

IT/ネットショップ開業セミナー

即戦力！ゼロから始めるホームページ制作講座

第1回（全4回）

2010年7月12日

能代市地域雇用創造協議会

オリエンテーション

■第1回 2010年7月12日

ホームページの仕組み

- ・なぜパソコンでホームページが見るのか
- ・ホームページを公開する上で必要な準備

ホームページの作り方

- ・HTML基礎
- ・CSS基礎

■第2回 2010年7月13日

ホームページの作り方

- ・HTML基礎
- ・CSS基礎

プランニング

- ・制作前に考えること
- ・競合調査

オリエンテーション

■第3回 2010年7月20日

ホームページの作り方Ⅲ

- ・HTML基礎
- ・CSS基礎

商用ホームページのポイント

- ・アクセスアップのポイントは？
- ・顧客満足度アップを目指すには

■第4回 2010年7月21日

ネットショップ基礎

- ・発送、決済、法的規制

ホームページの運営

- ・アクセス解析
- ・分析&情報発信

ホームページの仕組み

ギモンその1

なぜホームページはパソコンから見えるのでしょうか？



答え：ブラウザでHTMLファイルを解読しているため

ブラウザとは・・・

インターネットを閲覧するためのソフト。

代表的なブラウザ

- ・インターネットエクスプローラー
- ・ファイヤーフォックス

次世代ブラウザ
Operaをダウンロード
してみよう

ホームページの仕組み

ギモンその2

HTMLファイルとは何でしょう？



ハイパーテキストマークアップランゲージの略称。

ホームページを記述する言語。

現在はHTML 4が主流。

答え：ホームページを表示するための言語のこと。

実際にHTMLファイルのソースを見てみよう！

ホームページの仕組み

ギモンその3

ホームページのアドレスって何でしょう？



ホームページを見つけやすくするためのもの。

→アドレスが数字だとわかりにくい

例) 192. 168. 0. 1より

www.hogehoge.jpの方がわかりやすい。

これを独自ドメインといいます。


答え：インターネット上の住所。独自ドメインは世界中の早い者勝ち！

実際に空いているドメインの探してみよう！

ホームページの仕組み

ギモンその4

ホームページのファイルってどこにあるの？



ホームページファイル、いわゆるHTMLファイルはインターネットのアクセスを許されたパソコンのみ公開することが出来ます。
その公開を許されたパソコンをサーバーといいます。
サーバーはレンタルすることも出来ます。

答え：サーバーにファイルが保存され、そこに世界中からアクセスされる。

ホームページの仕組み


【まとめ】つまりホームページを公開するには??

1. HTMLで書かれたファイルを、
2. サーバーに保存し
3. ブラウザでアクセスすればOK

ホームページの仕組み

おまけ

ケータイから見えるホームページとは???



ケータイ電話から閲覧できるホームページも
全てHTML 準拠です。
ただ使える命令に限られますので、
ミニHTMLだと思って下さい。

ポイント：作ったHTMLは、ケータイからも閲覧可能。
ただし表現は限られる。（さらに機種によっても）

HTML 基礎

レッスン1

HTMLファイルを実際を書いてみよう！

■ 準備するもの

- ・メモ帳
- ・ブラウザ
- ※インターネットエクスプローラー6、opera

これだけでOK！専用ソフトは必要なし！

自宅でも簡単に練習が出来ます！

HTML 基礎

レッスン2

HTMLの基本

■タグの打ち方

タグの開始 `<h1>` 命令を `>` で囲みます。(半角)

タグの終了 `</h1>` 命令を `</>` で囲みます。

HTML 基礎

レッスン3

HTMLファイルの基本構成

ここからは一緒にメモ帳でHTMLで記入していきましょう。

```
<html>  
<head>  
</head>  
<body>  
  こんにちは！！  
</body>  
</html>
```

左のとおりメモ帳に入力します。

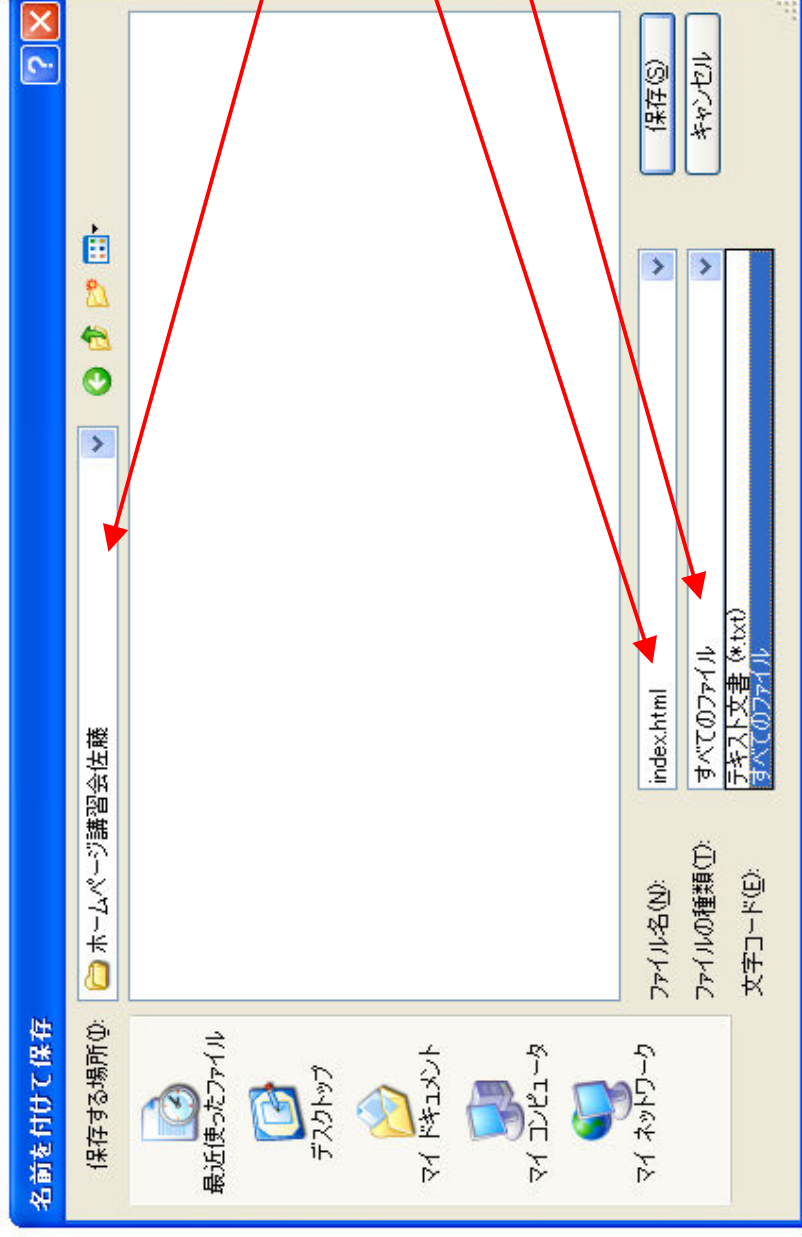
■ポイント

- 1) 日本語以外、全て半角英数
- 2) 開始タグと終了タグが一對になっ
ていていることを確認する。

HTML 基礎

レッスン4

HTMLファイルとして保存しよう



保存先：

デスクトップに作成

フォルダ名：

HP講習会〇〇

ファイル名：

index.html

すべてのファイル

HTML 基礎

レッスン5

HTMLファイルを開いてみよう！

いま作ったばかりのファイルを開いてみましょう！
どのように表示されますか？

こんにちは！ と表示されるとOK！

HTML 基礎

レッスン6

HTMLファイルを修正しよう！いろいろなタグ

```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p>こんにちは!!</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

<p>タグ

文章を入力する際に使用。

こんにちは!!を<p></p>で
囲んでみましょう。

挿入後、上書き保存を行い
実際の表示を確認しましょう。

HTML 基礎

レッスン7

HTMLファイルを修正しよう！いろいろなタグ

```
<html>
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>ホームページ練習</h1>
```

```
<p>こんにちは！</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

<h1>タグ

見出しに使用。

新しいタグを追加。<h1></h1>で
囲んでみましょう。

挿入後、上書き保存を行い

実際の表示を確認しましょう。

HTML 基礎

レッスン8

```
<html>  
<head>  
</head>  
<body>
```

```
<h1>ホームペー  
<h2>ホームペー  
<h3>ホームペー  
<h4>ホームペー  
<h5>ホームペー  
<h6>ホームペー
```

```
<p>こんにちは!!</p>
```

その他の<h>タグ

<h>は<h1>から<h6>まで6段階の見出しを生成することができます。

実際の表示を確認してみましょう！

同じ文章を5つ追加。

それぞれ<h1>~<h6>で

囲んでみましょう。

挿入後、上書き保存を行い

実際の表示を確認しましょう。

HTML 基礎

レッスン9

```
<html>
<head>
  <title>ホームページ講習会</title>
</head>
<body>
  <h1>ホームページ練習</h1>
  <p>こんにちは！！</p>
  .
  .
  .
```

ページのタイトルを設定
<title>タグ

ページタイトルは必ず
挿入しましょう。

titleタグはbodyではなく、
head部分に記入します。

挿入後、上書き保存を行い
実際の表示を確認しましょう。

HTML 基礎

レッスン9 (続き)

```
<html>  
  <head>  
    <title>ホームページ講習会</title>  
  </head>  
  <body>  
    <h1>ホームページ練習</h1>  
    <p>こんにちは!!</p>  
  </body>  
</html>
```

headは、そのページの基本情報を。
プロフィールの役割。

実際の画面には表示されない。

body内は、そのページの本文。
実際に画面に表示される部分。

HTML 基礎

レッスン10

```
<html>  
<head>  
  <title>ホームページ講習会</title>  
</head>  
<body>  
  <h1>ホームページ練習</h1>  
  <p>こんにちは!!</p>  
    
  .  
  .
```

画像を表示するタグ

<p>タグの下に、例文のように
入力しましょう！

挿入後、上書き保存を行い
実際の表示を確認しましょう。

HTML 基礎

初日のまとめ

`<title></title>` ページタイトルを表示

`<h></h>` 見出しを表示。h1～h6まで6段階あり。

`<p></p>` 文字を表示

`` 画像を表示。srcにファイル名。

CSS基礎

レッスン1

CSSとは???



カスケードスタイルシートの略称。

HTMLで書かれたページに装飾を行う。

文字に色をつけたり、大きさを変えたり、

ページに背景を挿入できるなど、多様に見た目を

変えることが可能。

HTMLファイルとあわせて使用する見た目を華やかにするもの。

CSS基礎

レッスン2 実際にファイルを作成しよう！

```
p { color: #006600 }
```

メモ帳で新規作成。

左文章を入力後、

名前をつけて保存。

ファイル名は「style.css」

すべてのファイルで

保存して下さい。

CSS基礎

レッスン2 (続き)

```
<html>  
<head>  
<title>ホームページ講習会</title>  
<link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css" />  
</head>
```

はじめに作成したHTMLを開き、
head内におまじないを挿入します。
挿入後、上書き保存し表示を確認して下さい。

CSS基礎

レッスン2 (続き)

```
p { color: #006600 }
```

- ①
- ②
- ③

- ① pタグに適用
- ② 文字色の指定
- ③ 緑色を指定

cssファイルに戻ります。

装飾を適用させたいタグを {} で囲み、必要な装飾を指定することで、HTMLの表示が変化します。

CSS基礎

レッスン2 (続き)

```
p { color: #006600 }  
h1 { color: #ff6600 }
```

style.cssファイルの編集。

h1の文字も色を変えてみよう！

カラーサンプル

#003399 ブルー

#ffcc00 イエロー

#ff6600 オレンジ

#ff0000 レッド

#ff00ff パープル

CSS基礎

レッスン2 (続き)

```
p { color: #006600 }  
h1 { color: #ff6600 }
```

style.cssファイルの編集。

h1の文字も色を変えてみよう！

カラーサンプル

#003399 ブルー

#ffcc00 イエロー

#ff6600 オレンジ

#ff0000 レッド

#ff00ff パープル

CSS基礎

レッスン3 文字の大きさ

```
p { color: #006600;             
      font-size: 30px; }  
h1 { color: #ff6600 }
```

style.cssファイルの編集。
文字の大きさを変えてみよう！
赤線を追加。

「;」

一度に複数の装飾が可能。
上書き後、表示を確認。

CSS基礎

レッスン4 下線・上線・打消し線

```
p { color: #006600 ;  
font-size: 30px ;  
font-weight: bold ;  
text-decoration : underline ;  
h1 { color: #ff6600 }
```

style.cssファイルの編集。

文字に下線などを追加してみよう！

赤線を追加。

上書き後、表示を確認。

underline部分を下記変更で表示が変わります。

overline → 上線

line-through → 打消し線

CSS基礎

レッスン5 フォントを変更

```
p { color: #006660;  
    font-size: 30px;  
    font-weight: bold;  
    text-decoration: underline; }  
h1 { color: #ff6600;  
     font-family: fantasy; }
```

style.cssファイルの編集。
文字のフォントを変更します。

赤線を追加。

上書き後、表示を確認。

serif: 明朝系

sans-serif: ゴシック系

monospace: 等幅フォント系