# CSS

レイアウト



#### 実際のレイアウトを作ってみよう



2カラムレイアウトとは、下記のように、メインコンテンツ部分が右と左に分かれているレイアウトです。

## 2カラム レイアウトを作る



#### 実際のレイアウトを作ってみよう



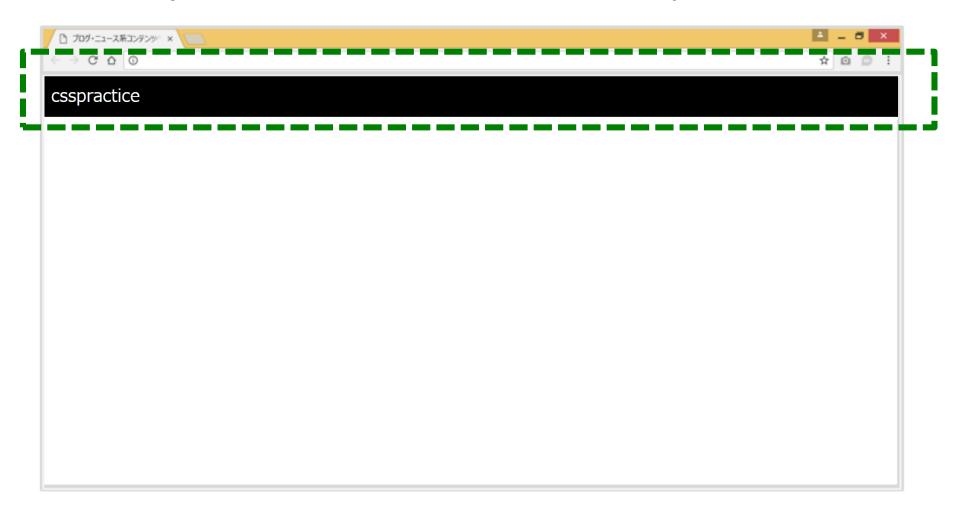
CSSの作り方には、正解はありません。人によって、どのプロパティをどの場所で使うかは様々です。 ここでは、これまで学んできた基礎的な知識を組み合わせて下記のページを作ってみましょう。

## 下記のページを実際に作る。



## ①ヘッダーを作る

# 下記のように、ヘッダーを作る



#### ①ヘッダーを作る

# ヘッダー部分は、下記の様に headerの中に作る

HTMLファイル (index.html)

<header>
・・・この中に作る
</header>

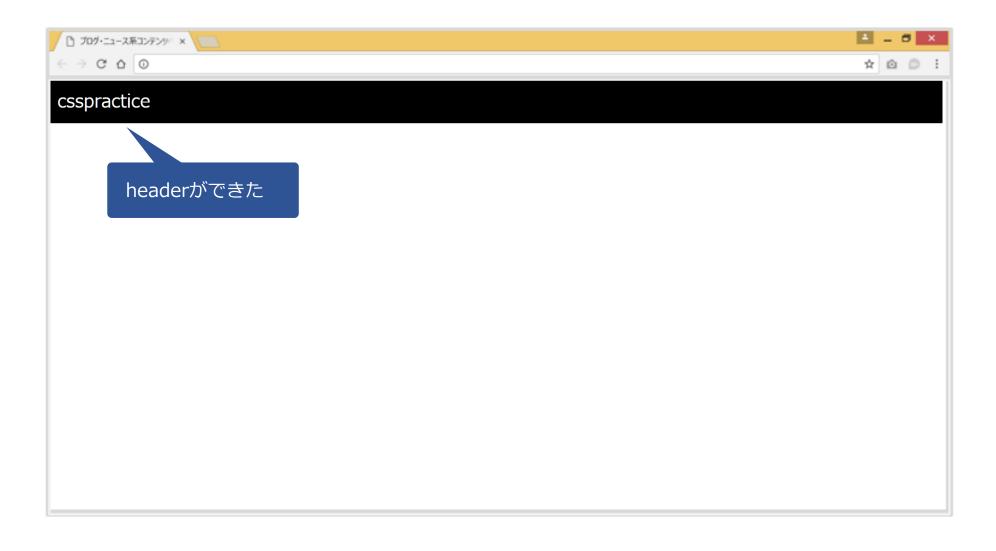
header{
・・・この中に作る
}

#### ①ヘッダーを作る

#### CSSファイル(style.css)

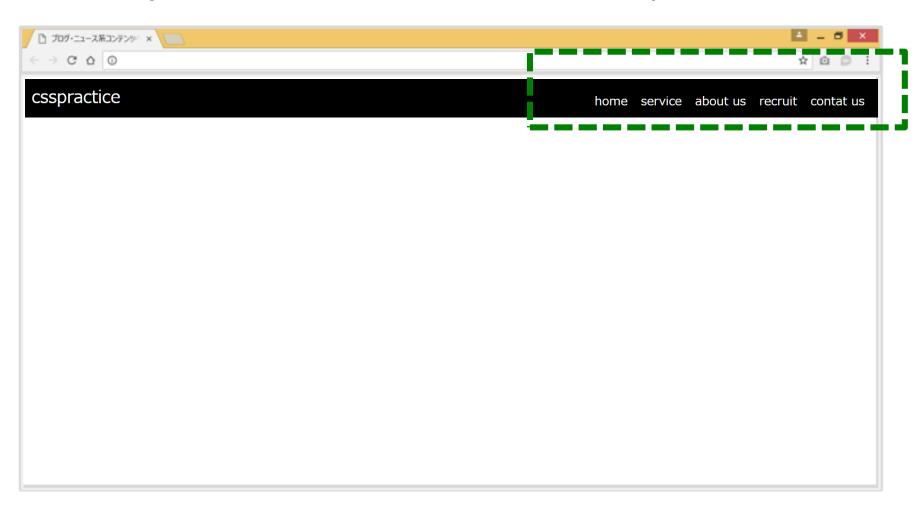
```
headerの場所を、
header{position:absolute;
                            position:absoluteで、
      top:0px;
                            top:0px; left:0pxで、
      left:0px;
                            ブラウザの左上の指定
      width: 100%;
                              横幅を100%
      height: 60px;
                              高さを60px
      background-color:black;
                              背景色を黒に指定
.logo{
      padding-left:10px;
                           logoというクラスを作り、
      color:white;
                           フォントを白で25px、
      font-size:25px;
                           行間を60pxに指定
      line-height:60px;
      ※headerの高さを60pxにした場合、
       line-heightも同じ60pxにすると、
       表示されるテキストは上下中央に表示される
```

# ① 【結果】ヘッダーを作る



#### ②メニューを作る

# 下記のように、メニューを作る



#### ②メニューを作る

# メニューは、下記の様に headerの中にリストで作る

```
Ul{
    ・・・この中に作る
    }

li{
    ・・・この中に作る
    }

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ *

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ **

/ *

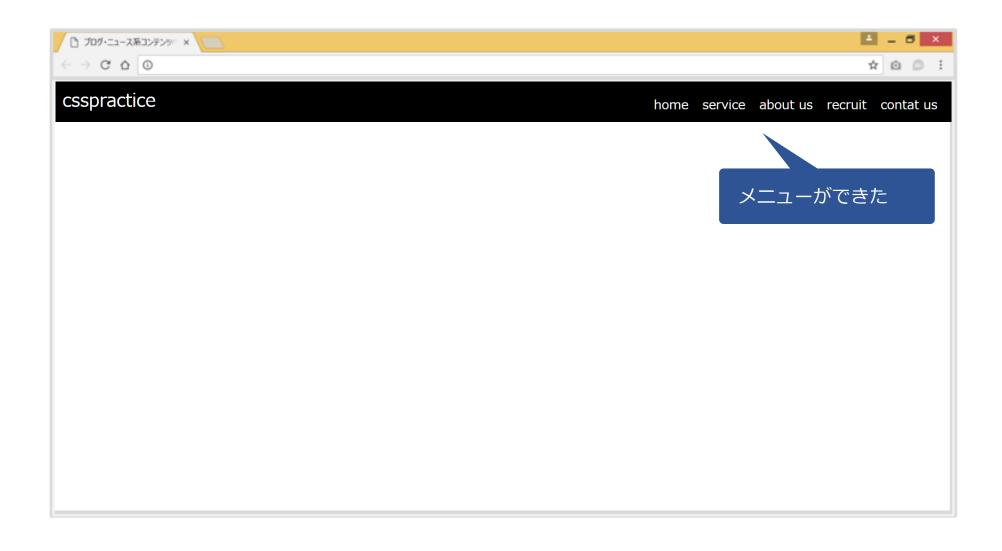
/ *
```

#### ②メニューを作る

```
HTMLファイル(index.html)
<body>
<header>
       <div class="logo">csspractice</div>
       ul>
         home
         service
                          メニューを
         about us
                          ulとliで囲む
         recruit
         contat us
       </header>
</body>
```

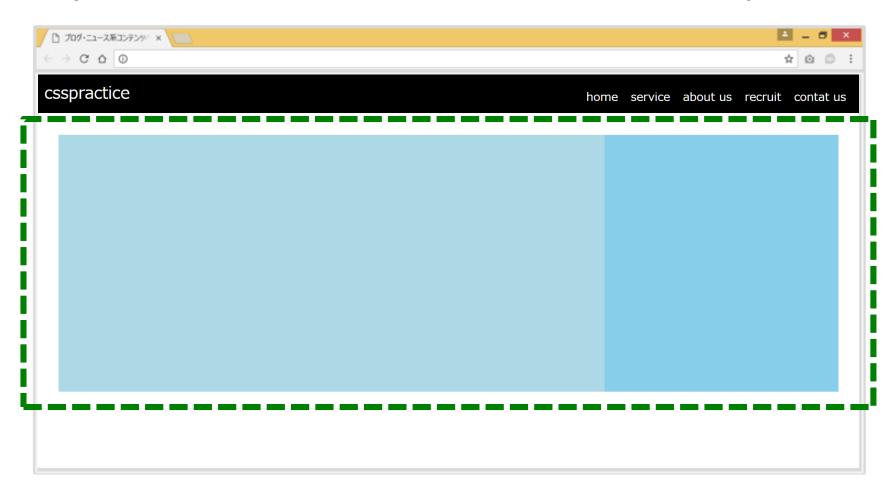
```
CSSファイル(style.css)
.logo{float:left;
     width:200px;
                         floatを書いたのでwidthを指定
     padding-left:10px;
     color:white:
                                          headerの左
     font-size:25px;
     line-height:60px;
                                          headerの右
                                          に指定
header ul{ float:right; \( \)
            line-height:40px;
                            ※ここでは、widthを指定しない
header ul li{
         float:left; •
                             ulの中のメニュー1つひとつを
                             横並びにする為のfloat
        list-style:none;
                             ※ここでは、widthを指定しない
         padding-right:20px;
         color:white;
         font-size:18px;
リストに箇条書きの・などをつけない為
```

# ② 【結果】メニューを作る



#### ③ メインコンテンツ部分を作る

## 下記のように、メインコンテンツを作る



#### ③メインコンテンツを作る

# メインコンテンツ部分は、下記の様に mainの中に作る

main{
・・・この中に作る
}

#### ③メインコンテンンツを作る

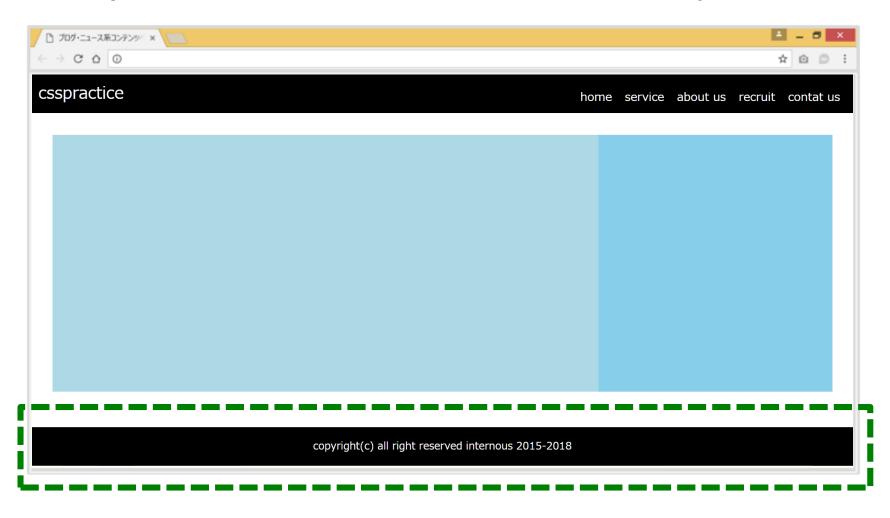
```
CSSファイル(style.css)
HTMLファイル(index.html)
                                                                              これより上は省略
                   これより上は省略
                                                                                    ulとliでfloatをしているので、
                                                            main{clear:both; ←
                                                                                    ここで、floatを解除
</header>
                                                                                        左右に5%分の余白を空けたいので、
                                                            .main-container{width:95%;
                                                                                        95%に指定
                                                                   margin: 0 auto;
    <main>
                                       左右で中央寄せにしたい場合
                                                                     margin-top:70px;
                                        このように記述する
     <div class="main-container">
        <div class="right"></div>
        <div class="left"></div>
                                                            .right{float:left;
     </div>
                                                                background-color:lightblue;
                                                                                           メインコンテンツ部分を
   </main>
                                                                width:70%;
                                                                                           右と左に分けるので、
                                                                height:400px;
                                                                                           floatを指定し横並びにする
                                                                margin-bottom:40px;
</body>
                                                            .left{float:left; 9
                                                                background-color:skyblue;
                                                                width:30%;
                                                                height:400px;
                                                                margin-bottom:40px;
```

## ③【結果】コンテンツ部分を作る



#### ④フッターを作る

# 下記のように、フッター部分を作る



#### ④フッターを作る

# フッター部分は、下記の様に footerの中に作る

HTMLファイル (index.html)

<footer>
・・・この中に作る
</footer>

footer{
・・・この中に作る
}

#### ④フッターを作る

HTMLファイル(index.html)

#### これより上は省略

```
<footer>
copyright(c) all right reserved internous 2015-2018
</footer>>
```

</body>

#### CSSファイル(style.css)

#### これより上は省略



## ④【結果】フッターを作る

