

## Web システム開発（提出課題 1）

### （課題 1）

テキスト P69～P73 の「実習 01」～「実習 05」の PHP プログラムを作成し、**PHP のソースプログラムを提出する。**

1. 作成するファイルは、テキストで示されている名称で、「MyPension」フォルダーの直下に作成する。
2. 動作確認は、「実習 01」の場合、ブラウザで「<http://153.126.208.177/stXXXX/hrnsuTest.php>」を呼び出すと確認することができる。

### （課題 2）

PHP と MySQL を用いて（図 1）に示したカレンダーを作成し、**PHP のソースプログラム「calendar.php」及び、css ファイル「calendar.css」を提出する。**

### 2023年6月

日	月	火	水	木	金	土
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

（図 1）

1. 元となるファイル「calendar.php」（図 2）「calendar.css」（図 3）を、各自「<http://php.tank.jp/>」の本日の授業資料からダウンロードし、「calendar.php」を「MyPension」フォルダーに、「calendar.css」は「MyPension/css」フォルダーにコピーする。

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ja">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <link href="./css/calendar.css" rel="stylesheet" type="text/css">
6   <title>課題1 </title>
7 </head>
8 <?php
9 //
10 // カレンダーで用いる日付データが入った連想配列
11 for ($date = '2023/06/01'; $date<'2023/06/30'; $date = date("Y/m/d", strtotime($date . " 1 day")) ) {
12   $calendars[] = array(
13     'day'=>date('Ymd', strtotime($date)),
14     'weekday'=>date('w', strtotime($date)),
15     'calendar_day'=>date('d', strtotime($date))
16   );
17 }
18
19 // コードは以下に記述する

```

(図2) 元となる calendar.php ファイル

```

1 /* 以下に必要なスタイル記述を加える */

```

(図3) 元となる calendar.css ファイル

2. カレンダーは2023年6月とし、事前に定義された以下の連想配列を元に作成するものとする。

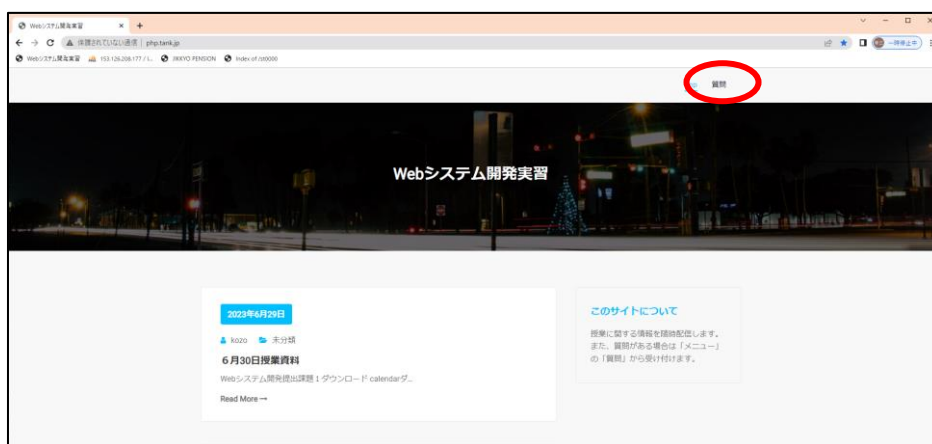
変数名：\$calendar

キー名	値
day	年月日を表す8桁の数字 (yyyymmdd)
weekday	曜日を表す1桁の数字 (0:日、1:月、2:火、3:水、4:木、5:金、6:土)
calendar_day	日にちを表す数字 (1~31)

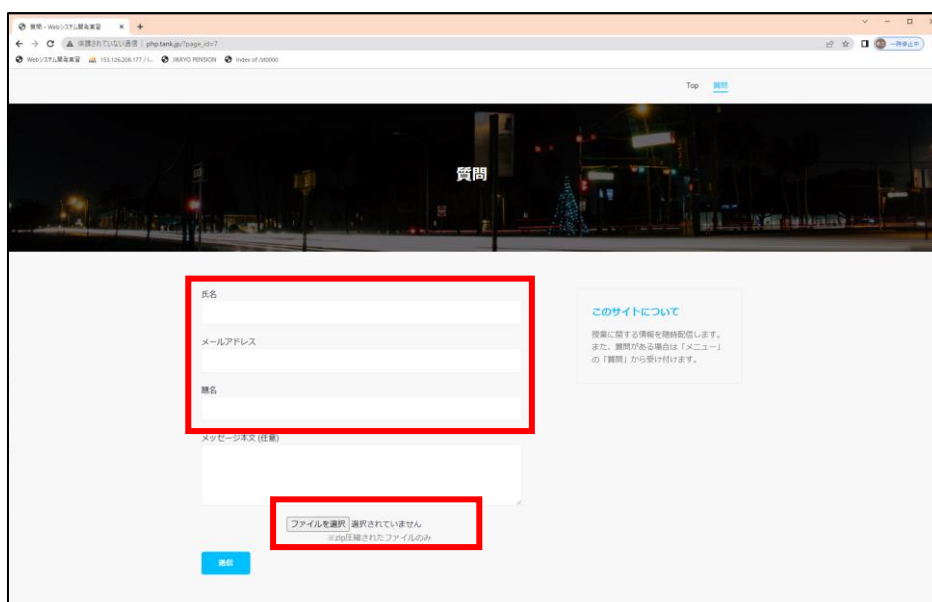
3. 日付の色については、日曜日は赤系、土曜は青系の色にする。
4. 書式を定義するcssファイルは「./css/calendar.css」が用意されているので、ここに記述を加える。
5. 動作確認は、ブラウザで「http://153.126.208.177/stXXXX/calendar.php」を呼び出すと確認することができる。

## 課題の提出方法

1. ブラウザで「http://php.tank.jp/」を呼び出す。「
2. Web システム開発実習」ページが表示されるので、画面右上にある「質問」をクリックする。



3. 以下のページが表示されるので、「氏名」「メールアドレス」「題名」を入力した上、「ファイルを選択」をクリックし「zip」で圧縮した各課題ファイルを選択する。



4. ファイルの選択が完了したら最後に「送信」ボタンをクリックして下さい。

※課題の提出が確認できたら、こちらからメールにて返信します。

※何か不明な点がある場合は、上記の「質問ページ」の「メッセージ本文 (任意)」に、その内容を記述して下さい。折り返しメールで回答します。