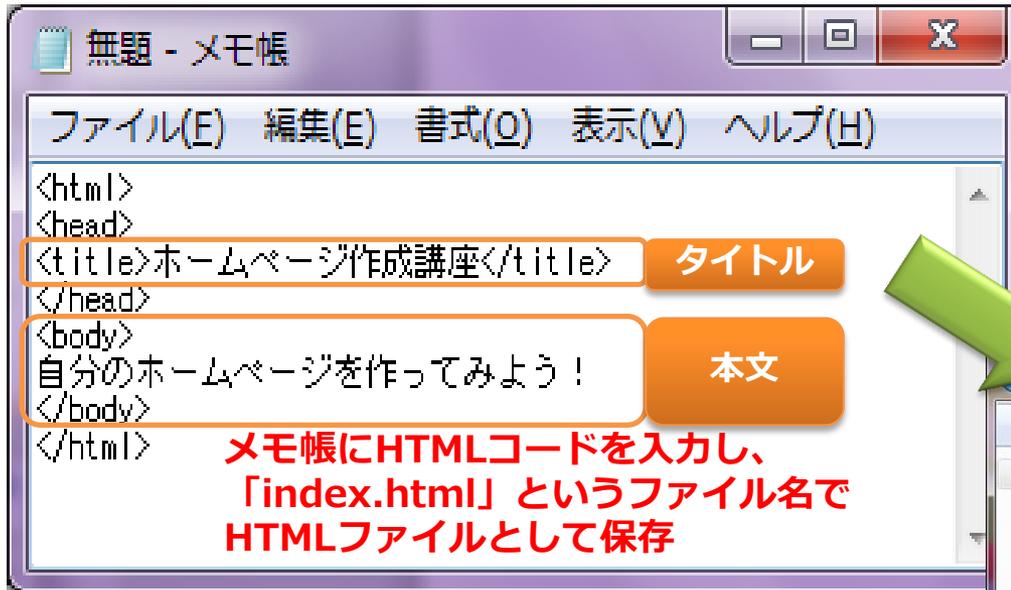
実際にブラウザに表示される文書の本体を記述します。この中にいろいろなタグを使いながら本文を記入していきます。画像を表示する<IMG>タグや、リンクを貼る<A>タグなどをこの中に記入し、表示させたい内容を作っていきます。

# インターネット:ホームページ

## メモ帳でHTMLファイルを作成してみよう

- 1、メモ帳などのテキストエディタを開く
- 2、HTMLコードを書き込む  
次ページ参照  
HTMLを構成する基本コードを書いてみましょう
- 3、作ったHTMLファイルを保存する
  - ・ファイル名は半角英数字で書き(スペース不可)、必ず最後に.htmlをつける
  - ・サイトのトップページだけは、必ずindex.htmlという名前にする
- 4、保存したファイルをダブルクリックで開く

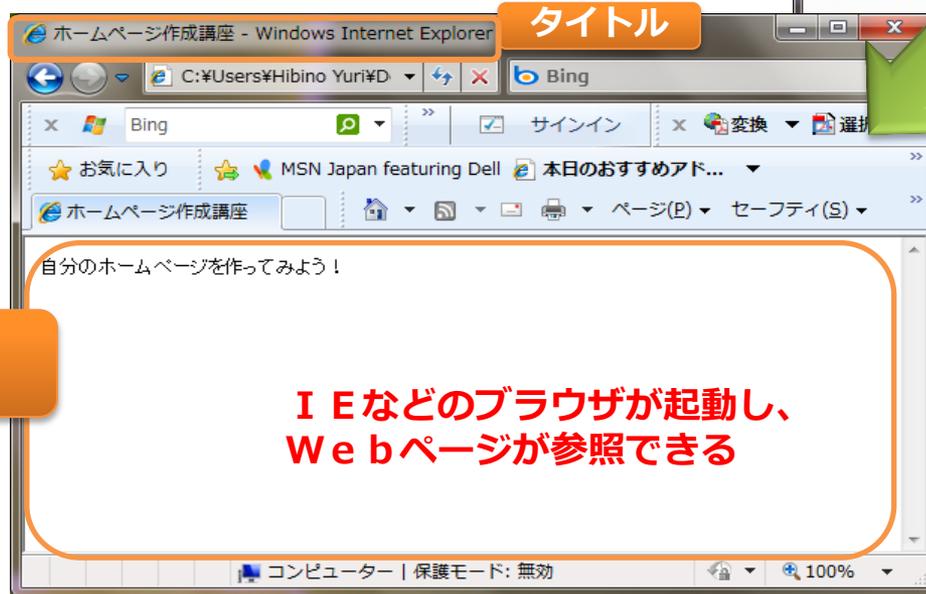
# インターネット:ホームページ



メモ帳にHTMLコードを入力し、  
「index.html」というファイル名で  
HTMLファイルとして保存



HTMLファイル  
「index.html」を  
ダブルクリック



本文

IEなどのブラウザが起動し、  
Webページが参照できる

# インターネット:

## 効率よくホームページを作るには

直接HTMLを記述するにはHTMLの知識が必要です。また、作成したHTMLファイルを自分のプロバイダ（サーバ）にアップロードする（ファイルを送る）ための知識も必要です。

ホームページビルダーなどの市販のホームページ作成ソフトを利用すると、HTMLの知識がなくても簡単にHTMLファイルを作成することができ、アップロード用のソフト（FTPソフト）も付随していますので、簡単にホームページを作ることができます。

またブログを使って情報発信する場合、HTMLの知識は別に必要なく、ブログサイトによっては無料で即日情報公開を行うこともできます。

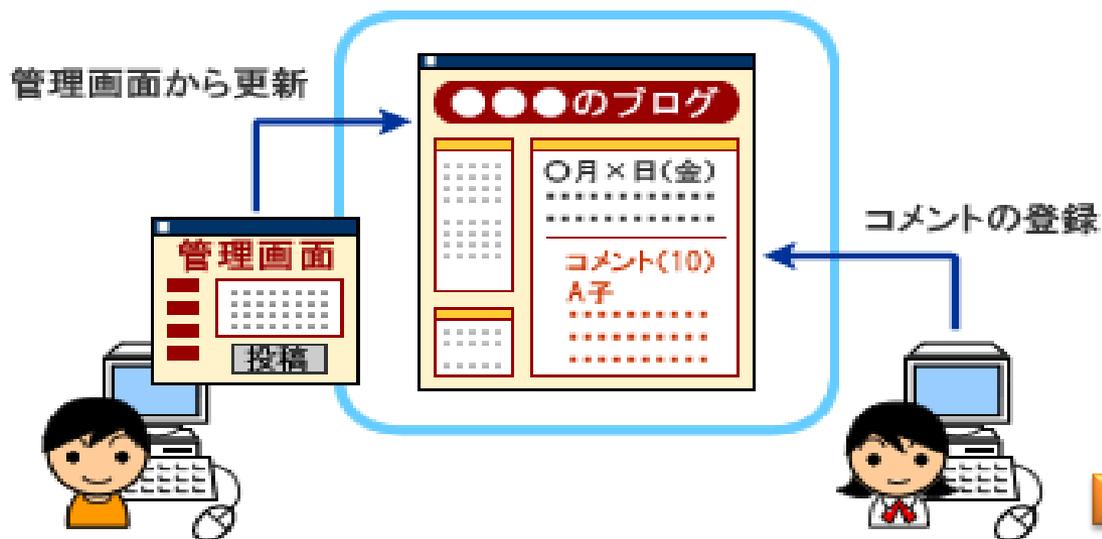
# インターネット:

## ブログとは

ブログは、自分の考えや社会的な出来事に対する意見、物事に対する論評、他のWebサイトに対する情報などを公開するためのWebサイトのことです。

当初は、個人サイトで利用されていましたが、最近では企業でも自社の情報を公開したり、新しい商品やサービスの情報を公開したりする場合に利用されることが増えてきました。

基本的に、ブログはこれまでのホームページを公開する技術をそのまま利用しているため、閲覧する側は通常のWebブラウザだけで見ることができます。



# インターネット:ブログ

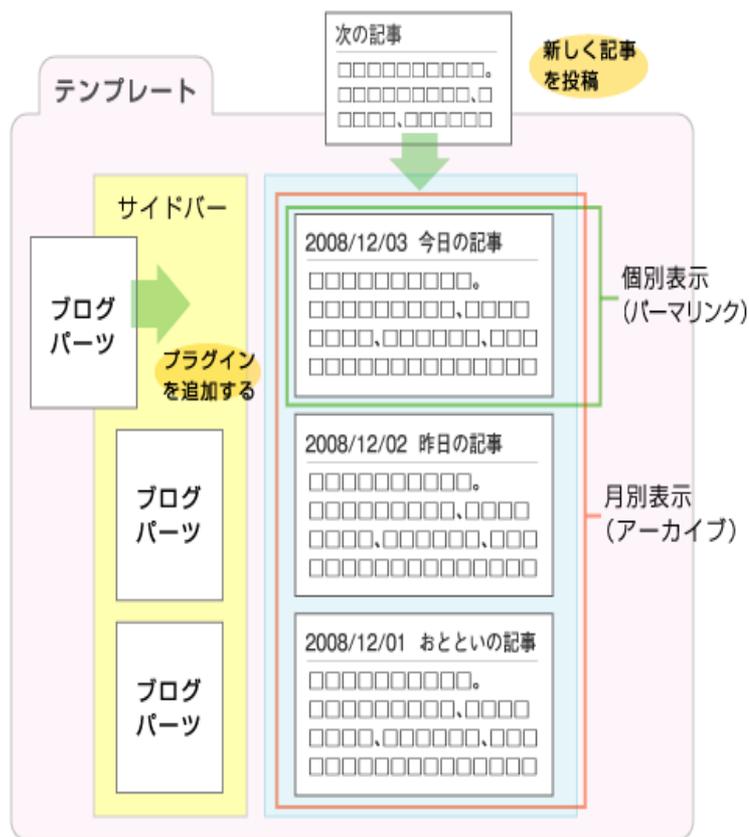
## ブログの仕組み

HTMLなどで作成されたウェブサイトは、必要なページを1ページずつ制作しなければならず、またそれぞれのページへのリンクも更新ごとに追加する必要がありました。

ブログでは、記事本文、レイアウトデザイン、サイドパーツ、などがそれぞれ分離して管理されているので、例えばデザインテンプレートを変更しても記事が消えたりしませんし、逆に記事を消してもテンプレートやブログパーツはそのまま残ります。またデザインなどの変更は全てのページに自動で適用されます。



# インターネット: ブログ



- 記事を投稿するとトップページに追加、自動的に時系列(投稿時間順)に並びます
- 1記事ごと単体で表示させることも可能、それぞれ固有のURLをもっています
- 記事を追加したり削除すると、付随して自動的にその記事へのリンクが一覧に追加されたり、消去されます。ページ間の移動リンクを手動で張り替える必要はありません。
- アーカイブ表示では、同じ投稿月の記事がまとめて表示されます。カテゴリやユーザタグなどでも同様に、同じ分類の記事郡をまとめて抽出させられます。
- サイドバーはプラグイン化されているので、個々のブロックごとに付け外しをしたり、順序を入れ替えたりすることができます。テンプレートソースを編集する必要はありません。