

# WEB基礎演習

第4回

2019年10月18日(金)

- ・前回と同じところに座って下さい(毎回同じ席)
- ・第4回のノートダウンロード→開いておく
- ・181教室でのログイン

2限のユーザ名: webBasic

5限のユーザ名: Kudo Seminar Pro4

パスワード: kudo

# 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: `<ul></ul>` `<ol></ol>` `<li></li>`
    - 改行: `<br>`
    - 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」
-

# まず**演習用**HTMLファイルを作ろう

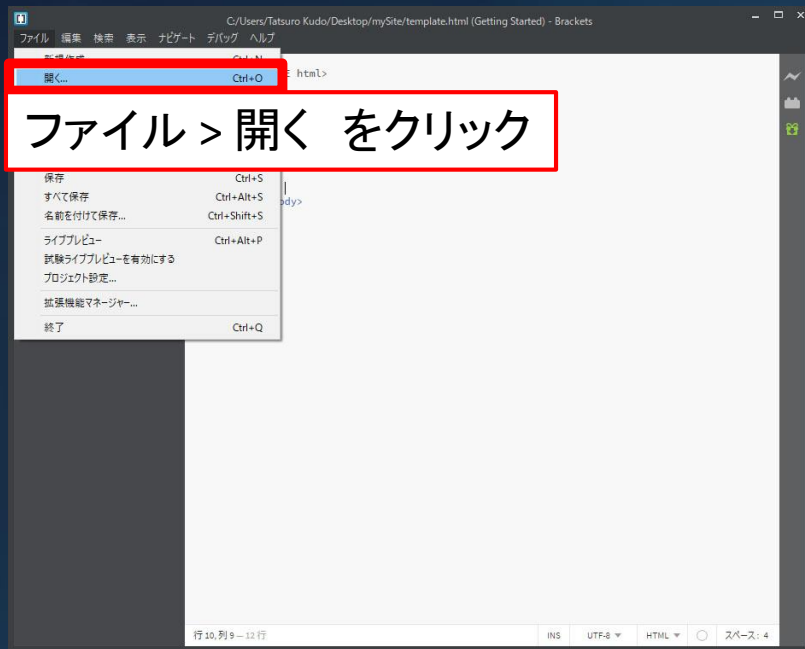
## Brackets



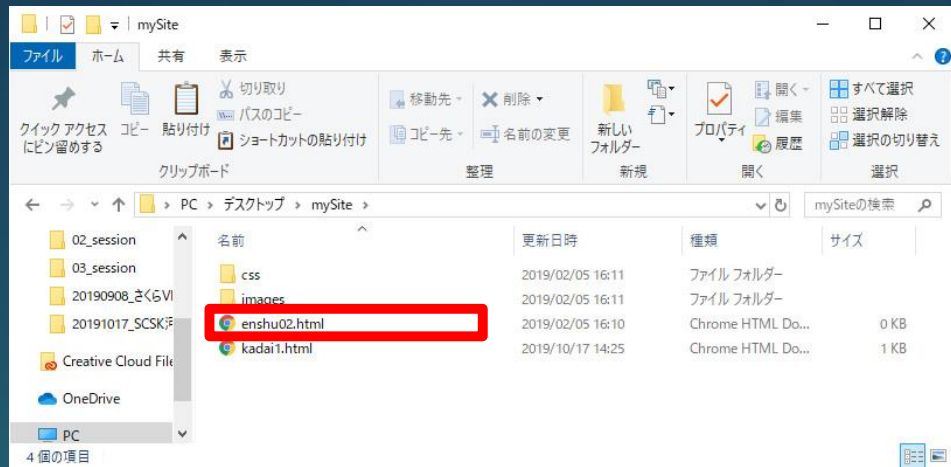
左下のスタートメニュー（あればショートカット）から起動しよう

# 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



# \*\*\*template.html(必ず書く内容のみ)を作ろう\*\*\*

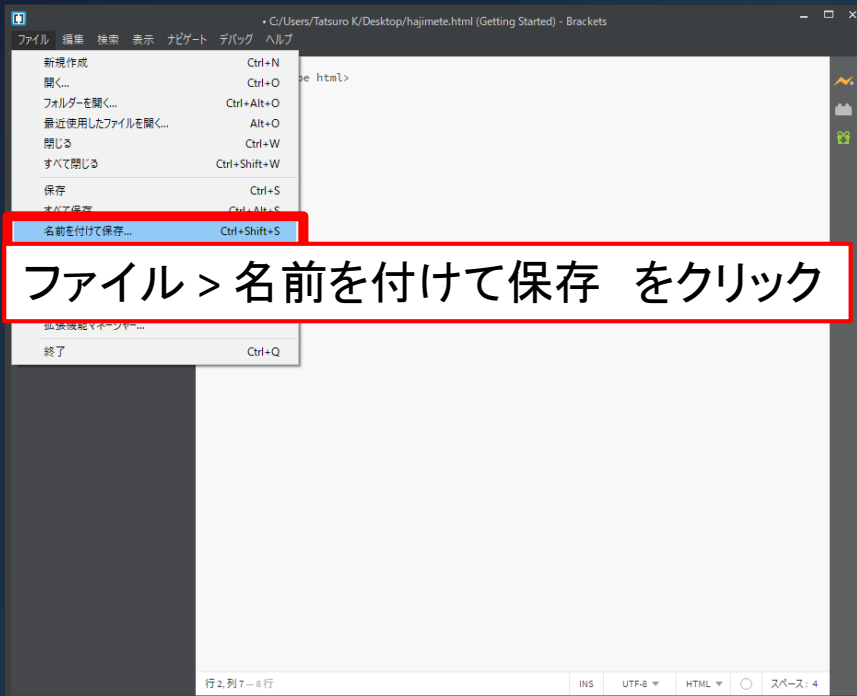
body内を消す・タイトル編集して、以下の内容にしよう

```
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>
```

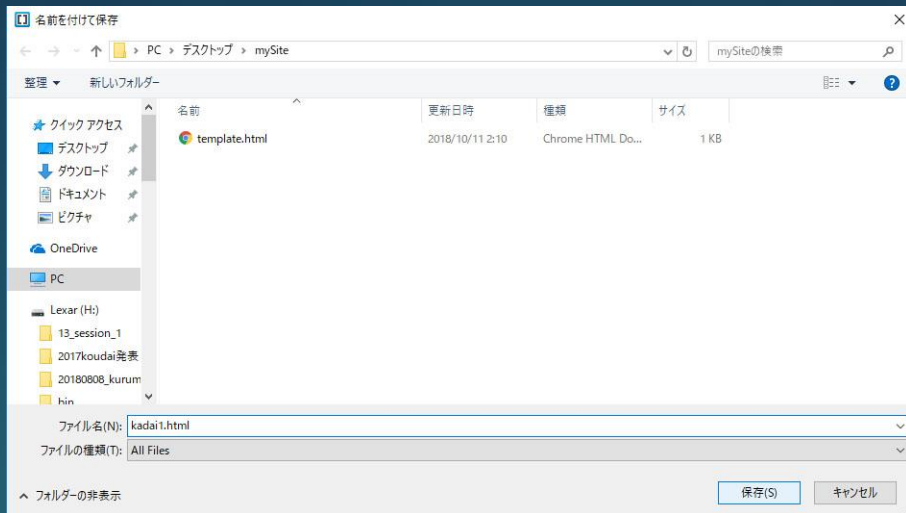
その後「名前を付けて保存」で デスクトップ > mySite 内に template.html として保存

# 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」



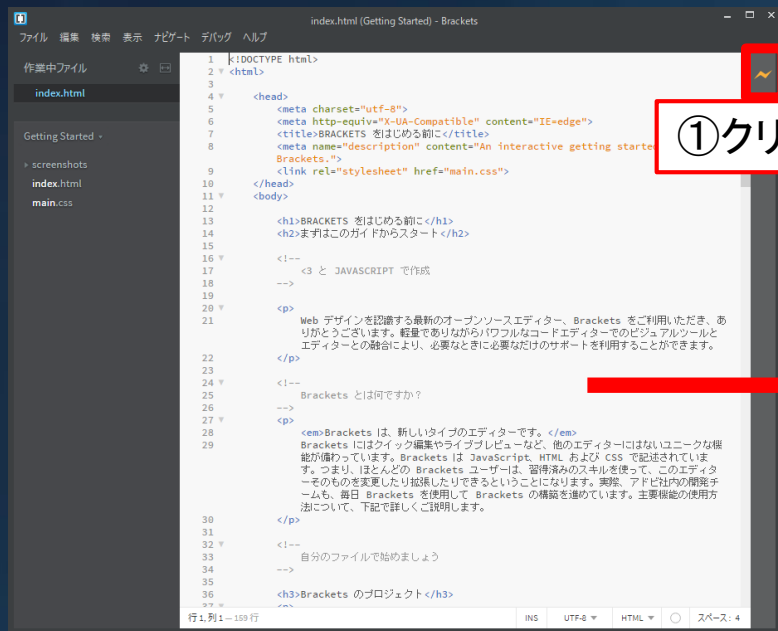
「enshu04.html」と入力 > mySite内に保存



# 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 `<ul></ul><ol></ol>` `<li></li>` –



# リスト系タグの手順

- 1) `<ul>` `</ul>` : 箇条書きリスト  
あるいは  
`<ol>` `</ol>` : 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)の中に  
`<li>` 項目内容 `</li>` : リスト項目  
を項目数分入れる

# 箇条書きリスト : `<ul>~</ul>`, `<li>~</li>`

- `<ul>~</ul>` : 箇条書きリストを作成する  
    └─ `<li>~</li>` : 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 : `<ol>~</ol>`, `<li>~</li>`

- `<ol>~</ol>` : 行頭番号付き箇条書きリストを作成する  
    └─ `<li>~</li>` : 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]

> `order list` 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 `<br>` –

# 改行: <br>

- 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>  
文章の途中で<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<br>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」

**10/25 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

久留米工業大学 | 学部生 | x | トップページ (課題2)

file:///C:/Users/WebBasic/Documents/kudo/session03/index.html

情報ネットワーク工学科 工藤達郎 のページへようこそ



自己紹介

氏名	工藤達郎
生年月日	1985/11/3
血液型	O型
趣味	ファッション・アート

レポート

1. レポート課題1
2. レポート課題2(はこのページ)

作成者: 工藤達郎 更新日: 2016/10/13

↑<address>タグを使用、自分の名前、今日の日付

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

4x2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
- 小テスト2 (Web技術の基本用語2)
- Css導入