

WebPM 納品書システム Ver1.00 取扱い説明書

はじめに

本 WebPM 納品書システムは、これまで Excel などでの納品書を管理されていた企業様向けのシステムです。

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 納品書システム」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。

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・・・・・・・・・・ 3P
- ② ブラウザで納品書システムにアクセス・・・・ 5P
- ③ サーバー情報入力・・・・・・・・・・ 6P
- ④ 基礎情報入力・・・・・・・・・・ 11P
- ⑤ 商品情報入力・・・・・・・・・・ 13P
- ⑥ 納品書作成・・・・・・・・・・ 14P
- ⑦ 納品書の編集・印刷・・・・・・・・・・ 18P

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。

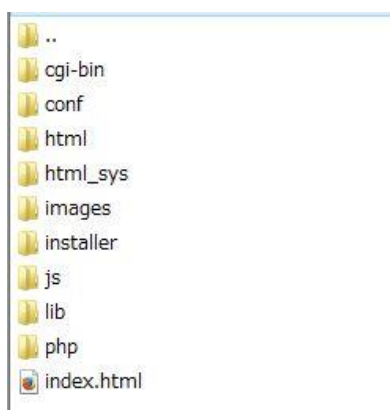
① FTP ソフトによるアップロード

解凍したファイル群（nouhinsho）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。

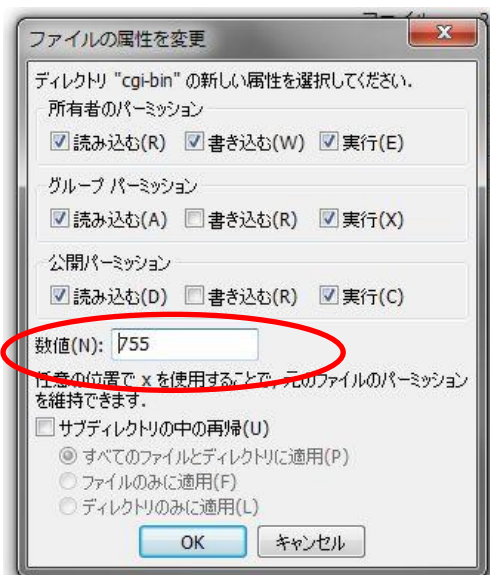


FileZilla 上で本システムのファイル構成を見ますとこのようになっております。

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 ブラウザで納品書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/nouhinsho>」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。



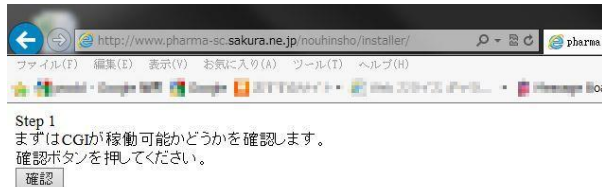
こちらがメインの画面になりますので、ブックマークしておくことをお勧めします。

③ サーバー設定

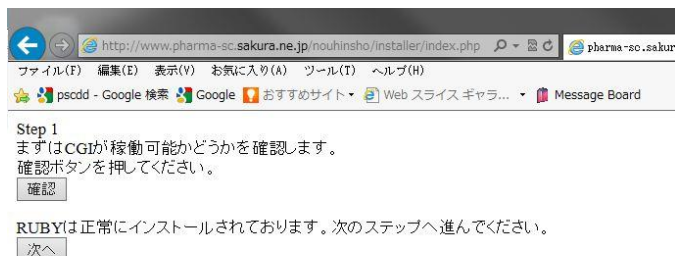
さて、早速かつようしたいところですが、このままではご利用できません。データベースの設定をしていただく必要がございます。

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。



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



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="pharmascscs_mysql"/>
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="pharmascscs"/>
パスワード	<input type="password" value="pharmascscs123"/>

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

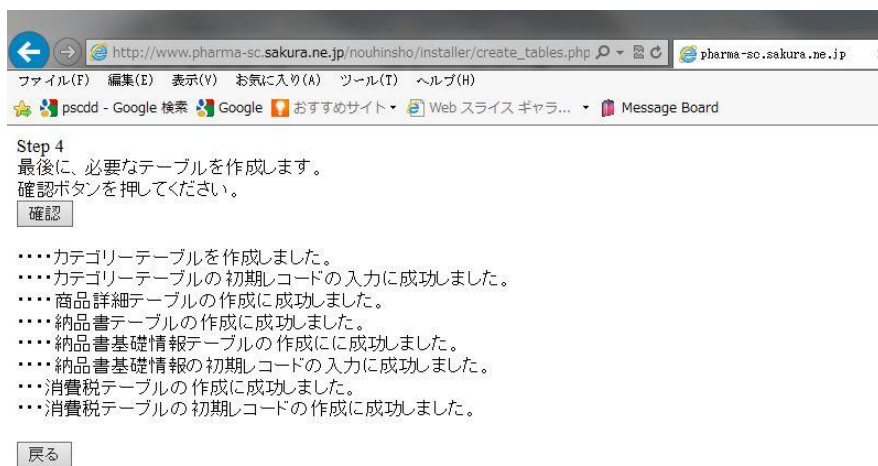
パスワード

.....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

次に納品書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消費税設定を押してください。



すると初期値として5%の値が入っております。

問題がなければそのまま次に移ります。

基礎情報の「納品書基礎情報作成画面」を押してください。

こちらでは納品書に必要な

な情報を入力していただきます。

既に入力されている基礎情報を元に入力しましょう。

※あまりに長い文章を入力すると、印刷時にはみ出てしまいます。後で印刷画面と見比べながら調整してください。

⑤ 商品情報入力

いよいよ商品情報の入力です。

まずは「カテゴリ編集」を選択してください。

こちらでは商品を大枠で括ったカテゴリ名を入力していただきます。

入力が終わったら「上書き保存」で上書きしましょう。

右側のフレームの「カテゴリー名を選択⇒」のリストボックスを選択すると、先ほど入力したカテゴリーが一覧となって表示されております。そのカテゴリー内の商品情報を入力しましょう。

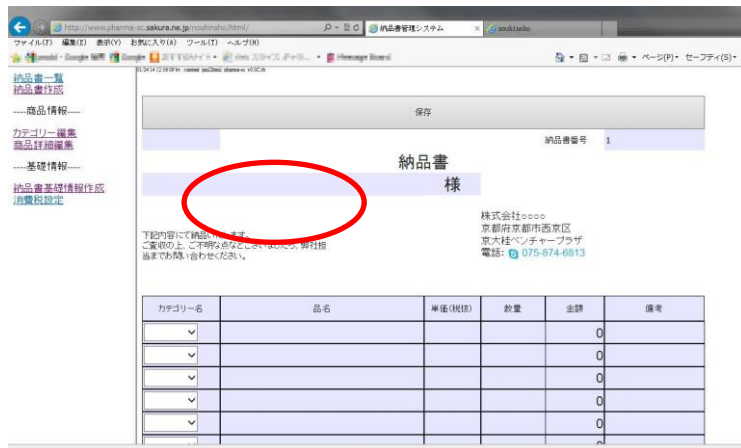
「品名・規格」と「税抜単価」が必須項目となっておりますが、価格の変動がある商品に
関しては入力しなくとも構いません。

各項目ごとに入力し、「上書き保存」で上書きしましょう。

⑥ 納品書作成

実際に納品書を作ってみましょう

左側メニューの「納品書作成」を選択してください。



まずは日付を入力します。

左上の赤丸部分をクリックしてください。



ワンタッチで日付を入力することができます。

次に納品書番号の欄をご覧ください。

保存

2014-01-24 納品書番号 1

納品書

株式会社○○○
京都府京都市西京区
京大桂ベンチャープラザ
電話: 075-874-6813

下記内容にて納品いたします。
ご査収の上、ご不明な点などございましたら、弊社担当までお問い合わせください。

カテゴリー名	品名	単価(税別)	数量	金額	備考
▼				0	
▼				0	
▼				0	
▼				0	
▼				0	

こちらは自動的に最新の番号を取得して表示します。
現段階では初めての納品書ですので「1」が入っております。

次にお客様の名前を入れましょう。

保存

2014-01-24 納品書番号 1

納品書

〇〇商事株式会社

株式会社○○○
京都府京都市西京区
京大桂ベンチャープラザ
電話: 075-874-6813

下記内容にて納品いたします。
ご査収の上、ご不明な点などございましたら、弊社担当までお問い合わせください。

カテゴリー名	品名	単価(税別)	数量	金額	備考
▼				0	
▼				0	
▼				0	
▼				0	
▼				0	

お客様の名前を入れ終ったら詳細の入力です。
カテゴリー名の欄のプルダウンメニューをクリックすると、先ほど設定したカテゴリーが出てきます。ここでは「お菓子」を選択します。

カテゴリー名	品名
お菓子 和菓子 雑貨	
▼	
▼	
▼	

すると、商品詳細編集でカテゴリー「お菓子」に登録した商品名が右側に出てきます。
ここでは「ポテトチップス（塩味）」を選択してみます。

カテゴリー名	品名	単
お菓子 ▼	うまい棒	
▼	ポテトチップス(塩味)	
▼	ポテトチップス(のりしお)	
▼	ポッキー	
▼		

すると単価の欄に自動的に単価が入ります。お客様によって単価を変える場合は自由に変更が可能です。

カテゴリー名	品名	単価(税抜)	数量
お菓子 ▼	ポテトチップス(塩味) ▼	120	
▼			
▼			
▼			
▼			

数量を入れると自動的に計算された金額が右側に表示されます。
この要領で商品を追加しましょう。

カテゴリー名	品名	単価(税抜)	数量	金額
お菓子 ▼	ポテトチップス(塩味) ▼	120	10	1200
▼				0
▼				0
▼				0
▼				0

このような納品書が出来ました。

納品書一覧

納品書作成

商品情報

カテゴリ編集

商品詳細編集

基礎情報

納品書基礎情報作成

消費税設定

保存

2014-01-24

納品書番号 1

納品書

〇〇商事株式会社 × 様

株式会社〇〇〇〇
京都府京都市西京区
京大桂ベンチャープラザ
電話: 075-874-6813

下記内容にて納品いたします。
ご査収の上、ご不明な点などございましたら、弊社担当までお問い合わせください。

カテゴリ名	品名	単価(税別)	数量	金額	備考
お菓子	ポテトチップス(塩味)	120	10	1200	
和菓子	ハッ橋	600	3	1800	
雑貨	新幹線模型	1600	3	4800	
和菓子	博多通りもん	700	4	2800	
				0	

画面をスクロールして下の方も確認してください。

納品書一覧

納品書作成

商品情報

カテゴリ編集

商品詳細編集

基礎情報

納品書基礎情報作成

消費税設定

				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
				0	
小計				¥10,600	
消費税				¥530	
合計金額				¥11,130	
特記事項					

ご注文いただいた内容と差異がございましたら、お早めにお知らせください。

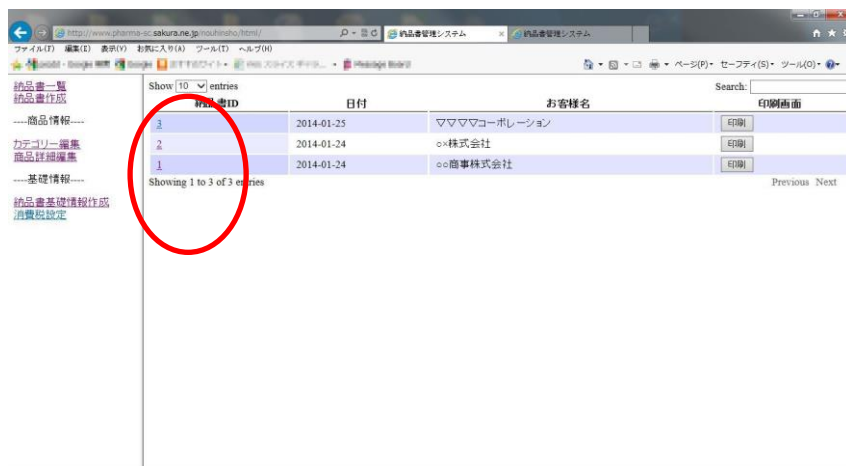
合計値や消費税等は自動的に計算されて入っております。
完成したら最上部の「保存」ボタンを押して上書き保存してください。

本例ではこの要領で3つの納品書を作成してみました。

⑦ 納品書の編集・印刷

それらの一覧を見てみましょう。

左側メニューの「納品書一覧」を選択してください。



これまで作成した納品書の一覧が表示されます。

赤丸の納品書番号を選択すると、これらを再編集することができます。

※再読み込みに時間がかかる場合がございます。



また、右側の印刷を押していただきますと、印刷画面が立ち上がります。

1 番の納品書を印刷してみましょう。

印刷ボタンを押すとポップアップウィンドウで印刷用の画面が立ち上がります。

nouhinsho_print - Windows Internet Explorer
http://www.pharma-sc.sakura.ne.jp/nouhinsho/html/nouhinsho_print.html?nouhinsho_id=1&date=2014-01-24

2014-01-24 納品書番号 1

納品書

〇〇商事株式会社 様

株式会社〇〇〇〇
京都府京都市西京区
京大桂ベンチャープラザ
電話: ☎ 075-874-6813

下記内容にて納品いたします。
ご査収の上、ご不明な点などございましたら、弊社担当までお問い合わせください。

カテゴリ名	品名	単価(税抜)	数量	金額	備考
お菓子	ポテトチップス(塩味)	120	10	1200	
和菓子	ハッ橋	600	3	1800	
雑貨	新幹線模型	1600	3	4800	
和菓子	博多通りもん	700	4	2800	
				0	
				0	
				0	
				0	

「ファイル」→「印刷プレビュー」で印刷プレビューをしてみましょう。

nouhinsho_print - Windows Internet Explorer
http://www.pharma-sc.sakura.ne.jp/nouhinsho/html/nouhinsho_print.html?nouhinsho_id=1&date=2014-01-24

新しいタブ(T) Ctrl+T
タブを複製(B) Ctrl+K
新規ウィンドウ(N) Ctrl+N
新規セッション(I) Ctrl+O
開く(O)... Ctrl+O
Microsoft Word で編集(B) Ctrl+S
名前を付けて保存(A)... Ctrl+S
名前を付けて保存(A)... Ctrl+S
ページ設定(U)... Ctrl+P
印刷(P)... Ctrl+P
印刷プレビュー(V)...
送信(E)
インポートとエクスポート(M)...
プロパティ(E)
オフライン作業(O)
終了(X)

納品書

納品書番号 1

株式会社〇〇〇〇
京都府京都市西京区
京大桂ベンチャープラザ
電話: ☎ 075-874-6813

品名	単価(税抜)	数量	金額	備考
	120	10	1200	
和菓子	600	3	1800	
雑貨	1600	3	4800	
和菓子	700	4	2800	
			0	
			0	
			0	
			0	

一枚に収まっていない場合は表示幅を調整するなど一枚に収めることができます。

