

逸 | 品 | 即 | 決

取り扱い説明書

◆ 概要

このシステムは、唯一の商品を販売したい場合に活躍するものです。一般的には商品は複数用意されていて、それを申し込めばそれと同等の商品を発送することになりますが、その商品が現品のみという場合に、それが売れた場合にフォームから削除し、要するに先着1名様処理をするためのプログラムです。

◆ 必要な環境

このプログラムは UNIX における Apache 準拠の HTTPd サーバにおいて、Perl5 sendmail nkf を必要とするプログラムとして設計されています。CGI プログラムの動作は設置する環境に依存しますので、動作するかどうかは実際に施工して十分な動作確認を行ってください。

◆ 動作

HTML 準拠の指定のフォーマットにて商品フォームを作成し、そのファイルを CGI プログラムで処理しながら画面上に表示します。商品を識別する情報として、商品番号(商品コードなどのユニークな値)と商品の名称と金額(消費税計算はしませんので、消費税を扱う場合は内税とする)の3値です。商品をかごに入れるボタンを押すと、その3値にシステム側が用意した番号を付加して、利用者が使ったブラウザにクッキー情報として記録します。記録できる情報は余裕を持った値として最大10(かごから出しても回数は元に戻らない)とし、これまでに記録したデータと共にかごの内容として一覧します。この一覧は別窓で行われ、これにより、かごから出す処理(画面上には”消す”と表示されるボタン)を行った後でも、画面を戻さずに元の商品フォームに戻る(そのまま表示されている)ことが出来ます。かごに入れた状態では購入したことになりません。申し込みに必要な名前や住所などの情報と共に送信した後、売却済みデータファイルに記録され、ここに記録された商品は、商品フォーム表示時に除かれて表示されることとなります。従って、商品フォームファイルを更新せずにこのファイルからデータを取り出すと、その商品は画面に表示されることとなります。申し込み送信後は、購入者にもメールの写しが送信され、それが届くかどうかで、メールアドレスの入力ミスを確認することができます。後は販売者が購入者と直接やりとりしてください。

◆ 設置構成

次の構成図はあくまでも参考ですので、設置するサーバの環境に応じて適切な構成や設定をしてください。〈〉内の値はパーミッション値の参考値です。

任意のディレクトリ

- |
- └ seller.cgi <755> このファイルが入り口となる
- └ jcode.pl <644> 日本語コード変換ライブラリ
- └ solded.cgi <666> 売却済みデータを記録するファイル
- └ goods.txt <644> 商品フォームを記述するファイル

◆ 商品フォームの書き方

サンプルファイルがありますので、それを参考にする形で学習してください。書き方に不安があるうちは、できるだけサンプルを少しずつ書きかえるような方法でトライしてください。商品フォームファイルは、`<!form>`から`</endform>`の間に書きます。この前後に文字は書かないでください。商品は1つずつ記述します。1つの商品は`<start 商品番号>`から始まり、`</end>`で終わります。`<start` の直後には必ず半角スペースを空けてください。商品番号に使える文字は、アンダーバーを含む英数字とハイフンで、いずれも半角文字のみです。他の商品と同じ値にならないように注意してください。次に、`<lname 商品名>`を記述します。できるだけ1設定1行で書きます。商品名には全角文字が使えます。””等で囲む必要はありません。次に、`<!fee 金額>`を記述します。ここに設定する金額は数字のみで構成してください。桁カンマや小数点は入れてはいけません。最後に、かごに入れるボタンを用意します。これはHTMLの`<INPUT>`タグです。ラベル名Nameには、`<start`で設定した商品番号を、セミicolon ; で囲った値を記述してください。あとは見栄えをよくするためにいろいろ工夫してください。`<TABLE>`タグを利用して写真を入れたりして、サンプルフォームのように自由に記述できます。

```
<!form>
```

```
<start A-0001>
```

```
<lname 子犬のぬいぐるみ>
```

```
<!fee 1000>
```

```
商品番号 A-0001<br>
```

```
子犬のぬいぐるみ<br>
```

```
1,000 円<br>
```

```
<input type=submit name=";A-0001;" value="かごに入れる"><p>
```

```
</end>
```

```
</endform>
```

◆ 告知事項

1つの商品は1人にしか購入できないようには処理されるわけですが、ほぼ同時に申し込みがされた場合など、必ずしも正確に動作できない場合があります。同商品が複数の方から申し込みがあった場合は、先着などの方法でご解決ください。

◆ 摘要

このプログラムに限らず、ご自身またはそれに準ずる利害関係がない方が自らの利用において、商用・非商用利用を問いません。第三者に対し、改造やアレンジ、有料設置を行う行為には、当サイトとの間に事業者登録が必要です。ご自身またはそれに準ずる利害関係がない方が自らの利用において、このプログラムをアレンジや改造することは許可しますが、無償かどうかを問わず、それを頒布する行為を禁止します。当サイトと契約している登録事業者が行う代行設置業務として、単なる頒布を除き、改造やアレンジを施したものを設置する行為は可能です。

製作・著作 ネットサーフレスキュー[Web裏技]

<http://www.rescue.ne.jp/>