

**HTML**

# ホームページ 基本ルール①

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="ja">
```

```
<head>  
<meta charset="UTF-8">  
<title> ○○のホームページ</title>  
</head>
```

```
<body>  
ここに画面の内容を書いていきます。  
</body>  
</html>
```

<!DOCTYPE html>は、  
HTML5で作成されたものですよ、と宣言するためのもの。

※常にここに表示するので、ルールとして覚える事

<html lang="ja">は、

<html>の中に、lang(Language言語)="ja(japanese日本語)"を記載している。  
「htmlの中は日本語を表示しますよ」と宣言するもの。

※常にここに表示するので、ルールとして覚える事

<meta charset="UTF-8">は、  
文字化けしないようにするためのものです。

※常にここに表示するので、ルールとして覚える事

<meta charset="UTF-8">と、<title>○○○</title>は、  
<head></head>で挟むこと。

※常にここに表示するので、ルールとして覚える事

## ホームページ 基本ルール②

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
```

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title> ○○のホームページ</title>
</head>
```

```
<body>
ここに画面の内容を書いていきます。
</body>
</html>
```

<title>○○○○</title>は、  
このホームページのタイトルを表すものです。

※常にここに表示するので、ルールとして覚える事



## ホームページ 基本ルール③

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="ja">
```

```
<head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
```

```
<title> ○○のホームページ</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

ここに画面の内容を書いていきます。

```
</body>
```

```
</html>
```

<body>の後ろに、必ず、  
</html>と書くこと。

一般的に、私たちが見ているホームページの  
画像や文字などは、  
この<body></body>の間に記述していきます。



一般的に、私たちが見ている画像や文字。

## ホームページ 基本ルール④

<body>

<h1>あああ</h1>

<h2>あああ</h2>

<h3>あああ</h3>

<h4>あああ</h4>

<p>

はじめまして。

私の名前は、〇〇〇です。

</p>

<p>

私は東京の虎の門に住んでいます。 <br>

私は霞が関で働いています。

</p>

</body>

</html>

<h1>〇〇〇</h1>

<h2>〇〇〇</h2>

<h3>〇〇〇</h3>

<h4>〇〇〇</h4>

とは、ホームページ内で、見出しを作りたいときに使い、通常の文字よりも大きく表示されます。

<p></p>は、1段落を表します。

<br>は、改行を表します。

**Practice : 試しに左のタグを書いてみよう。**

# Practice

## Practice : 試しに下のタグを書いてみよう。

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
```

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>ビル・ゲイツの紹介</title>
</head>
<body>
```

```
<h1>ビル・ゲイツの略歴</h1>
<h2>概要</h2>
```

```
<p>
アメリカ合衆国の実業家、慈善活動家。 <br>マイクロソフト社の共同創業者兼元会長兼顧問。
</p>
```

```
<h2>幼少時代</h2>
```

```
<p>
ゲイツは、1955年10月28日にシアトルで生まれた。<br>ゲイツ家は裕福な家庭で幼少期は、聖歌隊で歌い、ボーイスカウトにも入っていた。
</p>
```

```
<h2>長者番付</h2>
```

```
<p>
アメリカの雑誌フォーブスの世界長者番付で、1994年から2006年まで13年連続の世界一となり、個人資産は推定約6兆2000億円。
</p>
```

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



## 拡張子（かくちょうし）について知る。

拡張子とは、ファイル名の後ろにつく「.doc」や「.xls」を指す。

「.doc」はwordファイルを指し、「.xls」はexcelファイルを指します。

画像を指す拡張子は、複数あり、「.JPG」「.JPEG」「.GIF」「.PNG」などがあります。

※各拡張子で、大きな違いはありませんが、ココでは、画像ファイルにはいろいろな拡張子があるとだけ覚えてください。

※大文字、小文字でも区別される為に注意が必要です。



定型文で、  
と書きます。



画像の入っているフォルダの入っている  
サーバー (=ドメイン=URL)名を指します。

画像のファイル名を指します。

画像が入っているフォルダ名を指します。



## ホームページ イメージタグ/画像表示のルール

下記の「device.jpg」という画像をwebサイトに表示する場合は、下記のどちらかの画像タグを書きます。



device.jpg

```

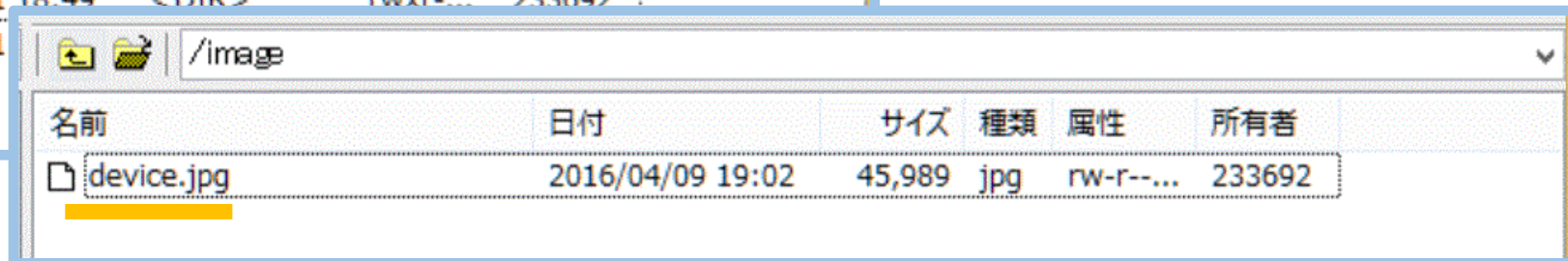
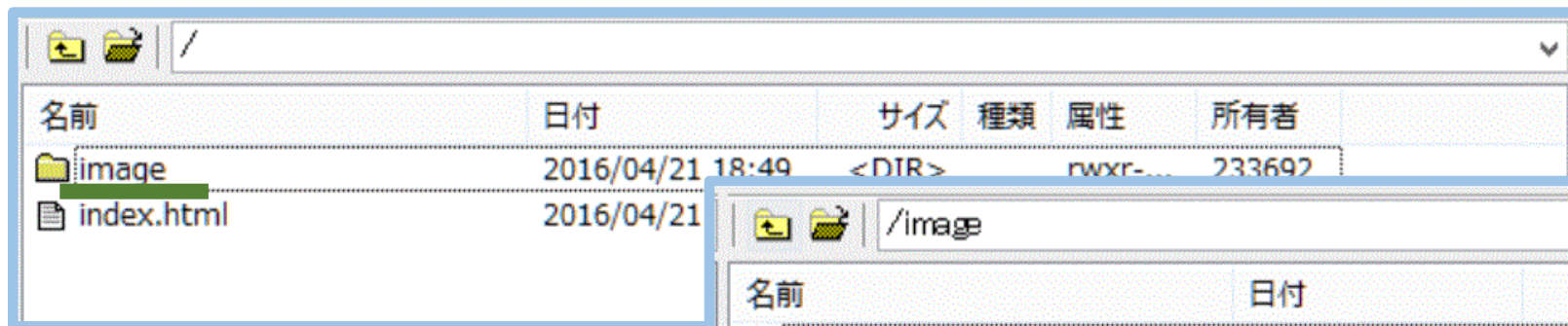
```

```

```

上と下の2つは、書き方は違いますが、意味は同じです。

※上の `src=".."` の「..」は、そのページのHTMLファイル（今回は、index.html）から見て、同じフォルダ内の並列階層にある別フォルダ(imageの名前のフォルダ)を指しています。



## Practice : 試しに下のタグを書いてみよう。

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
```

```
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>画像表示の練習</title>
</head>
<body>
```

```
<p>
 <br>

</p>
```

```
<p>
 <br>

</p>
```

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

テーブルとは

テーブルとは、下や右の様な表を指します。



ホーム・会社情報・会社概要

会社情報	会社概要
会社概要	会社名 インターノウス株式会社
経営陣紹介	代表取締役 中舘 宏輔
アクセス	資本金 1000万円
インターノウスの社会的取り組み	設立 2005年12月
お問い合わせ	〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-6-15 霞ヶ関MH タワーズ7F 「国会議事堂前」駅（丸ノ内線/千代田線）徒歩3分 「溜池山王」駅（銀座線/南北線）徒歩4分 「虎ノ門」駅（銀座線）徒歩4分 「霞ヶ関」駅（丸ノ内線/千代田線/日比谷線）徒歩6分

宿泊料金表					
部屋タイプ	ツイン			シングル	
グレード	スタンダード	エグゼクティブ	スイート	スタンダード	エグゼクティブ
平日	15,800円	20,800円	58,000円	98,000円	14,800円
休前日	19,800円	25,800円		12,800円	17,800円

仙台・福島⇒東京・神奈川・千葉・埼玉

コース名		バスタイプ 設備
JR002 ☆仙台駅 10:00発⇒東京行☆駅近発着で乗降箇所が分かり易く便利！コンセント付♪		4列シート・トイレ付 [2名乗] 4列シート 1トイレ
仙台駅東口 (10:00発) ⇒ 東京駅日本橋口 (15:40着)		
JR002 【早売席】 ☆仙台駅 10:00発⇒東京行☆駅近発着で乗降箇所が分かり易く便利！コンセント付♪		4列シート・トイレ付 [2名乗] 4列シート 1トイレ
仙台駅東口 (10:00発) ⇒ 東京駅日本橋口 (15:40着)		
JR002 【女性席】 ☆仙台駅 10:00発⇒東京行☆駅近発着で乗降箇所が分かり易く便利！コンセント付♪		4列シート・トイレ付 [2名乗] 4列シート 1トイレ
仙台駅東口 (10:00発) ⇒ 東京駅日本橋口 (15:40着)		

## ホームページ テーブル（表）

```
<table border="1" cellspacing="0">
```

```
<tr>  
<td>aaa</td>  
</tr>
```

```
</table>
```

aaa
-----

と、表示されます。

```
<table border="1" cellspacing="0">
```

```
<tr>  
<td>aaa</td><td>iii</td>  
</tr>
```

```
</table>
```

aaa	iii
-----	-----

と、表示されます。

```
<table border="1" cellspacing="0">
```

```
<tr>  
<td>aaa</td>  
</tr>
```

```
<tr>  
<td>iii</td>  
</tr>
```

```
</table>
```

aaa
-----

iii
-----

と、表示されます。

```
<table border="1" cellspacing="0">
```

```
<tr>  
<td>aaa</td><td>iii</td>  
</tr>
```

```
<tr>  
<td>uuu</td><td>eee</td>  
</tr>
```

```
</table>
```

aaa	iii
-----	-----

uuu	eee
-----	-----

と、表示されます。



# ホームページ テーブル（表）のルール

- ① <table> </table>でククること
- ② <table border="〇">は、線の太さを示している。
- ③ <table cellpadding="〇">は、枠の中を示している。
- ④ <table cellspacing="〇">は、枠自体を示している。
- ⑤ <tr> </tr>は、行（縦）のセルを示している
- ⑥ <td> </td>は、列（横）のセル1つを示している
- ⑦ 色を付けたいときは、bgcolor="〇〇〇〇"  
※〇〇〇の中には、下記様な指定されたコードを使うこと。



■ #000000	■ #000033	■ #000066	■ #000099	■ #0000cc	■ #0000ff
■ #003300	■ #003333	■ #003366	■ #003399	■ #0033cc	■ #0033ff
■ #006600	■ #006633	■ #006666	■ #006699	■ #0066cc	■ #0066ff
■ #009900	■ #009933	■ #009966	■ #009999	■ #0099cc	■ #0099ff
■ #00cc00	■ #00cc33	■ #00cc66	■ #00cc99	■ #00cccc	■ #00ccff
■ #00ff00	■ #00ff33	■ #00ff66	■ #00ff99	■ #00ffcc	■ #00ffff
■ #330000	■ #330033	■ #330066	■ #330099	■ #3300cc	■ #3300ff
■ #333300	■ #333333	■ #333366	■ #333399	■ #3333cc	■ #3333ff
■ #336600	■ #336633	■ #336666	■ #336699	■ #3366cc	■ #3366ff
■ #339900	■ #339933	■ #339966	■ #339999	■ #3399cc	■ #3399ff

■ #cc6600	■ #cc6633	■ #cc6666	■ #cc6699	■ #cc66cc	■ #cc66ff
■ #cc9900	■ #cc9933	■ #cc9966	■ #cc9999	■ #cc99cc	■ #cc99ff
■ #cccc00	■ #cccc33	■ #cccc66	■ #cccc99	■ #cccccc	■ #ccccff
■ #ccff00	■ #ccff33	■ #ccff66	■ #ccff99	■ #ccffcc	■ #ccffff
■ #ff0000	■ #ff0033	■ #ff0066	■ #ff0099	■ #ff00cc	■ #ff00ff
■ #ff3300	■ #ff3333	■ #ff3366	■ #ff3399	■ #ff33cc	■ #ff33ff
■ #ff6600	■ #ff6633	■ #ff6666	■ #ff6699	■ #ff66cc	■ #ff66ff
■ #ff9900	■ #ff9933	■ #ff9966	■ #ff9999	■ #ff99cc	■ #ff99ff
■ #ffcc00	■ #ffcc33	■ #ffcc66	■ #ffcc99	■ #ffcccc	■ #ffccff
■ #ffff00	■ #ffff33	■ #ffff66	■ #ffff99	■ #ffffcc	■ #ffffff

## ホームページ テーブル（表）

Practice : 試しに下のタグを書いてみよう。

```
<table border="0" cellpadding="2" cellspacing="1" bgcolor="#cfcfcf">
```

```
<tr bgcolor="#eee">
```

```
<td></td><td>東京都</td><td>神奈川</td><td>埼玉</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

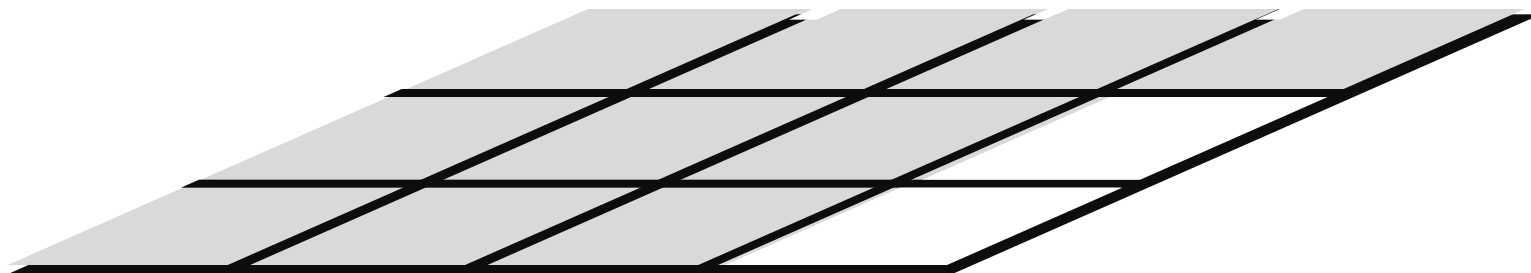
```
<td bgcolor="#eee">人口</td><td bgcolor="white">1300万人</td><td bgcolor="white">900万人</td><td bgcolor="white">700万人</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

## 今回作成したテーブルのイメージ

線があるように見える



実際は、一番下に濃いグレーがあり、その上に薄いグレーがあり、さらに上に白があるイメージ  
実際に、線は作っていないが、最下層の濃いグレーが線の役割をしている





# ページ遷移（せんい）＝リンクとは

## インターノウスの社会的取り組み

当社、インターノウスでは、売上・利益の一部を通じて寄付活動を行っております。

### NPO法人 日本紛争予防センター(JCCP)への寄付



JCCPは紛争地の人々が希望を取り戻すために必要な支援を行っております。

主な活動は、日本政府、国際機関、国内外 NGO等の関係諸組織と協力しつつ、これらの紛争の発生予防、拡大防止および再発防止に取り組んでいます。

2013年10月 南スーダンの職業訓練プログラムに100万円を寄付。

2015年2月 100万円を寄付。

2016年2月 100万円を寄付。

[頼谷ルミ子理事長のBlogはこちら](#)

[JCCPのホームページはこちら](#)

このように、クリックすると別のページへリンクするテキストのことを、「ハイパーリンクテキスト」と呼びます。

### インターナショナルスクール・オブ・アジア軽井沢 (ISAK) への寄付

ISAKは、各分野で次世代をリードしてゆける子ども達の育成を目指す、少人数制の全寮制インターナショナルスクールです。

生徒数の約7割はアジア太平洋地域を中心に海外からの留学生としています。

2015年2月 クラウドファンディングREADYFORを通じて「国境、経済格差を超える学び舎実現のため、奨学金を集めたい！」に10万円を寄付。

[ISAKのホームページはこちら](#)  
[小林りん代表理事のTwitterはこちら](#)

## ページ遷移（せんい）＝リンクの種類 絶対パスと相対パス

リンクの種類	詳細	タグ
内部リンク	自分のホームページ内の各ページ間へのリンク	<p>https://www.internous.co.jp/ のhtmlファイルから https://www.internous.co.jp/company へのリンクを書く場合</p> <p><b>1) 絶対パス</b> <b>&lt;a href="https://www.internous.co.jp/company/"&gt;あああ&lt;/a&gt;</b></p> <p><b>2) 相対パス</b> <b>&lt;a href="./company/"&gt;あああ&lt;/a&gt;</b></p> <p>細かなルール</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 同じ階層にあるものは、そのままファイル名か「./ファイル名」</li><li>・ 下の階層にあるものは、「./フォルダ名/ファイル名」</li><li>・ 上の階層にあるものは、「../ファイル名」</li><li>・ 2階層上にあるものは、「../../ファイル名」</li><li>・ 1階層上にあるフォルダの中のファイルは、「../フォルダ名/ファイル名」</li></ul>
外部リンク	自分のサイトから他のサイトへのリンク	<p>https://www.internous.co.jp/ のhtmlファイルから http://www.yahoo.co.jp/ へのリンクを書く場合</p> <p><b>1) 絶対パス</b> <b>&lt;a href="http://www.yahoo.co.jp/"&gt;あああ&lt;/a&gt;</b></p>

# Practice

## Practice : 試しに下のタグを書いてみよう。

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="ja">
```

```
<head>  
<meta charset="UTF-8">  
<title>ビル・ゲイツの紹介</title>  
</head>  
<body>
```

```
<h1>ビル・ゲイツの略歴</h1>  
<h2>概要</h2>
```

```
<p>  
アメリカ合衆国の実業家、慈善活動家。 <br><a href="http://www.microsoft.com/ja-jp/">マイクロソフト社</a>  
の共同創業者兼元会長兼顧問。  
</p>
```

```
<h2>幼少時代</h2>
```

```
<p>  
ゲイツは、1955年10月28日にシアトルで生まれた。<br>ゲイツ家は裕福な家庭で幼少期は、聖歌隊で歌い、ボーイスカウトにも入っていた。  
</p>
```

```
<h2>長者番付</h2>
```

```
<p>  
アメリカの雑誌<a href="http://forbesjapan.com/">フォーブス</a>の世界長者番付で、1994年から2006年まで13年連続の世界一となり、個人資産は  
推定約6兆2000億円。  
</p>
```

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

画像をリンクさせたい場合（申込みボタンや、ナビゲーションバー、バナー広告 など）

```
<a href="〇〇〇〇〇"></a>
```

**Practice :** 試しに下のタグを書いてみよう。

```
<a href="https://inquiry.ms.yahoo.co.jp/application_form/yid_ref/input"></a>
```

# メールフォーム/問い合わせフォーム

## お問い合わせ

氏名 (必須)	<input type="text"/>
氏名 (カナ) (必須)	<input type="text"/>
住所 (必須)	<div>〒<input type="text"/></div> <div><input type="text" value="例)東京都千代田区~"/></div>
連絡先 (必須)	<input type="text"/>
メールアドレス (必須)	<div><input type="text"/></div> <div><input type="text" value="確認のため再度入力"/></div>
お問い合わせ種類 (必須)	<div>選択してください ▼</div>
お問い合わせ内容 (必須)	<div><input type="text"/></div>

確認

このようなメールフォーム/問い合わせフォームを作ります。

# メールフォーム/問い合わせフォーム

<h2>問い合わせフォーム</h2>

<p>  
<form action="〇〇〇〇" method="post">

空欄を作るときはこのように書きます。  
この部分の name="〇〇〇〇"は、任意の名前を付けること。

<p>  
名前<br>  
<input type="text" name="〇〇〇〇">  
</p>

<p>  
選択1<br>  
<input type="radio" name="〇〇〇〇" value="はい"> はい  
<input type="radio" name="〇〇〇〇" value="いいえ"> いいえ  
<input type="radio" name="〇〇〇〇" value="どちらでもない"> どちらでもない  
</p>

ラジオボタンを作るときは、このように書きます。  
この部分の name="〇〇〇〇"は、任意の名前を付け、  
3つとも同じ名前を付けること。

<p>  
選択2<br>  
<select name="〇〇〇〇">  
<option value="サンプル1">選択肢のサンプル1</option>  
<option value="サンプル2">選択肢のサンプル2</option>  
<option value="サンプル3">選択肢のサンプル3</option>  
</select>  
<p>

プルダウンメニューを作るときは、このように書きます。  
この部分の name="〇〇〇〇"は、任意の名前を付けること。

<input type="submit" value="送信">  
</form>  
</p>

送信ボタンです。  
Value="送信" の「送信」は、「登録」でも、「問い合わせる」でも  
任意のテキストを入力してください。

## メールフォーム/問い合わせフォーム

Practice : 試しに下のメールフォームを作ってみよう。

名前

都道府県 東京 ▼

東京、埼玉、千葉、神奈川  
の4つを選択できるようにしてください。

☐ 男性 ☐ 女性



# メールフォーム/問い合わせフォーム

## Practice : 回答

```
<p>
<form action="form.php" method="post">
<p>
名前 <input type="text" name="name">
</p>
<p>
```

```
<p>
都道府県
<select name="prefecture">
<option value="東京">東京</option>
<option value="埼玉">埼玉</option>
<option value="千葉">千葉</option>
<option value="神奈川">神奈川</option>
</select>
```

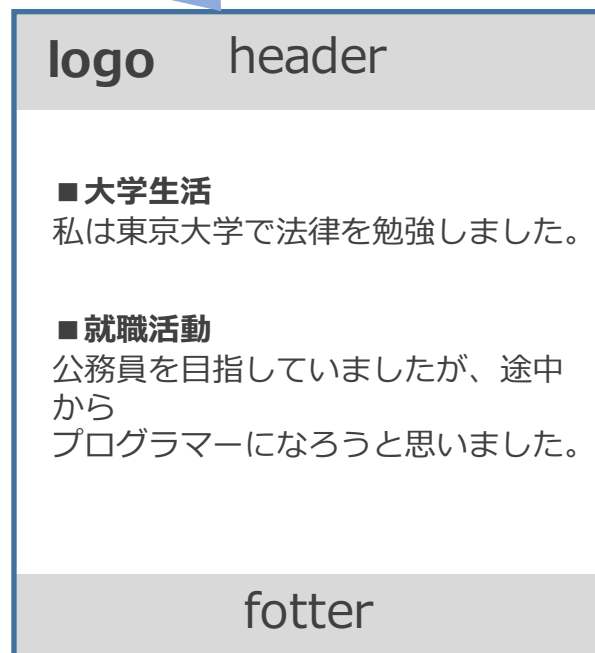
```
<p>
<input type="radio" name="gender" value="男性"> 男性
<input type="radio" name="gender" value="女性"> 女性
</p>
```

```
<p>
<input type="submit" value="送信">
</form>
</p>
</p>
```

# CSSとは

## CSS (=stylesheet) は、画面のレイアウトを整えるためのモノ

下記の2つのページでは、  
ロゴ、レイアウト、段落の作り方、Footerは、同じ構造をしています。2つのページで共通する構造は、「共通項目」としてまとめます。  
共通項目としてまとめると、何らかの変更があった際に、全てのページを変更しなくても、共通項目だけ変更すれば、  
全てのページを一括で変更できるので便利になります。



つまり・・・

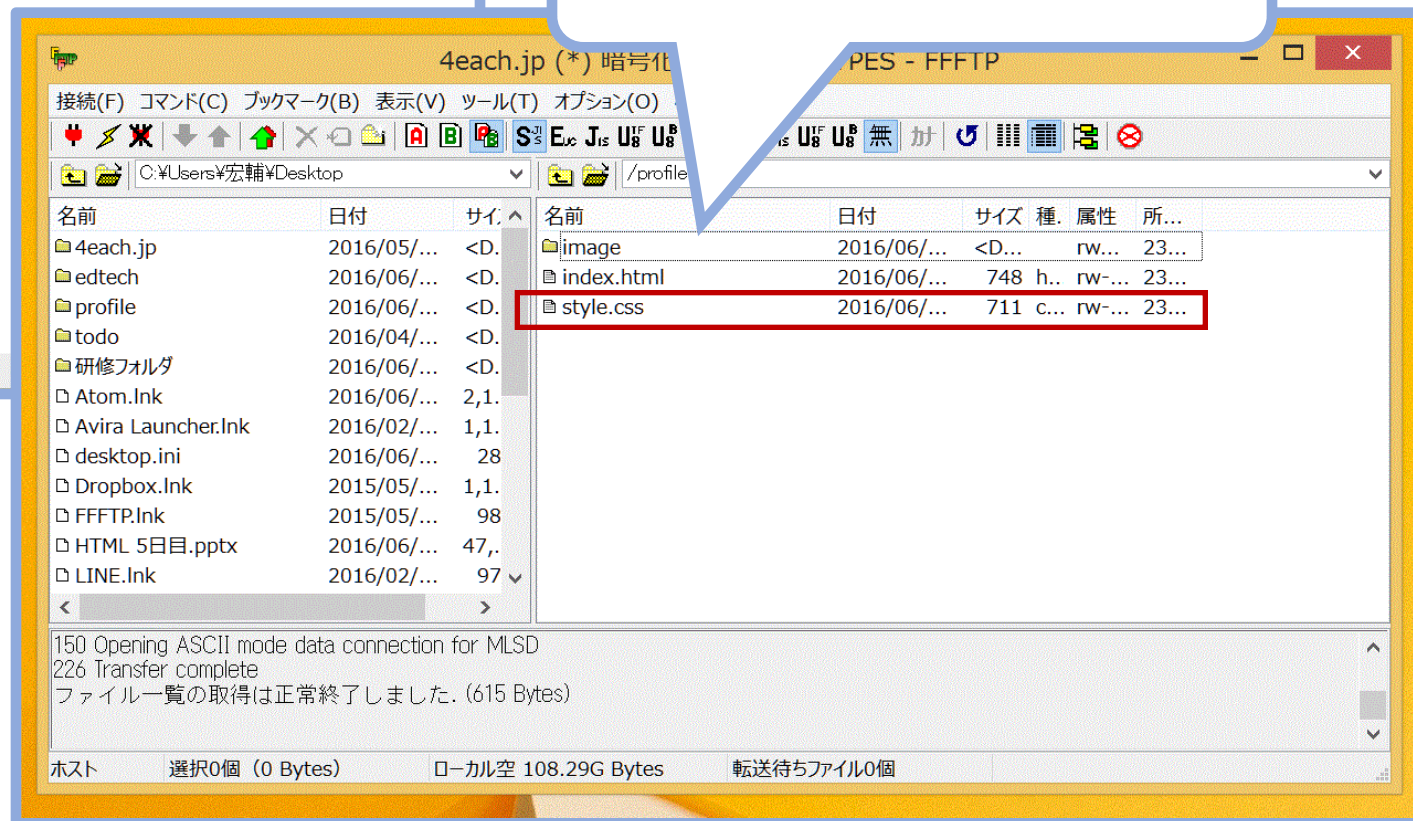
**CSSとは、各ページにある共通部分をひとまとまりにして、管理を楽にするものです。**

# 実際に見てみよう



このようなwebページをHTMLとCSSを活用して作る。

CSSは、このようにindexと同列に配置する。



# 実際に見てみよう HTMLとCSS

## HTMLファイル内

```
<!doctype HTML>
<html lang="ja">

<head>
<meta charset="utf-8">
  <title>プロフィールのページ</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/cssreset/cssreset-min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>

<body>
  <header>
    <div class="logo">logo</div>
  </header>
  <div class="clear"></div>
  <div class="profile">

    
    <h1 class="name">プロフィール</h1>
    <div class="abc">私は、山田太郎です。</div>
  </div>
  <div class="clear"></div>

  <footer>
    2016 4each.jp all right reserved.
  </footer>
</body>
</html>
```

『CSSリセット』と呼ばれるモノです。ブラウザごとの独自のスタイルを解除し、どのブラウザで読み込まれても表示のされ方（文字の大きさ、空白の広さ）が変わらないようにするためのものです。CSSリセットにはいくつか方法がありますが、ここでは、yahoo!が公開しており無料で使用できる『Yahoo! CSS Reset(YUI 3)』を使用します。

CSSのファイルへのリンクをHTMLのheadの中に設置する。

**<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">**  
“ href="style.css" の【style.css】の部分は、任意のわかりやすい名前にするのが一般的です。

# CSSファイル内

```
.clear{
    clear:both;
}

body{
    padding-top:30px;
    padding-bottom:30px;
}

header{
    position:absolute;
    top:0px;
    left:0px;
    width:100%;
    height:30px;
    background-color:black;
    color:white;
    font-size:16px;
}

.logo{
    line-height:30px;
    width:100px;
    float:left;
    margin-left:30px;
}

.image{
    height:246px;
    width:200px;
    margin-top:30px;
}
```

```
.profile{
    width:400px;
    height:450px;
    margin:auto;
    border:5px solid #ccc;
    background-color:#eee;
    text-align:center;
    margin-top:20px;
}

.name{
    font-size:30px;
    font-weight:bold;
    margin:30px;
}

.abc{
    font-size:10px;
    font-size:20px;
}

footer{
    position:absolute;
    left:0px;
    bottom:0px;
    width:100%;
    height:30px;
    background-color:#eee;
    text-align:center;
    line-height:30px;
    font-size:12px;
}
```

# Practice

## CSSファイル内

```
.clear{
  clear:both;
}

body{
  padding-top:30px;
  padding-bottom:30px;
}
```

```
header{
  position:absolute;
  top:0px;
  left:0px;
  width:100%;
  height:30px;
  background-color:black;
  color:white;
  font-size:16px;
}
```

```
.logo{
  line-height:30px;
  width:100px;
  float:left;
  margin-left:30px;
}
```

```
.image{
  height:246px;
  width:200px;
  margin-top:30px;
}
```

赤文字の値を変えて、実際に  
Webサイトのレイアウトがどのように  
変わるかを見てみましょう。

```
.profile{
  width:400px;
  height:450px;
  margin:auto;
  border:5px solid #ccc;
  background-color:#eee;
  text-align:center;
  margin-top:20px;
}
```

```
.name{
  font-size:30px;
  font-weight:bold;
  margin:30px;
}
```

```
.abc{
  font-size:10px;font-size:20px;
}
```

```
footer{
  position:absolute;
  left:0px;
  bottom:0px;
  width:100%;
  height:30px;
  background-color:#eee;
  text-align:center;
  line-height:30px;
  font-size:12px;
}
```

# classとは①

ここでは、今回作ったCSS内の「body」「.image」「.detail」を例にとって解説します

## HTMLファイル内

```
<body>
  <header>
    <div class="logo">logo</div>
  </header>

  <div class="container">
    <div class="profile">
      
      <h1 class="name">プロフィール</h1>
      <div class="detail">私は、山田太郎です。年齢は25歳です。</div>
    </div>
  </div>

  <footer>
    <div class="foote-content">2016 4each.jp all right reserved.</div>
  </footer>
</body>
```

<body></body> の部分をどう表示するかなどをCSSの中で指定（定義）している。

## CSSファイル内

```
body{
  padding-top:30px;
  padding-bottom:30px;
}

.image{
  height:246px;
  width:200px;
  margin-top:10px;
}

.detail{
  font-size:20px;
}
```

「image」の部分を高さ246px × 幅200pxのサイズに指定している。また、その上には、10pxの間隔を空けるように指定している。

「detail」の部分をfontのサイズを20pxにすると指定している。



## Classとは②

### HTMLファイル内

```
<body></body>
<header></header>
<fotter></fotter>
```

の3つの書き方については、左のように、CSSを記載する。

### Class

のHTMLの書き方については、下のように記載する。  
また、右のように、CSSを記載する。

```
<div class="image"> この中に書いていく </div>
```

### CSSファイル内

```
body{
    padding-top:30px;
    padding-bottom:30px;
}

header{
    position:absolute;
    top:0px;
    left:0px;
    width:100%;
    height:30px;
    background-color:black;
    color:white;
    font-size:16px;
}
```

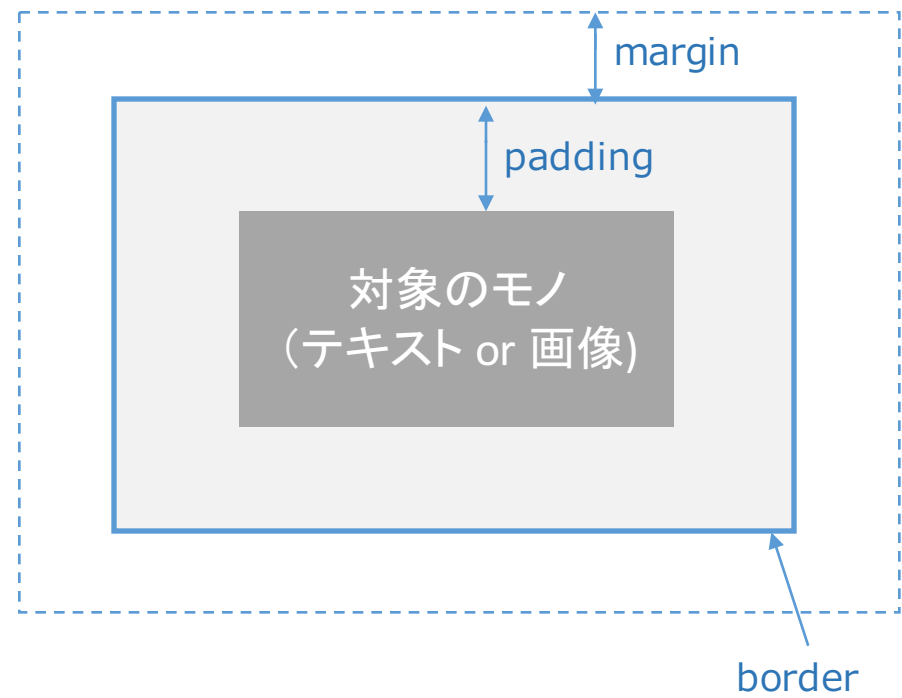
Body{この中に書いていく}  
header{この中に書いていく}  
※fotterはここでは省略

```
.image{
    height:246px;
    width:200px;
    margin-top:10px;
}
```

.image{この中に書いていく}  
※必ず「.」をつけること  
※「image」の部分は、自分が覚えやすい  
任意の名前（なんでも良い）をつけること

# margin、paddingの意味

margin、paddingは、次のように「border」を境にして、外側の余白と、内側の余白を指定することができます。  
marginとは要素間の間隔のことで、paddingとは要素内の余白のことです。



margin	上下左右の4方向について、すべて同じマージンを指定する
margin (上) (右) (下) (左)	上下左右のマージンをそれぞれ別に指定する (例) margin 10px 5px 10px 5px
margin-top (値)	上マージンを指定する
margin-bottom (値)	下マージンを指定する
margin-left (値)	左マージンを指定する
margin-right (値)	右マージンを指定する

# 実際にmarginやpaddingを変更してみよう

## HTMLファイル内

```
<!doctype HTML>
<html lang="ja">

<head>
<meta charset="utf-8">
  <title>プロフィールのページ</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/cssreset/cssreset-min.css" >
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
</head>

<body>
  <header>
    <div class="logo">logo</div>
  </div>
</header>

<div class="container">
  <div class="profile">
    
    <h1 class="name">プロフィール</h1>
    <div class="detail">私は、山田太郎です。年齢は25歳です。</div>
  </div>
</div>

  <footer>
    <div class="foote-content">2016 4each.jp all right reserved.</div>
  </footer>

</body>
</html>
```

# 実際にmarginやpaddingを変更してみよう

## CSSファイル内

```
.clear{
  clear:both;
}

body{
  padding-top:30px;
  padding-bottom:30px;
}

header{
  position:absolute;
  top:0px;
  left:0px;
  width:100%;
  height:30px;
  background-color:black;
  color:white;
  font-size:16px;
}

.logo{
  line-height:30px;
  width:100px;
  float:left;
  margin-left:30px;
}
```

「body」の要素の上の余白を30px空け、  
下の余白を30px空けるという意味

```
.image{
  height:246px;
  width:200px;
  margin-top:10px;
}

.profile{
  width:400px;
  height:400px;
  margin:auto;
  border:5px solid #ccc;
  background-color:#eee;
  text-align:center;
  margin-top:50px;
}

.name{
  font-size:30px;
  font-weight:bold;
  margin:30px;
}

.detail{
  font-size:20px;
}

footer{
  position:absolute;
  left:0px;
  bottom:0px;
  width:100%;
  height:30px;
  background-color:#eee;
  text-align:center;
  line-height:30px;
  font-size:11px;
}
```

「image」の要素の上の間隔を10px  
空けるという意味

「profile」の要素の上の間隔を50px  
空けるという意味

「name」の要素の上下左右の間隔を  
それぞれ30px空けるという意味

## 実際に画面がどのように変更するかを見てみよう

logo

```
.profile{  width:400px;  height:400px;  margin:auto;  border:5px solid #ccc;  background-color:#eee;  text-align:center;  margin-top:50px;  }
```

※bodyとの違いは別途説明します

```
body{  padding-top:30px;  padding-bottom:30px;  }
```

```
.image{  height:246px;  width:200px;  margin-top:10px;  }
```

```
.name{  font-size:30px;  font-weight:bold;  margin:30px;  }
```

プロフィール

あああああ

```
body{  padding-top:30px;  padding-bottom:30px;  }
```

# CSSのルール 後に書いたものが優先される

## HTMLファイル内

```
<h1>あいうえお</h1>
```

## CSSファイル内

```
h1 { color: red; }  
h1 { color: blue; }
```

後に書いた color:blueが優先される。

## 実際の表示

あいうえお

# CSSのルール class VS id ～大きな違いはない（JavaScriptの記述などで違いが出る）～

## class

### HTMLファイル内

```
<div class="detail">私は、山田太郎です。年齢は25歳です。</div>
```

`<div class="〇〇〇">~~~</div>`  
と、CSS内の任意の名前とclassの名前を  
一致させる。

### CSSファイル内

```
.detail{      font-size:20px;  
}
```

`.〇〇〇`  
と ドットと任意の名前を付ける。

## id

### HTMLファイル内

```
<div id="detail">私は、山田太郎です。年齢は25歳です。</div>
```

`<div id="〇〇〇">~~~</div>`  
と、CSS内の任意の名前とidの名前を  
一致させる。

### CSSファイル内

```
#detail{      font-size:20px;  
}
```

`#〇〇〇`  
と シャープと任意の名前を付ける。

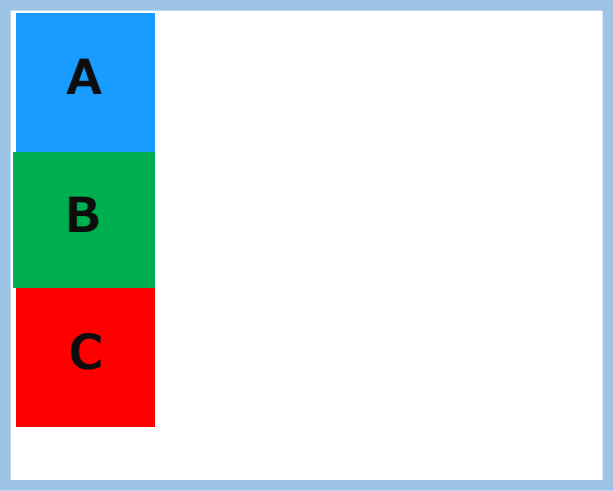


# CSSのルール positionプロパティ

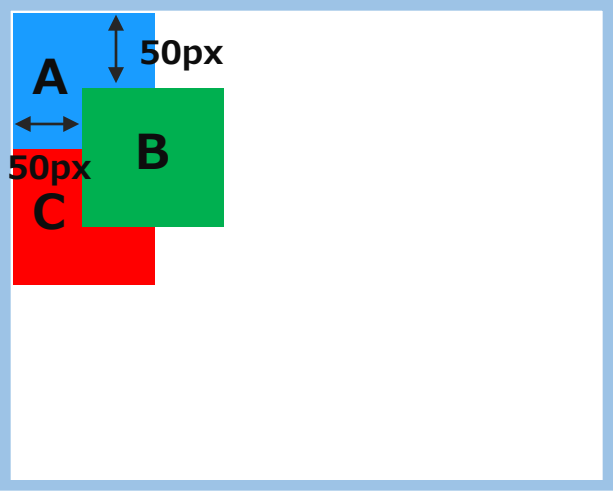
static	配置指定なし。通常の位置に配置される。（初期値）
relative	相対位置。本来その要素が配置される場所（元々その要素があった場所）を基準に配置される。
absolute	絶対位置。ウィンドウ、または親要素を基準に配置される。
fixed	absoluteと同じく絶対位置。だが、スクロールしても位置が変わらない。（固定配置）

左：デフォルトの配置  
真ん中：ボックスBに[ position:absolute; top:50px; left:50px; ]をかけたもの  
右：ボックスBに[ position:relative; top:50px; left:50px; ]をかけたもの

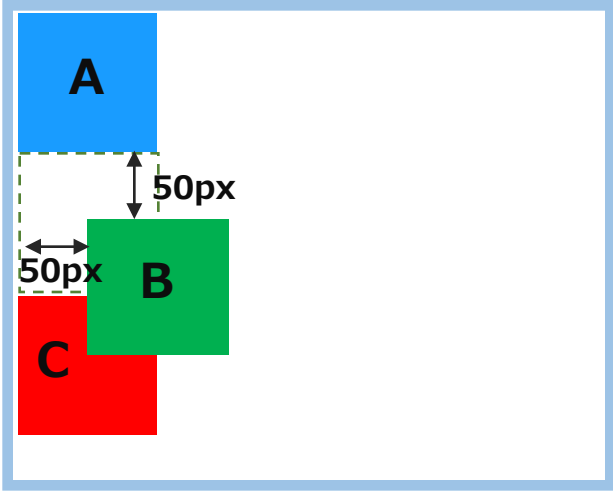
左：実際の表示（元々の配置）



真ん中：実際の表示



右：実際の表示



# CSSのルール positionプロパティ / 左 : 実際の表示 (元々の配置)

## 左 : 実際の表示 (元々の配置)



## HTMLファイル内

```
<!doctype HTML>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>CSS レイアウト練習ページ</title>
  <link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/cssreset/cssreset-
min.css">
  <link rel="stylesheet"
type="text/css" href="../csspractice/style.css">
</head>

<body>

  <div class="box1">A</div>
  <div class="box2">B</div>
  <div class="box3">C</div>

</body>
</html>
```

## CSSファイル内

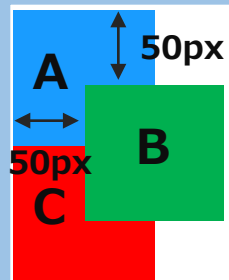
```
.box1{ width:100px;
        height:100px;
        background-color:blue;
      }

.box2{ width:100px;
        height:100px;
        background-color:green;
      }

.box3{ width:100px;
        height:100px;
        background-color:red;
      }
```

# CSSのルール positionプロパティ / 真ん中 : 実際の表示

## 真ん中 : 実際の表示



## HTMLファイル内

```
<!doctype HTML>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>CSS レイアウト練習ページ</title>
  <link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/cssreset/cssreset-
min.css">
  <link rel="stylesheet"
type="text/css" href="../csspractice/style.css">
</head>

<body>

  <div class="box1">A</div>
  <div class="box2">B</div>
  <div class="box3">C</div>

</body>
</html>
```

## CSSファイル内

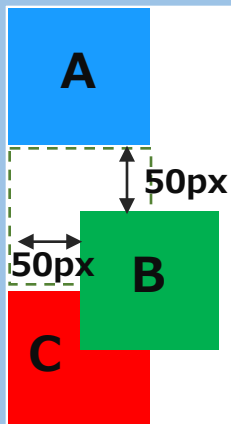
```
.box1{ width:100px;
       height:100px;
       background-color:blue;
}

.box2{ position:absolute ; top:50px; left:50px;
       width:100px;
       height:100px;
       background-color:green;
}

.box3{ width:100px;
       height:100px;
       background-color:red;
}
```

# CSSのルール positionプロパティ / 右 : 実際の表示

## 右 : 実際の表示



## HTMLファイル内

```
<!doctype HTML>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>CSS レイアウト練習ページ</title>
  <link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/cssreset/cssreset-
min.css">
  <link rel="stylesheet"
type="text/css" href="../csspractice/style.css">
</head>

<body>

  <div class="box1">A</div>
  <div class="box2">B</div>
  <div class="box3">C</div>

</body>
</html>
```

## CSSファイル内

```
.box1{ width:100px;
       height:100px;
       background-color:blue;
}

.box2{ position:relative; top:50px; left:50px;
       width:100px;
       height:100px;
       background-color:green;
}

.box3{ width:100px;
       height:100px;
       background-color:red;
}
```

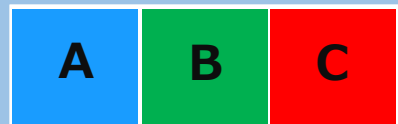
# CSSのルール floatプロパティ

floatを使うことでボックスを左、または右に寄せ、後続のボックスを横に回りこませることが出来ます。  
floatは、websiteのナビゲーションバーの配置に頻繁に使用されます。

## 元々の配置



## float適用後



## HTMLファイル内

```
<!doctype HTML>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>CSS レイアウト練習ページ</title>
  <link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/cssreset/cssreset-min.css">
  <link rel="stylesheet"
type="text/css" href=" ../csspractice/style.css">
</head>

<body>

  <div class="box1">A</div>
  <div class="box2">B</div>
  <div class="box3">C</div>

</body>
</html>
```

## CSSファイル内

```
.box1{ float:left;
width:100px;
height:100px;
background-color:blue;
}

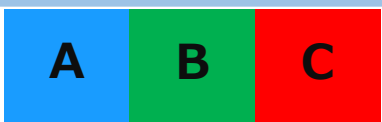
.box2{ float:left;
width:100px;
height:100px;
background-color:green;
}

.box3{ float:left;
width:100px;
height:100px;
background-color:red;
}
```

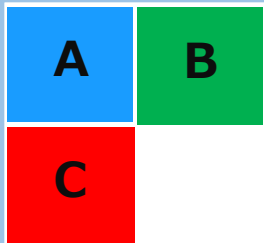
# CSSのルール 横並びを解除したい場合は、必ず clearを挿入

floatを使用した後には、必ず、clearを使用し、横並びを解除すること。

## 3つ横並び配置



## Clear適用後



## HTMLファイル内

```
<!doctype HTML>
<html lang="ja">

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>CSS レイアウト練習ページ</title>
  <link rel="stylesheet"
type="text/css"
href="http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/cssreset/cssreset-min.css">
  <link rel="stylesheet"
type="text/css" href=" ../csspractice/style.css">
</head>

<body>

  <div class="box1">A</div>
  <div class="box2">B</div>
  <div class="clear"></div>
  <div class="box3">C</div>

</body>
</html>
```

## CSSファイル内

```
.box1{ float:left;
width:100px;
height:100px;
background-color:blue;
}

.box2{ float:left;
width:100px;
height:100px;
background-color:green;
}

.box3{
width:100px;
height:100px;
background-color:red;
}

.clear{ clear:both;
}
```

# 赤字のそれぞれのCSSの意味を考えてみましょう

## CSSファイル内

```
.clear{
  clear:both;
}

body{
  padding-top:30px;
  padding-bottom:30px;
}

header{
  position:absolute;
  top:0px;
  left:0px;
  width:100%;
  height:30px;
  background-color:black;
  color:white;
  font-size:16px;
}

.logo{
  line-height:30px;
  width:100px;
  float:left;
  margin-left:30px;
}

.image{
  height:246px;
  width:200px;
  margin-top:10px;
}

.profile{
  width:400px;
  height:400px;
  margin:auto;
  border:5px solid #ccc;
  background-color:#eee;
  text-align:center;
  margin-top:50px;
}

.name{
  font-size:30px;
  font-weight:bold;
  margin:30px;
}

.detail{
  font-size:20px;
}

footer{
  position:absolute;
  left:0px;
  bottom:0px;
  width:100%;
  height:30px;
  background-color:#eee;
  text-align:center;
  line-height:30px;
  font-size:11px;
}
```

CSSによってどのようにレイアウトされているか考えてみましょう。

logo



プロフィール

あああああ



下記のレイアウトを作ってみましょう

## Bill Gates

ホーム

マイクロソフト

慈善事業

Windows誕生秘話



名前 : ビル・ゲイツ  
会社 : マイクロソフト  
役職 : 会長  
趣味 : ゴルフ

### ビルゲイツについて

#### 概要

アメリカ合衆国の実業家、慈善活動家。  
[マイクロソフト社](#)の共同創業者兼元会長兼顧問。

#### 幼少時代

ゲイツは、1955年10月28日にシアトルで生まれた。  
ゲイツ家は裕福な家庭で幼少期は、聖歌隊で歌い、ボーイスカウトにも入っていた。

## 下記のレイアウトを作ってみましょう

各要素の背景の色は、お任せします。

Headerの高さは、50px

### Bill Gates

フォントの大きさは、30px

この画像は、  
高：200px × 幅300pxに指定  
してください。画像は下記より取  
得してください。  
<http://4each.jp/gates.jpg>



名前：ビル・ゲイツ  
会社：マイクロソフト  
役職：会長  
趣味：ゴルフ

マイクロソフト

慈善事業

Windows誕生秘話

各ナビゲーションのボックスの  
大きさは、高さ50px、幅220px  
フォントの大きさは、20px

### ビルゲイツについて

h1タグ、  
フォントの大きさは、30px

#### 概要

アメリカ合衆国の実業家、慈善活動家。  
[マイクロソフト社](#)の共同創業者兼元会長兼顧問。

h2タグ、  
フォントの大きさは、23px

#### 幼少時代

ゲイツは、1955年10月28日にシアトルで生まれた。  
ゲイツ家は裕福な家庭で幼少期は、聖歌隊で歌い、ボーイスカウトにも入っていた。

このフォントの大きさは、  
17px

fotterの高さは、50px  
フォントの大きさは、12px

## practice 分解して考えてみよう（ヘッダー部分と、フッター部分）

下記のレイアウトを作ってみましょう

**Bill Gates**

フォントの大きさは、30px

各要素の背景の色は、お任せします。

Headerの高さは、50px

間隔を20px空ける

fotterの高さは、50px  
フォントの大きさは、12px

## practice 分解して考えてみよう（ヘッダー部分と、フッター部分）

### CSSファイル内

```
header{  
  position: absolute;  
  top: 0px;  
  left: 0px;  
  width: 100%;  
  height: 50px;  
  background-color: #FFCC99;  
}
```

headerは、下記の3つでまず、配置を決定する。  
position: absolute;  
top: 0px;  
left: 0px;

```
.logo{  
  margin-left: 20px;  
  color: black;  
  font-size: 30px;  
  line-height: 45px;  
}
```

Width: 100%にすることで、画面の横いっぱいbackground-colorで指定した色が広がる。  
これを指定しないと、background-colorで指定した色が画面の一部にしか表示されなくなる。

```
footer{  
  position: absolute;  
  bottom: 0;  
  width: 100%;  
  height: 70px;  
  background-color: #ffd9e3;  
  color: black;  
  text-align: center;  
  font-size: 12px;  
  line-height: 70px;  
}
```

Header上に表示される「Bill Gates」部分。  
Line-heightを指定することで、文字の上寄せ-下寄せの配置を調整できる。

Footerは、下記の3つでまず、配置を決定する。  
position: absolute;  
Bottom: 0; (pxは必要なし)  
Width: 100%

# practice 分解して考えてみよう（ヘッダー部分と、フッター部分）

## HTMLファイル内

```
<!doctype HTML>
<html lang="ja">

<head>
<meta charset="utf-8">
    <title>Bill Gates</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="http://yui.yahooapis.com/3.18.1/build/cssreset/cssreset-min.css" >
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../csspractice01/style.css">
</head>

<body>
<header>
    <div class="logo">Bill Gates</div>
</header>

<footer>
    Copyright(C) 2016 Bill Gates Practice. All Rights Reserved.
</footer>

</body>
</html>
```

## practice 分解して考えてみよう（ナビゲーション部分）

下記のレイアウトを作ってみましょう

Bill Gates

ホーム

マイクロソフト

慈善事業

Windows誕生秘話

各ナビゲーションのボックスの  
大きさは、高さ50px、幅220px  
フォントの大きさは、20px

## practice 分解して考えてみよう（ナビゲーション部分）

### ① まず、横並びの複数のボタン（＝ナビゲーションと呼ぶ）を入れる枠（class）を作る



ナビゲーションを入れる枠（class）を作ります。  
ここでは、「navi」という名前を付けます。  
※次の次のページのCSS参照

Copyright (C) 2016 Bill Gates Practice. All Rights Reserved.

### ② 次に①で作った枠の中に、ボタンの元となるclassを作り、float:left; で横に並べる



まず、①で作った枠内にボタンの元となる、classを作成します。  
ここでは、naviboxという名前を付けます。

このnaviboxという1つの要素を、「ホーム」「マイクロソフト」「慈善事業」「windows誕生秘話」の4つに適応。  
naviboxに、foat:left; を入れる事で横一列に上記4つを並べることが出来る。

Copyright (C) 2016 Bill Gates Practice. All Rights Reserved.

## practice 分解して考えてみよう（ナビゲーション部分）

### CSSファイル内（追加したものだけ記載）

```
.navi{  
  position:absolute;  
  top:50px;  
  width:100%;  
}
```

「navi」という名前のclassを作成し、  
配置を決める為に、position:absoluteを使用。

```
.navibox{  
  float:left;  
  width:220px;  
  height:50px;  
  background-color:#cecece;  
  text-align:center;  
  margin:5px;  
  font-size:20px;  
  color:black;  
  line-height:50px;  
}
```

naviの中に、「ホーム」「マイクロソフト」「慈善事業」「windows誕生秘話」という4つのボタン用に、  
「navibox」という名前のclassを作成。  
4つのボタンを作るが、classは1つのみで良い（この1つ要素は4つのボタンの全てに適応できる為）。  
4つを横一列に並べる為に、float:left; を入れる。



## practice 分解して考えてみよう（ナビゲーション部分）

### HTMLファイル内（body内だけ記載）

```
<body>
  <header>
    <div class="logo">Bill Gates</div>
  </header>

  <div class="navi">
    <div class="navibox">ホーム</div>
    <div class="navibox">マイクロソフト</div>
    <div class="navibox">慈善事業</div>
    <div class="navibox">Windows誕生秘話</div>
  </div>
```

「navi」という名前のclassを作成したモノ

「ホーム」「マイクロソフト」「慈善事業」「windows誕生秘話」という4つのボタン用に作った「navibox」という名前のclassを指定。

practice 分解して考えてみよう（メイン部分）

下記のレイアウトを作ってみましょう

Bill Gates

ホーム

マイクロソフト

慈善事業

Windows誕生秘話

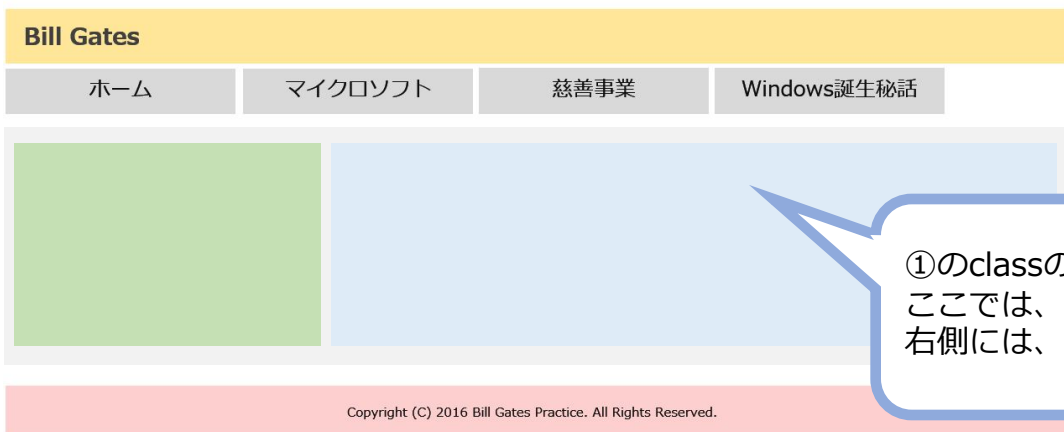
# practice 分解して考えてみよう（メイン部分）

## ① まず、メイン部分を入れる枠（class）を作る



メインを入れる枠（=class）を作ります。  
ここでは「main」という名前のclassにします。

## ② 次に①で作った枠の中に、左側と右側にさらに小さな枠（=class）を作る



①のclassの中に、さらに、右側と左側にそれぞれclassを入れ込みます。  
ここでは、左側に「 mainsidebar」という名前のclassにします。  
右側には、「 maintextarea」という名前のclassにします。

## practice 分解して考えてみよう（メイン部分）

### CSSファイル内（追加したものだけ記載）

```
.main{  
  position:absolute;  
  top:105px;  
  left:0px;  
  width:100%;  
}
```

メインの枠を入れる枠（=class）。  
Position:absoluteで、top:105px;、left:0pxで配置。  
この中に、下の「mainsidebar」「maintextarea」を入れ込んでいきます。

```
.mainsidebar{  
  float:left;  
  width:320px;  
  height:370px;  
  background-color:#a2dba8;  
  color:black;  
  margin:5px;  
}
```

メインの枠を入れる枠内の左側の配置。  
メイン枠内で、左と右に2つ横並びにする為に、float:leftを使用します。

```
.maintextarea{  
  float:left;  
  width:650px;  
  height:370px;  
  background-color:#C2DFFF;  
  color:black;  
  margin:5px;  
}
```

メインの枠を入れる枠内の右側の配置。  
メイン枠内で、左と右に2つ横並びにする為に、float:leftを使用します。  
float:leftをしないと、この「maintetarea」は、「mainsidebar」の下に表示されてしまいます。

## practice 分解して考えてみよう（メイン部分）

The diagram illustrates the HTML structure of a web page. It is divided into two main sections: the left side shows the complete HTML code, and the right side shows a detailed view of the main content area with an explanatory callout.

**Left Side: Complete HTML Code**

```
<body>
  <header>
    <div class="logo">Bill Gates</div>
  </header>

  <div class="navi">
    <div class="navibox">ホーム</div>
    <div class="navibox">マイクロソフト</div>
  </div>
  <div class="navibox">慈善事業</div>
  <div class="navibox">Windows誕生秘話</div>
</div>
```

**Right Side: Detailed View of Main Content Area**

The right side shows the HTML code for the main content area, with a callout box explaining the structure:

```
<div class="main">
  <div class="mainsidebar">
  </div>
  <div class="maintextarea">
  </div>

  <footer>
    copyright(C) 2016
  </footer>
</div>
```

**Callout Box:**

メインを入れる枠（mainというclass）の中に、「mainsidebar」と「maintextarea」というclassを入れます。

```
<body>
  <header>
    <div class="logo">Bill Gates</div>
  </header>

  <div class="navi">
    <div class="navibox">ホーム</div>
    <div class="navibox">マイクロソフト
  </div>
    <div class="navibox">慈善事業</div>
    <div class="navibox">Windows誕生秘話
  </div>
</div>
```

```
<div class="main">
  <div class="mainsidebar">
  </div>
  <div class="maintextarea">
  </div>
</div>

<footer>
  copyright(C) 2016
</footer>
</body>
```

メインを「mainsidebar」に移動

メインを入れる枠（mainというclass）の中に、  
「mainsidebar」と「maintextarea」というclassを入れます。

# practice 分解して考えてみよう（左側のサイバー）

下記のレイアウトを作ってみましょう

## Bill Gates

ホーム

マイクロソフト

慈善事業

Windows誕生秘話



名前：ビル・ゲイツ  
会社：マイクロソフト  
役職：会長  
趣味：ゴルフ

## practice 分解して考えてみよう（左側のサイバー）

左側のサイドバーに写真部分のclassと、プロフィール（テキスト）部分のclassを作る

**Bill Gates**

ホーム 業 Windows誕生秘話

写真を入れる枠（=class）を作ります。  
ここでは「photo」という名前のclassにします。

この画像は、  
高：200px × 幅300pxに指定してください。画像は下記より取得してください。  
<http://4each.jp/gates.jpg>

名前：ビル・ゲイツ  
会社：マイクロソフト  
役職：会長  
趣味：ゴルフ

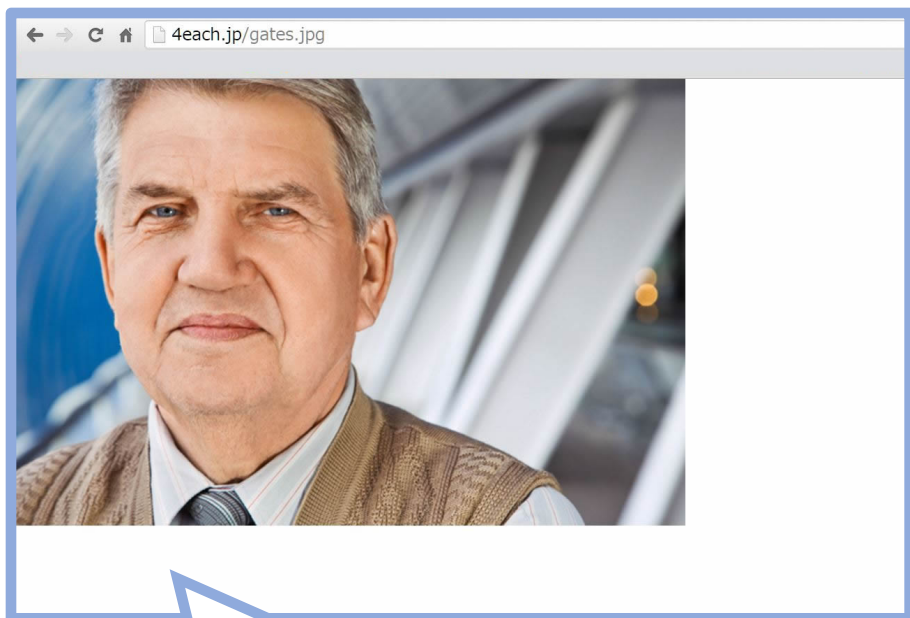
プロフィールを入れる枠（=class）を作ります。  
ここでは「billprofile」という名前のclassにします。

Copyright (C) 2016 Bill Gates Practice. All Rights Reserved.



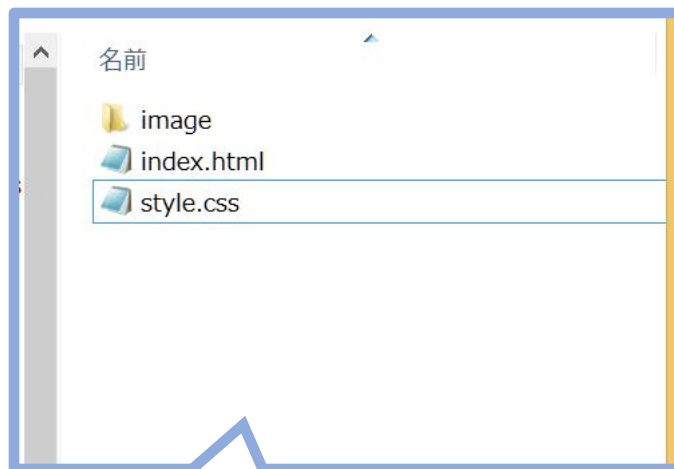
## practice 分解して考えてみよう（左側のサイバー）

### 画像を「image」フォルダに入れる



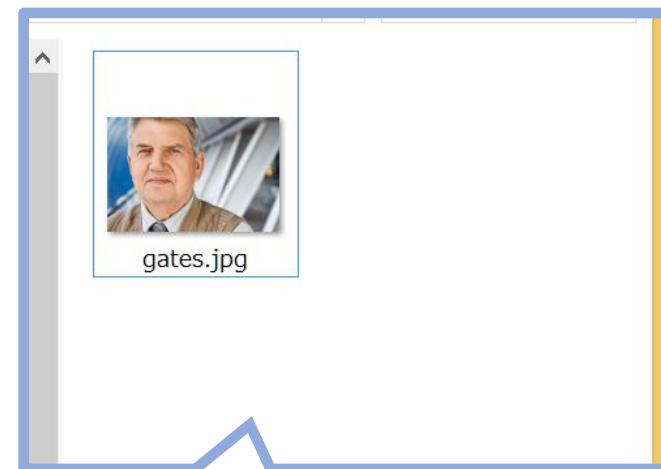
手順①

<http://4each.jp/gates.jpg>にアクセスし、  
上記の画像をダウンロード。



手順②

フォルダ内に上記のように、  
「image」フォルダを作る。



手順③

「image」フォルダの中に、  
ダウンロードした、画像を入れる。

## practice 分解して考えてみよう（左側のサイバー）

### CSSファイル内（追加したものだけ記載）

```
.photo{  
  height:200px;  
  width: 300px;  
  margin-top:10px;  
  margin-left:10px;  
}
```

写真部分を「photo」というclassで作ります。

高さ：200px、幅：300pxで写真の大きさを指定します。  
※「image」というフォルダにいた gates.jpg という画像の実際の大きさは、  
高さ：200px、幅：300pxではありませんが、高さ×幅が実際の画像と合っていれば、  
画像を崩さず表示することが出来ます。

```
.billprofile{  
  color:black;  
  font:15px;  
  margin-left:10px;  
  margin-top:17px;  
}
```

プロフィール部分を「billprofile」というclassで作ります。

## practice 分解して考えてみよう（左側のサイバー）

### HTMLファイル内（body内の追加したものだけ記載）

```
<div class="main">
  <div class="mainsidebar">
    
    <div class="billprofile">
      名前：ビルゲイツ<br>
      会社：マイクロソフト<br>
      役職：会長<br>
      趣味：ゴルフ
    </div>
  </div>
  <div class="maintextarea">
  </div>
</div>
```

「mainsidebar」の中に、画像のclassとプロフィールのclassをいれます。

画像にclassを設定する時は、

  
とします。

プロフィール部分のclass。

下記のレイアウトを作ってみましょう

## Bill Gates

ホーム

マイクロソフト

慈善事業

Windows誕生秘話



名前：ビル・ゲイツ  
会社：マイクロソフト  
役職：会長  
趣味：ゴルフ

### ビルゲイツについて

#### 概要

アメリカ合衆国の実業家、慈善活動家。  
[マイクロソフト社](#)の共同創業者兼元会長兼顧問。

#### 幼少時代

ゲイツは、1955年10月28日にシアトルで生まれた。  
ゲイツ家は裕福な家庭で幼少期は、聖歌隊で歌い、ボーイスカウトにも入っていた。

practice 分解して考えてみよう（完成）

テキスト部分のclass、h1のclass、h2のclassを作る


Bill Gates

ホーム

マイクロソフト

慈善事業

Windows誕生秘話



名前：ビル・ゲイツ  
会社：マイクロソフト  
役職：会長  
趣味：ゴルフ

# ビルゲイツについて

## 概要

アメリカ合衆国の実業家、慈善活動家。  
[マイクロソフト社](#)の共同創業者兼元会長兼顧問。

## 幼少時代

ゲイツは、1955年10月28日にシアトルで生まれた。  
ゲイツ家は裕福な家庭で幼少期は、聖歌隊で歌い、ボーイスカウトにも入っていた。

h1のclassを作ります。  
Fontサイズを30px、上部10px、下部に20pxの間隔を空けます。

この部分全体のテキストの大きさなどに関するclassを作ります。  
上部に40px、左に20pxの間隔を空けます。

h2のclassを作ります。  
fontサイズを30px、上部10px、下部に10pxの間隔を空けます。

Copyright (c) 2018 Bill Gates Practice. All Rights Reserved.

## practice 分解して考えてみよう（完成）

### CSSファイル内（追加したものだけ記載）

```
.maintext{  
  color:black;  
  margin-top:40px;  
  margin-left:20px;  
}
```

上部に40px、左に20pxの間隔を空けます。

```
h1{  
  font-size:30px;  
  margin-top:10px;  
  margin-bottom:20px  
}
```

h1のフォントのサイズを30pxに指定。  
また、h1タグの上部10px、下部に20pxの間隔を空けます。

```
h2{  
  font-size:23px;  
  margin-top:10px;  
  margin-bottom:10px  
}
```

h2のフォントのサイズを23pxに指定。  
また、h2タグの上部10px、下部に10pxの間隔を空けます。

## practice 分解して考えてみよう（完成）

### HTMLファイル内（body内の追加したものだけ記載）

「maintext」のclass内に、h1、h2などを入れていきます。

```
<div class="maintext">
  <h1>ビルゲイツについて</h1>
  <p>
    <h2>概要</h2>
    アメリカ合衆国の実業家、慈善活動家。 <br>
    マイクロソフト社の共同創業者兼元会長兼顧問。
  </p>

  <p>
    <h2>幼少時代</h2>
    ゲイツは、1955年10月28日にシアトルで生まれた。 <br>
    ゲイツ家は裕福な家庭で幼少期は、聖歌隊で歌い、ボーイスカウトにも入っていた。
  </p>
</div>
```