

PHP&HTML講習会

2019/06/04 u306065 櫛田一樹

0:この講習会について

このスライドはSlackの

#講習会資料

にPDFファイルでUPしてあります。
そっちを見ると幸せになれるかもです。

1:今回の合宿について

色々合宿について幹部で話し合っているうちに

「これネイティブのAndroidアプリきつくね？」

ってなりました。(期待してた人いたらごめんね！)

よって**Web開発**にしました！！！(本当にごめんなさい！！)

PWAとかできる人はやってみようね！！

環境は整えておきます

PWA : Webサイトをアプリっぽくする技術

アイドルマスター シャイニーカラーズなど……

1:今回の合宿について

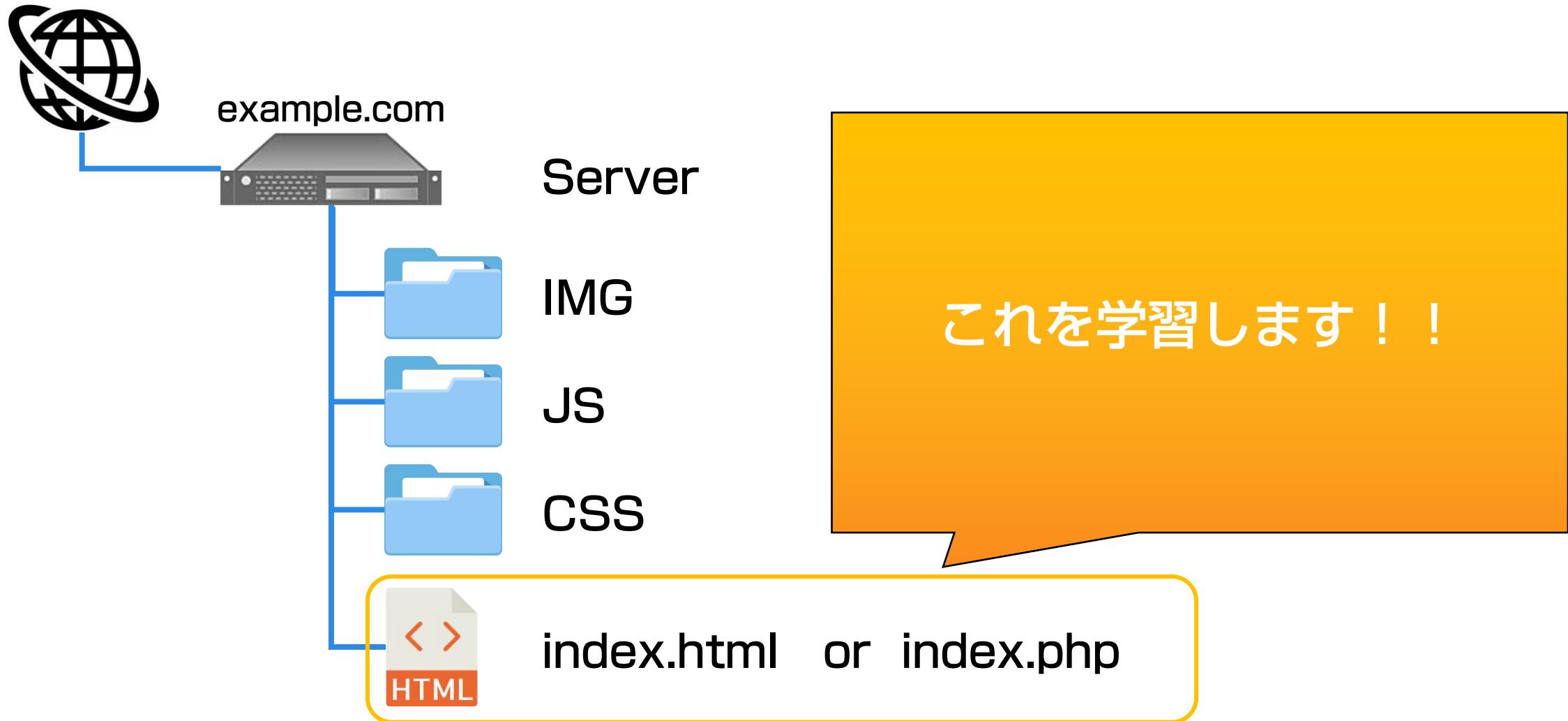
でも、去年と同じ(HTML+Javascript)ではつまらないので……

今回は**PHP**を使いましょう！！（は？）

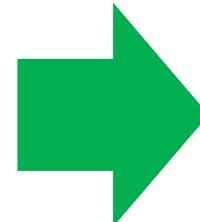
2:そもそもPHPてなんやねん

PHPを理解するためには
Webページがどのように作られているかを
理解する必要があります！

2:Webページの仕組み



3:HTMLとは??



```
1 | <!DOCTYPE html>
2 | <html lang="ja">
3 | <!--
4 |   ピヨピヨ
5 |   ^~^
6 |   / ··· )
7 |   EJ /
8 |   __W__
9 |
10| urlにchimitu.htmlと加えると...?
11|   #^~^
12|   / ··· )
13|   EJ /
14|   __W__
15| -->
16| <audio src="music/ひらひらチョウウチョ.mp3" autoplay loop></audio>
17| <head>
18|   <meta http-equiv="content-type" charset="utf-8">
19|   <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico">
20|   <title>ぼくのページ (仮) </title>
21|   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
22| </head>
23| <body oncontextmenu="alert('右クリックは禁止です！');return false">
24|
25|   <h1 id="title">
26|     <center>
27|       <table border="6" bordercolor="red" width="500">
28|         <tr>
29|           <td>
30|             <marquee>
31|               <font face="HGP創英角ﾎﾟｯﾌﾟ体">
32|                 ようこそ ぼくのほ～むペ～じへ
33|               </font>
34|             </marquee>
35|           </td>
36|         </tr>
37|       </table>
38|     </center>
39|   </h1>
40|   <div class="box3">
41|     <h3>あなたは
42|     <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="0"><tr><td align="center"><img :
```

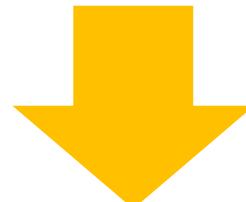
3:HTMLとは??

- ・テキストファイルをPCが理解できるようにマークをつけたもの
- ・主にwebサイトを作るための言語として用いられる

3:HTMLとは??

index.html

HelloWorld!
はじめてのHTML



ど
れ
が
見
出
し
な
の
か
わ
か
ら
な
い
!!

index.html

<h1>HelloWorld!</h1>
<p>はじめてのHTML</p>

このようにマークをつけてあげる！

※このマークについては後述

3:HTMLとは??

```
<!DOCTYPE html>           ← この文書がHTMLであることを示す  
<html>                   ← これ以降がhtmlの中身を示す  
  <body>                  ← これ以降がページの中身を示す  
    <h1>Hello_World!!</h1>   ← 見出し  
    <p>はじめてのHTML</p>     ← 本文  
  </body>                  ← ここまでがページの中身  
</html>                   ← ここまでがhtmlの中身
```

3:じゃあ、PHPって？？

HTMLのスゴいやつ！
プログラムを組むことが可能！

WikipediaやYahooがPHPで作られている！

3:じゃあ、PHPって？？

ただ、PHPを動かすためには**サーバーが必要です**

自分のPCにサーバーを作っちゃいましょう！！

4:(PHPの)初体験♥

以下のサイトにアクセスしてください

<https://www.apachefriends.org/jp/index.html>

お使いのOSに合わせたソフトウェアをダウンロード！
ダウンロードが終わったらインストールしよう！！

<https://pc-karuma.net/windows-10-xampp-install/>

↑ XAMPPのインストールにはこのサイトが役に立つかもです

4:(PHPの)初体験♥

今、ダウンロードしたソフトは
サーバーを自分のPCに作っちゃおう！
というものです

4:(PHPの)初体験♥

こんなのがあるといいかもです

- Visual Studio Codeなどのテキストエディタ



- Google Chrome (インターネットブラウザ)

→Internet Explorerはしね(小声)



5:Hello PHP!

PHPを書くためにはHTMLの知識が必要です。

5:Hello PHP!

HTMLを書くためには

タグというものを覚えると幸せになれます

6:見出し

HTMLでの書き方

```
<h1>おっぱい</h1>
<h2>おっぱい</h2>
<h3>おっぱい</h3>
<h4>おっぱい</h4>
<h5>おっぱい</h5>
```

実際の見え方

おっぱい

おっぱい

おっぱい

おっぱい

おっぱい

7:改行

HTMLでの書き方

おっぱい

おっぱい

おっぱい

おっぱい

実際の見え方

おっぱいおっぱい

おっぱい

おっぱい

**
と書かないと改行されない！**

8:PHPを書こう

HTMLはこれくらいにして軽くPHPを書いてみましょう！

8:PHPを書こう

echo命令

C言語で言うprintf()のようなもの
htmlのタグも出力できる！

8:PHPを書こう

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<body>
<?php
echo("<h1>うんち</h1><p>俺が涼風青葉だ！</p>");
?>
</body>
</html>
```

うんち

俺が涼風青葉だ！

↑ こんな感じに表示される！

今日はここまで！！

お疲れ様でした！！