

```
1 <?php
2 // ----- ①のブロック 開始
3 error_reporting(E_ALL); // エラー出力のレベルを設定します
4 ini_set("display_errors", "Off"); // 画面上にエラー出力を表示する設定にします
5 $data_dir = "bbs_data"; // 掲示板データを保存するフォルダ
6
7 // ----- ②のブロック 開始
8 if (isset($_POST["save"])) {
9     $error_message = array();
10
11     if (!strlen($_POST["body"])) {
12         $error_message[] = "本文を入力してください。";
13     }
14
15     if (!count($error_message)) {
16         $title = str_replace("|", " | ", $_POST["title"]);
17         $name = str_replace("|", " | ", $_POST["name"]);
18         $body = str_replace("|", " | ", $_POST["body"]);
19         $date = date("Y-m-d H:i:s");
20
21         $file_body = $date . "||" . $title . "||" . $name . "||" . $body;
22         $file_name = sprintf("%s/%s.txt", $data_dir, date("Ymd-his"));
23         if (!file_put_contents($file_name, $file_body)) {
24             $error_message[] = "ファイルの書き込みに失敗しました。";
25         }
26     }
27 }
28
29 // ----- ③のブロック 開始
30 $file_list = glob(sprintf("%s/*.txt", $data_dir));
31 rsort($file_list);
32
33 // ----- ④のブロック 開始
34 $bbs_list = array();
35 foreach ($file_list as $file) {
36     $contents = file_get_contents($file);
37     list($date, $title, $name, $body) = explode("||", $contents);
38     $bbs = array();
39     $bbs["date"] = $date;
40     $bbs["name"] = $name;
41     $bbs["title"] = $title;
42     $bbs["body"] = $body;
43     $bbs_list[] = $bbs;
44 }
45
46 // ----- ⑤のブロック 開始
47 require_once("smarty/Smarty.class.php");
48 $smarty = new Smarty(); // Smartyインスタンス ($smartyオブジェ
    クト) を作成
49
50 // プロパティを通じたSmartyの設定
51 $smarty->template_dir = "templates"; // テンプレートディレクトリの指定
52 $smarty->compile_dir = "templates_c"; // コンパイルディレクトリの指定
53
54 // ----- ⑥のブロック 開始
```

```
55 $smarty->assign("error_message", $error_message);  
56 $smarty->assign("bbs_list", $bbs_list);  
57 $smarty->display("bbs.html"); // テンプレートを表示  
58
```

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ja">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>サクッと掲示板</title>
6   <link rel="stylesheet" href="style.css">
7 </head>
8 <body>
9 <h1>サクッと掲示板</h1>
10
11 {* エラーメッセージを表示する処理 *}
12 {if $error_message}
13   <ul class="error-message">
14     {foreach from=$error_message item=message}
15       <li>{$message|escape}</li>
16     {/foreach}
17   </ul>
18 {/if}
19
20 <form method="post" action="{$_smarty.server.SCRIPT_NAME}">
21   <table>
22     <tr>
23       <th>投稿者名</th>
24       <td><input type="text" name="name" size="30"></td>
25     </tr>
26     <tr>
27       <th>タイトル</th>
28       <td><input type="text" name="title" size="50"></td>
29     </tr>
30     <tr colspan="2">
31       <td colspan="2"><textarea name="body" cols="50" rows="5"></textarea></td>
32     </tr>
33   </table>
34   <input name="save" type="submit" value="投稿する">
35 </form>
36
37 <hr>
38
39 {* 掲示板データを表示する処理 *}
40 {foreach from=$bbs_list item=bbs}
41 <h2>{$bbs.title|escape}</h2>
42 <p>{$bbs.date|date_format:"%Y年%m月%e日 %H:%M:%S"|escape} / 投稿者 : <strong>
  {$bbs.name|escape}</strong></p>
43 <p>{$bbs.body|escape|nl2br}</p>
44 {/foreach}
45
46 </body>
47 </html>
48
```

```
1 @charset 'UTF-8';
2
3 * { padding: 0; margin: 0; }
4
5 body { margin: 1em; font-size: 86%; color: #666; }
6 h1 { font-size: 1.2em; font-weight: bold; padding: 0.2em 1em 0.2em 0.2em;
margin: 0 0 1em 0; border-left: 10px solid #f90; border-bottom: 1px solid
#f90; }
7 p { margin-bottom: 1em; line-height: 150%; }
8
9 dl.form dt { font-weight: bold; }
10 dl.form dd { margin-left: 1em; margin-bottom: 0.5em; }
11
12 ul.error-message { background-color: #ffe; border: 1px solid #ccc; margin:
1em; padding: 0.5em; }
13 ul.error-message li { list-style: inside square; margin: 0.5em 0; color: #b00;
}
14
15 h2 { font-weight: bold; font-size: 1.1em; margin: 1em 0 1em 0; padding: 0 0 0
0.3em; border-bottom: 1px dashed #cc0; }
16
17 hr { margin: 1em; }
18
```