

ホームページのヘッダーを 作ってみよう(CSS編)

小西プログラミングオンライン塾

[申込フォーム](#) [よくあるご質問](#) [お問い合わせ](#)

[小西プログラミングオンライン塾の強み](#) | [コース情報](#) | [授業料について](#) | [授業形式](#) | [キャンペーン情報](#) |

この教材でできること

- ホームページのヘッダーを作る
- より詳しいcssコードを理解できる

どんな教材？

ホームページのヘッダーのCSS部分を書いてどのようなコードになっているか確認する

目次

- ①HTMLとCSSのファイルを連結させよう
- ②CSSコードを書いていこう

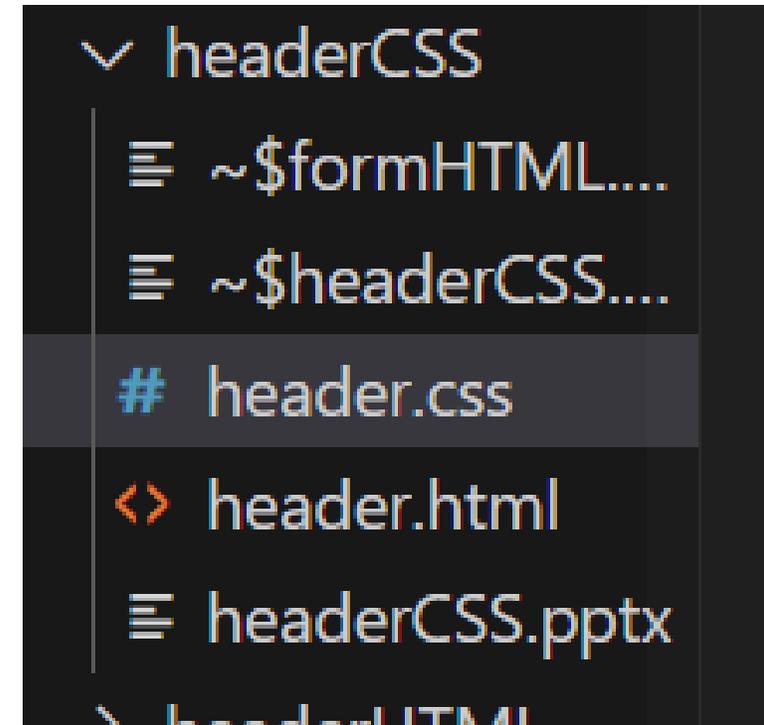
目次

①HTMLとCSSのファイルを連結させよう

②CSSコードを書いていこう

①HTMLとCSSのファイルを連結させよう

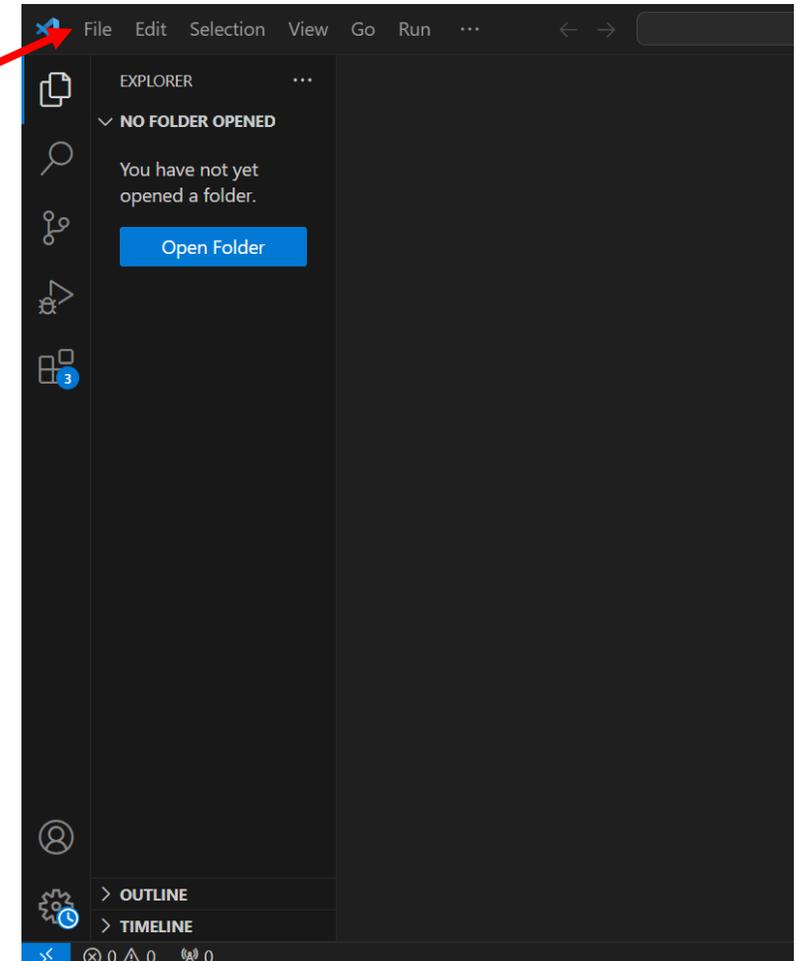
このページではヘッダーを書く前のHTMLとCSSの連結を行うよ



①HTMLとCSSのファイルを連結させよう

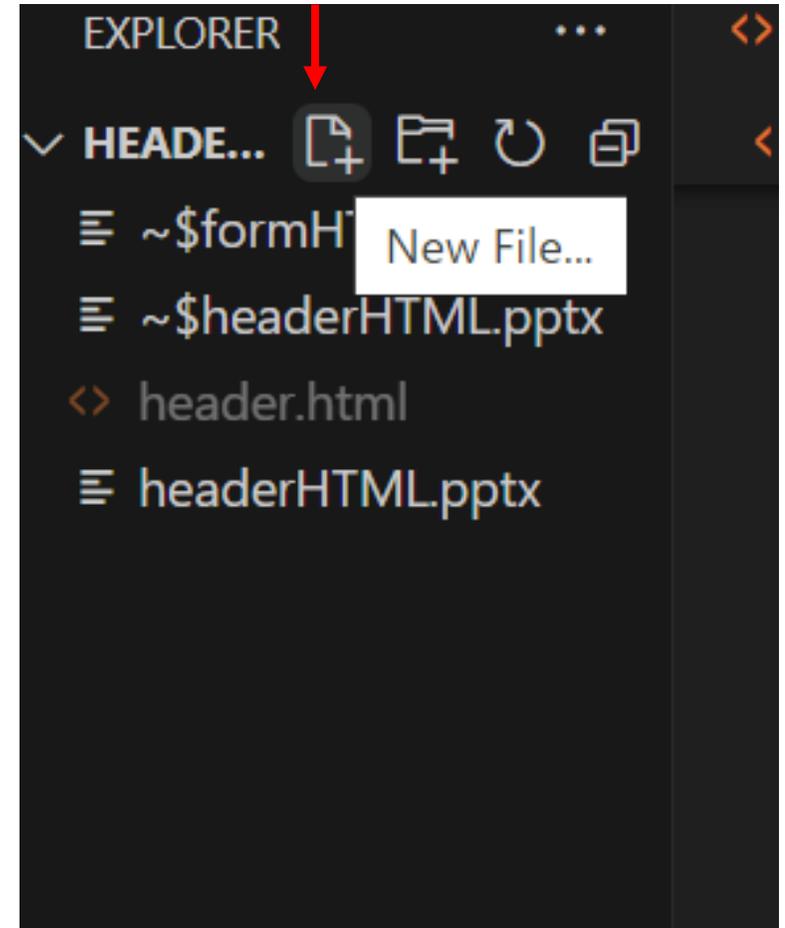
任意のフォルダーを開いてみよう。

File > Open Fonder



①HTMLとCSSのファイルを連結させよう

フォルダーを指定したら、マウスを
右の写真のように持ってきて新しい
ファイルを作ろう！

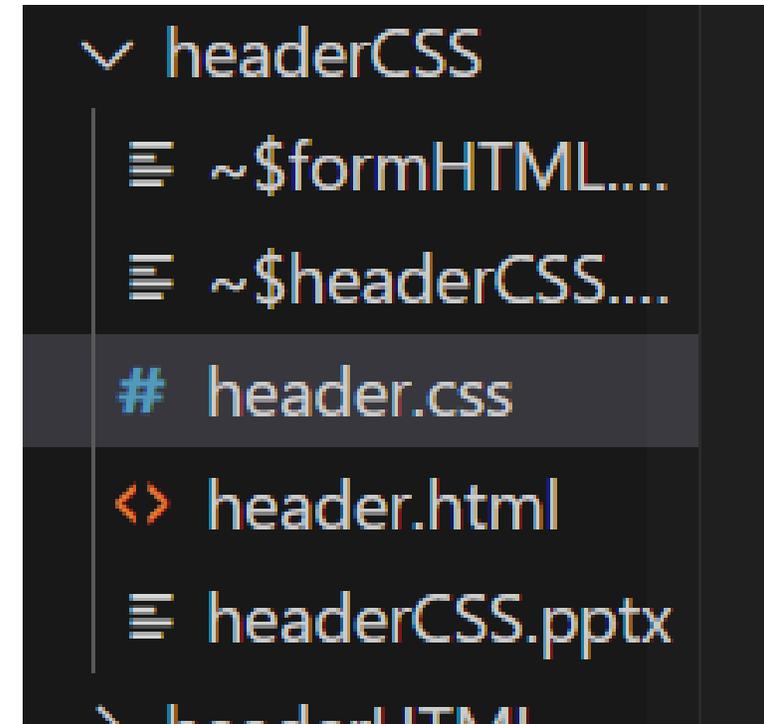


①HTMLとCSSのファイルを連結させよう

ファイル名は

「自分の好きな名前.css」にしてみよう

※テキストでは「header.css」にしているよ



①HTMLとCSSのファイルを連結させよう

HTMLファイルにlinkタグを書いて連結しよう

※HTMLのテキストで既に入力してる場合はこの操作は不要

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0,minimum-scale=1.0">
    <title>ヘッダー設定</title>
    <link rel="stylesheet" href="header.css">
  </head>
```

目次

①HTMLとCSSのファイルを連結させよう

②CSSコードを書いていこう

②CSSコードを書いていこう

このページではCSSのコードを書いてホームページのヘッダーを完成させていくよ！

小西プログラミングオンライン塾

[申込フォーム](#)、[よくあるご質問](#)、[お問い合わせ](#)

[小西プログラミングオンライン塾の強み](#) | [コース情報](#) | [授業料について](#) | [授業形式](#) | [キャンペーン情報](#)

②CSSコードを書いていこう

まずheaderタグの設定をしよう！

横幅を画面いっぱいに設定しよう！

```
1  header{  
2      width: 100%;  
3      position: fixed;  
4      z-index: 1;  
5  }
```

②CSSコードを書いていこう

「position:fixed;」は固定するという意味だよ！headerタグに書いているからここではheaderタグを固定するという意味になるよ！

「position:fixed;」あり



「position:fixed;」なし



②CSSコードを書いていこう

「z-index:1px;」は要素を重ねる順序を指定するためのプロパティ
つまり、どの文字を上に乗ってくるかを定めることができるコードだ
よ

「 z-index:1px; 」あり



「 z-index:1px; 」なし



②CSSコードを書いていこう

次は下の行を書いてみよう

```
6
7  .menu1{
8      display: flex;
9      width: 100%;
10     height: 50px;
11     background-color: ■ white;
12     align-items: center;
13 }
14
```

②CSSコードを書いていこう

「display:flex;」は要素を横並びにするよ

ヘッダーなどにはほぼ必須のコードだよ

```
6
7  .menu1{
8      display: flex;
9      width: 100%;
10     height: 50px;
11     background-color: ■ white;
12     align-items: center;
13 }
14
```

質問

width、height、background-color、align-itemsはどのようなコードだったかな？

※考えてから次のスライドに進んでみよう！

```
6
7  .menu1{
8      display: flex;
9      width: 100%;
10     height: 50px;
11     background-color: ■ white;
12     align-items: center;
13 }
14
```

答え

width: 横幅の指定

height: 縦幅の指定

background-color: 背景の色の指定

align-items: 文字をどこに表示するかの指定

4つ全部わかったかな？

②CSSコードを書いていこう

クラス名「menu1」が横並びになっ
たかな？

横の写真みたいになったらOK

[小西プログラミングオンライン塾](#) • [よくあるご質問](#)

- [小西プログラミングオンライン塾の強み](#) [お問い合わせ](#)
- [コース情報](#)
- [授業料について](#)
- [授業形式](#)
- [キャンペーン情報](#)

②CSSコードを書いていこう

次は下の行を書いてみよう

```
15  .school_name{
16      margin-right: auto;
17      padding: 5px;
18  }
19
20  .school_name a:hover{
21      color:  rgb(143, 0, 0);
22  }
23
```

質問

marginとpaddingって何だったかな？違いは何かな？

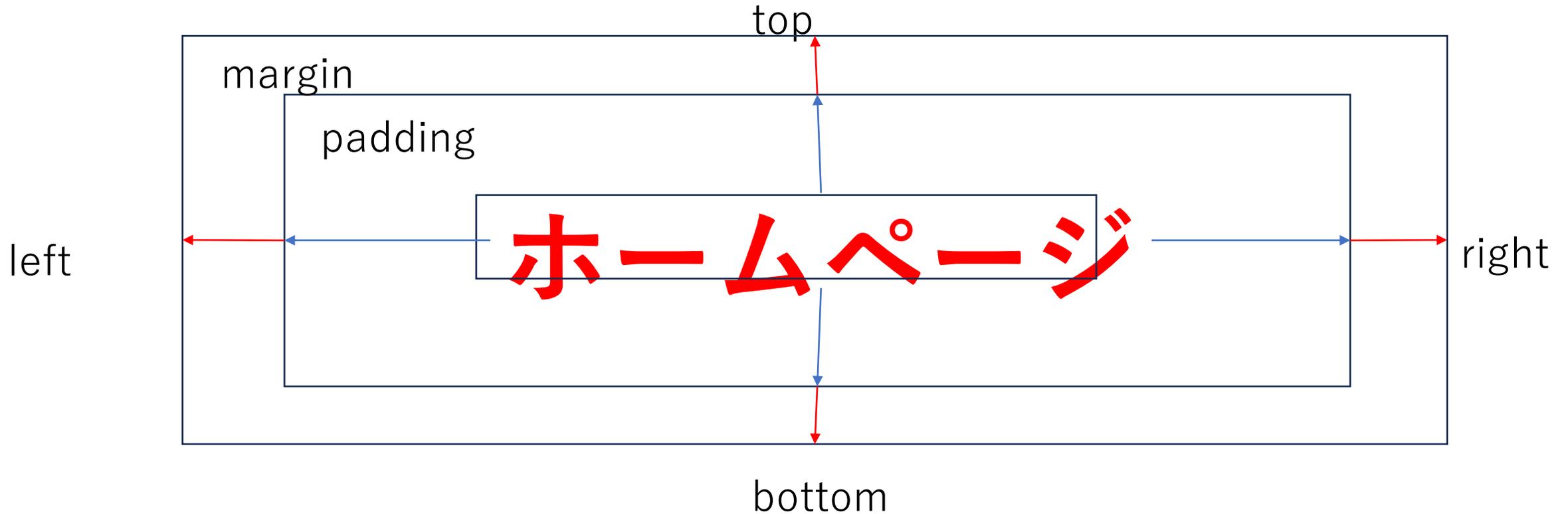
※考えてから次のスライドに進んでみよう！

```
15  .school_name{
16      margin-right: auto;
17      padding: 5px;
18  }
19
20  .school_name a:hover{
21      color: ■ rgb(143, 0, 0);
22  }
23
```

答え

違いが分かったかな？

わからなかったら[CSSを使ってデザイン構築をしよう](#)のテキストを見て復習してみよう



②CSSコードを書いていこう

下のコードはマウスをその場所に持っていった時の処理だよ
今回は色が変わるようにしたよ

```
15  .school_name{
16  |     margin-right: auto;
17  |     padding: 5px;
18  | }
19
20  .school_name a:hover{
21  |     color:  rgb(143, 0, 0);
22  | }
23
```

②CSSコードを書いていこう

次にクラス名「question」も同じようにコードを書こう

```
23
24   .question a:hover{
25       color:  rgb(143, 0, 0);
26   }
27
```

②CSSコードを書いていこう

マウスを持っていくと色が
変わるようになったかな？

[小西プログラミングオンライン塾](#)

- [小西プログラミングオンライン塾の強み](#)
- [コース情報](#)
- [授業料について](#)
- [授業形式](#)
- [キャンペーン情報](#)

<https://www.koni-prog-online.com/top.html>

- [よくあるご質問](#)
- [お問い合わせ](#)

②CSSコードを書いていこう

次は下のコードを書いていくよ

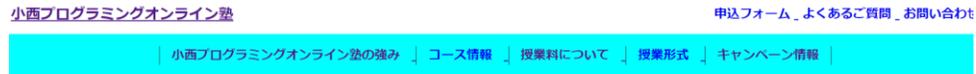
「list-style:none;」は箇条書きの「・」を消すコードだよ

```
28  .menu_Group{
29      list-style: none;
30      display: inline-block;
31      padding: 5px;
32  }
```

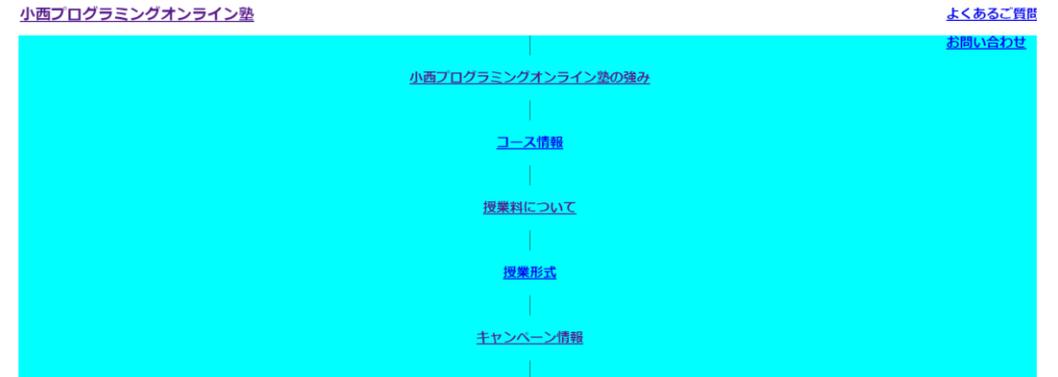
②CSSコードを書いていこう

「display:inline-block;」は同じ横幅、高さに指定するコードだよ

「display:inline-block;」あり



「display:inline-block;」なし



②CSSコードを書いていこう

今度は下の方のメニューバーを設定するよ

※コードの意味は省略(わからないところがあったら今までのページを見返してみよう)

```
34     .menu2{  
35         width: 100%;  
36         background-color:  aqua;  
37         text-align: center;  
38     }  
39
```

②CSSコードを書いていこう

右の写真のようになったかな？

ここまで来たらだいぶヘッダーみたいになってきたね！

[小西プログラミングオンライン塾](#)

[申込フォーム](#) [よくあるご質問](#) [お問い合わせ](#)

[小西プログラミングオンライン塾の強み](#) [コース情報](#) [授業料について](#) [授業形式](#) [キャンペーン情報](#)

②CSSコードを書いていこう

クラス名「menu_Bar」の中のliタグの感覚を指定してみよう

値は何でもいいよ！

```
39  
40  .menu_Bar li{  
41  |   padding: 15px;  
42  | }  
43
```

②CSSコードを書いていこう

メニューの右と左に縦線「|」を入れるコードを書いてみよう

色は自分で考えてみよう！

```
44  .menu_Bar a{  
45  |   border-left: 1px solid #333;  
46  |   border-right: 1px solid #333;  
47  | }  
48
```

②CSSコードを書いていこう

メニューの間に縦線が入ったかな？

[小西プログラミングオンライン塾](#)

[申込フォーム](#) [よくあるご質問](#) [お問い合わせ](#)

[小西プログラミングオンライン塾の強み](#) | [コース情報](#) | [授業料について](#) | [授業形式](#) | [キャンペーン情報](#) |

②CSSコードを書いていこう

最後にメニューにマウスを近づけたら色が変わるようにしよう

```
49     .menu_Bar a:hover{  
50         |     background-color:  rgb(0, 190, 190);  
51     }  
52
```

②CSSコードを書いていこう

カーソルを持っていったら色が変わるようになったら完成！

メニューが大きかったり小さかったりしたらcssのコードを自分なりにいじってみよう

[小西プログラミングオンライン塾](#)

[申込フォーム](#)、[よくあるご質問](#)、[お問い合わせ](#)

[小西プログラミングオンライン塾の強み](#) | [コース情報](#) | [授業料について](#) | [授業形式](#) | [キャンペーン情報](#)

②CSSコードを書いているこう

最後にヘッダーの枠に少し隙間があるからその隙間を消そう！

※隙間がなかったらこれからの処理は不要

小西プログラミングオンライン塾

[申込フォーム](#)、[よくあるご質問](#)、[お問い合わせ](#)

[小西プログラミングオンライン塾の強み](#) | [コース情報](#) | [授業料について](#) | [授業形式](#) | [キャンペーン情報](#)

②CSSコードを書いていこう

1行目に右のコードを付け加えよう！

「*」は全部を指定しているよ

marginとpaddingを使って周りの枠の隙間
をなくすことができるよ

※隙間がなかったらこの処理は不要

```
1  *{
2     margin: 0;
3     padding: 0;
4 }
5
6  header{
7     width: 100%;
8     position: fixed;
9     z-index: 1;
10 }
11
```

②CSSコードを書いていこう

周りの隙間がなくなったら完成！

小西プログラミングオンライン塾

[申込フォーム](#) [よくあるご質問](#) [お問い合わせ](#)

[小西プログラミングオンライン塾の強み](#) | [コース情報](#) | [授業料について](#) | [授業形式](#) | [キャンペーン情報](#)

お疲れさまでした

テキストは終了です。
あとは自分なりにアレンジを付け加えていこう！