

WebPM 同窓会名簿管理システム Ver1.00 取扱い説明書

はじめに

本 WebPM 同窓会名簿管理システムは、Web 上で同窓会名簿を管理するためのアプリケーションです。

データベース化するには専門知識が必要になり、内製しようとしても開発に時間がかかります。また、外注する場合はシステム導入をするには費用が嵩みます。そのような声にお応えできるように開発したのが「WebPM 同窓会名簿管理システム」です。

本アプリケーションは Linux サーバー上で稼働させることを前提として開発しております。ある程度 Linux 系サーバーの設定ができる方を対象としておりますので、予めご了承ください。

※本アプリケーションは個人情報を取り扱いますが、セキュリティ対策はご利用者自身でお願い致します。本システムからの情報漏えいに関しましては弊社では一切責任を負いかねます。

ご利用環境環境

本アプリケーションは下記のソフトウェア、またはパッケージを必要とします。

Web サーバー : Apache2.0 系

データベース : MySQL

PHP, Ruby 各種ライブラリ (Mysql, Xml, CGI 等)

なお、さくらインターネットの共用サーバーでは特に専用の設定をすることなく動作を確認しております。

本説明書の環境

本説明書の動作は下記環境で行っております。

サーバー : さくらインターネット共用サーバー

端末 OS : Windows 7

ブラウザ : Internet Explorer ver10

本説明書について

本説明書ではできる限りサーバーの設定に慣れていない人でもできるよう作成しておりますが、ご不明な点も多々出て来るかと存じます。

その際は株式会社ファーマサイエンス (075-874-6813 : contact@pharma-sc.com) までお問い合わせください。

目次

- ① インストール方法・・・・・・・・・・ 3 P
- ② ブラウザで名簿管理システムにアクセス・・・ 5 P
- ③ サーバー情報入力・・・・・・・・・・ 6 P
- ④ 基礎情報入力・・・・・・・・・・ 1 1 P
- ⑤ 同窓会名簿入力・・・・・・・・・・ 1 2 P
- ⑥ 一覧表示・・・・・・・・・・ 1 3 P

インストール方法

ここではさくらインターネットのレンタルサーバーでの導入方法を元に解説します。

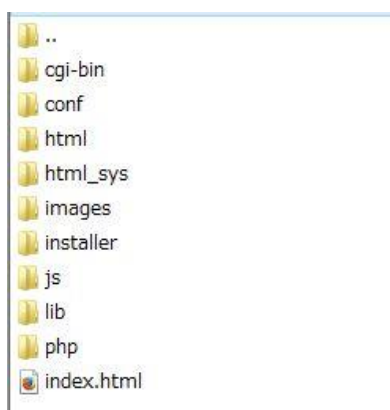
① FTP ソフトによるアップロード

解凍したファイル群（dousoukai）を ftp ソフトを使ってまるごとアップロードします。

ここでは www ディレクトリ直下にアップロードしました。

※パーミッションの設定

ご利用いただく前に CGI の部分のパーミッションを正しく設定していただく必要があります。ここではさくらインターネットの共用サーバーで FileZilla という FPT クライアントソフトでアップロードした場合のやり方をご案内致します。

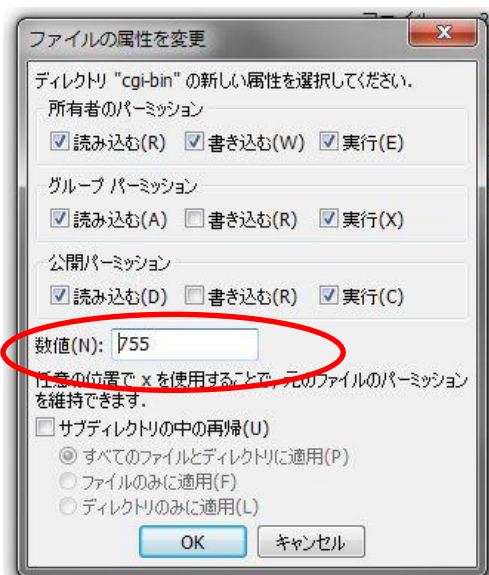


FileZilla 上で本システムのファイル構成を見ますとこのようになっております。

ここで cgi-bin を右クリックしてみましょう。



するとこのようなメニューが出てきますので、「ファイルのパーミッション」を選択してください。



弊社の環境ではこのような表示になりました。数値が **755** になっている事を確認し、「サブディレクトリの中の再帰」にチェックを入れ、**OK** を押してください。また、同様の操作を「lib」「php」「installer」という名のディレクトリで行ってください。

※CGI が動作する環境はサーバーを運営している会社や設定によって大きく異なります。上手く動作しない場合、原因はこのパーミッションにあることが多いかと思われます。Apache のエラーログで内容は確認できますが、多いのは下記のようなものです。

1 : Apache の設定ファイルによる設定ミス。

httpd.conf などの設定ファイルの問題

このファイル内でどのエリアで CGI を使えるかが定義されております。しかし、VPS タイプ以外の共用サーバーでは通常編集することはできません。

2 : .htaccess の設定

httpd.conf などの設定ファイルが触れられない場合は、CGI が置かれているフォルダに.htaccess という名のファイルを置いて「ここで CGI を動作させます」と宣言するような設定の場合もあります。さくらインターネットの場合は不要でしたが、サーバーによっては httpd.conf を触らなくともこれで回避できる場合もあります。

② ブラウザで同窓会名簿システムにアクセス

アップロードしたディレクトリにブラウザでアクセスしましょう。

本件の場合は **www** 直下に入れましたので、「**http://www.ドメイン名/dousoukai**」です。

URL の最後に「**html**」を付加してください。するとこのような画面になります。



こちらがメインの画面になりますので、ブックマークしておくことをお勧めします。

③ サーバー設定

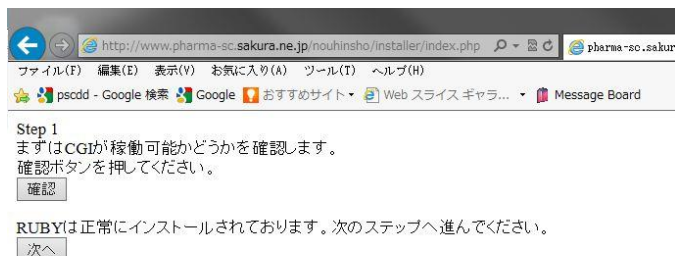
さて、早速かつようしたいところですが、このままではご利用できません。データベースの設定をしていただく必要がございます。

このページの URL の最後の「html/」を消して、代わりに「installer/」と入力し、そのページにアクセスしてください。

するとこのような画面に切り替わります。



ここでは CGI として利用している RUBY が運用可能な状態かをチェックします。確認ボタンを押して、問題なければこのように表示されます。



「次へ」を押してください。



http://www.pharma-sc.sakura.ne.jp/nouhinsho/installer/ruby_path_ Ruby Pathチェック

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

psccdd - Google 検索 Google おすすめサイト Web スライス ギャラ... Message Board

Step 2
次にCGIを稼働できる状態にします。
RUBYのパスを入力して下さい。
※初期値としてさくらインターネットの共用サーバーの場合のパスを入れております。

次に RUBY のパスを入力していただきます。

初期の値としてさくらインターネットの共用サーバーの情報を入れております。

RUBY のパスと言っても何のことか分からないという人の場合は、このまま送信ボタンを押していただくか、それでもうまくいかなければ「/usr/bin/ruby」に書き換えて送信してみてください。

このどちらかの場合が多いですが、それでもうまくいかない場合はサーバー管理者に問い合わせてみましょう。

上手くいくとこのような画面になります



http://www.pharma-sc.sakura.ne.jp/nouhinsho/installer/ruby_path_ Ruby Pathチェック

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

psccdd - Google 検索 Google おすすめサイト Web スライス ギャラ... Message Board

Step 2
次にCGIを稼働できる状態にします。
RUBYのパスを入力して下さい。
※初期値としてさくらインターネットの共用サーバーの場合のパスを入れております。

RUBYのパスは正常です。次のステップへ進んでください。

「次へ」を押してください。

Step 3
MySQLの状態を入力します。
下記の内容を入れて確認ボタンを押してください。。

データベース名	<input type="text"/>
接続ポート	<input type="text" value="3306"/>
ホスト名	<input type="text"/>
ユーザー名	<input type="text"/>
パスワード	<input type="password"/>

こちらではMySQL の情報を入力していただきます。

※さくらインターネットの場合、コントロールパネルに接続していただきますと、左側のメニューに「アプリケーションの設定」という項目があり、その中に「データベースの設定」という項目がございます。

そちらにパスワード以外の情報が記されております。

ホスト名の場所には「mysql〇〇.sakura.ne.jp」のようなアドレスが入ります。

Step 3
MySQLの状態を入力します。
下記の内容を入れて確認ボタンを押してください。。

データベース名	<input type="text" value="pharmascdb"/>
接続ポート	<input type="text" value="3306"/>
ホスト名	<input type="text" value="mysql00.sakura.ne.jp"/>
ユーザー名	<input type="text" value="pharmascdb"/>
パスワード	<input type="password" value="pharmascdb123"/>

必要な情報を入力できましたら確認を押してください。

問題がなければ次のように表示されます。

Step 3
MySQLの状態を入力します。
下記の内容を入れて確認ボタンを押してください。。

データベース名

接続ポート

ホスト名

ユーザー名

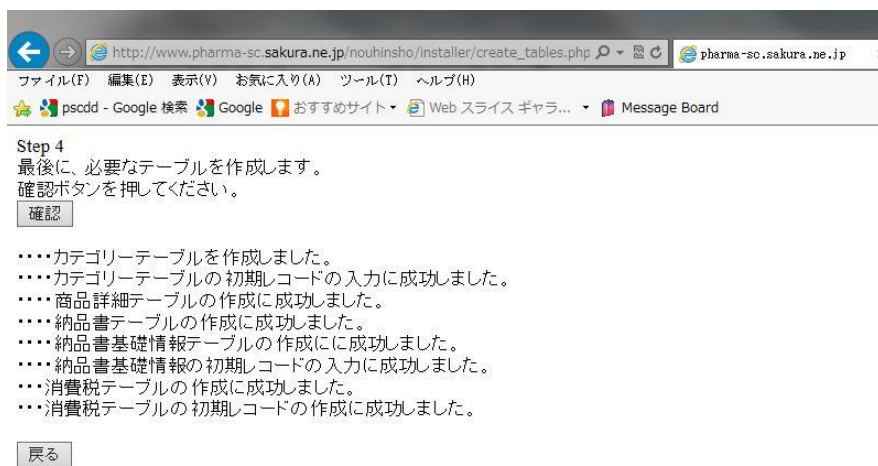
パスワード

.....MySQLに接続できました。
.....当該データベースに無事に接続できました。

次が最後のステップです。

Step 4
最後に、必要なテーブルを作成します。
確認ボタンを押してください。

先ほど設定したデータベース内に必要なテーブルを作成します。
確認ボタンをおしていただければ自動で作成致します。

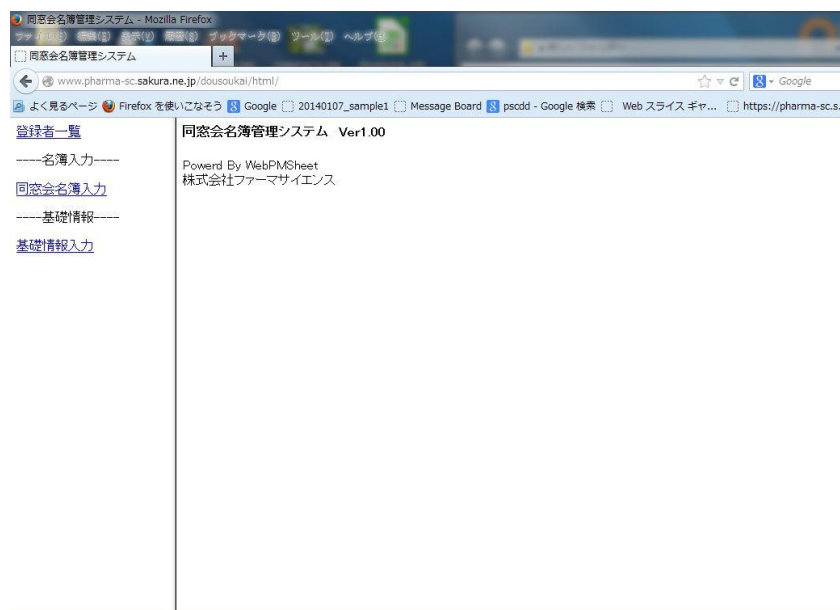


成功しますとこのような画面になります。

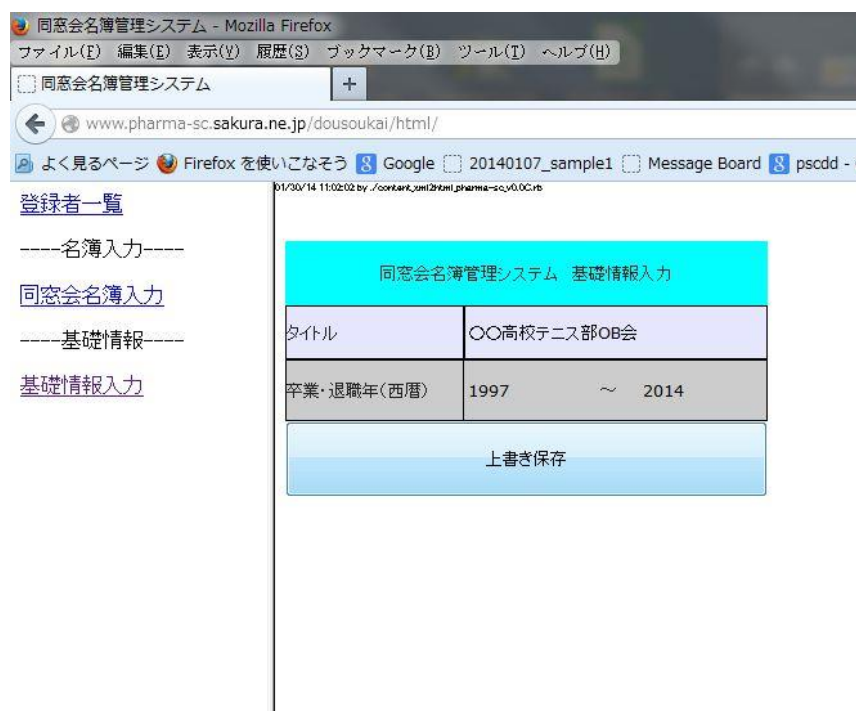
「戻る」を押してトップ画面に戻りましょう。
難しい設定はここまでです。

④ 基礎情報入力

次に同窓会名簿に必要な基礎的な情報を入力します。



まずは左側メニューの基礎情報入力を押してください。



すると初期値としてタイトルに「〇〇高校テニス部 OB 会」、卒業・退職年（西暦）の欄に数字が入っております。

こちらをご活用いただく組織名や卒業年に書き換えて上書き保存ボタンを押してください。

⑤ 同窓会名簿入力

いよいよ同窓会名簿の入力です。

同窓会名簿入力を選択してください。

[illegible]

卒業・退職年の右側に黄色いリストボックスが表れ、先ほど入力した基礎情報の範囲でリストボックスが表示されます。

入りたい人の卒業・退職年を選択し、名簿を入力しましょう。

入力したら「上書き保存」ボタンで上書きしてください。

⑥ 一覧表示

入力されたデータの一覧を見てみましょう。

左側メニューの「登録者一覧」を選択してください。

卒業年	苗字	名前	在籍時の役職	郵便番号	住所(居住地)	住所(建物名以降)	電話	携帯	E-mail	現在の勤務先	メモ
1998	test	tet			京都府京都市西京区御陵大原 1-36	京大桂ベンチャープラザ	075-874-6813	090-1111-1111	test@test.test	株式会社ファーマサイエンス	
1997	田子森	聡	部長	615-8245	東京都品川区西五反田		03-1111-1111	080-1111-1111	yoshida@test.test	吉田産業	
1997	吉田	〇〇	副部長	111-1111	東京都品川区西五反田		03-1111-1111	080-1111-1111	yoshida@test.test	吉田産業	

これまで登録された人の一覧が出てきます。

各項目名の右側にある上下方向の三角形をクリックすると、その項目でソートすることが可能です。

また、画面左上で1回の表示件数が、右上の Search ボックスで検索ができるようになっております。

株式会社ファーマサイエンス

京都府京都市西京区御陵大原 1-36

京大桂ベンチャープラザ 3 1 1 号

電話: 0 7 5 - 8 7 4 - 6 8 1 3