

# カレンダー出力

06T4071F

林華

# 1 フォーム入力有無の判断

```
if (empty($_POST["yyyymm"]));  
else {  
    $yyyymm = explode("/", trim($_POST["yyyymm"]));  
    $year = $yyyymm[0]; $month = $yyyymm[1];  
}
```

## 2 該当月の最初曜日と最後の日

```
$first_weekday = date("w", mktime(0, 0, 0,  
                                $month, 1, $year));
```

```
$last_day = date("d", mktime(0, 0, 0, $month + 1,  
                                0, $year));
```

```
$day = 0;
```

```
$first_sunday = 32;
```

```
$second_monday = 0;
```

```
$third_monday = 0;
```

```
$shurikae = 0;
```

### 3 シンプルなカレンダー出力

```
for ($i=0; $i<=5; $i++) {  
    if ($day >= $last_day) break;  
    echo "<tr>";  
    for ($j=0; $j<=6; $j++) {  
        $day = $i * 7 + $j + 1 - $first_weekday;  
        if ($day < 1 or $day > $last_day)  
            echo "<td> </td>";  
        else  
            echo "<td>$day</td>";  
    }  
}
```

## 4 最初の日曜日の日を求め

```
if ($first_sunday == 32 && ($day == 8-  
    $first_weekday || $first_weekday == 0)) {  
    if (in_array($month."/". $day, $public_holiday))  
        $shurikae++;  
  
    echo '<td><font color="red">'. $day. "</font></td>";  
    $first_sunday = $day;  
    $second_monday = $day + 8;  
    $third_monday = $day + 8 + 7;
```

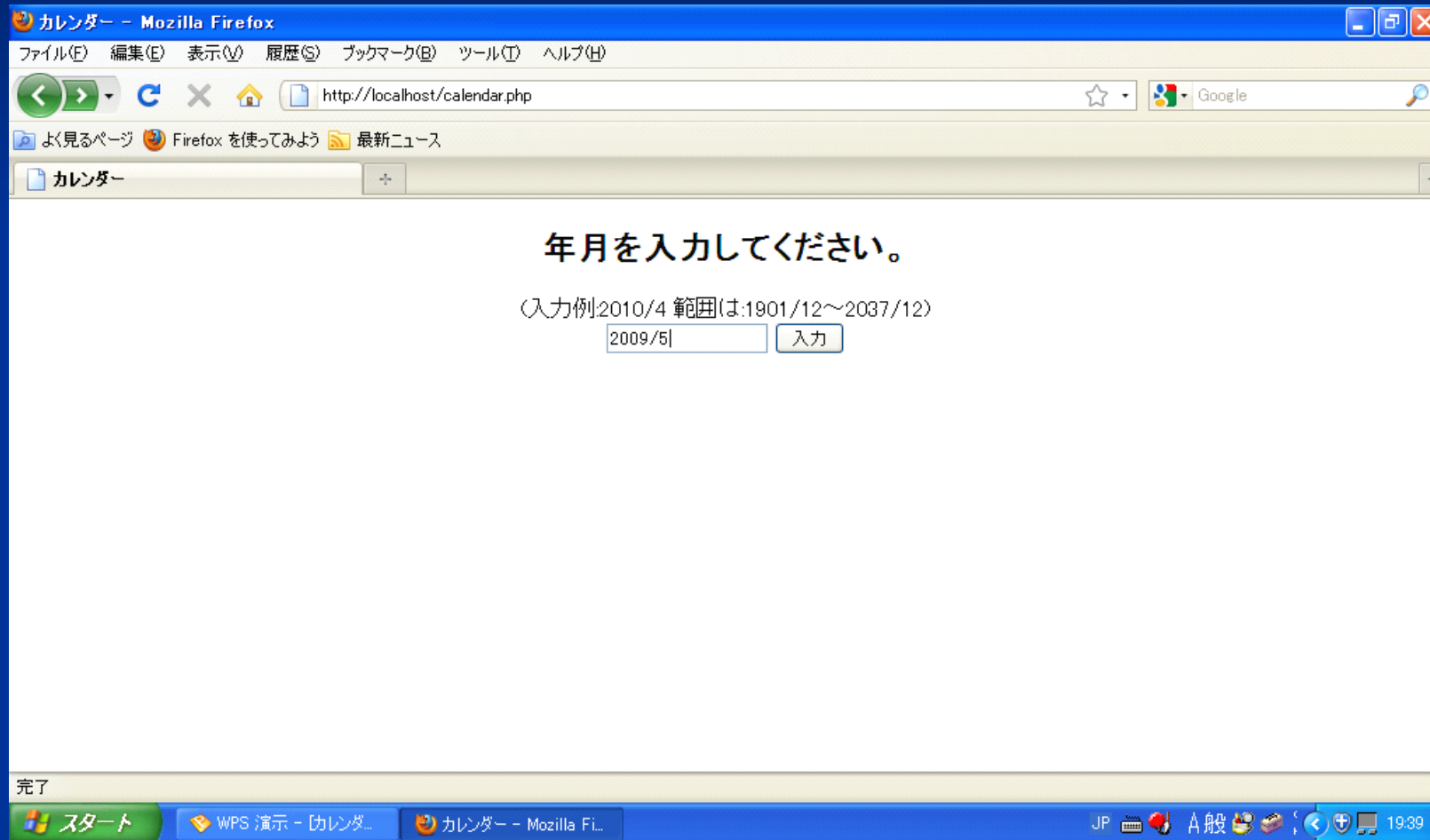
## 5 休みの日を表示させる

```
$MD = $month."/".$day;
if (in_array($MD, $public_holiday) ||
    $day == $second_monday && ($month == "1"
        || $month == "10") ||
    $day == $third_monday && ($month == "7"
        || $month == "9") ||
    $first_sunday != 32 && ($day - $first_sunday) % 7 ==
    0){
    echo '<td><font color="red">'.$day."</font></td>";
```

## 6 最後に振り替えの日も表示

```
if ($first_sunday != 32 &&  
    in_array($MD, $public_holiday) &&  
    ($day - $first_sunday) % 7 == 0)  
    $shurikae++;  
if ($shurikae > 0) {  
    $shurikae--;  
    echo '<td><font color="red">'.$day."</font></td>";  
}
```

# 7 実行結果



カレンダー - Mozilla Firefox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://localhost/calendar.php

よく見るページ Firefox を使ってみよう 最新ニュース

# 年月を入力してください。

(入力例2010/4 範囲は:1901/12~2037/12)

入力

2009年5月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

完了

スタート WPS 演示 - calend... カレンダー - Mozilla Fi... JP 19:39

カレンダー - Mozilla Firefox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://localhost/calendar.php

よく見るページ Firefox を使ってみよう 最新ニュース

カレンダー ページ読み込みエラー

## 年月を入力してください。

(入力例:2010/4 範囲は:1901/12~2037/12)

1999年4月

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

完了

スタート WPS 演示 - カレンダ... カレンダー - Mozilla Fi... JP 19:25

カレンダー - Mozilla Firefox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://localhost/calendar.php

よく見るページ Firefox を使ってみよう 最新ニュース

カレンダー ページ読み込みエラー

# 年月を入力してください。

(入力例2010/4 範囲は:1901/12~2037/12)

1990年4月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

完了

スタート

WPS 演示 - カレンダ...

カレンダー - Mozilla Fi...

JP 一般 19:26

カレンダー - Mozilla Firefox

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 履歴(S) ブックマーク(B) ツール(T) ヘルプ(H)

http://localhost/calendar.php

よく見るページ Firefox を使ってみよう 最新ニュース

カレンダー ページ読み込みエラー

# 年月を入力してください。

(入力例:2010/4 範囲は:1901/12~2037/12)

2020年1月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

完了

スタート WPS 演示 - カレンダ... カレンダー - Mozilla Fi... calendar.php - EmEdi... JP 19:29