

出席確認アプリの改良について  
-資料-

## 目 次

1	授業出席登録のページ	4
2	前:出席確認ページ	4
3	前:出席登録ページ	5
4	前:教員管理ページ	5
5	前:出席確認表ページ	6
6	前:出席簿ページ	6
7	削除の確認	7
8	削除	7
9	ログイン画面	8
10	管理ページ上部	8
11	logout.php のプログラム内容	9
12	ol のリスト	9
13	hiduke.php のプログラム内容	10
14	info table delete.php のプログラム内容	10
15	shussekiibo.php のプログラム内容	11
16	前:shussekiibo.txt	12

17	現在のshussekibo.txt .....	12
18	日付ごとに分割されたファイル群 .....	13
19	toroku.php のプログラム内容 .....	14
20	新:出席確認表ページ .....	15
21	教員管理ページ .....	16
22	日付ごとのリスト表記 .....	17
23	日付ページのレイアウト .....	18
24	削除確認ページのレイアウト .....	18
25	削除ページのレイアウト .....	19
26	出席簿ページのレイアウト .....	19

## 資料 1.

### 授業で使われている授業出席登録のページ

**授業出席を登録します。**

以下の項目に、間違いのないように入力してください。

学生の方は、学生番号、名前、授業内容・感想を入力してください。

名前は漢字でフルネームで入力してください。学籍番号または秘密の暗号は半角英数字をお願いします。

学籍番号	<input type="text"/>
名前	<input type="text"/>
内容・感想	<div style="border: 1px solid black; height: 100px;"></div>
※秘密の暗号	<input type="text"/>

記入ができたなら、確認ボタンを押してください。

## 資料 2.

### 前:出席確認ページ

**授業出席を登録します。**

以下の項目に、間違いのないように入力してください。

学生の方は、学生番号、名前、授業内容・感想を入力してください。

名前は漢字でフルネームで入力してください。学籍番号またはキーワードは半角英数字をお願いします。

学籍番号	<input type="text"/>
名前	<input type="text"/>
内容・感想	<div style="border: 1px solid black; height: 100px;"></div>
※キーワード	<input type="text"/>

記入ができたなら、確認ボタンを押してください。

資料 3.  
出席登録ページ



資料 4.  
前:教員管理ページ

### 教員用管理画面

#### MENU

- 出席確認表
- 出席簿

氏名	福田洋一
ユーザID	001
科目	テキスト処理論

#### 教員が授業中に学生さんに伝えること

- アクセス方法を伝える。
- キーワードまたは暗号を決めて学生さんに伝える。ただし、キーワードは半角数字のみです。(しっかり出席したか確認するため)
- 全ての項目に記入すること。
- 学生番号等をミスなく入力し、もし間違えてエラーが出た場合は教員に連絡する。
- 一度アクセスすると二度目はアクセス出来ないことを伝える。二度アクセスした場合は教員に連絡する。

#### 主な機能

<学生用>

- 学生番号、名前、感想・課題、キーワード・暗号の登録

<教員用>

- 管理画面、使用上の注意
- 出席簿
- 出席表
- 削除

資料 5.

前:出席確認表ページ

### 出席確認表

#### MENU

- [➤ 教員管理画面](#)
- [➤ 出席確認表](#)
- [➤ 出席簿](#)

氏名	福田洋一		
ユーザID	001		
科目	テキスト処理論		

➤ 2011\_11\_21

1	0848071	2011_11_21		削除
2	0978654	2011_11_21		削除
3	1097654	2011_11_21		削除
4	1189076	2011_11_21		削除

➤ 2011\_11\_28

1	0746789	2011_11_28		削除
2	0848015	2011_11_28		削除
3	0848071	2011_11_28		削除
4	0978654	2011_11_28		削除
5	1097654	2011_11_28		削除
6	1189076	2011_11_28		削除

資料 6.

前:出席簿ページ

### 出席簿

#### MENU

- [➤ 教員管理画面](#)
- [➤ 出席確認表](#)
- [➤ 出席簿](#)

氏名	福田洋一
ユーザID	001
科目	テキスト処理論

➤ 出席簿 右クリックでダウンロードしてExcelに貼り付けて下さい。

資料 7.  
削除の確認

**出席確認表**

氏名	福田洋一
ユーザID	001
科目	テキスト処理論

学生番号0746789 の ████████ さんの 2011\_11\_28 のデータを削除していいですか？

資料 8.  
削除

./2011\_11\_28/0746789.txt

データが削除できました。

[<出席確認表に戻る>](#)

資料 9.  
ログイン画面

ログインフォーム

ユーザID

パスワード

資料 10.  
管理ページ上部

ようこそtestさん

資料 11.

logout.php のプログラム内容

```
1 <?php
2 session_start();
3
4 if (isset($_SESSION["USERID"])) {
5     $errorMessage = "ログアウトしました。";
6 }
7 else {
8     $errorMessage = "セッションがタイムアウトしました。";
9 }
10 // セッション変数のクリア
11 $_SESSION = array();
12 // クッキーの破棄
13 if (ini_get("session.use_cookies")) {
14     $params = session_get_cookie_params();
15     setcookie(session_name(), "", time() - 42000,
16         $params["path"], $params["domain"],
17         $params["secure"], $params["httponly"]
18     );
19 }
20 // セッションクリア
21 @session_destroy();
22 ?>
```

資料 12.

o1 のリスト

[20121004](#)

[20121011](#)

[20121018](#)

[20121025](#)

[20121101](#)

[20121108](#)

[20121115](#)

資料 13.

hiduke.php のプログラム内容

```
63 <?php
64     extract($_GET);
65     $files = scandir("./data/$hiduke");
66     $num = 0;
67     print("<h3 class='line3>$hiduke</h3>\n<table border='\"1\"' class='\"hiduke_table\">\n");
68     foreach($files as $file) {
69         if ($file != "." && $file != ".." && $file != ".DS_Store" && $file != ".txt") {
70             $num++;
71             $file_name = "./data/$hiduke/$file";
72             $fin = fopen($file_name, "r");
73             $data = fread($fin, filesize($file_name));
74             if (preg_match("/<bango>(.*?)</bango>.*<name>(.*?)</name>.*<subject>
(.*)</subject>/s", $data, $matches)) {
75                 $no = $matches[1];
76                 $name = $matches[2];
77                 $subject = nl2br($matches[3]);
78                 print("<tr><td>$num</td><td>$no</td><td>$name</td><td>$subject</
td><td><a href='\"info_table_delete_kakunin.php?no=$no&name=$name&hiduke=
$hiduke&file_name=$file_name '\">削除</a></td></tr>\n");
79             }
80         }
81     }
82     print("</table>\n");
83 ?>
```

資料 14.

info\_table\_delete.php のプログラム内容

```
65 <?php
66 $file_name = $_POST['file_name'];
67 $hiduke = $_POST['hiduke'];
68 if( unlink($file_name)) {
69     print "<p class='line'>データが削除できました。 </p>";
70 }else{
71     print "<p class='line'>$file_nameの削除はできませんでした。 </p>";
72 }
73
74 ?>
```

資料 15.

shussekibo.php のプログラム内容

```
48 <?php
49 $info = "";
50 $folders = scandir("./data/");
51 foreach ($folders as $dir) {
52     if (preg_match("/^\d{8}$/", $dir, $match)) {
53         $date = $match[0];
54         $files = scandir("./data/$date/");
55         foreach ($files as $file) {
56             if ($file != "." && $file != ".." && $file != ".DS_Store" && $file != ".txt") {
57                 $num++;
58                 $fin = fopen("./data/$date/$file", "r");
59                 $data = fread($fin, filesize("./data/$date/$file"));
60                 $info .= preg_replace("/<shusseki>\n<bango>(.*?)</bango>.*<name>(.*?)</
name>.*<subject>(.*?)</shusseki>/s", "$date\t$1\t$2\n", $data);
61             }
62         }
63     }
64 }
65 $shussekibo = fopen("shussekibo.txt", "w");
66 fwrite($shussekibo, $info);
67 fclose($shussekibo);
68 print("<p class='list'><a href='\"shussekibo.txt\"' target='\"_blank\"'>出席簿</a> 右クリックでダウンロード
してExcelに貼り付けて下さい。 </p>");
69
70 ?>
```

資料 16.

前:shussekibo.txt

0848071 2011\_11\_21  
0978654 2011\_11\_21  
1097654 2011\_11\_21  
1189076 2011\_11\_21  
0848015 2011\_11\_28  
0848071 2011\_11\_28  
0978654 2011\_11\_28  
1097654 2011\_11\_28  
1189076 2011\_11\_28  
0848071 2011\_12\_26

資料 17.

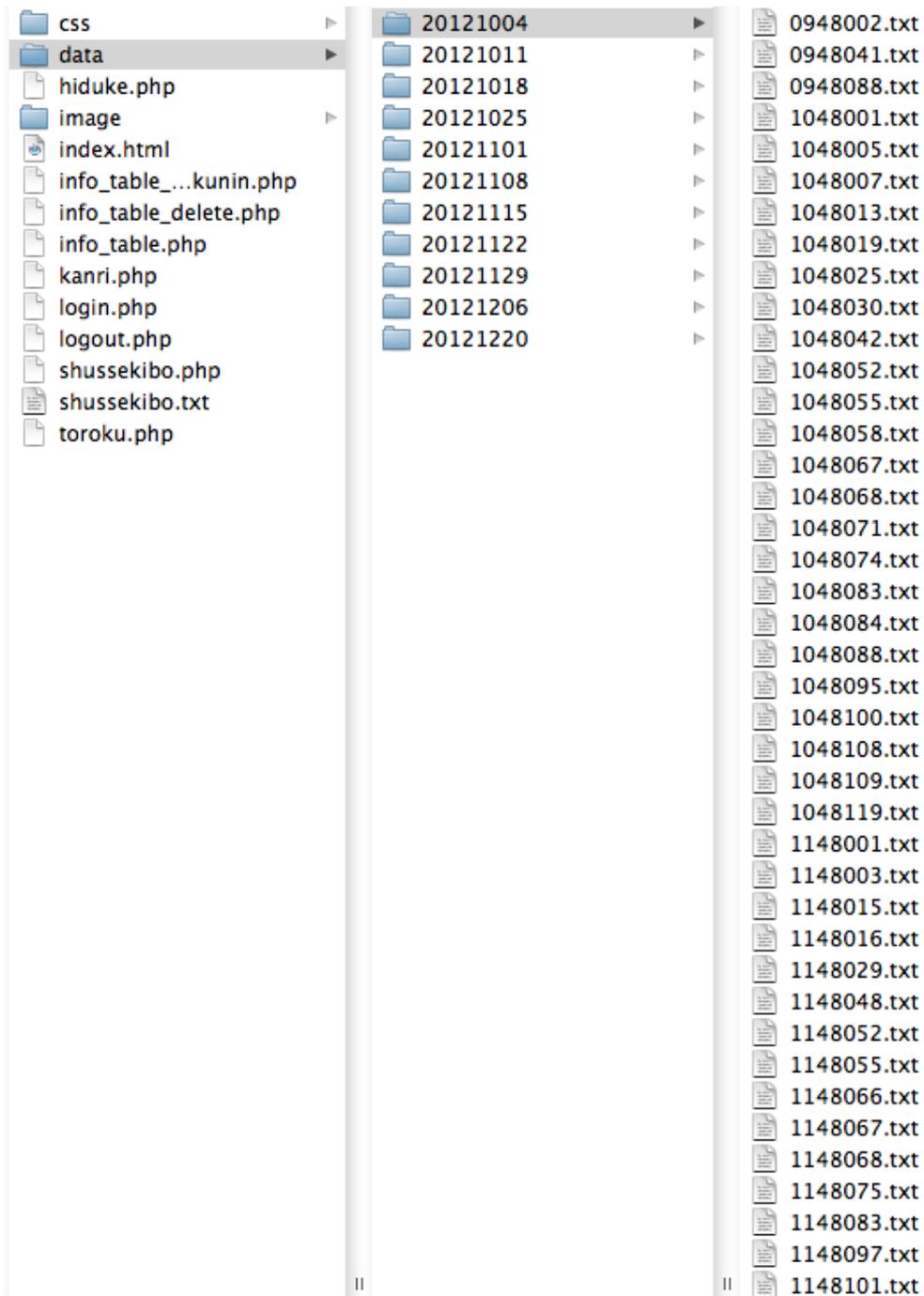
現在の shussekibo.txt

20121004	0948041	水田 隆雄
20121004	0948088	平松隆雄
20121004	1048001	青木仁雄
20121004	1048005	生田洋雄
20121004	1048007	石倉誠也
20121004	1048013	澤山 尚
20121004	1048019	北下誠雄
20121004	1048025	長瀬 勇
20121004	1048030	神門康雄
20121004	1048042	深本龍太郎
20121004	1048052	高田 誠司
20121004	1048055	竹村 賢雄
20121004	1048058	藤村 尚
20121004	1048067	長瀬 敏子
20121004	1048068	土佐 敏子
20121004	1048071	高田 誠也
20121004	1048074	平松隆雄
20121004	1048083	栗村 賢雄
20121004	1048084	石井 敏子
20121004	1048088	生田洋雄
20121004	1048095	藤田 誠司
20121004	1048100	藤田 尚
20121004	1048108	松本 敏子
20121004	1048109	松本 尚

---

資料 18.

日付ごとに分割されたファイル群



資料 19.

toroku.php のプログラム内容

```
25 <?php
26 if ($error != "") {
27     die($error);
28 } else {
29     extract($_POST);
30     $date = date("Ymd");
31     $info = "<shusseki>\n<bango>$studentno</bango>\t<name>$name</name>
. \n<subject>$subject</subject>\n<pw>$pw</pw>\n</shusseki>";
32
33     $dir_name = "./data/$date";
34     if (! file_exists($dir_name)) {
35         if (! mkdir($dir_name)) {
36             die("登録できませんでした。すぐに先生に言ってください。");
37         }
38     }
39     if ($studentno == "")
40         die();
41
42     $file_name = "$dir_name/$studentno.txt";
43     if (file_exists($file_name)) {
44         die("一度書き込んだ情報は再度書き直すことはできません。指導教員の先生に連絡
. してください。");
45     }
46     if ($fp = fopen($file_name, "wb")) {
47         $fwrite = fwrite($fp, $info);
48         if ($fwrite === false) {
49             die("書き込みに失敗しました。もう一度戻ってやり直してみてください。");
50         }
51         fclose($fp);
52     } else {
53         die("ファイルのオープンに失敗しました。もう一度戻ってやり直していただき
. てください。");
54     }
55     ?>
```

資料 20.

新:出席確認表ページ

**授業出席を登録します。**

以下の項目に、間違いのないように入力してください。

学生の方は、学生番号、名前、授業内容・感想を入力してください。

名前は漢字でフルネームで入力してください。学生番号またはキーワードは半角英数字をお願いします。

学籍番号	<input type="text"/>
名前	<input type="text"/>
内容・感想	<div style="border: 1px solid black; height: 100px;"></div>
※キーワード	<input type="text"/>

記入ができたなら、確認ボタンを押してください。

資料 21.

新:教員管理ページ

ようこそtestさん



**MENU**

- [→ 出席確認表](#)
- [→ 出席簿](#)
- [→ ログアウト](#)

## 教員管理画面

TOP画面

教員が授業中に学生さんに伝えること

アクセス方法を伝える。  
キーワードまたは暗号を決めて学生さんに伝える。ただし、キーワードは半角数字のみです。  
(しっかり出席したか確認するため)  
全ての項目に記入すること。  
学生番号等をミスなく入力し、もし間違えてエラーが出た場合は教員に連絡する。  
一度アクセスすると二度目はアクセス出来ないことを伝える。二度アクセスした場合は教員に連絡する。

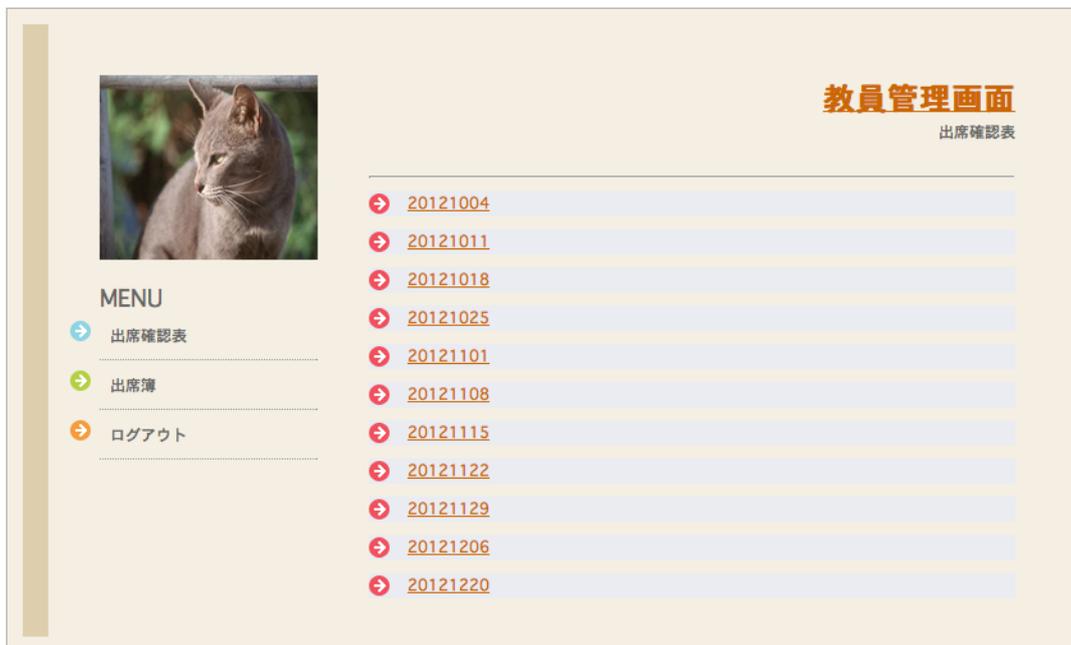
主な機能

<学生用>  
学生番号、名前、感想・課題、キーワード・暗号の登録

<教員用>  
管理画面、使用上の注意  
出席簿  
出席表  
削除

資料 22.

日付ごとのリスト表記



The screenshot displays a web application interface with a light beige background. On the left side, there is a vertical sidebar containing a menu. At the top of the sidebar is a photograph of a grey cat. Below the photo, the word 'MENU' is written in bold. Underneath, there are three menu items, each with a colored arrow icon: a blue arrow for '出席確認表', a green arrow for '出席簿', and an orange arrow for 'ログアウト'. On the right side of the page, the title '教員管理画面' is displayed in bold orange text, with '出席確認表' written below it in a smaller font. Below the title, there is a horizontal line, followed by a list of ten dates, each preceded by a red arrow icon and underlined: 20121004, 20121011, 20121018, 20121025, 20121101, 20121108, 20121115, 20121122, 20121129, 20121206, and 20121220. Each date is followed by a light blue horizontal bar.

## 資料 23.

### 日付ページのレイアウト



### 教員管理画面

出席確認表

20121004

1	0948002	プログラミングの勉強は難しいと私は思いました。でも私は将来アプリを作りたいと思っているのでまた復習したいです。またmacでも勉強したいです。	削除
2	0948041	JavaScriptを書くための参考にします。	削除
3	0948088	プログラミングが実は単細胞というのが驚いた。確かにプログラムは考えることができないので、いわれればそうなんだが、万能なイメージを持っていたので、プログラミンがどうやってできるか少しわかり良かった。	削除
4	1048001	既にプログラミングをかじっているの、いい復習になった。	削除
5	1048005	ゼミでもやってわいるけどやっぱり難しい。	削除
6	1048007	コンピュータやパソコンは人間のように過程を意識せずに行うことができないため、結果を出すには複雑なことを小さく分けて誘導するようにプログラムやデータを入れなければいけない。	削除
7	1048013	ゼミやプログラミング演習でやってるプログラムの仕組みについて演習より詳しく教えてもらった。	削除

MENU

- 出席確認表
- 出席簿
- ログアウト

## 資料 24.

### 削除確認ページのレイアウト



### 教員管理画面

出席確認表

学生番号1048005の [ ] さんのデータを削除していいですか？

MENU

- 出席確認表
- 出席簿
- ログアウト

資料 25.

削除ページのレイアウト



資料 26.

出席簿ページのレイアウト

