

# インターネットコンテンツ演習

第4回 CSS練習 2カラムレイアウト

# 本日の課題

---

## 2カラムレイアウトの注意点

- ▶ センター置き書き方 (`margin:auto;`)
- ▶ 要素と要素の位置関係 (`position:relative;`)
- ▶ `float`を理解するように(要素を左/右に`float`する時に、他の要素との関係を観察してください。)
- ▶ `clear:both;`を理解するように(`float`を解除して、新しい行から1カラムに)
- ▶ `border`の種類(実線、破線、二重線など)
- ▶ マイナス値の設定(`margin`の値はマイナス値でも可能)
- ▶ `a:hover` の設定(色、アンダーライン以外に、拡大なども変化可能)
- ▶ 画像とテキストの位置関係
- ▶ スクロール設定(`overflow:auto;`)

CSSコードを書きながら、対応の表示変化を常に確認し、上記のプロパティと値の設定を理解するように

---



## 課題： (index.html)

---

index.htmlにCSSファイルを外部からリンクすることで、スタイルを変更するように。

- ▶ index.htmlファイル、必要な画像ファイルは下記のURLからダウンロードして、利用してください。

<https://drive.google.com/drive/folders/1ZGlquyMAutc4fGUnLowV2CZ2tgR8iB9j?usp=sharing>

CSSファイルは、続きのスライドにあるCSSコード通りに作成してください。

配布しているCSSコード通りに、CSSファイルを自分で作成して  
→ ダウンロードしたindex.htmlファイルの中に、CSSファイルを  
導入して、index.htmlの表示を変更させるように。



# 課題： (index.html)

▶ index.html → CSSファイルを導入したindex.html



+ mystyle.css



# 課題： (index.html)

---

- ▶ メニューのリンクの部分を注意してください。



マウスオーバーしない時



マウスオーバーの時に、フォントサイズが拡大し、文字色と背景色も変化します。

このインタラクションが正しく動いているかどうか、確認してください。

---

# index.html 用のCSS

注意：htmlでは大文字/小文字を区分しない

---

```
@charset "Shift_JIS";
/* CSS Document */

*{
    margin:0px;
    padding:0px;
}

ASIDE,
FIGURE,
FOOTER,
HEADER,
NAV,
SECTION,
SMALL{
    display:block;
    font-size:100%;
}

BODY{
    color:#000;
    font-size:small;
    font-family:Verdana, Geneva, Arial, Helvetica, sans-serif;
    text-align:center; }
```

---



```
A{
  color:#2a83a2;
}
```

---

```
A:visited{
  color:#68699b;
}
```

```
A:hover{
  color:#d0576b;
}
```

```
#index #title{
  position:relative;/*ボックス（ブロック）は通常的位置から相対配置される。一般的にtop,rightなどで相対位置を指定する。ここは後続のボックスを考慮し、基点を作ることの意味している。*/
  margin:auto;/*マージンの自動算出。左右で同じマージンになるように。*/
  height:360px;
  width:650px;
  border-left:1px dotted #000;
  border-right:1px dotted #000;
  background-image:url(bg.jpg);
  background-repeat:no-repeat;
  background-position:0% 60px;
  text-align:left;
}
```

---



```
#index #title HEADER{  
    height:50px;  
    color:#ffffff;  
    background-color:#2a83a2;  
}
```

```
#index #title HEADER H1{  
    font-size:45px;  
    font-weight:normal;  
    font-family:"Century Gothic";  
    line-height:1em;  
    margin-left:10px;  
}
```

```
#indexmenu{  
    font-size:30px;  
    font-family:"Century Gothic";  
    padding:50px 0px 0px 400px;/* margin,paddingの一括指定。順番は時計まわり :  
top,right,bottom,left*/  
    border-top:1px dotted #000;  
}
```





```
#indexmenu LI{  
  list-style:none;  
  display:inline;  
}
```

---

```
#indexmenu A{  
  display:block;  
  text-align:center;  
  text-decoration:none;  
  background-color:#ffffff;  
  margin:auto;  
  line-height:50px;  
}
```

```
#indexmenu A:hover{  
  font-size:40px;  
  line-height:80px;  
  background-color:#f8f4e6;  
}
```

---



```
#content{
  position:relative;
  width:650px;
  margin:auto;
  display:inline-block;/*ブロック要素を横並びにさせる*/
  border:1px dotted #000;
  text-align:left;
  line-height:1.3em;
}
#content SECTION,
#content ASIDE{
  padding:10px;
}
#box1{
  position:absolute;/*ボックスは絶対配置される。絶対配置の基点は、親ブロック（#content）からの距離になります。親ブロックにpositionプロパティのstatic（通常配置）以外の値（今回の場合、relative相対配置）が指定されている場合には、親ブロックの左上が基準位置となります。*/
  width:190px;
  height:100%;
  background-color:#2a83a2;
  float:left;/*ブロックが左の前ブロック要素に詰めて配置される*/
  border-left:15px double #ffffff;
}
```

```
#box1 *{
  color:#ffffff;
}
#box1 SECTION,
#box1 ASIDE{
  padding:50px 0px 30px 10px;
}
#box1 ASIDE LI{
  list-style:circle;
  margin-left:1.5em;
}
#box1 .item{
  background-color:#06F;
  font-size:100%;
  line-height:2.5em;
  margin-left:-15px;/*先ほどborderの15pxを取り戻し→枠線、背景色など15pxの空きを無くすために*/
  padding-left:15px;/*テキストはpaddingでleft間隔を揃う*/
}
```

---



```
#indexmenu2{
margin-left:-15px;
}
#indexmenu2 LI{
list-style:none;
}
#indexmenu2 A{
display:block;
text-decoration:none;
line-height:2.5em;
padding-left:10px;
background-color:#2a83a2;
border-left:15px double #ffffff;
border-bottom:1px solid #2a83a2;
}
#indexmenu2 A:hover{
color:#d0576b;
background-color:#f8f4e6;
text-decoration:underline;
border-left:15px double #d0576b;
border-right:1px solid #d0576b;
}
```

---



---

```
#box2{
  padding:0px 15px 15px 210px;
}
#box2 SECTION,
#box2 ASIDE{
  padding:15px 0px 10px 0px;
  clear:both;/*回り込みを解除する。←各ブロック要素は新しい行に入ると考
えれば*/
}
#box2 .item2{
  font-size:12px;
  font-weight:normal;
  letter-spacing:3px;
  border-bottom:1px dotted #000;
}
```


---



---

```
#info DL{
  height:100px;
  overflow:auto;/*内容の長さはボックスの規定高さ（100px）より長く、内容が溢れる場合、自動的にスクロールを。*/
  padding-right:10px;
}
#content DT{
  color:#ffffff;
  background-color:#2a83a2;
  float:left;
  margin-right:10px;
  padding:1px 10px 1px 10px;
  clear:both;
}
#content DD{
  padding:1px 0px 1px 10px;
}
```

---



---

```
#box2 SECTION FIGURE IMG{
  float:left;
  margin-right:10px;
}
BODY FOOTER{
  position:relative;
  width:650px;
  margin:auto;
  border-right:1px dotted #000;
  border-left:1px dotted #000;
  text-align:center;
  color:#fff;
  font-size:x-small;
  padding:10px 0px 10px 0px;
  background-color:#2a83a2;
}
```

---

