

WEB基礎演習

第4回

2020年10月16日(金)

- ・ソーシャルディスタンスを保とう(できるだけ1席ずつあける)
- ・必携PCを使いましょう
- ・もし忘れた場合→181教室でのログイン
 - 2限のユーザ名: WebPro4_1kumi
 - 3限のユーザ名: WebPro4_2kumi
 - パスワード: kudo

提出の確認を一緒にしてみよう

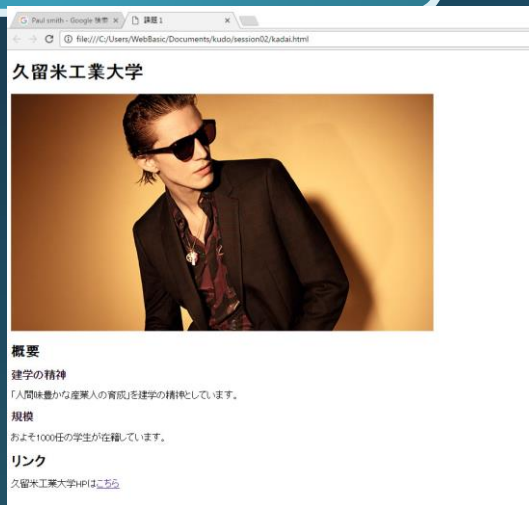
- ・ アップロードしたファイルは、全世界に公開される
- ・ ブラウザを使ってどこからでも（皆の携帯からでも）見ることができる

課題1のURL

<https://e〇〇〇.github.io/kadai1.html>



自分のGitHubアカウント名
(e学籍番号+2文字)



- 1) ちゃんとページが出るか
- 2) リンクは正しく動いているか

確認

Today's Agenda

本日の内容

- **body内**に書き込む(コンテンツ)タグその2
 - リスト系タグ: `` `` ``
 - 改行: `
`
 - 水平線: `<hr>`
 - 著作者の連絡先: `<address></address>`
 - 表関連タグ: `<table></table>` `<th></th>` `<tr></tr>` `<td></td>`
 - **トップページ**とは
 - 提出課題2「トップページを作ろう」
-

小テストやってる時間なさそう
→来週、基本用語2のテスト

まず**演習用**HTMLファイルを作ろう

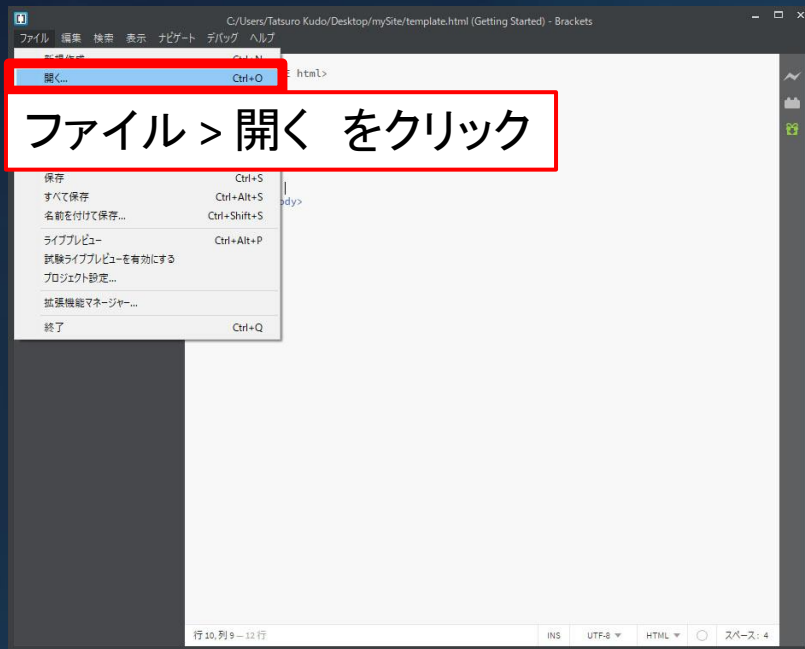
Brackets



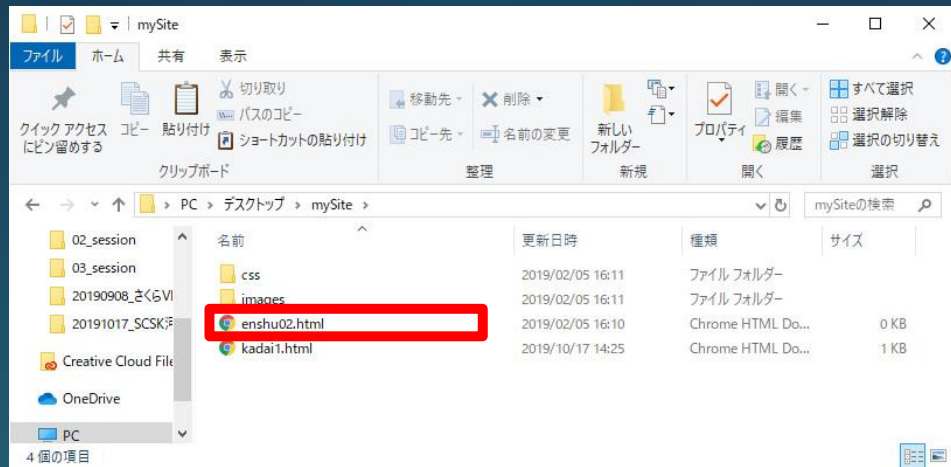
左下のスタートメニュー（あればショートカット）から起動しよう

演習用HTMLファイルを用意しよう

1. enshu02.htmlを開く(kadai1.htmlでもよい)



デスクトップ > mySite > 「enshu02.html」を選択 > 開く



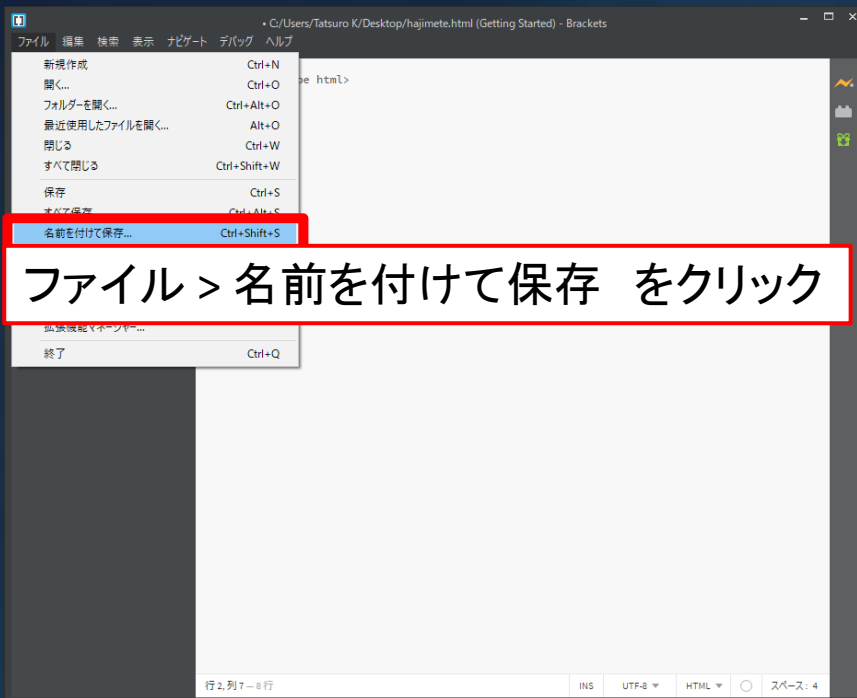
編集して以下のベースの状態にしよう

body内を消す・タイトル編集して、以下の内容にしよう

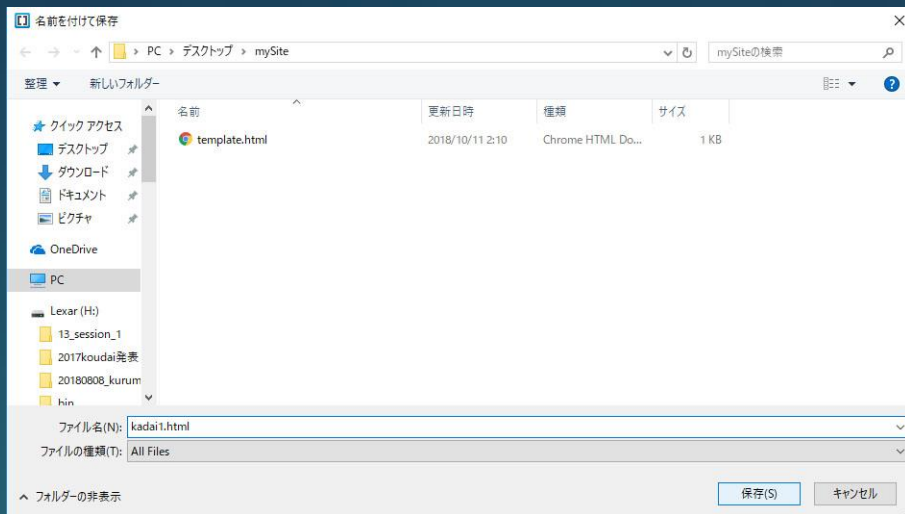
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8">
6      <title>タイトル</title>
7  </head>
8  <body>
9
10
11  </body>
12 </html>
```

演習用HTMLファイルを用意しよう

2. 別ファイルとして保存「enshu04.html」



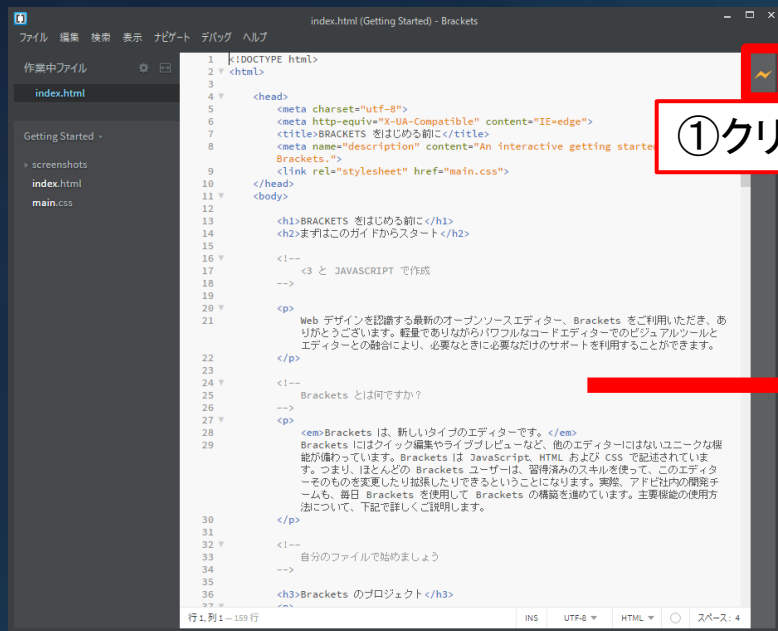
「enshu04.html」と入力 > mySite内に保存



演習用HTMLファイルを用意しよう

3. 「ライブプレビュー」機能をオンにしよう

② ライブプレビュー用のChromeが起動



①クリック



③皆が書くHTMLを
Chromeが解釈した結果
をリアルタイム表示

body内に書き込むタグ(コンテンツとなる)その2

– リスト系タグ `` `` –

リスト系タグの手順

- 1) `` `` : 箇条書きリスト
あるいは
`` `` : 行頭番号付き箇条書きリスト
のどちらかのタグをまずは書く



- 2) 1)の中(間)に
`` 項目内容 `` : リスト項目
を項目数分入れる

箇条書きリスト : `~`, `~`

- `~` : 箇条書きリストを作成する
 └─ `~` : リスト項目を作成する。ul内部に書く

以下をbodyタグの中に書こう

```
<ul>  
  <li>項目 A</li>  
  <li>項目 B</li>  
  <li>項目 C</li>  
</ul>
```

[備考]

> `unordered list / list item` の頭文字から

> ulタグの前後は改行される。li要素は下へと箇条書きで並んでいく

行頭番号付き箇条書きリスト : `~`, `~`

- `~` : 行頭番号付き箇条書きリストを作成する
 └─ `~` : リスト項目を作成する。ol内部に書く

以下をbodyタグの中に書こう

```
<ol>
  <li>項目 A</li>
  <li>項目 B</li>
  <li>項目 C</li>
</ol>
```

[備考]

> **o**rder **l**ist の頭文字から

> olタグの**前**後は改行される。li要素は下へと箇条書きで並んでいく

body内に書き込むタグ(コンテンツとなる)その2

– 改行 `
` –

改行 :

- 強制的に改行する
- 終了タグ無しで単体で用いる

以下をbodyタグの中に書こう

```
<p>  
途中で<br>強制的に<br>改行する  
</p>
```

[備考]

> line break の頭文字から

> html内で文章が改行されていても
が無ければ表示は改行されない

body内に書き込むタグ(コンテンツとなる)その2

－ 水平線 `<hr>` －

水平線 : <hr>

- 水平線を作成する
- 終了タグ無しで単体で用いる

以下をbodyタグの最後に書こう

<hr>

作成者 : 自分の名前 メールアドレス

[備考]

> horizontal rule の頭文字から

> 内容を明確に区切りたい時に使おう

body内に書き込むタグ(コンテンツとなる)その2

– 著作者の連絡先 `<address></address>` –

アドレス : `<address> ~ </address>`

- **html文書を作成した人の連絡先情報**などを示す

先ほどの情報を`<address>`で囲もう

```
<hr>
```

```
<address>作成者：自分の名前 メールアドレス</address>
```

[備考] > イタリック体で表示される

body内に書き込むタグ(コンテンツとなる)その2

ー 表関連タグ `<table></table>` `<tr></tr>` `<th></th>` `<td></td>` ー

テーブル（表） 関連タグ

テーブル（表）は以下3つの要素からなり、それぞれタグがある

ー表要素（表の全体）

`<table> </table>`

ー行要素

`<tr> </tr>`

ーセル要素（行の中の1枠）

`<td> </td>` : セル `<th> </th>` : 見出しセル（太字のセル）

テーブル（表）を作る手順

0) 何行、何列の表を作るかを考える

1) `<table border = “枠線の太さ”> </table>` を書く

の中に

2) `<tr> </tr>` を行数分書く

の中に

3) `<td>内容</td>` or `<th>内容</th>` を列数分書く。

もしセルを見出し(太字)にしたい場合は`<th>`の方

例：4行3列（1行目タイトル）のテーブル

0) 何行、何列の表を作るかを考える

⇒ 下のような4行、3列の表にしよう！

見出し1	見出し2	見出し3
データ	データ	データ
データ	データ	データ
データ	データ	データ

例：4行3列（1行目タイトル）のテーブル

1) `<table border = "2">` `</table>` を書く(枠線は2pxの太さ)

`<table border = "2">`

見出し1	見出し2	見出し3
データ	データ	データ
データ	データ	データ
データ	データ	データ

`</table>`

例：4行3列（1行目タイトル）のテーブル

- 2) 1)で作ったtableタグの内部に、表の行数分だけ
`<tr>` `</tr>` を書く

`<table border = "2">`

見出し1	見出し2	見出し3
データ	データ	データ
データ	データ	データ
データ	データ	データ

`</table>`

4行なので4つ`<tr>``</tr>`を書く

例：4行3列（1行目タイトル）のテーブル

- 3) 2)で作ったtrタグの内部それぞれに、表の列数分だけ<td>セル内文字列</td>を書く。
もしそのセルが見出しセルの場合は<th>セル内文字列</th>を書く。

<table border = “2”>

<tr>	<th>見出し1</th>	<th>見出し2</th>	<th>見出し 3 </th>	</tr>
<tr>	<td>データ</td>	<td>データ</td>	<td>データ</td>	</tr>
<tr>	<td>データ</td>	<td>データ</td>	<td>データ</td>	</tr>
<tr>	<td>データ</td>	<td>データ</td>	<td>データ</td>	</tr>

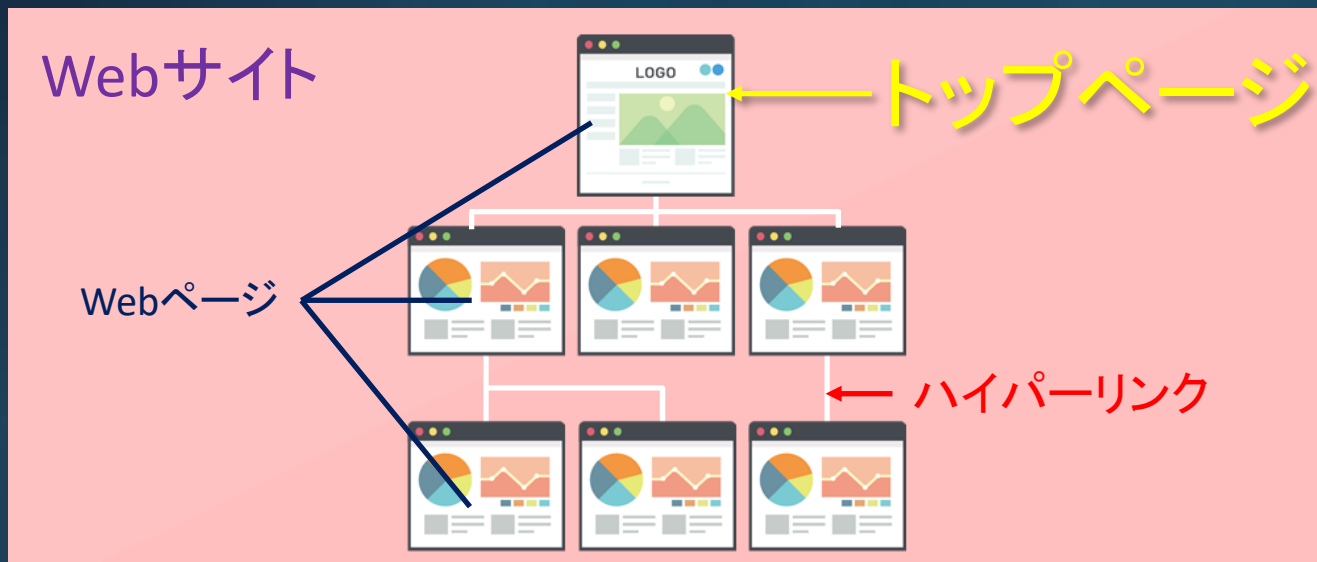
</table>

3列なのでそれぞれ3つ<td></td> or <th></th>を書く

トップページとは

トップページ

- Webサイトの最も上位にあり、入り口にあたるページのこと
- トップページは通常「index.html」という名前で作成し、URL中のファイル名を省略してアクセスできる



課題 2 「トップページを作ろう」

10/23 授業前×切

今日は作って保存してから帰ろう

課題2: トップページ(index.html)を作ろう



タイトル「トップページ (課題2)」

大見出し (自分の学科、名前
で)

画像 (自分を表すような画像)

デスクトップ > mySiteに
「index.html」という名前で作成しよう

4 x 2 のテーブル、枠線は1の太さ
自分の情報を入れる

中見出し

行頭番号付きのリスト

「レポート課題1」にkadai1.htmlへのリンク

水平線

次回の講義内容

- index.htmlのアップロード
- 来週こそ小テスト2 (Web技術の基本用語2)
- Css導入