

WEB基礎演習

第 1 2 回

2020年12月18日（金）

- ・必携PCを使って遠隔で進めましょう
- ・Moodleにログイン→第12回の動画を見ながら進める

Today's Agenda

本日の内容

[前半]

- 提出課題5「サイドメニュー型のレイアウトを再現しよう」
- Tips: ブラウザウィンドウに応じて要素を中央配置するには

[後半（課題5終わっている子）]

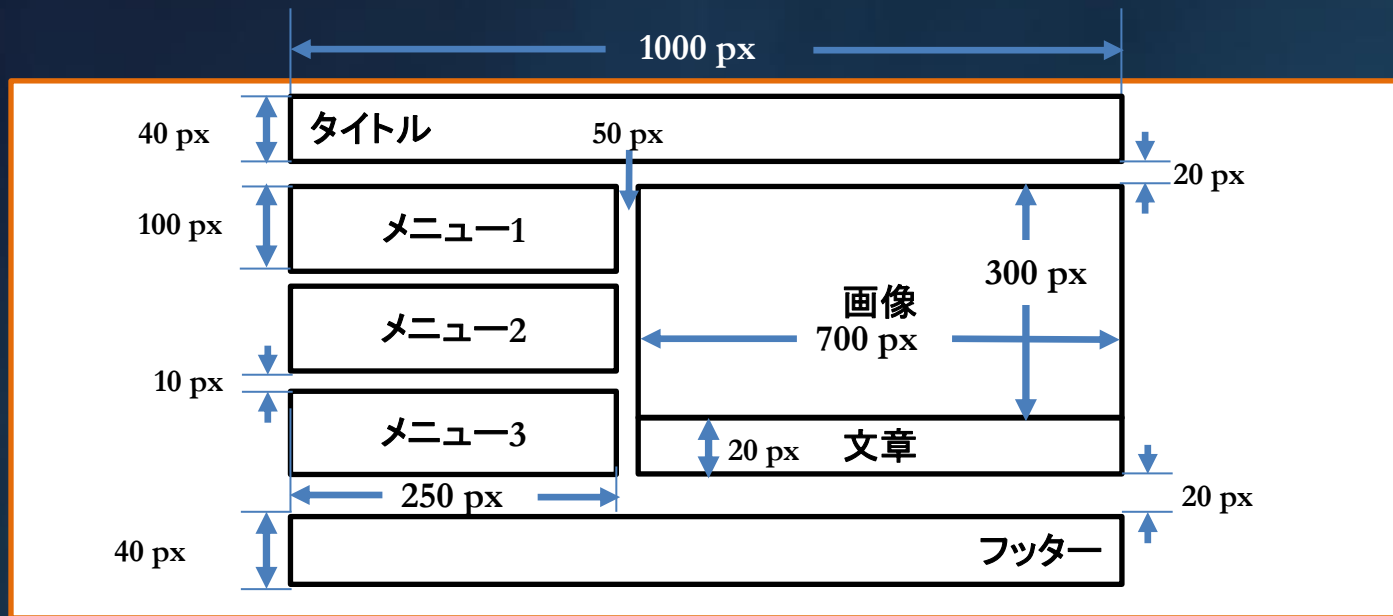
- 最終課題 「自分のWebサイトを構築せよ」
-

[前半]: 提出課題5

～ サイドメニュー型レイアウトを再現しよう ～

提出期限: 12/25(金)

提出課題5: サイドメニュー型を再現してみよう



ブラウザウィンドウ
(body)

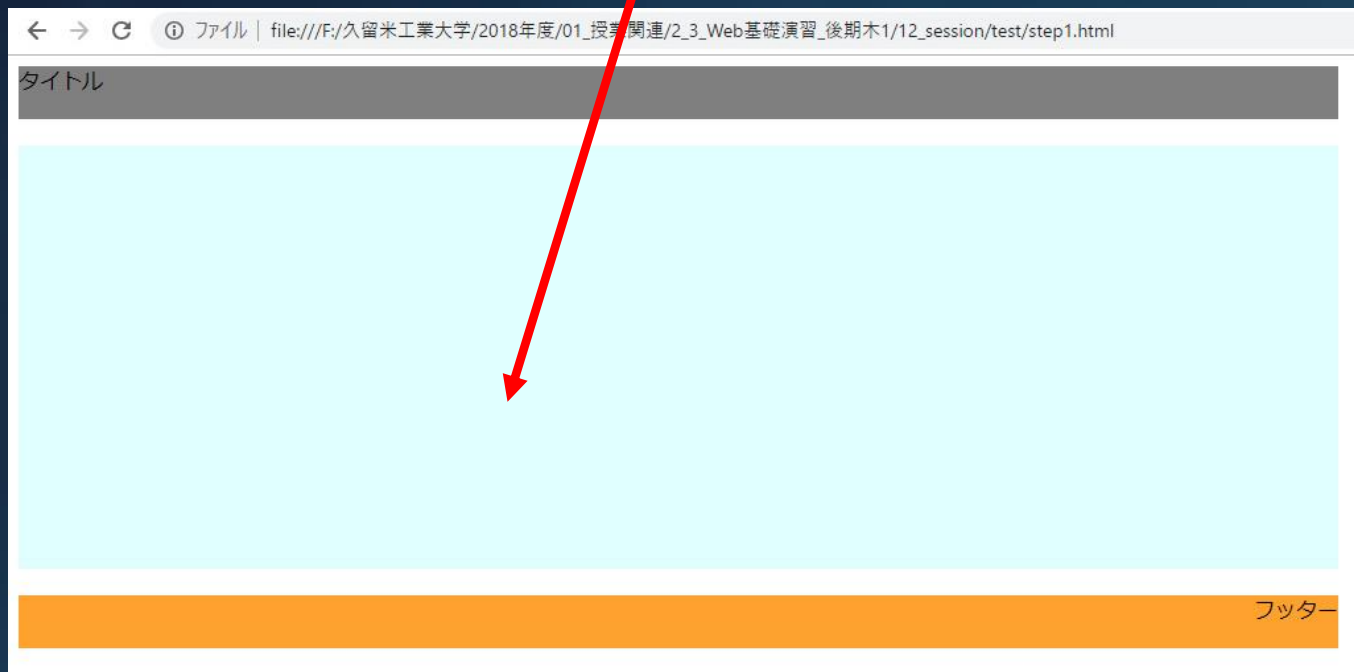
- ・ **divタグのみ**で再現してみよう(内部に文字を書いてある通りに入れる)
- ・ **縦**に分割してdivタグを書く
 - 内部を**横**に分割してdivタグを書く
 - さらに内部を**縦**に……という順で進める

ファイル名は「**kadai5.html**」と
「**kadai5.css**」で提出(アップロード)

課題5の進め方1

step1

このdivタグは、後で子としてinline-block要素が入るので
font-size: 0; を指定してください(隙間防止)



縦に3つdivタグ

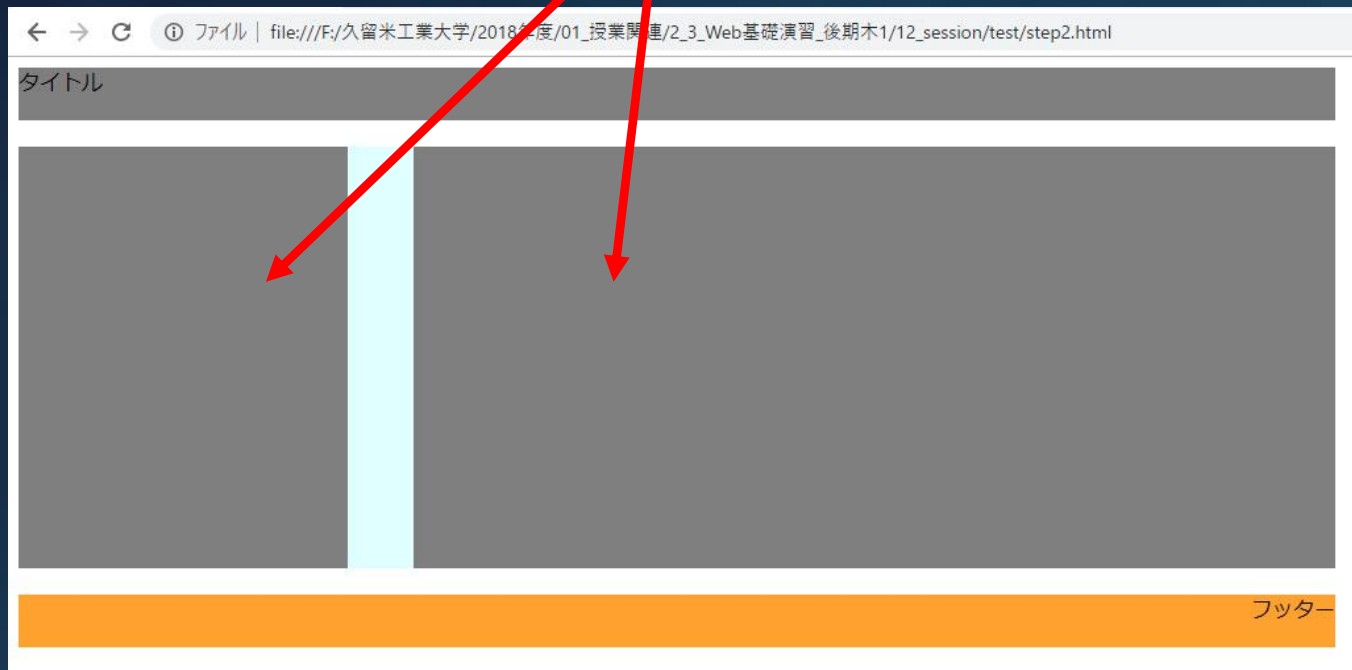
****注****

divは元々縦に並ぶblock要素
なので、display:inline-block;
などは書かなくてよい。

課題5の進め方2

step2

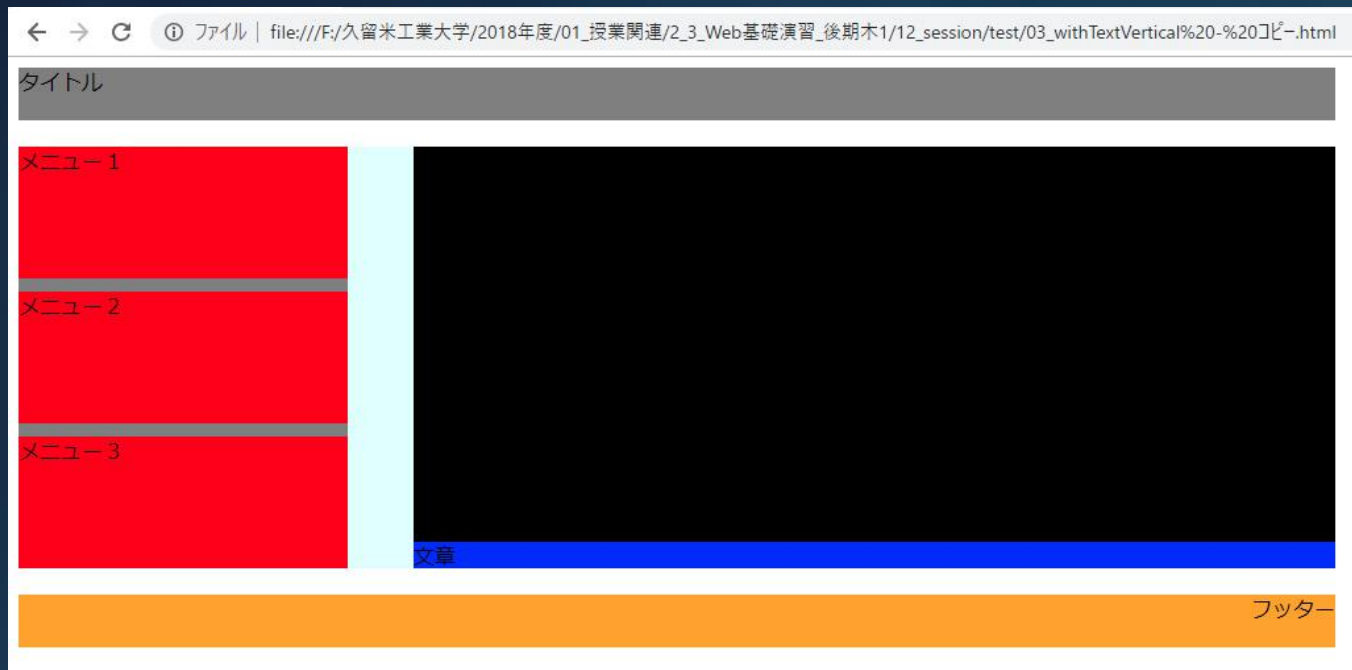
この2つに `vertical-align : top;` を指定してください
(レイアウトずれ防止)



中央のdivタグ内部に
さらに2つdivタグ
(`inline-block`にする)

課題5の進め方3

step3



さらに3つ、2つdivタグ
で縦に分割

****再注****

divは元々縦に並ぶblock要素
なので、display:inline-block;
などは書かなくてよい。

課題5の確認

<課題5のURL>

<https://e〇〇〇.github.io/kadai5.html>



自分のGitHubアカウント名
(学籍番号+2文字)



ここは一字一句この
文字列で確認



- 1) ちゃんとページが出るか
 - 2) レイアウト崩れはないか
- } 確認

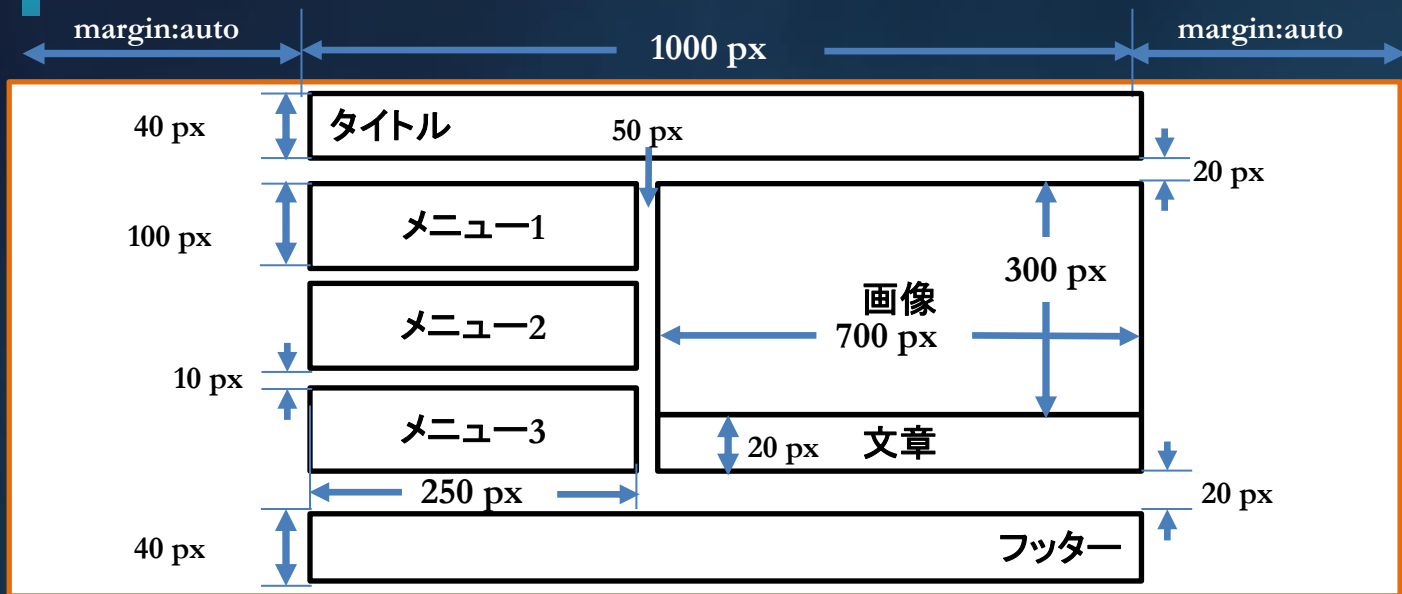
Tips: ブラウザサイズに応じた
要素の中央配置テクニック

marginのautoによる中央配置

- ・現在の状態だと、ブラウザウィンドウのサイズを大きくしても左端に要素が並んでしまう
- ・ウィンドウの大きさに応じて中央配置するには、marginの値をautoにする
(auto:状況に応じて余白幅を変えてくれる)



marginのautoによる左右中央配置の例



手順1: body内の全てをdivタグで囲む

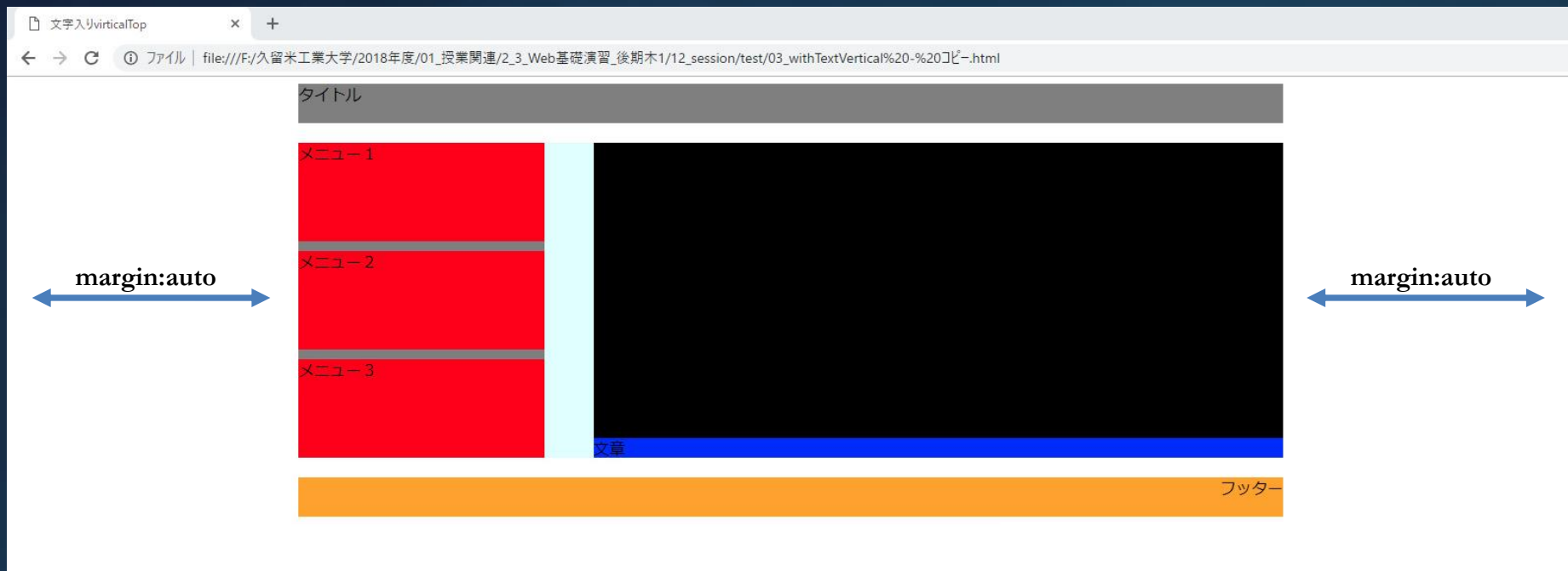
```
<body>  
  <div class="wrap">  
    ....全要素....  
  </div>  
</body>
```

手順2: cssに以下の記述

```
div.wrap {  
  width : 1000px;  
  margin : 0px auto;  
}
```

marginのautoによる左右中央配置の例

ウィンドウサイズに応じてちゃんと中央配置してくれる



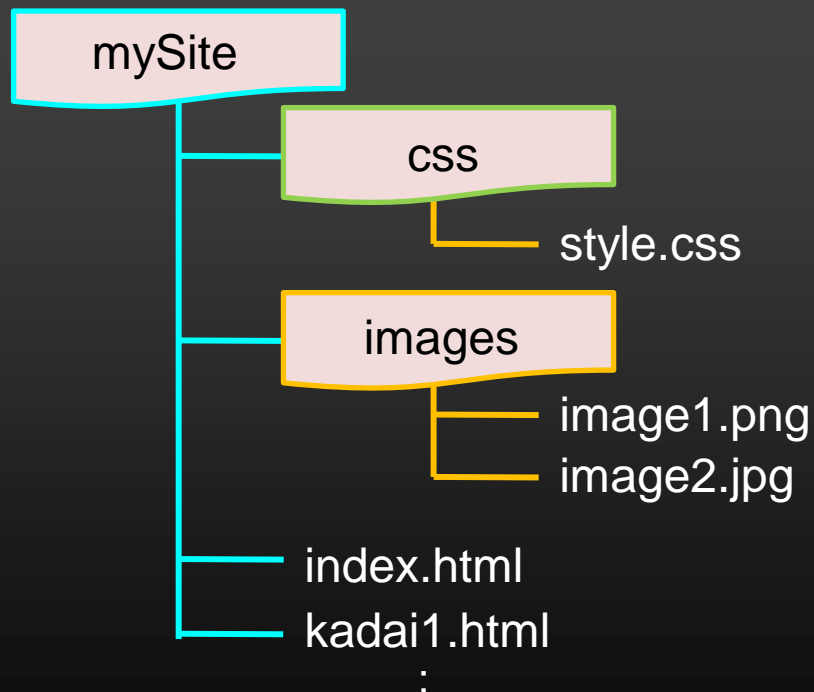
[後半]: 最終課題

～ 自分のWEBサイトを構築せよ ～

2021/1/29(金) 24:00 〃切

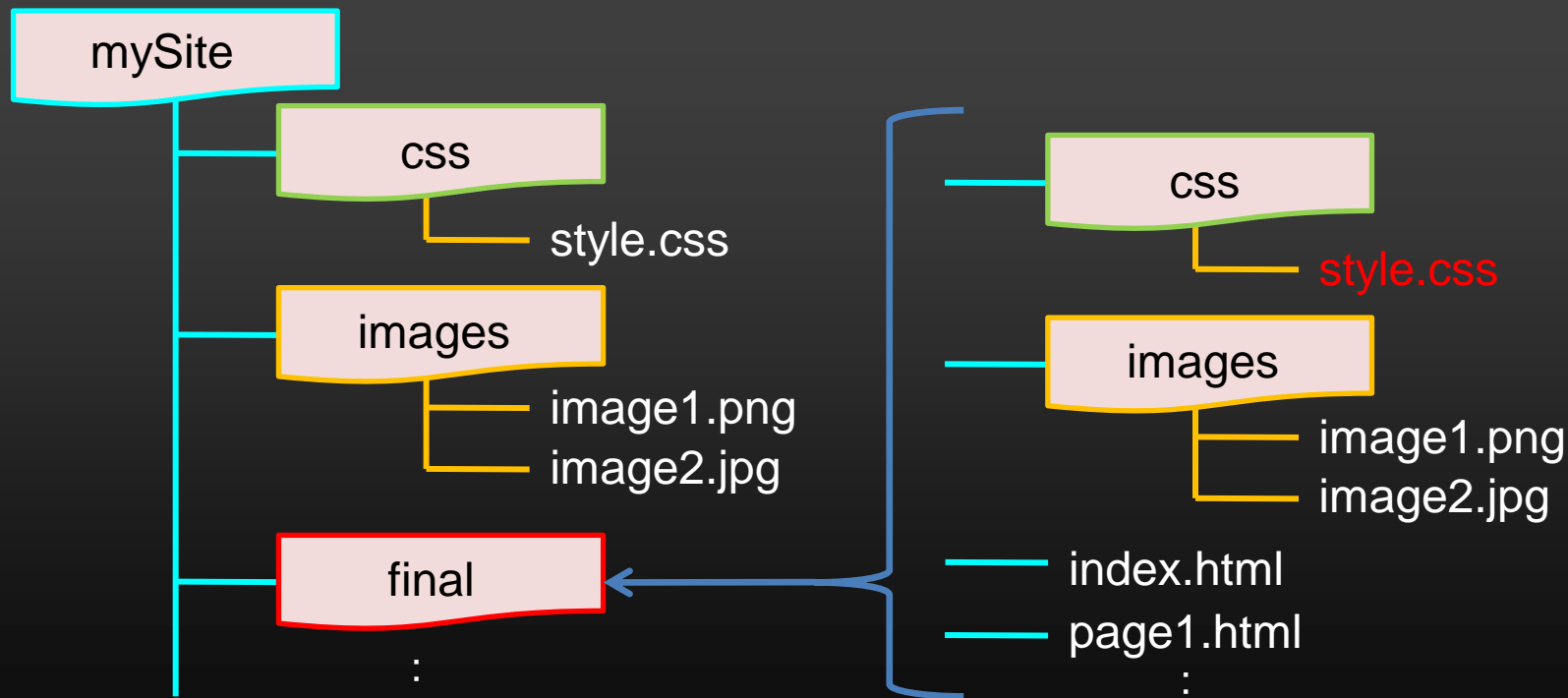
最終課題「自分のサイトを構築せよ」

現在



最終課題「自分のサイトを構築せよ」

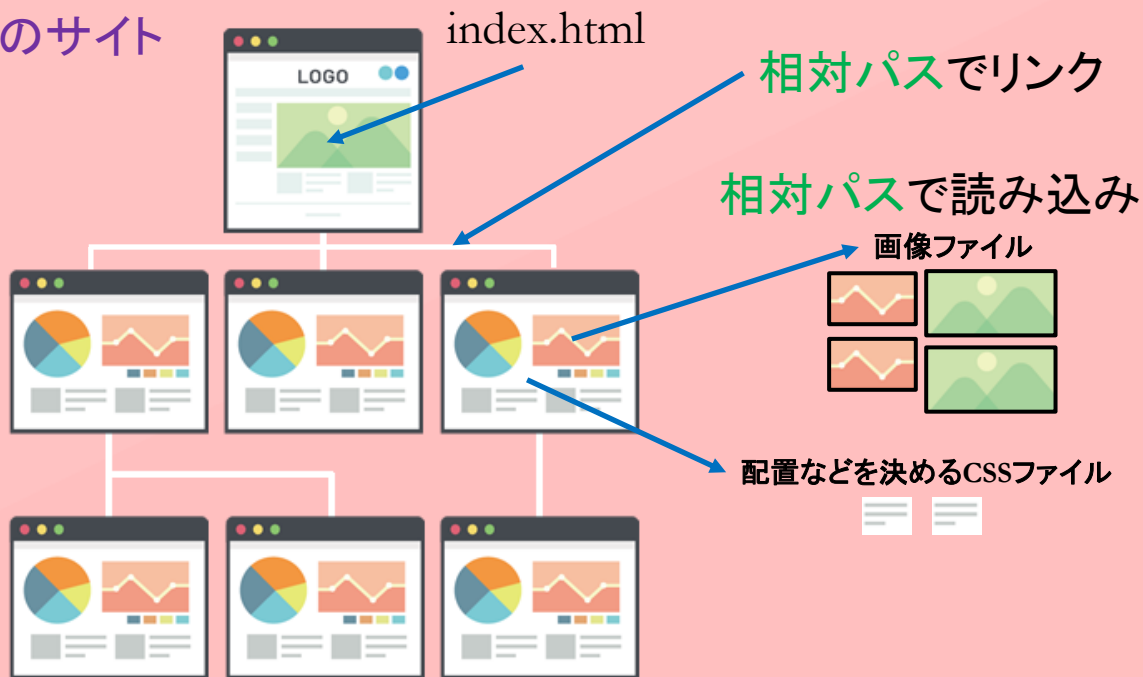
[条件1]: finalフォルダの中に構築する



[条件2] Webサイト内は相対パスで

Webサイト内の各ファイルの呼び出しは、基本的に相対パスで記述

自分のサイト



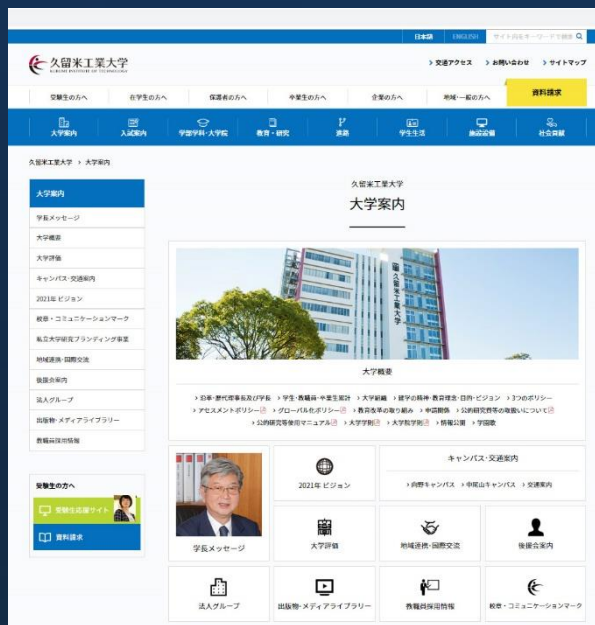
[条件3]各ページのレイアウトデザインは揃えよう

Webサイトのレイアウトは通常統一されている

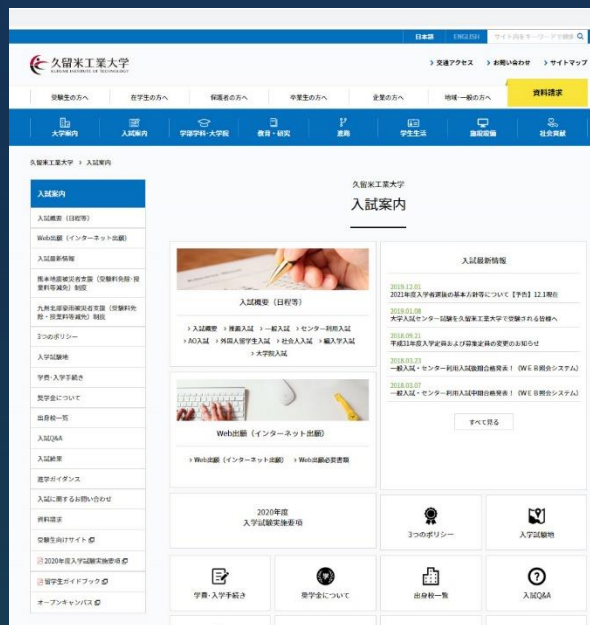
レイアウト統一 > 各ページ構造が把握しやすく、使いやすいWebサイトとなる

例

大学案内ページ



入試案内ページ

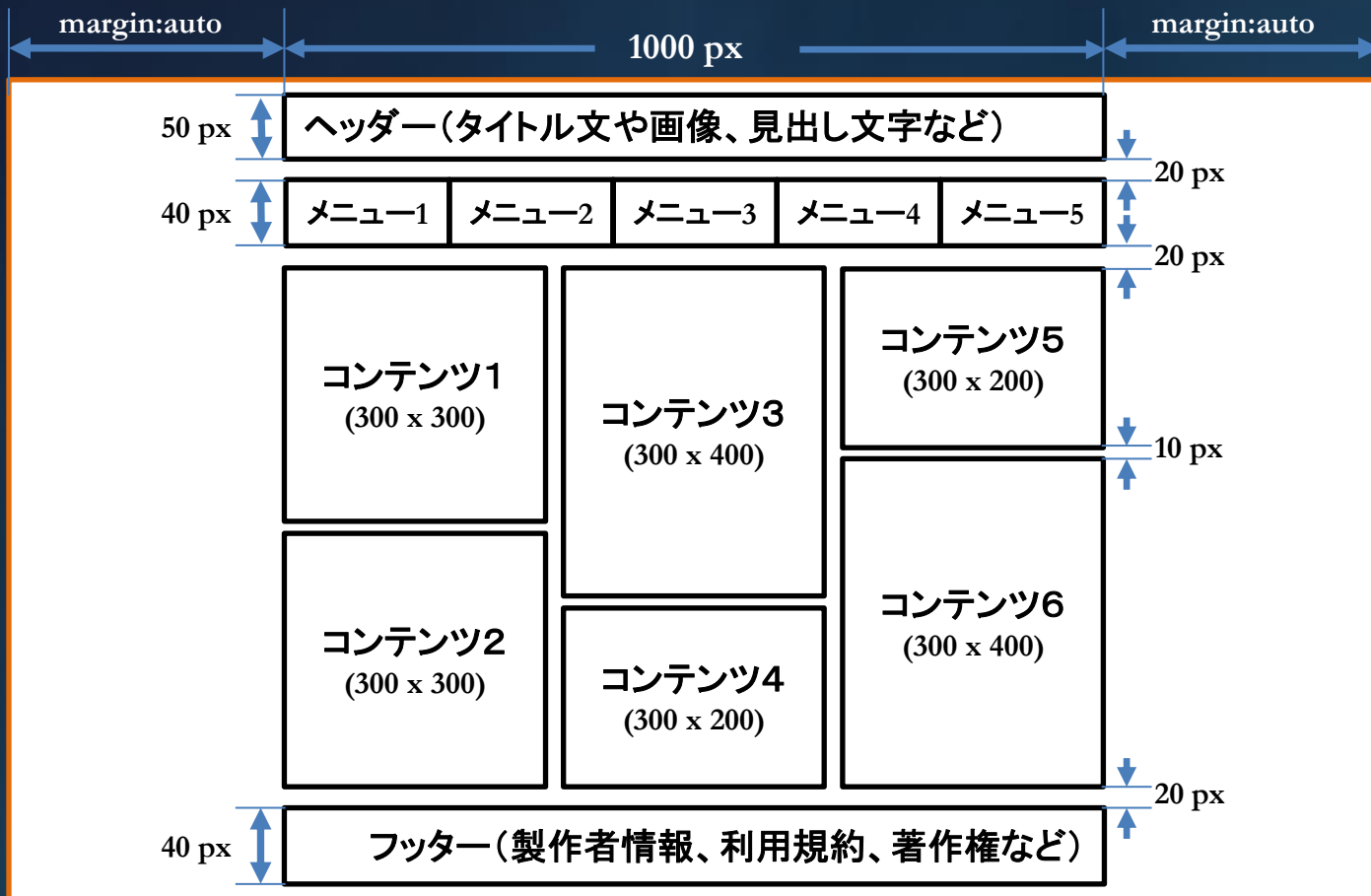


学部学科・大学院ページ



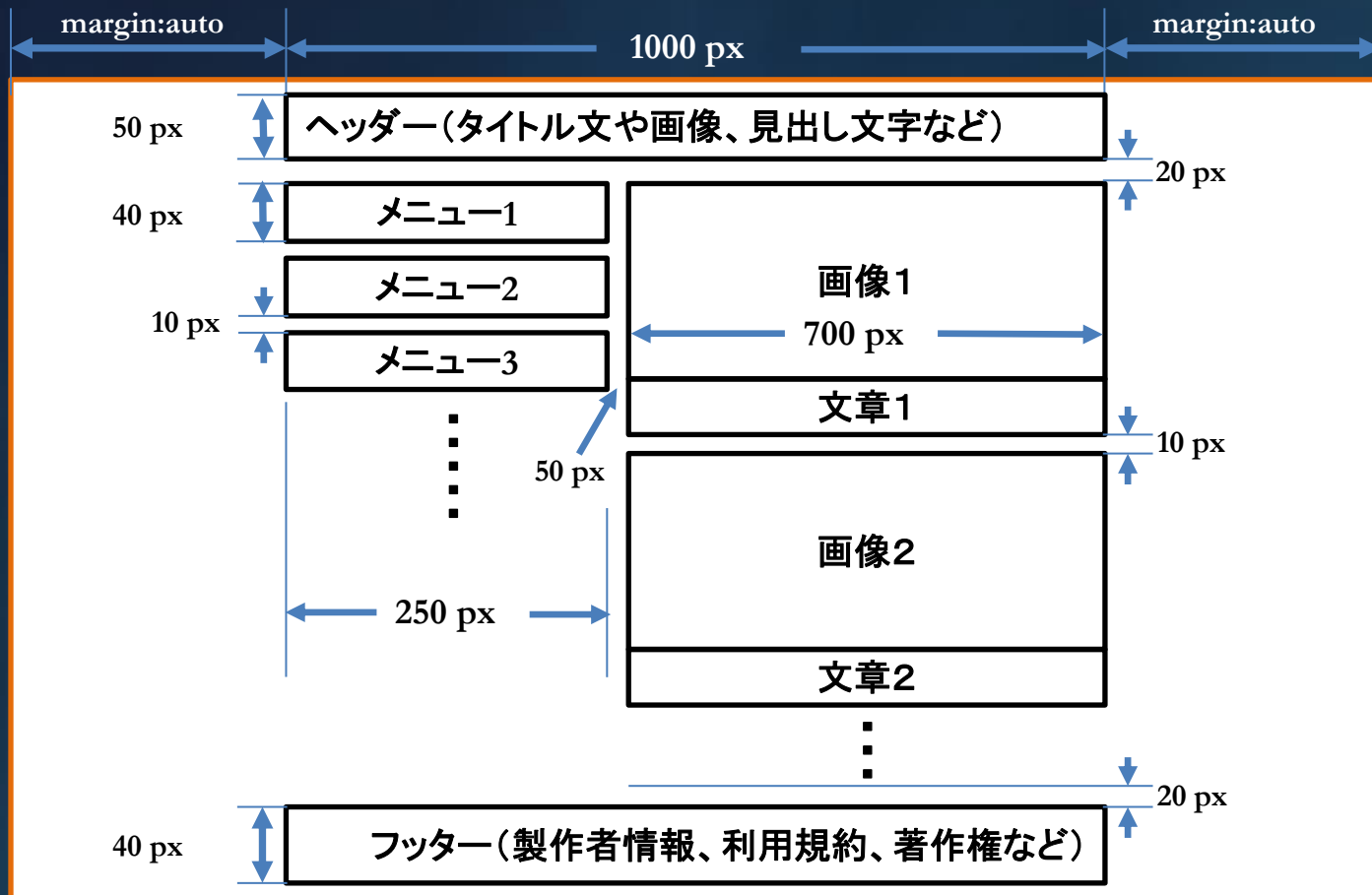
世にある様々なWebサイトを参考にして、是非レイアウトを設計してみよう

レイアウトパターン1: トップメニュー型3段組み



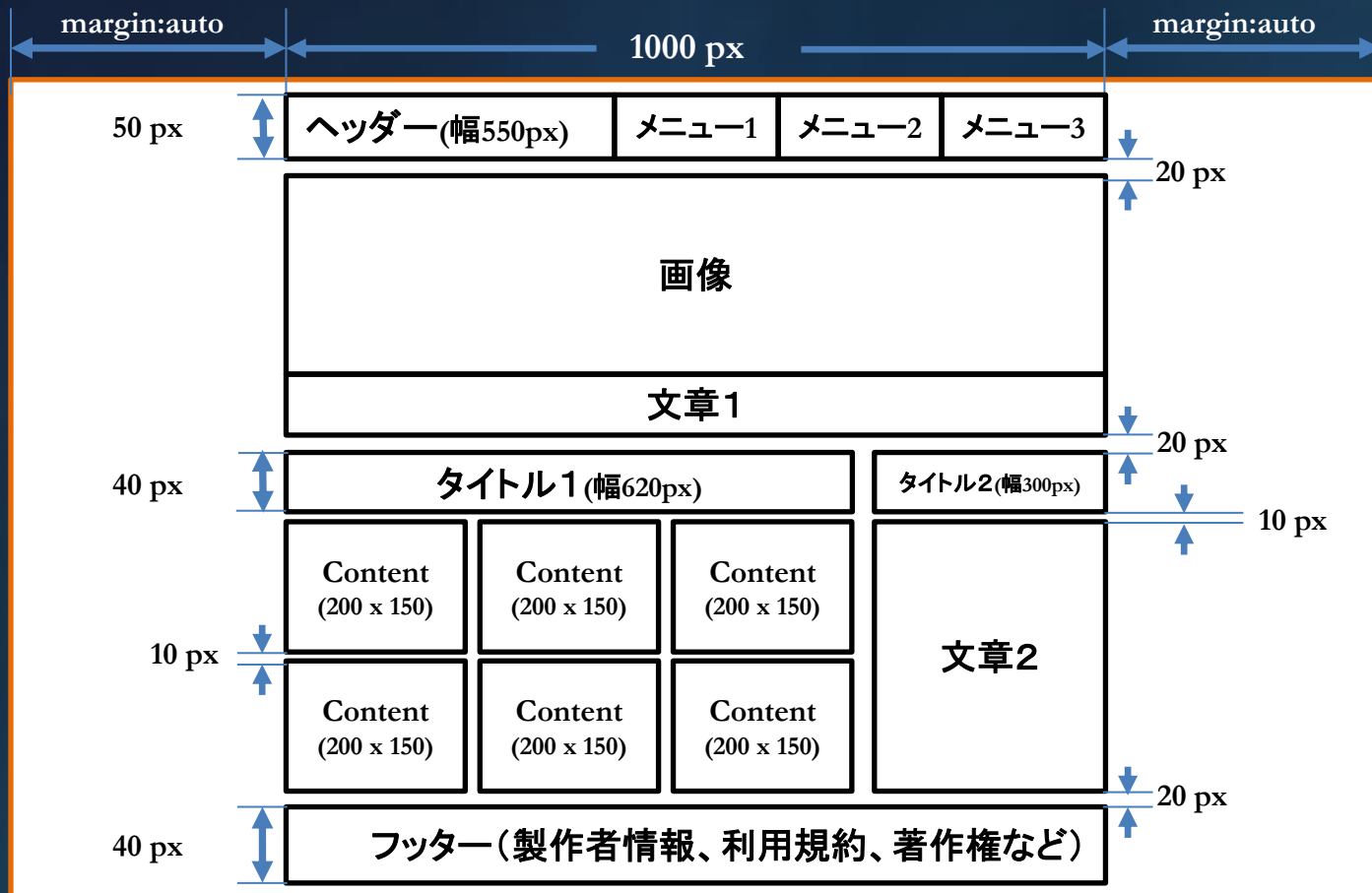
ブラウザウィンドウ
(body)

レイアウトパターン2: サイドメニュー型2段組み



ブラウザウィンドウ
(body)

レイアウトパターン3: 見出し大画像型



ブラウザウィンドウ
(body)

その他条件

[条件4] 最低4ページ

[条件5] トップページは「index.html」

[条件6] サイトテーマは興味のあることから自由に1つ選択

最終課題の確認

<最終課題のトップページURL>

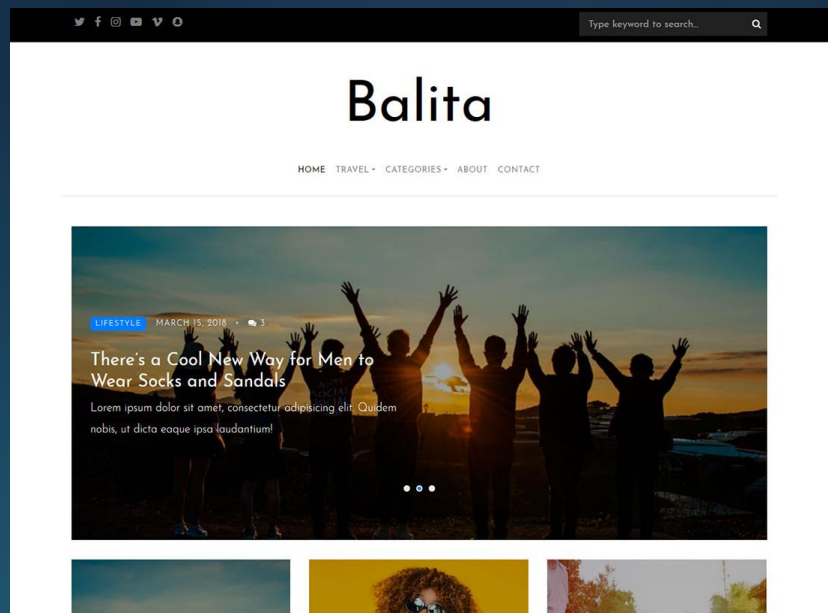
<https://e〇〇〇.github.io/final/>



自分のGitHubアカウント名
(学籍番号+2文字)



ここは一字一句この
文字列で確認



- 1) ちゃんと自サイトのトップページが出るか
- 2) 残りの各ページにリンクで飛べるか ...等

確認