

Webプログラミング I

山崎 大助

D.Yamazaki

自己紹介

小山 将平 (TA)

Freemont, Inc. CEO

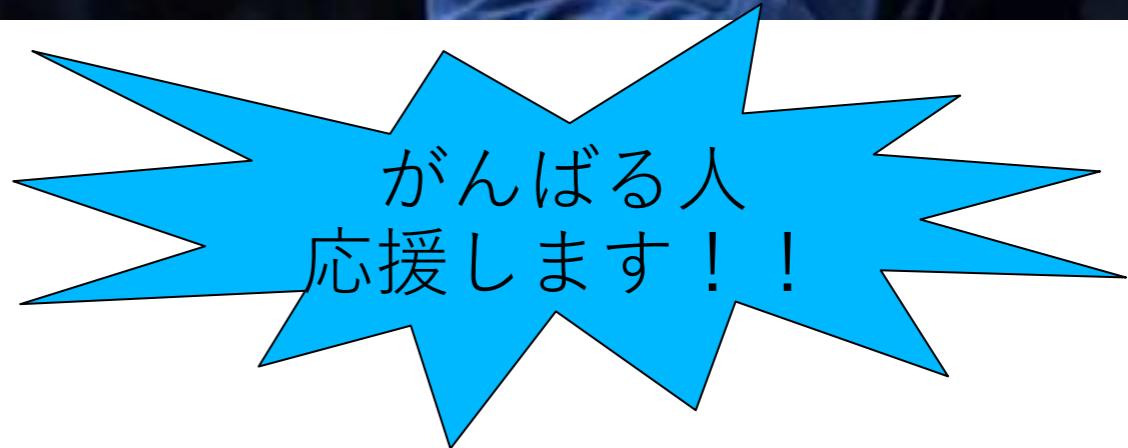
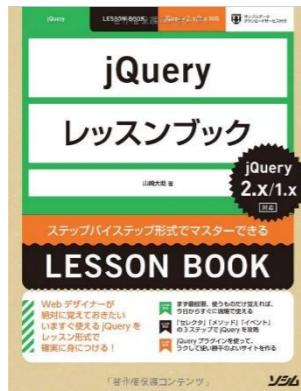
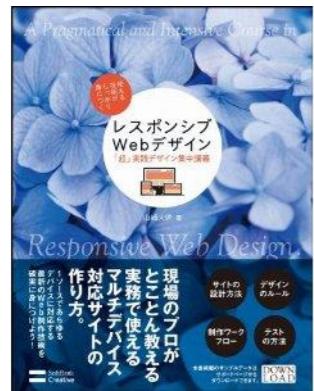


一言コメント
お願いします。

<https://freemont.co.jp>

山崎 大助

G'sACADEMY / デジタルハリウッド大学院



学んだことは実戦でアウトプットして理解する



——今日は山崎さんに、アウトプットについてお聞きしたいと思っています。

色々な所で教えたり、講演活動をしても、みんな受け身で講義を受けるんです。講義を受けて、少し基礎をやると、少し覚えた感が出てきます。

でも、結局それって出来てないんです。言われた通りやっただけで、実際自分で考えてそれを打ってみ

<http://career.gaogao.asia/2019/03/31/215/>

是非記事を読んでください、なぜこの授業が実践重視なのか！がわかります。

本講義のねらい（シラバス）

- プログラミング言語の一つであるPHPとデータベース（MySQL/SQLite）を学びます。
- PHPはWebアンケート/お問い合わせフォーム等を容易に作成できるのが特徴です。
- PHPで簡単なWebアプリケーションを作りながら
「Webシステムの仕組み理解」
「Webアプリケーション作成体験」
「プログラミング / データベース基礎をしっかり身につける」
以上がこの授業の主な目的です。
- 選択授業の中で最も広い知識を学ばなくてはいけない為、最も難しい授業と言えます。

本専攻のプログラミング科目

2年（必修科目）

プログラミングの基礎：C言語

プログラミング基礎演習：C言語

プログラミング論及び演習：JavaScript

3年（選択科目）

情報処理応用論及び演習：JavaScript

応用プログラミング論及び演習I・II：Java

オブジェクト指向プログラミング論及び演習I・II：Java

WebプログラミングI・II : PHP&DB, JavaScript ←本講義

アルゴリズム論及び演習I・II：C言語

画像処理及び演習I・II：C++

この講義の進め方

教員からの指示で、一つ一つのステップを進めていきます。

「必修」ではなく「選択」

ここ
POINT!

この授業では「最終的にWebプログラミングの中級レベルを最低ライン」に目指し進めていきます。2年生までの授業と違い、授業スピードは早く、**提出物(必須)**など、求められるレベルが高くなります。

※テストは授業中にアプリを作つてもらうテストです。時間内に作れないと単位取得はできません。

皆さんにお願い！！

“時間が1.5hと短いので集中してやりましょう”

授業に集中しないと「3回目」以降の授業についてこれなくなり、提出物の出し漏れなどで、多くの単位を落とす人があるので気をつけてください。※補講はありません。

評価（成績）について

- 主に提出指示のある課題で評価
授業に参加しているだけでは評価しません。
提出物は動作することが最低限必要！！
- 課題未提出があるときはD判定
授業中の質問にて明らかに理解が足りてない場合はD判定（同じ質問を何回も繰り返す人も同様です）
- 定期試験／理解度チェックは授業内で1度おこないます（S～Dの判定に影響します）
テストは実際にアプリを作成して提出（テスト未出席、課題の複製提出、課題提出ができない人はD）
- 出席管理システムを利用する（6回欠席でE判定）※授業中にTAが出席確認チェックします。
※遅延証明書いりません！課題・テスト（理解度）の結果が全てです。
- プログラムが動かない場合は未提出と同じです。
※欠席した場合にも次週の木曜のお昼までは課題の提出を認めます。

Youtube

“Everybody in this country should learn how to program a computer... because it teaches you how to think.”

- <https://www.youtube.com/watch?v=v6lq2c5QU18&feature=youtu.be>

PHP

アンケート集計/表示

本日の授業内容

アジェンダ

- PHP基礎
- フォームを学ぶ
- File操作
- 課題

簡易アンケート

PHP開発環境 MAMPをダウンロード

ダウンロードしたらインストールしてください

<https://www.mamp.info/>

または「MAMP」で検索

MAMP PRO MAMP NAMO appdoo More products ▾

Jobs Downloads Support



MAMP & MAMP PRO
Your local web development solution

次のページでWin/Macのダウンロードを選択

 Free Download

 Try Now

 Buy Now

Macはこちら

Download **MAMP & MAMP PRO**



MAMP & MAMP PRO 5.5
macOS 10.10+ & 64-Bit processor (Intel)
Users of version 4 can update at a low price.

MACはここから



MAMP & MAMP PRO 4.1.1
Windows 7, 8.1, 10

Download **MAMP Viewer**



MAMP Viewer
iPhone & iPad — iOS 9.0+



MAMP Viewer
Android 5.0+

Windowsの人は ページをスクロール 以下リンク箇所をクリック

Download **MAMP & MAMP PRO**



MAMP & MAMP PRO 5.5

macOS 10.10+ & 64-Bit processor (Intel)

Users of version 4 can update at a low price.



MAMP & MAMP PRO 4.1.1

Windows 7, 8.1, 10

Download **MAMP**



MAMP Viewer

iPhone & iPad — iOS 9.0+

Show SHA-256 Hash

[Older MAMP & MAMP PRO versions](#)

Share this page



MAMP & MAMP PRO 4.5

macOS 10.10+ & 64-Bit processor (Intel)

MAMP & MAMP PRO 3.5.2

Mac OS X 10.6.8 / OS X 10.8+ (PHP 7)
64-Bit processor (Intel)



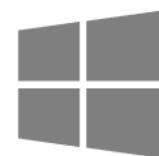
MAMP & MAMP PRO 2.2

Mac OS X 10.6.6+ & Intel processor



MAMP & MAMP PRO 1.9.6.1

Mac OS X 10.4



MAMP & MAMP PRO 3.3.1

Windows 7, 8.1, 10

**version3.1.1をダウンロード
※Windowsの人は最新バージョンでは動
かないバグがあります。**

インストールしてください。

Windows版のみ
インストール途中にでてくる「MAMP PRO」のチェックは外してください。

インストール後の確認事項

1. MAMP起動確認



2. <http://localhost/> (ブラウザでURLを打ち確認)

3. 配布資料:

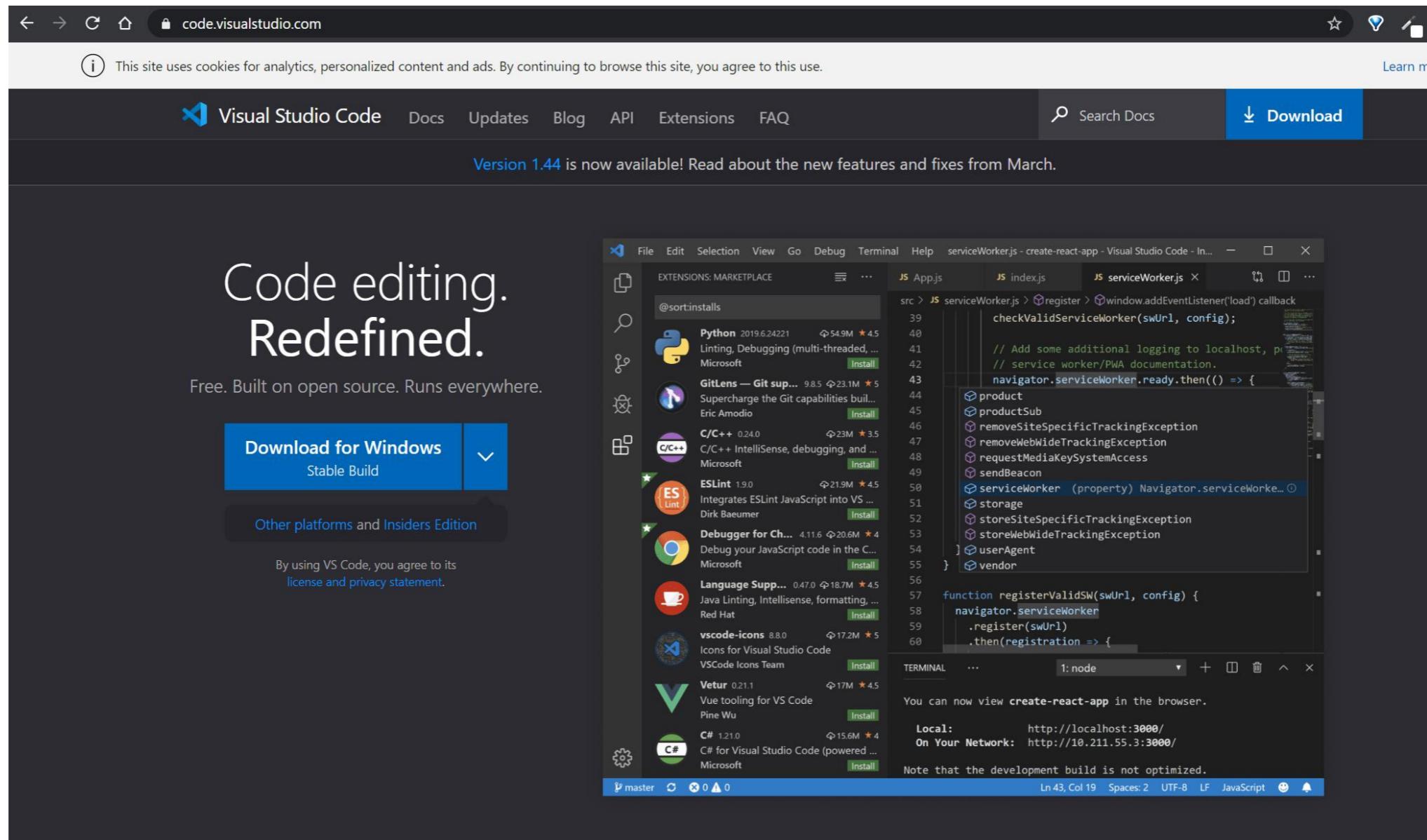
”php01”フォルダを htdocs フォルダ に入れる

Windows → C:/MAMP/htdocs/以下

Mac → /アプリケーション/MAMP/htdocs/以下

VisualStudioCode

インストールしてください。



Webプログラミング I

山崎 大助

D.Yamazaki

What's PHP?

PHPで何ができるの？

CMS (WordPress)

ECShop (EC-CUBE)

SNS (OpenPene)

ショッピングカート



メールフォーム



アクセス解析

つまりWEBのほとんどで使われてます！！

PHPって結局？？

Webのサービスは**PHP**ができれば、
ほとんどのWebサービスは作成できます。

企画したものを実現しやすい = それが**PHP**！

PHPができる = 作りたいWebサービスが作れる

Webの仕組み

■ URLとは

Uniform Resource Locator（ユニフォームリソースロケーター）の略
Webページアドレスとも呼ばれ、インターネット上にある情報（Webページ）の場所を
指示する住所のようなもの。

例

http://www.○○○○.jp/△△△△/index.html

http, https,
ftp, smtp,
pop

http:// はハイパーテキストトランスファープロトコルの略

www.○○○○.jp の箇所はサーバー名

/△△△△/ の箇所はサーバー内のフォルダを指す

index.html の箇所はファイル名

WindowsのXAMPP（ローカル開発環境）の場合は

C:¥MAMP¥htdocs¥

== http://localhost/

C:¥MAMP¥htdocs¥abc¥

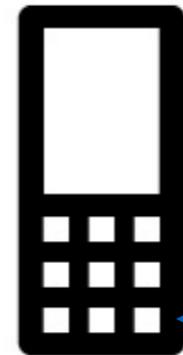
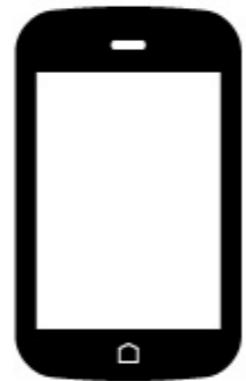
== http://localhost/abc/

C:¥MAMP¥htdocs¥abc¥index.html == http://localhost/abc/index.html

クライアントとサーバサイドとは

【**http通信**】

暗号化されていない情報を送受信



http通信



http通信

【**https通信**】

暗号化された情報を送受信

クライアントとサーバサイドとは

【ポート番号】
データ通信をするポイント



ブラウザが標準でhttp通信する場合、80番ポートを使用します。

80番ポート以外を使いたい場合には、サーバー側のポートを準備して、
ブラウザのURLにも <http://abc.com:8080/> の“:ポート番号”が必要
※80番ポート利用している場合は、URLに付ける必要はない。

Apache (Webサーバ)

詳しく知りたい人は以下サイト

TOP HOT 連載一覧 @IT Special @ITセミナー eBook一覧 QA@IT ITトレメ ブログ 転職 派遣 Google®カスタム検索

@ I T atmarkit | Windows Server | .NET | Server & Storage | HTML5 + UX | Smart & Social | Coding Edge | Java | Database | Linux & OSS | Network | Security | System Design | Test & Tools | 自分戦略研究所
特別企画 : IoT OpenStack 業種×Tech ワークスタイル変革 その他の特集

@IT eBook シリーズ あの人が連載をまとめ読み！ 第五弾も渾身の 211 ページ 「Windows 7 新時代」 ダウンロードはコチラ

@IT > Linux & OSS > ApacheによるWebサーバ構築 (1) : Apacheについて知ろう (1...
ApacheによるWebサーバ構築 (1) : Apacheについて知ろう (1/2)
いまや、ApacheがWebサーバのデファクトスタンダードであることに異論を唱える人はいないだろう。しかし、ほとんどの人は「デファクトスタンダードだから」Apacheを使っているのではないだろうか。なぜApacheなのか？まずはこの点を再確認してみよう。
【一志達也、株式会社東洋情報システム】

linux&OSS 2000年12月01日 00時00分 更新
印刷／PDF メールで通知 Twitter Facebook LinkedIn G+

Webサーバの必要性
日本のインターネット利用者数はすでに2000万人（全世界では約2億人）を突破し、

スponサーからのお知らせ - PR -
▶ Tesla P100 NVLink-搭載 1U4GPUシステム

<http://www.atmarkit.co.jp/ait/articles/0012/01/news001.html>

PHP概要

PHPで何ができるの？

CMS (WordPress)



ECShop (EC-CUBE)

SNS (OpenPene)

ショッピングカート

メールフォーム

ファイル操作

DB操作

JSできないこと



WEBの様々なサービスで使われています。



クライアントとサーバサイドとは

【クライアントサイド】

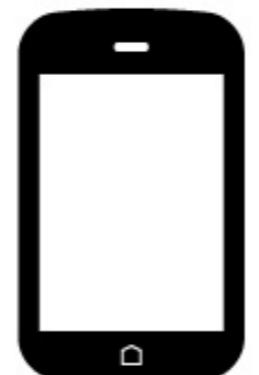
HTML, CSS, JavaScript

ブラウザ(PC)上で動作



3.html/css/jsのみ
受け取り表示

1. URLを入力/リクエスト



http or https



【サーバサイド】

PHP, Perl, Ruby, Python
サーバ上でのみ動作

PHP基礎

◇ PHPファイル作成と開始タグ＆終了タグ

1. phpファイル作成： * * * *.php [拡張子を「php」とすること]
2. 開始タグと終了タグ

<?php → 開始タグ

?> → 終了タグ

<?php と ? > の間にPHPのスクリプトを記述することが可能

3. echo でHTML表示します

◇ PHPを使って文字を表示してみよう

1. PHPで文字列を使う

' (シングルクオート) → 'スキー太郎';

" (ダブルクオート) → "スキー太郎";

※文字列の中にHTMLやCSSなども記述できます

2. 1行（1命令）に対してセミコロンを行最後に記述します。

; (セミコロン) → "スキー太郎";

◇PHPの変数

変数とは一時的に値を保存しておくための箱のような物です。

`$num = 1;` //整数: 0123456789 は'や"で囲む必要はない

`$name = "G's";` //整数以外は'or"で括る必要がある。

◇PHPの変数名

変数名に使用する文字は、半角の英文字、数字、['_']（アンダーバー）にする。

`$abc` → ●

`$_abc` → ●

`$1abc` → ×

※数値を変数名の最初には使えない。

◇重要：制御文（分岐処理、反復処理）はJavaScriptと同様

■ PHPのIF分岐：応用 (JSより簡単)

応用： rand関数を利用した当たり・はずれクジを作成！
rand(Min、 Max);

■ rand.php

```
// rand( min, max );
$num = rand(1,2);

//おみくじ
if( $num == 1 ) {
    echo "あたり";
} else {
    echo "はずれ";
}
```

実行結果 [rand.php]



フォームを学ぶ

～HTMLフォーム & PHPでのパラメータ取得方法～

◇ HTML フォーム

```
<form method="①" action="test.php">  
  <input type="text" name="email">  
  <input type="submit" value="送信">  
</form>
```

test.php

①の箇所が「 POST 」の場合

```
$_POST["email"];
```

①の箇所が「 GET 」の場合

```
$_GET["email"];
```

◇ get.php

```
<form method="get" action="get_confirm.php">
<p>お名前:<input type="text" name="name" size="20"></p>
<p>MAIL:<input type="text" name="mail" size="20"></p>
<p><input type="submit" value="送信"></p>
</form>
```

◇ 入力操作 :

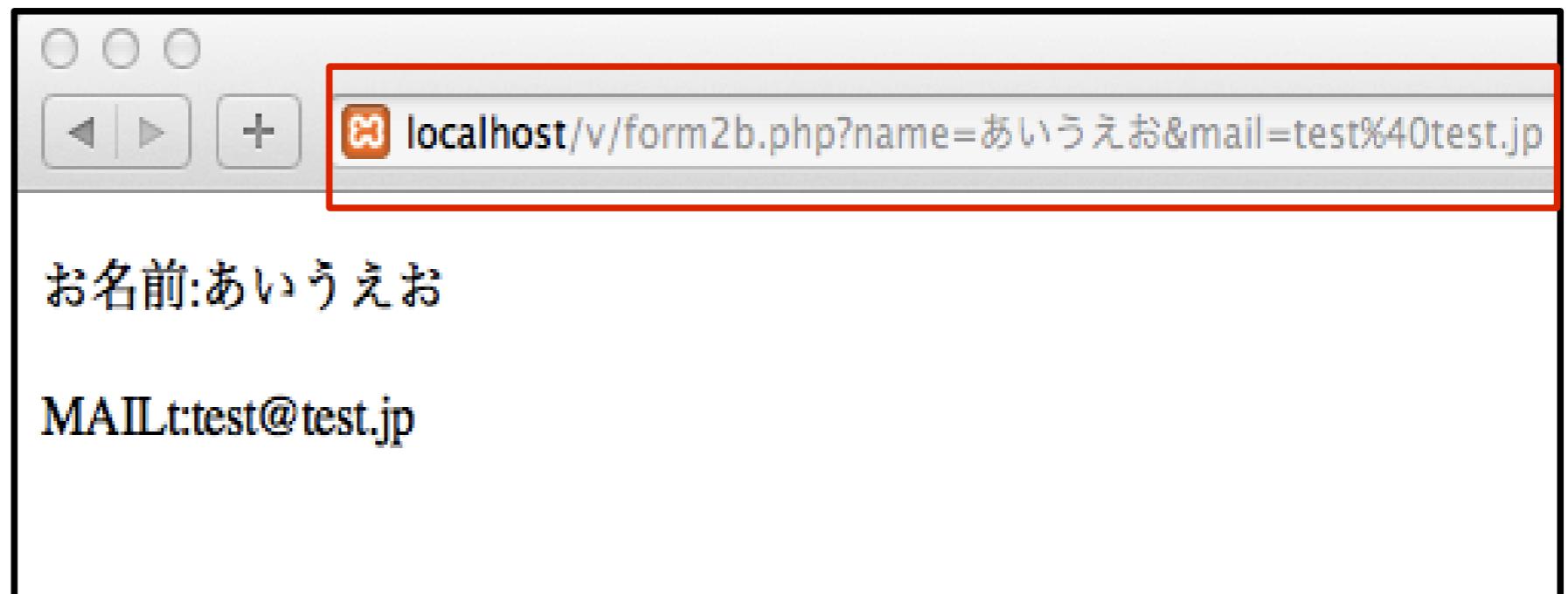
1. お名前に「あいうえお」を入力
2. MAILに「test@test.jp」を入力
3. [送信]ボタンをクリック

◇ GET解説 :

GETは表に表示されてデータが流れる
イメージ。URLに表示される。

◇ get_confirm.php

```
<?php  
//GETの受け取りは$_GET["input名"];  
$name = $_GET["name"];  
$mail = $_GET["mail"];  
?>  
  
<p>お名前:<?= $name?></p>  
<p>MAIL<?= $mail?></p>
```



◇ post.php

```
<form method="post" action="post_confirm.php">
<p>お名前:<input type="text" name="name" size="20"></p>
<p>MAIL:<input type="text" name="mail" size="20"></p>
<p><input type="submit" value="送信"></p>
</form>
```

◇ 入力操作 :

1. お名前に「あいうえお」を入力
2. MAILに「test@test.jp」を入力
3. [送信]ボタンをクリック

◇ POST解説 :

POSTは表にでず裏でデータが流れてるイメージ。

◇ post_confirm.php

```
<?php
//POSTの受け取りは$_POST["input名"];
$name = $_POST["name"];
$mail = $_POST["mail"];
?>

<p>お名前:<?= $name?></p>
<p>MAILt:<?= $mail?></p>
```

■[XSS:クロスサイトスクリプティング]

```
<?php
$name = $_GET["name"];
$mail = $_GET["mail"];
?>
<body>
<p>お名前:<?= htmlspecialchars($name, ENT_QUOTES); ?></p>
<p>MAIL:<?= htmlspecialchars($mail, ENT_QUOTES); ?></p>
</body>
</html>
```

■XSS対応する！

XSSとは”クロスサイトスクリプティング”のことで、
ユーザの入力値によって動的なページなどを作る際に起こる問題のこと。

&	→	&
<	→	<
>	→	>
”	→	"
,	→	'

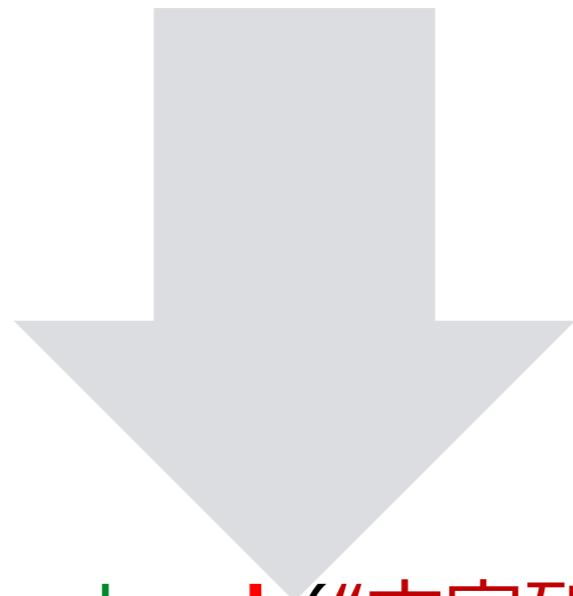
■記述例

```
<?php echo htmlspecialchars("文字列", ENT_QUOTES); ?>
要注意！: echo する場合には、必ず「POST、GET」で取得した値は使用する！！
```

■ XSS対策を簡単にするため関数を自分で作成

```
function h ($value) {  
    return htmlspecialchars($value,ENT_QUOTES);  
}
```

```
<?php echo htmlspecialchars("文字列", ENT_QUOTES); ?>
```



```
<?php echo h("文字列"); ?>
```

よく使う関数

配列値を簡単にデバッグ,確認する方法

■変数・配列変数等の内容を確認する方法[var_dump01.php]

var_dump関数を利用することで簡単に変数・配列変数等の中に入ってる値や型を調べることができます。
一般的な使い方を学びましょう！

```
<?php
    $a = ["PHP4", "PHP5", "PHP7"];
    $a[] = "A"; // $a配列に追加
    $a[] = "B"; // $a配列に追加
    $a[] = "C"; // $a配列に追加

    // 第1引数に調べたい変数や配列等を渡す
var_dump( $a );

?>
```

文字列内の文字を置き換える

■文字の置き換え [str_replace01.php]

str_replace関数を利用して簡単に文字を置き換えられます。
今回は一般的な使い方を学びましょう！

```
<?php
$str_base = "PHP4_PHP5_PHP7";

//第1=ターゲット文字, 第2=置き換え文字, 第3=元の文字列
$str = str_replace("PHP5", "PHP5.5", $str_base);

echo $str;
?>
```

文字列中の特定の文字を起点に配列に変換

■文字列を配列に変換 [explode01.php]

文字列を配列に変換する方法があります。
特定のターゲット文字列を決め、そのターゲット文字列の前後を配列に格納します。一般的な使い方を学びましょう。

```
<?php
    $str_base = "PHP4,PHP5,PHP7";
    //第1=ターゲット文字, 第2=元の文字列
    $str = explode(",",$str_base);
    //配列値を確認するのにvar_dump関数が良いです。
    var_dump($str);
?>
```

PHPで共通パートを効率的に使う

■ PHPの外部ファイル読み込み include.php

外部のファイルを読み込んで表示したり、処理することができます。
※iFrameのような使い方

■ Include.php

```
<?php  
    include("menu.html");  
?>
```

■ 読み込まれるHTML

menu.html

```
<div>  
    <ul>  
        <li><a href="#">会社概要</a></li>  
        <li><a href="#">事業案内</a></li>  
        <li><a href="#">社長メッセージ</a></li>  
        <li><a href="#">スタッフ紹介</a></li>  
        <li><a href="#">お問い合わせ</a></li>  
    </ul>  
</div>
```

実行結果 [include.php]



■HTMLファイル [各共通パート] の読み込み

■ Include2.php

```
<?php include("head.html"); ?>
<?php include("menu.html"); ?>
<?php include("bottom.html"); ?>
```

■読み込まれるHTML

head.html

```
<div>ヘッダー</div>
```

menu.html

```
<div>
<ul>
  <li><a href="#">会社概要</a></li>
  <li><a href="#">事業案内</a></li>
  <li><a href="#">社長メッセージ</a></li>
  <li><a href="#">スタッフ紹介</a></li>
  <li><a href="#">お問い合わせ</a></li>
</ul>
</div>
```

bottom.html

```
<div>フッター</div>
```

例) 実行結果

ヘッダー

- [会社概要](#)
- [事業案内](#)
- [社長メッセージ](#)
- [スタッフ紹介](#)
- [お問い合わせ](#)

フッター

PHPで時間を取得

■日付・時間の取得 [date01.php]

date関数を利用して簡単に日時を取得できます。
今回は一般的な使い方を学びましょう！

```
<?php  
echo date("Y年m月d日 H時i分s秒");  
echo "<br>";  
echo date("Y/m/d");  
echo "<br>";  
echo date("H:i:s");  
?>
```

実行結果 [date.php]



■日付表示を関数化してみよう [date02.php]

関数(パッケージ)化することで簡単に利用、再利用できるようにしましょう！
関数内で処理し完結。

```
<?php  
//関数を定義  
function ymdhis() {  
    echo date("Y年m月d日 H時i分s秒")."<br>";  
}  
  
function ymd() {  
    echo date("Y/m/d")."<br>";  
}  
  
function his() {  
    echo date("H:i:s")."<br>";  
}  
  
//関数を実行します  
//※関数は作っただけでは実行されません！  
ymdhis();  
ymd();  
his();  
  
?>
```

実行結果 [date2.php]



■日付・時間の取得 [date03.php]

date関数を利用して簡単に日時を取得できます。

PHPはHTML & CSS文字列を作成できるため、

以下のような、時間で色変更するような事も可能です。

```
<?php
    $d = date("s"); //秒だけ取得
    if( $d >= 30 ){
        echo '<p style="color:red;">30秒以上</p>';
    }else{
        echo '<p style="color:blue;">29秒以下</p>';
    }
    echo '<p>現在 : '.$d.'秒</p>';

?>
```

Fileを学ぶ

FILE操作書き込み

◇ 例) write.php (入力画面 : post.phpと連携しよう !)

```
<?php  
$file = fopen("./data/data.txt", "a"); //ファイルOPEN  
fwrite( $file, " * * 書き込み文字列 * * " ); //書込みです  
fclose( $file ); //ファイル閉じる  
?>
```

◇引数

r 読み込みのみでオープンします。

r+ 読み込み／書込み用にオープンします。

w 書込みのみでオープンします。内容をまず削除、ファイルがなければ作成

w+ 読み込み／書込み用でオープンします。内容をまず削除、ファイルがなければ作成

a 追加書込み用のみでオープンします。ファイルがなければ作成

a+ 読み込み／追加書込み用でオープンします。ファイルがなければ作成

課題発表

アンケート
集計・表示

●課題：アンケート集計/表示アプリ

index.php (データ入力)

write.php (データ登録)

read.php (データ表示)

◆課題：最低ライン(文字コードはUTF-8でOK)

1. データ登録：名前,Email,聞きたい問い合わせ複数
2. データ表示：登録されてるデータを表で表示

◆更にGoodライン

1. データをグラフ化したり
2. いろんなことを
3. amazon風評価機能とか？

参考サイト

File読み込み

<http://www.flatflag.nir87.com/fgets-810>

CSV読み込みがShift_JISの場合

<http://noumenon-th.net/programming/2016/05/14/fgetcsv/>

★重要：次回授業前に終わらせておくこと！

Github提出方法の動画を、以下①②の順番におこなってください。

動画見ながら両方で30分位で終わります。

※途中で不具合で不明！！なときは土曜早めに来てくださいね

① GitHubアカウントの登録の流れ（簡単）

<https://youtu.be/hqtPjKvOKNg>

1.以下にアクセス

<https://github.com/>

2.sign up

3.必要事項入力

4.無料プランを選択

5.何も入力せず「submit」

6.メールアドレスに届いたメールの認証をクリック

7.完了

②Githubリポジトリ & GitCrakenの設定（動画撮りました）

1. (重要)Windowsの人は「Git」もインストール

<https://git-scm.com/>

2. 以下Youtubeに設定方法を録画してあります。

<https://www.youtube.com/watch?v=-UsSF3MXcpM>

お休みの人もこの動画だけで、課題提出できるようになるはずですので、
休みでもやっておいてください！！！

以上

よろしくお願ひいたします。！！

■ PHP設定確認

基礎： phpinfo関数を使って、PHP設定を表示しよう！
phpinfo();

■ info.php

```
<?php  
    phpinfo();  
?>
```

PHP Version 5.6.3

php

System	Darwin yamazakinoMacBook-Pro.local 17.5.0 Darwin Kernel Version 17.5.0: Fri Apr 13 19:32:32 PDT 2018; root:xnu-4570.51.2-1/RELEASE_X86_64 x86_64
Build Date	Nov 17 2014 10:23:13
Configure Command	./configure' '--prefix=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-apxs2=/Applications/XAMPP/xamppfiles/bin/apxs' '--with-config-file-path=/Applications/XAMPP/xamppfiles/etc' '--with-mysql=mysqlnd' '--enable-inline-optimization' '--disable-debug' '--enable-bcmath' '--enable-calendar' '--enable-ctype' '--enable-ftp' '--enable-gd-native-ttf' '--enable-magic-quotes' '--enable-shmop' '--disable-sigchild' '--enable-sysvsem' '--enable-sysvshm' '--enable-wddx' '--with-gdbm=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-jpeg-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-png-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-freetype-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-zlib=yes' '--with-zlib-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-openssl=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-xsl=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-ldap=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-gd' '--with-imap=/bitnami/xamppuninxinstallerstackDev-osx-x64/src/imap-2007e' '--with-imap-ssl' '--with-gettext=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-mssql=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-sybase-ct=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-mysqli=/Applications/XAMPP/xamppfiles/var/mysql/mysql.sock' '--with-oci8=shared,instantclient,/Applications/XAMPP/xamppfiles/lib/instantclient' '--with-mcrypt=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-mhash=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--enable-sockets' '--enable-mbstring=all' '--with-curl=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--enable-mbregex' '--enable-zend-multibyte' '--enable-exif' '--with-bz2=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-sqlite=shared,/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-sqlite3=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-libxml-dir=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--mysql=mysqlnd' '--with-pgsql=shared,/Applications,iconv=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--with-pdo_pgsql=/Applications/XAMPP/xamppfiles/postgresqdir=/Applications/XAMPP/xamppfiles' '--enable-filein' 'ac_cv_decimal_fp_supported=no' 'CC=gcc' 'CFLAGS=-fno-strict-aliasing' 'LDFLAGS=-Wl,-Bsymbolic-functions' 'CPPFLAGS=-I/Applications/XAMPP/xamppfiles/include/freetype2' 'LIBS=-L/Applications/XAMPP/xamppfiles/lib'
Loaded Configuration File	/Applications/XAMPP/xamppfiles/etc/php.ini

PHP設定ファイルの場所

【補足：日本時間に合わせる設定】

php.ini ファイル内の以下「date.timezone」を編集

date.timezone = "Asia/Tokyo"

※ /MAMP/bin/php/php*****/conf/php.ini を編集