

# PHP/HTML講習会

---

2回目 2019/07/04 u306065 櫛田一樹

# 1:前回のおさらい

---

- ・ HTMLとPHPはWebページをつくるときに用いられる言語
- ・ HTMLには「タグ」と呼ばれるものをつける！
- ・ 改行を行うには<BR>タグ
- ・ 見出しあは<h<sub>x</sub>>タグ( <sub>x</sub> 部分に数字が入ります)
- ・ PHPを使うにはサーバーが必要！！
- ・ PHPで文字列を出力するにはecho関数を使う！！

## 2: 30秒でわかる！今回のお品書き

---

- ・ブラウザって？？
- ・ブラウザ環境の統一
- ・テキストエディター……？？
- ・HTMLを書いてみよう！
- ・画像を載せてみよう！！！

# 3: 始める前に

---

今回はHTMLに絞ってやっていきます。  
PHPは使わないです。

# 4: ブラウザって???

---

インターネットを閲覧する際に使うソフトウェア

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Apple Safari
- Microsoft InternetExplorer IEはしね(小声)



他にも様々なブラウザがあるよ！！

# 5: ブラウザ環境の統一

---

本講義および合宿では、**Google Chrome**を使用してもらいます



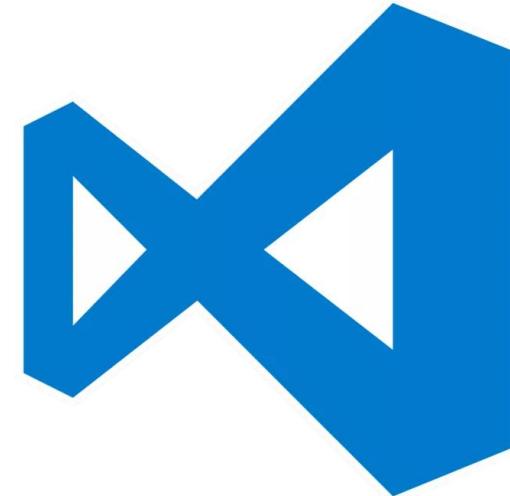
ブラウザによって動作や見栄えが異なるためです  
ご協力お願いします。

# 6:テキストエディター

---

プログラムや文字を書くソフトウェアです。

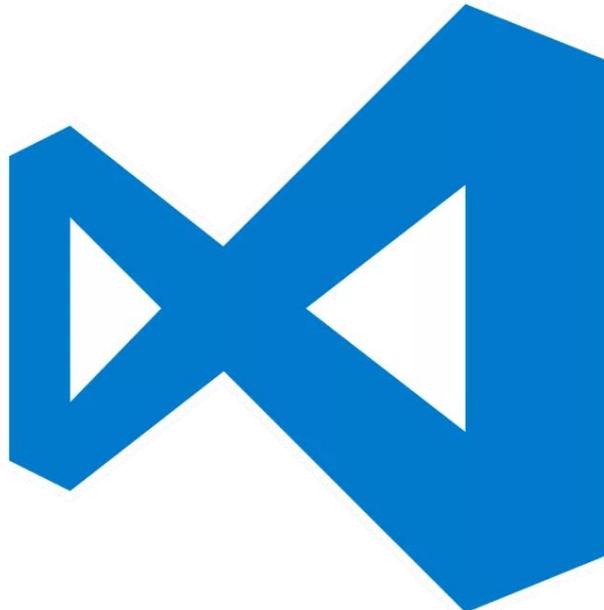
- Visual Studio Code
- Windows メモ帳
- Vim
- Emacs Emacsはゴミ(小声)
- Tera Pad



# 6: テキストエディター

---

本講義では、特にエディタは指定しません。



しかし、VSCodeで説明するため、  
初心者の方は入れておくといいかもしれません。

ダウンロード <https://azure.microsoft.com/ja-jp/products/visual-studio-code/>

# 6: HTMLを書いてみよう！

---

こんな感じのページを作ってみよう！！！



# 6: HTMLを書いてみよう

---

書き方がわからない？？  
大丈夫。一緒にやってみましょう。

# 6: HTMLを書いてみよう

---

## 6-1: フォルダの作成

Documentフォルダの中に、『Joken講習会』 フォルダを作ろう！



ドキュメント



Joken講習会

# 6: HTMLを書いてみよう

---

## 6-1: フォルダの作成

Joken講習会フォルダの中に、『HTML\_PHP』 フォルダを作ろう！



# 6: HTMLを書いてみよう

---

## 6-1: フォルダの作成

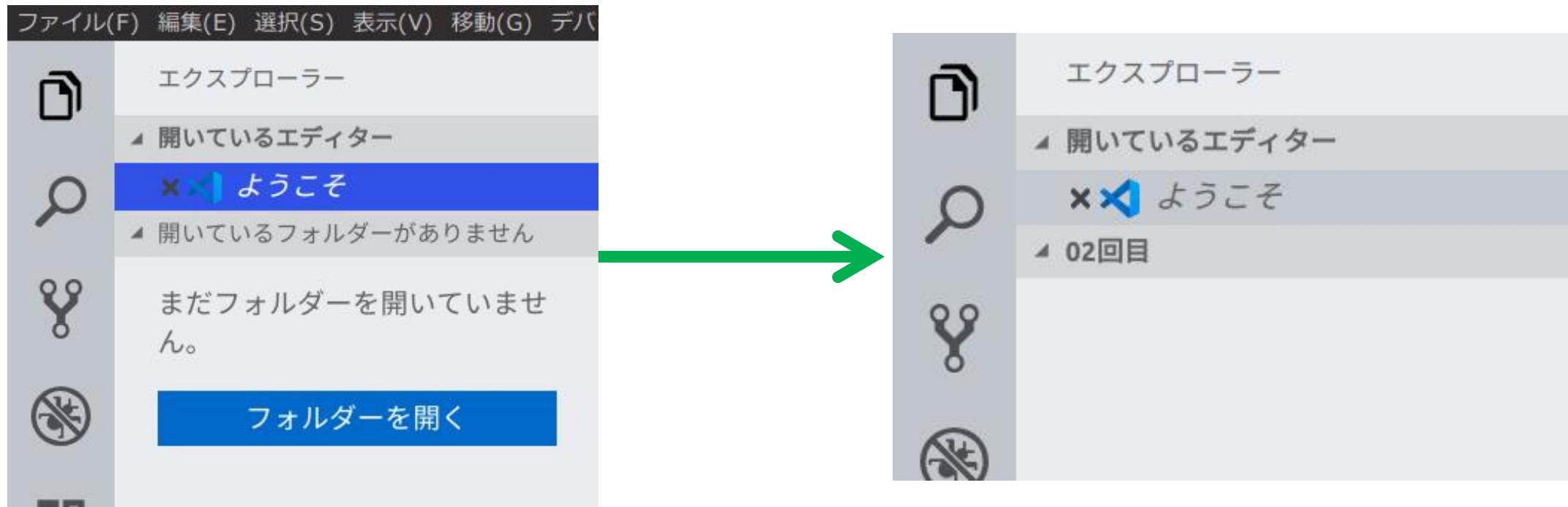
HTML\_PHPフォルダの中に、何回目かわかるようにフォルダを作ろう！



# 6: HTMLを書いてみよう

## 6-2: ファイルの作成

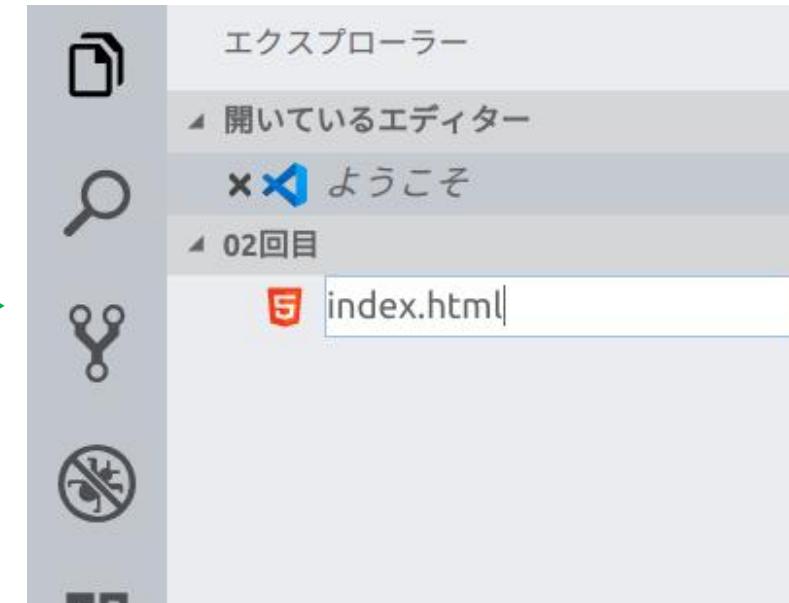
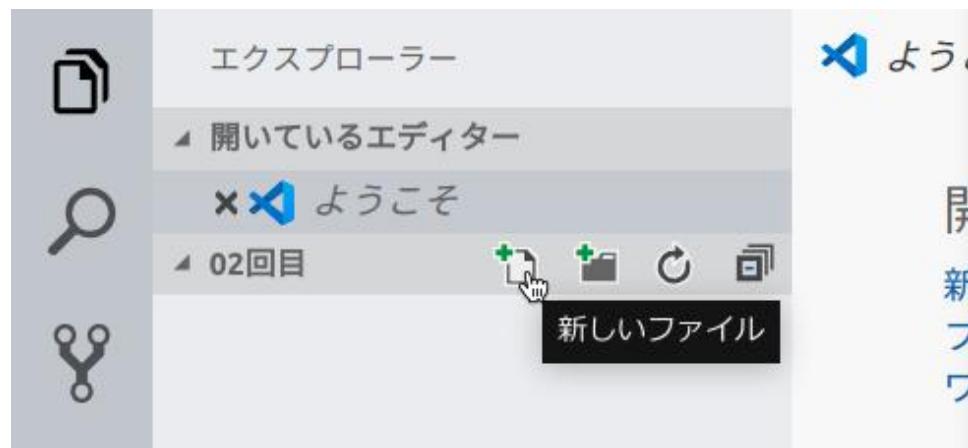
02回目フォルダをエディタで開こう！



# 6: HTMLを書いてみよう

## 6-2: ファイルの作成

index.htmlを作ろう！



# 6: HTMLを書いてみよう

---

HTMLを書く準備は整ったよ！

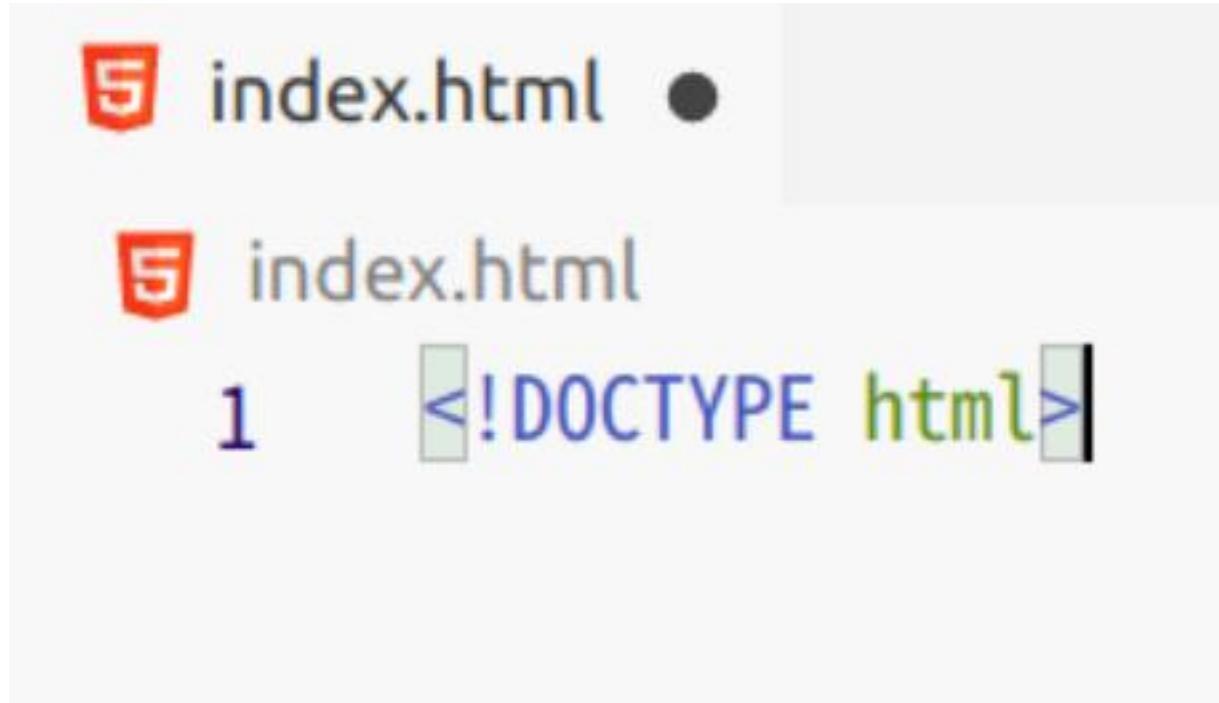
早速HTMLを書いてみよう！！

# 6: HTMLを書いてみよう

---

<!DOCTYPE>宣言

→HTMLの一番はじめの行に必要



A screenshot of a code editor showing the first line of an HTML file named "index.html". The file icon is a red square with a white "5". The line of code is "1 <!DOCTYPE html>". The "1" is purple, "`<`" is blue, "DOCTYPE" is green, "html" is green, and "`>`" is blue. There are two vertical cursor bars at the end of the line.

```
1 <!DOCTYPE html>
```

# 6: HTMLを書いてみよう

---

<html>宣言

→この中にHTMLの本体を書いていく

The screenshot shows a code editor interface with a file tree on the left and a code editor on the right. The file tree shows 'index.html' expanded to show its contents. The code editor displays the following HTML structure:

```
index.html
  └── index.html
      ├── html
      │   └── index.html
      │       ├── !DOCTYPE html
      │       ├── <html>
      │       │   └──
      │       └── </html>
```

The code is color-coded: the file icons are red, the file names are dark gray, and the HTML tags and attributes are in blue and green.

# 6: HTMLを書いてみよう

---

<head>宣言

→この中にHTMLの情報などを書いていく

```
5 index.html ●  
5 index.html ▶ 📁 html ▶ 📁 head  
1   <!DOCTYPE html>  
2   <html>  
3     <head>  
4     |  
5     </head>  
6   </html>
```

# 6: HTMLを書いてみよう

---

<meta charset>タグ

→これで文字コードを指定する。

<title>タグ

→これでページのタイトルを設定する

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="utf-8">
6      <title>HelloHTML</title>
7  </head>
8
9  </html>
```

# 6: HTMLを書いてみよう

---

<body>部

この中にHTMLの中身などを書いていく

```
7   </head>
8   <body>
9
10  </body>
11
12  </html>
```

# 6: HTMLを書いてみよう

---

<h1>

大見出し。それ以外の用途には使ってはいけない

<p>

本文。これもそれ以外の用途ではあまりつかわない。

```
<body>
  <h1>Hello HTML!!</h1>
  <p>私の名前は櫛田一樹です。<BR>よろしくおねがいしまんこ。</p>
</body>
```

# 6: HTMLを書いてみよう

---

ここまで書いたコードを確認してみよう！

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8">
5          <title>HelloHTML</title>
6      </head>
7      <body>
8          <h1>Hello HTML!!</h1>
9          <p>私の名前は櫛田一樹です。<BR>よろしくおねがいしまんこ。</p>
10         </body>
11     </html>
```

# 6: HTMLを書いてみよう

---

ブラウザで確認しよう！

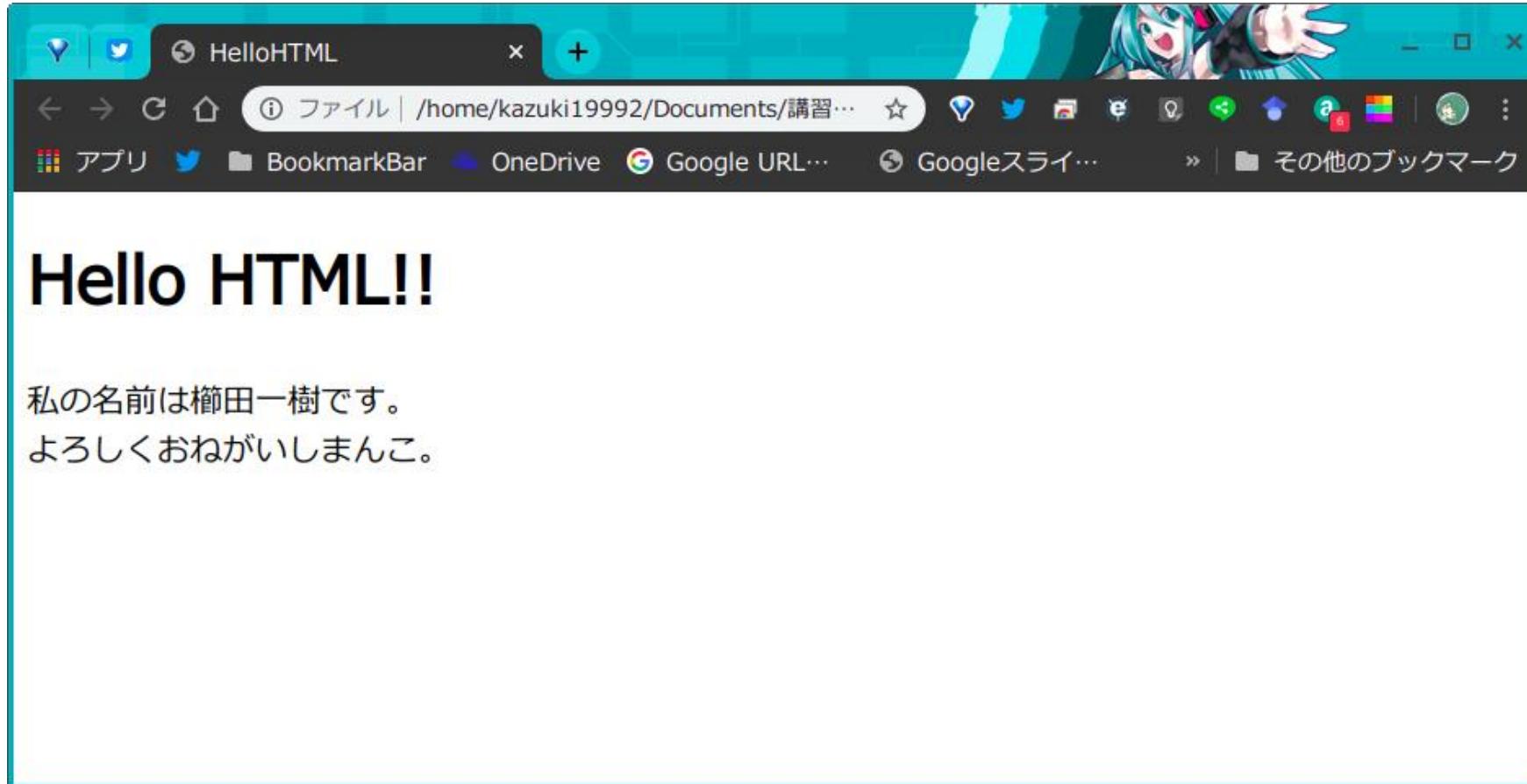
Ctrl+S (もしくは[ファイル]→[保存])で保存して、  
index.htmlをダブルクリック！ブラウザで開こう！



# 6: HTMLを書いてみよう

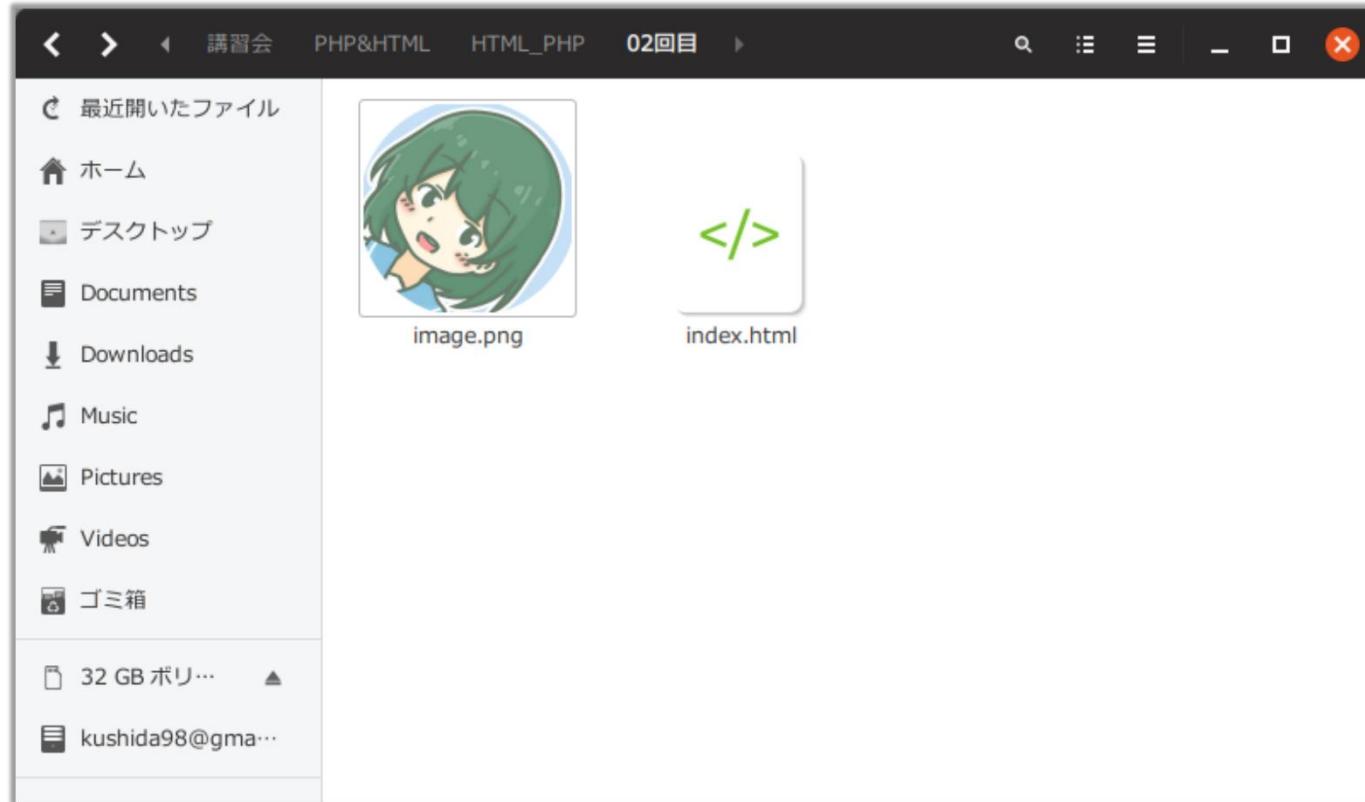
---

このように表示できれば成功！お疲れ様！！



# 7:画像を貼ろう！

index.htmlと同じフォルダに画像を持ってこよう！  
このとき、**英語のファイル名**にしましょう。



# 7:画像を貼ろう！

---

<img>タグ：画像を貼るときに使う

src：画像のある場所を示す。

height：高さ，width：幅

alt：画像が表示されない人のための説明

```
</p>

</body>
```

# 7:画像を貼ろう！

保存してブラウザで確認しよう！F5キーを押して更新！！



# 8:お疲れ様でした！

---

今日はここまで！おつかれさまでした！！

次回は……

- ・リンクの貼り方
- ・Hello, CSS!
- ・div…? class…? id…? ?

を、やっていきます！お楽しみに！！

# 9: 参考

---

先輩らのページ(参考にしてみてね！！)

- ・ 櫛田一樹 (<http://www.cse.ce.nihon-u.ac.jp/~u306065/>)
- ・ 海老原 毅史(<http://www.cse.ce.nihon-u.ac.jp/~u306024/>)
- ・ 佐々木 悠介(<http://www.cse.ce.nihon-u.ac.jp/~u306092/>)
- ・ 武田マン(<http://www.cse.ce.nihon-u.ac.jp/~u286120/>)
- ・ その他(<http://www.cse.ce.nihon-u.ac.jp/webcon/>)