

おきらくごらく かんたん組み合わせ CGI

# てんぷら

— お取り扱い説明書  $\beta$  4 —

*DynamicWeb CGI System “TEMPURA” official manual document*

Copyright © 1999-2002 SCOPE software design

<http://www.scopesd.jp/> <mailto:info@scopesd.jp>

更新日付 2002/01/30 14:10

**アクロバッテリーダーで見やすくする方法**

いくつかの表示方法があるので、「見開き」や「しおり」など工夫してみてください。

# － 『てんぷら』 の目次 －

はづめまして、私が『てんぷら』です。.....	3
使用条件について・・・.....	4
免責・サポートなどについて .....	4
利用禁止のおふれ！！ .....	5
募集してますっ！ .....	6
設置方法について .....	7
かんたん導入！「自動セットアップ」.....	9
『てんぷら』の簡単な図解.....	13
ファイルとディレクトリの説明.....	14
『てんぷら』の機能はどんなのっ！ .....	19
オリジナルタグの説明.....	19
フォーム機能の説明.....	22
他の補助機能について.....	42
便利そう？な機能について.....	44
もっと！設定について .....	46
テンプレート HTML の書き方は？ .....	46
『てんぷら』の補足情報.....	47
サーバー関連の設定について .....	48
CGI プログラミングの初心者さんへ？ .....	49
改造後のリリース時は？ .....	49
一般的な質問について .....	50
今後追加したい機能について・・・.....	54
ライセンスについて .....	55
改造費用について .....	57
『てんぷら』の誕生までの経緯について・・・.....	58
更新履歴 .....	59
でべろの Very stupid time・・・.....	62
SCOPE software design とは？ .....	65
てんぷらっユーザーズリンクう！！ .....	66

# はづめまして、私が『てんぷら』です。

日々、複雑化するウェブ技術進化には目見張るものがあります。それを利用する全ての人に、その恩恵と緩和材になるべく、研究開発を続け2000年12月に恐縮ながら公式に発表させていただきました。名付けて、『てんぷら』。

テンプレート、データベース、ジャンプ、オリジナルタグ、会員機能、掲示板、ウェブマガジン、アクセスログ、管理画面、ショッピング、他など、沢山の機能を**組み合わせ**で、ウェブシステムを開発することが可能です。組み合わせは無限大です、つまり、あなたの応用次第です。あなたの腕にかかっています。

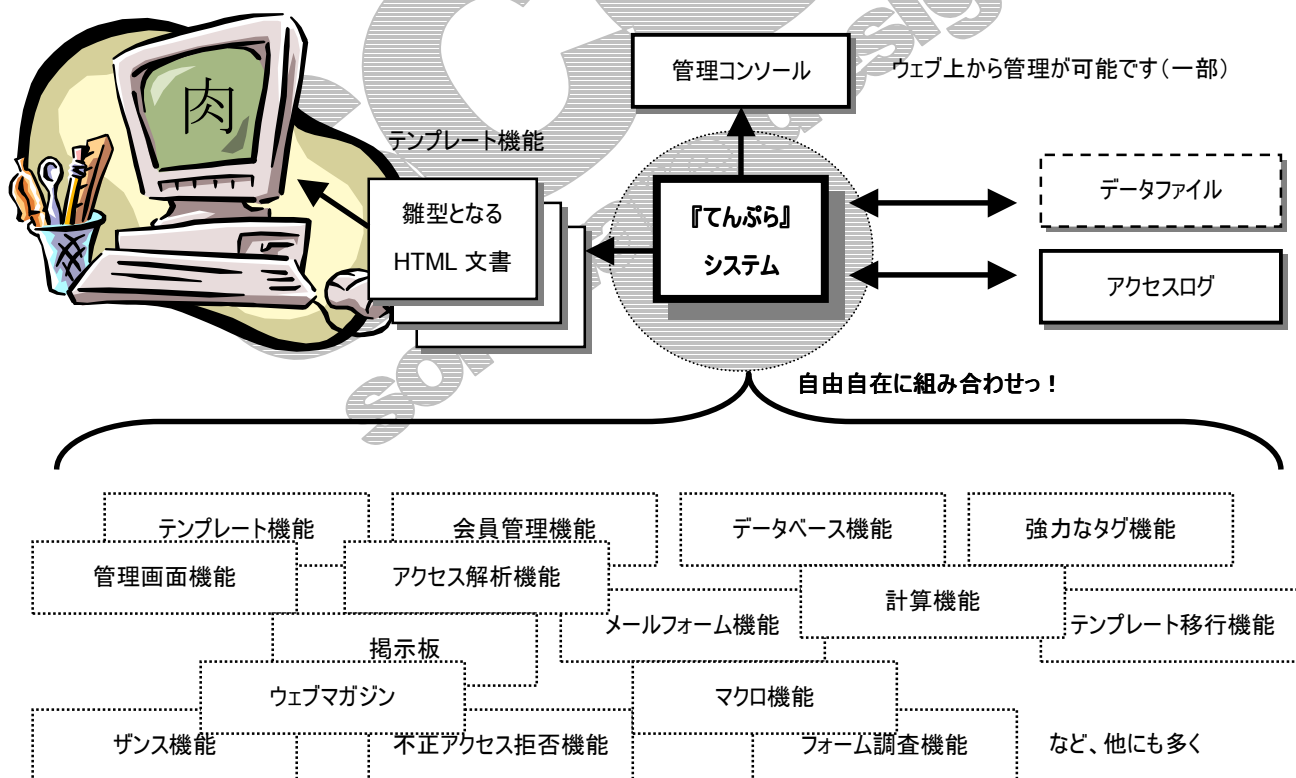
『てんぷら』は、一般的なウェブ技術(CGI)を利用し動作するソフトウェアです。SSI やデータベースなどはまったく必要ありません。ほとんどのサーバーで動作する簡単便利なシステムです。

個人ホームページだけでなく、社内イントラネットでの利用や、教育現場でのご利用もお奨めします。

## 主な機能・特徴

- 1) 動的なページ生成を行うことができます。
- 2) 内蔵する機能を自由自在に**組み合わせ**ることが可能です。
- 3) 全ページのデザインは**あなたが好きなように自由に変更**できます。
- 4) **サーバー環境**をほぼ問いません。CGI が利用できればどこでも動作可能です。
- 5) 初期導入、設定が比較的に容易です(1個所にまとめています)
- 6) サポート掲示板を設置しています。(SCOPE online 内)
- 7) **無償**で利用できます。(営利目的の場合は除く)
- 8) 凄い勢いで機能追加されています。誰も把握していません……? !

うぴょ～。びっくりしたな～も～。ハムニダ



## 使用条件について...

可能な限り多くの環境(ウェブサーバー)で、動作するようにできる限り配慮しました。

プロバイダやホスティングサービスなどでの一般的な「CGI が使える」ウェブサーバー上で動作確認していますが、やはり、残念ながら条件が存在してしまいます。下記条件を満たしている必要があります。ちゃんと確認してください。

- (1) ウェブサーバーで、持ち込み CGI が使用できること
- (2) Perl のバージョンが 5 以上であること(通常は大丈夫)
- (3) CGI の実行できるホルダーが決められていないこと(cgi-bin のみだと厳しい)
- (4) Sendmail または互換サーバーが CGI から利用できること(メール機能を使う場合)
- (5) 試用期間終了後は、必ずライセンスを受ける事(最長1ヶ月まで)
- (6) もう～、日本食の「てんぷら」に目がない
- (7) 街で、開発者を見つけたら、ご馳走すること(笑)



『てんぷら』には、数々の隠し機能を埋め込んでいます。うまく、改造したとしても発見が容易です。

必ずライセンスを受けてください。無料。(非営利目的の場合)

開発の参考のためのアンケートです。運営先やサーバー、管理者名、連絡先などの質問内容です。

## 免責・サポートなどについて

当方としては、このソフトウェアを使って、絶対に悪用されたくはありません。

フリーソフトとしての存在が危なくなった場合や、著作者又は協力者の利権に危害が及びそうになった場合に、速やかに使用条件を変更し、相応の処理をします。度を越えれば法的処置をとります。お互いの利権を損ねないよう、十分配慮しご利用ください。マナーあつての知的財産です。

以下の場合も注意してください。多少でも抵触する場合、使用の一切を禁じます。速やかに全ファイルを削除してください(アンインストール)

- (1) サポート無しで、文句無く自力で利用できること
- (2) 問題が発生し損害が発生しても、一切の責務は当方(著作者)又は開発関係者にありません
- (3) このソフトウェアを一部または全部を許可なく勝手に再配布、公開しないこと(許可制。現段階では開発中のため)
- (4) 営利目的利用の場合は、例外なく許可が必要です。(メールにてお問い合わせください。有料の場合あります)

配布に関しては、メールで問い合わせください。利用目的、配布先、担当者名などを詳しく書き、[info@scopesd.jp](mailto:info@scopesd.jp) に送信してください。ご面倒ですがよろしく願います。(まだ開発途上版であり完全正規リリース時までの条件です)

(フリーソフトとして、開発だけで手一杯です。この上にサポートを望まないでください。この辺りをご理解のお上、ご利用ください)

## 利用禁止のおふれ！！

世の中には、マナーを持った紳士的な方が多数なのは確かですが、一部の悪質な人達の被害は無視できません。フリーソフト制作者間でそういった情報を共有できるよう、ここにまとめておこうと思います。ご協力ください。

当方が過去に被害を受けた、社会的に悪評のある組織、犯罪的集団などのご利用は控えていただきます。

以下の出版社、配布サイト、企業・団体・組織の、一切のご利用を無条件に禁じます。

ご協力をお願いします。

### 一般・個人関連

- ・ウィルス、ワームなど悪質なソフトウェアの開発・配布者またはその関係者
- ・テロ、又は関連する組織に在籍する

### 出版社・マスメディア関連

(2001/7 現在。なし)

### 法人・団体・SOHO など

(2001/7 現在。なし)

### インターネットサイト

(2001/7 現在。なし)

### 学術機関

(2001/7 現在。なし)

### 公的、組織、他

(2001/7 現在。なし)

外国（在住または国籍）

- ・「日本国」と国交を結んでいない国家
- ・「日本国」に敵対する国家、団体、個人
- ・「資本主義」に敵対する国家、団体、個人
- ・他の宗教を認めない国家、団体、個人

基本的に海外での利用は禁止しています。・・・が、利用する団体・組織に日本人または日本語を完全に理解できる常設スタッフがいる場合に限り、これを許可します。日本国外の場合は、ご一報をくだされば幸いです。（利用事例として研究させていただきます）

業者の未登録または、上記に該当する方の利用を発見した場合、相応の対応を連絡なく行使します。『てんぷら』にこれらの機能をすでに埋め込んであります。これに関連した損害を被っても当方は一切の責務はありません。ご注意ください。



ナマステ。ナマステ。  
サイチエンある。

## 募集してますっ！

せっかく、作ったのでより多くの方に使っていただきたい。・・・のですが、詳しいドキュメントや、ネットのどこぞに使い方サイトがある・・・なんてのが理想ですが、2002 年 1 月段階で、まだありません・・・涙。(T-T)

個人開発での限界は見えていますし、Linux やオープンソースで見られるように、他の方のお力を頂戴するしかありません。

Linux などのオープンソースプロジェクトとまでは、いきませんが、この作品に興味をもたれご協力してくれる方を募集しています。

使い方サイトを作ってくれたり(開発者でさえ完全に理解していないし)、応用例をご報告していただいても、かなり助かります。

ご報告の義務はありませんが、掲示板やメールなどでご一報くだされば、使用例などで、リンクを張らせていただきます。

### 即ビジネスで使いたい！業者の方

ウェブ製作者の方や、社内で利用したい方、ぜひともご連絡ください。より実用的に仕上げたいので、ご感想・ご意見を聞かせてください。

### メーリングリストの運営管理者の募集

まだ、構想段階ですが、メーリングリストやウェブリングも考えています。当方が、管理するのが筋なのですが、開発の上に管理まで行くと、かなりヘビーなので、誰かやっていただけるとうれしい・・・。

### イカリングの運営管理者の募集

『てんぷら』を使っているサイト同士を、ウェブリングで繋ぐプロジェクトです。題して、「イカリング？」(掲示板で提案していただきました)の運営管理者も、メーリングリストと同様に募ります。

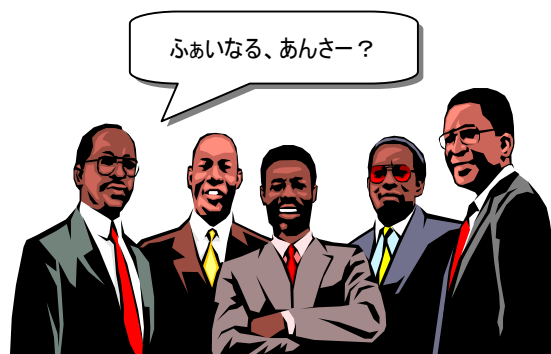
### 取説のイラスト挿絵の募集

この取扱い説明書の挿絵として利用可能なイラストを書いていただける方。お願いします。字だけでは、読む気が失せてしまう小難しい文書に鼻を・・・いや、「花」を添えてください。お願いします。未発表のものでお願いします。

### 『てんぷら』のテーマソングの募集

あと、『てんぷら』のテーマ曲を作曲していただける方もお願いしたい。

勝手な要望なのですが、デモ画面で流しているあの MIDI ですが、かなりしょぼいので、それを入れ替えたいのと、プロモーション的に使いたいというのが、目的です。MP3 などのメディアにしますので、楽器や歌が入ってる・・・なんて全然 OK です。ただし、未発表のものでお願いします。『てんぷら』にぴったりのイメージであればテクノでも演歌でもラップでも構いません。(CGI の設定しながら聞けるような。笑。長めな曲とかいいんじゃないかな？)



## 設置方法について

設定や設置については簡単になるように配慮していますが、まだ多少にもウェブやサーバーの知識が必要になることもあります。

適時、調べてください。(少しは自力でできるように勉強しましょうね。開発するよりは楽ですから・・・汗)

『てんぷら』は、強烈な勢いでバージョンアップしています。もしかすると、記述漏れ、間違いなどがあるかもしれません。

『てんぷら』は、デモも含め全部のファイルを圧縮し spt(バージョン).zip ファイル1つにして配布してます。(ZIP 形式または他の形式)

動作に必要なファイル以外にも多くのものが入っています。

### 『てんぷら』の動作に必要な関連ファイル

CGI ファイル、動作に必要なリスト、雛型 HTML ファイルなど

### 『てんぷら』の取り扱い説明書

プレーンテキスト、Adobe 社 PDF ファイル(要 AcrobatReader)

### 『てんぷら』のデモ用のファイル(ソース付)

サンプルデモ用のファイルとそのソースファイル。HTML、GIF、MID、SWF ファイルなど

Macromedia 社 DreamWeaver／FireWorks／Flash 用

一部、特殊な設定がされているサーバーがあります。可能な限りサポートするように配慮していますが、どうしても設置できないサーバーがあるようです。その場合は、お諦めください。できれば、その際にご報告ください。当方が対処できる場合があります。

(順次、サポートページやこのドキュメント内で、非動作サーバーを列挙させていただきます)





まず最初に設定を行う必要があります。サーバーにアップする前に書き換えてください。

『てんぷら』は簡単に設置できるよう、“sptinit.pl”ファイルに集約しここでまとめて設定できるよう配慮しました。(標準一般的な設定において) カスタマイズにおいては全てこのファイルを編集してください。

### 準備すると便利な～ものっ

- ・ 色々な漢字コードをサポートする**テキストエディタ**。(有名ところで、シェアウェアの「秀丸エディタ」など)
- ・ ローカルで動作テストできる**ウェブサーバー**。(有名ところで、フリーの「httpd」など)
- ・ ローカルで動作するために必要な **Perl**。「ACTIVE STATE 社」のサイトで無料ダウンロード可能です。ActivePerl
- ・ すんごく使い易い、**FTP クライアントソフト**。「FFFTP」、「ROOTFTP」とかフリーで有名ですね。
- ・ 使う人は使う、**TELNET** ソフト。「Teraterm」とかフリーでもいいかも。OS に標準で付いてくるけどね。

(ベクターで探すといいですよ。<http://www.vector.co.jp/>)

はじめて設置を行う場合(初期設定)は、以下の部分を必ず変更編集してください。

その上で動作確認をしカスタマイズを行ってください。

(当たり前の事ですが、直接インターネットサーバーにアップするのではなく、必ず貴方のパソコンで動作確認を行ってからアップしてください。その際、サーバーが故障し損害を被っても、当方は一切関係のないものとします。ご注意ください)

### 拡張子が“CGI”のファイルの先頭部分

『てんぷら』は、perl(パール)というスクリプト言語を利用しています。そのため、perl 本体が入っている場所を記述しなければなりません。

一般的な場所についてはすでに記述していますが、プロバイダ、ホスティング業者さんに聞か、マニュアルをご覧ください。

一般的には、「#!/usr/bin/perl」ですが、相違する場合は書き換えてください。

絶対に無駄な空白や改行は行わないでください。必ず一行目に記述してください。

(既に、4つの例を記述してあるので、先頭にコピーすると楽です)

編集すべきファイルは、「spt.cgi」、「./plugin/sptexec.cgi」、「./acc/acc.cgi」、「acc/acclog.cgi」の4つです。

その他の CGI ファイルは、実際には実行ファイルではありません。セキュリティ上 CGI としています。

(「sptexec.cgi」はサンプル動作のみ必要です)

### 『てんぷら』の設定ファイル、sptinit.cgi を編集する

『てんぷら』の基本的な設定は、「sptinit.cgi」で行います。まずは、「初期設定」の欄を見て、定義編集してください。

デモを動かすだけなら、そのまま大丈夫なはずですが。

あとは、ブラウザから、 設置 URL に、spt.cgi とくっつけて、表示させてみてください。

(例: <http://www.test.ne.jp/~whoami/spt.cgi> など)

# デモページが表示されたら成功です！



## かんたん導入！「自動セットアップ」

『てんぷら』では煩雑なサーバー向け設定の大半を自動的に設定してくれる便利な機能を内蔵しました。バージョン2から、「より簡単に導入できるように！」を目指して、独自にソフトウェアを新規開発しました。

この自動化ツールは、「setup.cgi」という専用の CGI です。

まずは、この CGI を動作させることに専念します。初心者を超した方は、この文書は必要ありません。

実際に開発者自身がデバッグ作業の一環としてテスト導入した時です。特殊な環境だったとしても、かなりの苦労をしました。それで、開発を決意しました。まだ、テスト段階のものですが、もし利用できる方がいたらかなり便利に導入ができるはずです。

この CGI が行う範囲は以下のものです。

- 各ディレクトリーの存在とパーミッションの調査
- 全ファイルのパーミッションの設定
- 全ファイルの漢字コードの自動変換
- 全ファイルの改行の自動変換
- Sendmail の存在調査

実際に TELNET や FTP などを手作業するよりは、楽ではないかと思います。



### 動作環境について

CGI が使えるサーバーであるのが第1条件です。

第2に、CGI でするので、サーバーに依存します。残念ながら、UNIX(Linux/FreeBSD/Solaris など)系のための動作保証としています。

一部、コマンドを利用しているためです。(nkf と whereis コマンド)

ほとんどのプロバイダなどのサービスは、UNIX 系なので問題はないと思いますが、一部、WindowsNT 系サーバーを利用している場合があります。

また、UNIX 系でもセキュリティの関係で上記コマンドが使えないようになっている場合があります。

当方で動作確認したものは、以下のものです。

・Redhat7.2J (Linux)	OS／基本ソフトウェア
・Apache 1.3.20 (Redhat7.2J デフォルト)	ウェブサーバー
・Sendmail 8.11.6 (Redhat7.2J デフォルト)	メールサーバー
・Perl 5.6.0 (Redhat7.2J デフォルト)	パースクリプト言語
・nkf 1.92 (Redhat7.2J デフォルト)	漢字変換コマンド
・whereis (Redhat7.2J デフォルト)	パス調査コマンド

なお、初期状態で UNIX 系向けに設定済みになっているので、特別な設定がなくても、大丈夫なはず・・・です。

さあ、始めましょう！

## 準備をしましょう

まず、本体である「setup.cgi」の設定を行います。

複数の漢字コードに対応しているテキストエディタを用意します。

フリーで優秀なソフトが多くありますので、お持ちで無い方はぜひご用意ください。

(Windows に付属している「メモ帳」ではサポートしていません)

CGI や PL ファイルを編集する時は、余計な空白や文字を入れないようにしてください。また、全角と半角の違いは重大です。見極めて編集してください。

## パールのパスを設定します

先頭部分にて、パールへのパス設定を記述する必要があります。(図1)

あらかじめ、Windows と Unix 向けのサンプルが記述してあります。

一般的なウェブサーバーでは、#!/usr/bin/perl でよいと思います。

図1

```
#!/usr/bin/perl
#!/usr/local/bin/perl
#!c:/perl/bin/perl.exe
#!c:/program files/perl/perl.exe
# 設置サーバーに合わせ先頭にコピーする
```

## 漢字コードと改行の設定をします

サーバーに合わせて、漢字コード及び改行コードを変換する必要があります。

Windows なら「シフト JIS」、Unix 系 (Linux/solaris など) なら「EUC」などです。

改行コードは、それぞれ、「CRLF」、「LF」、「CR」でなければなりません。

改行コードの問題発生時は分かり難いので面倒です。

先頭から 10 数行のところに設定箇所を書き換えてください。(図2)

テキストエディタにて変換し保存してください。

EUC に変更した場合に、「メモ帳」で開くと文字化けします。サポートしていないため。

図2

```
# ●変換したい漢字コード(euc か sjis か jis)
# サーバーに合わせてください。Windows 系の場合は、sjis。
# その他、ほとんどの場合は、euc を設定してください。
$Ckcode='euc';

# ●NKF コマンドの位置
# 漢字コードを変換するコマンドです。
# 分からない場合は実行してください。自動的に調べます。
$CpathNKF='/usr/bin/nkf';
```

# ●ウェブサーバーの種類

# 一般的に、unix の設定で OK です。windows の場合は win。

# マックは mac としてください。改行問題の回避

\$Cos='unix';

## サーバーに FTP でアップします

サーバーにアップするには FTP というソフトが必要です。ウェブサーバーの領域にアップロードします。

(これらの作業は、ご契約されているプロバイダなどの取扱説明書をご覧ください)

「setup.cgi」のパーミッションを、「705」に変更します。

ディレクトリーの全てのパーミッションを、「707」か「777」に変更します。

## さあ、実行してみよう！

ブラウザから"http://(URL)/setup.cgi"と入力し開いてみよう。

(URL)にウェブサーバーのアドレスを入れてください。

(例 1)http://www.server.ne.jp/~username/setup.cgi

(例 2)http://sub.www.server.ne.jp/setup.cgi

(具体的なアドレスは、ご契約されているプロバイダなどの取扱説明書をご覧ください)

画面が表示されたら、大成功です。自動設定 CGI が動作します。

後は、『てんぷら』の設定を自動的に行ってくれます。

しばらく、見ていましょう。数分程度で終了します。

エラーがある場合は指示されるので、それをヒントに設定し再度アクセスします。

最後まで表示されれば、『てんぷら』設定のほぼ終了となります。

具体的には、『てんぷら』の本体 CGI である「spt.cgi」のパス設定を行います。

必ず取り扱い説明書をご覧ください。

## この CGI を作ったきっかけは・・・

『てんぷら』に含まれるファイルは、バージョン 2 の頃には遂に 100 を超えてしまいました。一般的に使われる掲示板 CGI の場合は、数個程度なのに比べると桁違いです。もっといろんな人に使ってもらいたいの、こんな数のファイルを設定するなんてのはあまりに酷過ぎます。

実際に作ろうと思ったきっかけは、バージョン 2 への製作作業中でした。最終テスト時に、主な開発環境である Windows2000 から Linux サーバー機へ移行する時でした。その時に、あまりに苦勞し大変極まったのです。作った本人が、複数の問題が絡まりまくり、設定するだけで解決するのに数日を要しました。開発者が苦勞してるくらいですから、一般ユーザーはその何倍も苦勞するはずですよ。

そこで、優先順位がいきなりトップになり(笑)、『てんぷら』の開発作業をストップさせ、この CGI の開発に入りました。

これで、かなり、『てんぷら』の窓口が広がったはずですよ。私も楽になった。(^^)

この CGI を実行すると不思議な言回しが気になるはずですよ。なぜか、時代劇風になっています(笑)『てんぷら』城に連れ去られ監禁されている姫を救出しに単身乗り込みます。敷地内にまで進入することができた。姫のところまであと一歩だ。しかし、堅く閉ざされた多くの砦と、まだ数百人に及ぶ家臣たちが控えている。そんな時、「助右衛門」と名乗る者が助太刀と名乗ってきた。

さあ、乗り込むぞっ・・・という CGI にはまったく関係のない話だ。いいじゃん、べつに。

## 今後の方針について

以前からアナウンスしている通り、GUI 環境にて設定できるようなツールを用意したい。マウスでポチポチしていれば、自動的にやってくれるツールだ。

一度でも動けば、ユーザーの心理的ストレスは、かなり軽減される。その後の設定は苦ではなくなる。

ユーザーにソースファイルを編集させるなんて、あまりにナンセンスです。それに伴う、無駄で意味のなくだらしない入力ミスの発生がかなりの確立で発生するからです。少なくとも Windows やマックの世界では、ブラックボックス状態にさせる方が都合が良い。

今後の『てんぷら』にご期待ください。

## ご協力者の募集！

まだ、公開してから間がないので、『てんぷら』の利用者が少なく、まだ、他の CGI のように設置例や紹介サイトなどはありません。開発だけでいっぱいなので、どうしても説明書やツールなどの製作に手をかけることができません。この導入ツールのようなものや、設置に関する紹介サイトなどを作っていただけたら・・・と思います。

ご報告の義務はありませんが、メールでもいただけたら、取り扱い説明書や公式サイトからリンクを張らせていただきます。

あとは、単純に『てんぷら』を使っていた方からの相互リンク要請も心待ちにしています。リンクを張っていただけるならば、『てんぷら』の公式バナー及び公式アイコンがありますので、ご利用ください。

あとは、街で開発者を見かけたら、『てんぷら』でもご馳走してください。(^^)

## 『てんぷら』の簡単な図解

### 「Spt.cgi」

『てんぷら』の本体です。  
これと関連するファイルが数多く存在しています。

### 「Sptinit.cgi」(非実行ファイル)

基本的な設定を行うファイルです。  
利用者はこのファイルを編集して設定します。

### 「Sptadmin.cgi」(非実行ファイル)

管理者画面のコントロールセンターの部分を担当  
している部分です。編集する必要はありません。

### 「Sptmain.cgi」(非実行ファイル)

CGI の勉強用に、またはユーザーが簡単に拡張  
できるように用意してあるものです。

### 「Sptutil.cgi」(非実行ファイル)

『てんぷら』の大切なヘルパー部分です。本体だけ  
ではまかなえない部分を担当しています。

### 「jcode.pl」

日本語を簡単に処理できるようにするための外部  
モジュールです。Kazumasa Utashiro さん作

### 「acc.cgi」

超高機能なアクセス解析 CGI 外部モジュールで  
す。futomi さん作

### 「./tempura/内のファイル」

機能毎の設定や定義を行うファイルです。

### 「./tempura/member/内のファイル」

会員機能で使われるファイルです。

### 「./tempura/db/内のファイル」

データベース機能で使われます。

### 「./tempura/template/内のファイル」

テンプレート機能で参照されるファイルです。

### 「./tempura/log/内のファイル」

アクセスログや各機能毎のログです。

### 「./tempura/flup/内のファイル」

ファイルのアップロード先です。

### 「./tempura/magazine/内のファイル」

ウェブマガジン機能で使われます。

### 「./media/内のファイル」

画像やサウンドなどのメディアファイルです。

### 「./tempura/lock/内のファイル」

ファイルの正確な書き込み用のホルダです。

### 「setup.cgi」

インストール補助用の CGI。別記参照

# ファイルとディレクトリの説明

バージョン2から、分散していたホルダを、「tempura」ホルダー1つにまとめ、さらに分かり易くなりました。

「tempura」ホルダーには、設定ファイルをまとめ、そのサブホルダーにそれぞれ、ログや各管理用などのホルダーを配置しています。

## 『てんぷら』ファイル

文書ルート	本体	パーミッション	内容
ルート	spt.cgi	705	『てんぷら』の本体モジュール
	setup.cgi	705	『てんぷら』のインストールの補助ツール
	sptlist.txt	704(デモ用)	デモで使用しているものです
	Icon.ico	704(デモ用)	『てんぷら』のアイコンファイル
	はじめにお読...html	704(デモ用)	簡易説明書です。必ず読んでください
/tempura/	sptadmin.cgi	704	『てんぷら』 コントロールセンター用モジュール
/tempura/	sptinit.cgi	704	『てんぷら』 基本設定ファイル
/tempura/	sptmain.cgi	704	『てんぷら』 拡張出力用モジュール
/tempura/	sptutil.cgi	704	『てんぷら』 補助コードモジュール
/tempura/	jcode.pl	704	漢字変換用 PL ファイル
/tempura/	/common	707	設定ファイル格納先
/tempura/	/magazine	707	ウェブマガジン保存先
/tempura/	/db	707	データベース保存先
	/media	707	メディアファイル保存先
/tempura/	/member	707	会員情報保存先
/tempura/	/flup	707	ファイルアップロード保存先
	/acc	707	アクセス解析外部モジュール
/tempura/	/document	(設置しない事)	取扱説明書やヘルプ文書など
/tempura/document/	/source	(設置しない事)	サンプルで使用しているデータのソース
/tempura/	/template	707	テンプレート用ファイルの格納先
/tempura/	/log	707	各種ログファイルの格納先
/tempura/	/lock	707	正確なファイル書き込みのためのホルダ
	Index.html	704	セキュリティ向上のためのデフォルト文書

(注) 無責任ですが、機能追加や仕様変更があまりに激しいので、抜けや記述ミスがあるかもしれません。ご報告ください。

## 設定ファイル格納先

文書ルート	本体	パーミッション	内容
/tempura		707	
	agentjump.txt	704	USERAGENT 振分け機能
	bbshead.txt	704	掲示板 HTML テンプレート
	bbslist.txt	704	掲示板 HTML テンプレート(1レコード分)
	bbshead-smp.txt	704(デモ用)	掲示板 HTML テンプレート
	bbslist-smp.txt	704(デモ用)	掲示板 HTML テンプレート(1レコード分)
	dbsrlist.txt	704	データベース検索クエリ表示 HTML テンプレート(1レコード分)
	dbsrlisthead.txt	704	データベース検索クエリ表示 HTML テンプレート
	entojp.txt	704	英語日本語変換テーブル
	frmchkdef.txt	704	フォーム内容チェック定義ファイル(デフォルト)
	frmchkcalc.txt	704	フォーム内容チェック定義ファイル(計算機)
	frmchkdb.txt	704	フォーム内容チェック定義ファイル(データベース)
	frmchkmb.txt	704	フォーム内容チェック定義ファイル(会員登録)
	frmchkmf.txt	704	フォーム内容チェック定義ファイル(メールフォーム)
	mbnotid.txt	704	不適切な会員 ID 名のリスト
	zansu.txt	704	文字置換定義ファイル
	macro.txt	704	外部マクロ定義ファイル
	mghead.txt	704	マガジン機能リスト表示 HTML テンプレート
	mglist.txt	704	マガジン機能リスト表示 HTML テンプレート(1レコード分)
	mgview.txt	704	マガジン機能 HTML テンプレート
	qsmode.txt	704	QUERYSTRING 省略機能
	question.txt	704	アンケート機能の設定ファイル
	rndmsg.txt	704	ランダムメッセージ用定義ファイル
	setup.txt	706	動的設定ファイル(コントロールセンター)
	setupbbs.txt	704	掲示板機能の設定ファイル
	setupdb.txt	704	データベース設定ファイル
	setupflup.txt	704	ファイルアップロード設定ファイル
	setupmg.txt	704	マガジン機能設定ファイル
	setupnews.txt	704	ニュース機能設定ファイル
	setupquestion.txt	704	アンケート機能設定ファイル
	setupshop.txt	704	ショップ機能設定ファイル
	sptscost.txt	704	ショップ機能。送付先送料リスト
	shophead.txt	704	ショップ機能。商品リストテンプレート
	shoplist.txt	704	ショップ機能。商品リストテンプレート(1レコード)
	Index.html	704	セキュリティ向上のためのデフォルト文書



## ログファイル格納先

文書ルート	本体	パーミッション	内容
/log		707	
	ac*****.log	706	アクセスログ(日付毎)
	accnt.log	706	アクセスカウンターログ
	bbs.log	706	掲示板ログ
	bbs-smp.log	706(デモ用)	掲示板ログ
	question.log	706	アンケート機能ログ
	questionvote.log	706	アンケート機能投票ログ
	shop.log	706	ショップ機能ログ
	ualog.txt	706	USERAGENT 毎カウンターログ
	uaccnt.log	706	ユーザー定義アクセスカウンタログ
	ua****.log	706	ユーザー定義アクセスログ
	Index.html	704	セキュリティ向上のためのデフォルト文書

SCOPE  
software design

## テンプレートファイル格納先

文書ルート	本体	パーミッション	内容
/template		707	
	bbs.html	704	(デモ用) 掲示板
	bbsdel.html	704	(デモ用) 掲示板記事削除時のページ
	bbswrt.html	704	(デモ用) 掲示板記事書き込み時のページ
	calc.html	704	(デモ用) 計算機能のページ
	dbsave.html	704	(デモ用) データベース保存時のページ
	dbsearch.html	704	(デモ用) データベース検索時のページ
	errmsg.html	704	エラーメッセージ用のページ
	freeze.html	704	システム停止時のページ
	gototop.html	704	トップページ飛び用の参考ファイル
	index.html	704	セキュリティ向上のためのデフォルト文書
	magazine.html	704	(デモ用) ウェブマガジン用のページ
	mbedit.html	704	(デモ用) 会員情報編集時のページ
	mbkill.html	704	(デモ用) 会員退会時のページ
	mbreg.html	704	(デモ用) 会員登録時のページ
	mlogin.html	704	(デモ用) 会員ログイン時のページ
	mlogout.html	704	(デモ用) 会員ログアウト時のページ
	question.html	704	(デモ用) アンケート機能のページ
	shop.html	704	(デモ用) ショップのページ
	shopadd.html	704	(デモ用) ショップカート追加時のページ
	shopcalc.html	704	(デモ用) ショップ見積時のページ
	shopclear.html	704	(デモ用) ショップカート全削除時のページ
	shopdel.html	704	(デモ用) ショップカート商品削除時のページ
	shoporder.html	704	(デモ用) ショップ注文時のページ
	spt.list.html	704	(デモ用) リスト表示用のページ
	tempura.html	704	メインテンプレートページ
	test1.html	704	(デモ用)
	test2.html	704	(デモ用)
	test3.html	704	(デモ用)
	tm_edge.html	704	(デモ用) DDI ポケット「エッジ」用のページ
	tm_ezweb.html	704	(デモ用) AU 携帯「EZWeb」用のページ
	tm_foma.html	704	(デモ用) ドコモ FOMA 携帯「i-mode」用のページ
	tm_imode.html	704	(デモ用) ドコモデジタル携帯「i-mode」用のページ
	tm_lmode.html	704	(デモ用) NTT 東西「L-mode」用のページ
	tm_skyweb.html	704	(デモ用) JPHONE 携帯「SkyWeb」用のページ

**ドキュメント格納先**

文書ルート	本体	パーミッション	内容
/document		(設置しない事)	
	ログ取り方法.txt	(設置しない事)	ドキュメント。外部アクセスログを取りたい場合の方法
	helpbbs.html	(設置しない事)	掲示板の設置用のヘルプ文書
	readme.pdf	(設置しない事)	『てんぷら』の正式な取扱い説明書。Adode 社 PDF 文書
	更新履歴.txt	(設置しない事)	『てんぷら』の更新の履歴が記載されている文書
	index.html	(設置しない事)	セキュリティ向上のためのデフォルト文書
	/img	(設置しない事)	簡易説明書用の画像
	/source	(設置しない事)	『てんぷら』もデモ用のソースファイル保存先

**サンプル用ソース、データファイル**

文書ルート	本体	パーミッション	内容
/source		(設置しない事)	
	banana.flr	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用ソースファイル
	celluler.flr	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用ソースファイル
	huton.flr	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用ソースファイル
	icon.png	(設置しない事)	Macromedia 社 FireWorks 用ソースファイル
	bbsicon.png	(設置しない事)	Macromedia 社 FireWorks 用ソースファイル
	counterdec.png	(設置しない事)	Macromedia 社 FireWorks 用ソースファイル
	smp-bbs-caption.png	(設置しない事)	Macromedia 社 FireWorks 用ソースファイル
	smp-shop-caption.png	(設置しない事)	Macromedia 社 FireWorks 用ソースファイル
	sucorokke.png	(設置しない事)	Macromedia 社 FireWorks 用ソースファイル
	index.html	(設置しない事)	セキュリティ向上のためのデフォルト文書
/media		704 (デモ用)	
	ac0～ac9.gif	704	アクセスカウンタ用 GIF ファイル (デモで使用)
	banana.swf	704 (デモ用)	Macromedia 社 Flash 用データファイル
	bntempla.gif	704	『てんぷら』のバナーアイコン
	celluler.swf	704 (デモ用)	Macromedia 社 Flash 用データファイル
	d.gif	704	表示調整用 (1*1 の透明 GIF)
	huton.swf	704 (デモ用)	Macromedia 社 Flash 用データファイル
	Image*****.gif	704 (デモ用)	デモ用画像ファイル
	part1～5.mid	704 (デモ用)	デモ用音楽ファイル
	tendon.gif	704 (デモ用)	『てんぷら』のアイコン
	title.gif	704 (デモ用)	デモで使用しているものです
	smpbbscap.gif	704 (デモ用)	掲示板機能のタイトル用画像
	smpshopcap.gif	704 (デモ用)	ショップ機能のタイトル用画像
	shop****.gif	704 (デモ用)	ショップ機能で利用しているもの

\* 括弧内はパーミッション設定値です

\* ディレクトリーは名前の頭に“/”が付加されています

\* ディレクトリーまたはデータファイル名は変更できます

## 『てんぷら』の機能はどんなのっ！

『てんぷら』は、その名の通り？ 雛型 HTML (テンプレート) 文書を飾ることにあり、そこから拡張した経緯があります。いまでは、把握できない位の数の機能が満載されています。これらを組み合わせて、あなただけのサイトを構築できます。

つまり、あなたの応用次第で、どうにでも化けます。

大きく分けて、「**たくさんのオリジナルタグ機能**」と、「**フォームを介在した高度機能**」の2つになります。

さらには、セキュリティに関するものや、ログ機能、管理画面などがありますが、ここではまず先に上記の2つをご紹介します。

## オリジナルタグの説明

まずは、この挿入タグ機能で『てんぷら』を体験してみることをお勧めします。

CGI の知識なしで、簡単に動的なページができることが確認できると思われます。簡単でしょ？

「開発者向け」というのは、CGI/Perl の知っている方だけの改造可能の機能という事です。

一覧表内の、「<!--inshtml:([¥w¥.¥/]\*)-->」の括弧は、正規表現と呼ばれるものです。(ある特定の文字列を表現する方法) 基本的にこの部分にそのまま情報を渡します。「:」に続き、ファイル名や数字など決めたた引数を書いてください。(分からない場合は例やデモページ内を見てください)

例: hoge.html ファイルを挿入したい場合。「<!--inshtml:hoge-->」とする

注意: 特にバージョンアップが激しい機能です。次バージョンには、数十個づつ増えてしまいます。このままでは……

注意: タグは自由に変更可能です。(推奨しません。変更しないでください)

### 挿入タグの一覧

タグ	内容	出力例または書き方例
<!--templa-->	HTML てんぷら。メイン出力タグ(開発者向け)	
<!--inssysinfo-->	システム名。『てんぷら』の名称とバージョン情報	
<!--inshtml:([¥w¥.¥/]*)-->	HTML 文書をそこに挿入します。ファイル名(HTML)	<!--inshtml:readme-->
<!--instxt:([¥w¥.¥/]*)-->	テキスト文書をそこに挿入します。ファイル名(TEXT)	<!--instxt:file-->
<!--insexec:([¥w¥.¥/]*)-->	外部 CGI ファイルをそこに挿入します。ファイル名	<!--insexec:cgifile-->
<!--insacct-->	アクセスカウンター	125215
<!--insacstate-->	アクセス状況	混み合っています
<!--inssanga-->	三が日 期間中に表示する	明けましておめでとうございます
<!--insbrw-->	認識した Useragent の表示	Internet Explorer
<!--insaccn-->	現在の接続数の表示(推測値)	20
<!--insdate-->	日付	2000 年 1 月 1 日(月)
<!--inscookie:(¥w*)-->	クッキー表示。クッキーのキー値	I am Cookie-man
<!--insnews-->	ニュースの表示。テーブル形式にして挿入します。	
<!--inslist:([¥w¥.¥/]*)-->	リスト表記、標準で昇順ソート。ファイル名。(TEXT)	
<!--inscalc-->	計算機能の結果表示	256
<!--insmbnm-->	ログインしているメンバーID	Admin

<!--insmbtime-->	ログインしたメンバーの規定時間。秒	6000
<!--insmbtm-->	ログインしたメンバーの残り時間。秒	6000
<!--insmbac-->	ログインしたメンバーの有効期限	20 日
<!--insmbnum-->	登録メンバー総数(管理者分+1)	1000
<!--insform:(¥w+?)-->	フォーム値挿入。認識しているファーム値	
<!--insfrmlsth-->	全フォーム値 HIDDEN	
<!--insfrmlstqs-->	全フォーム値 QUERYSTRING	
<!--insmacro:(¥w*)-->	外部マクロ。マクロキー。定義は外部ファイル	
<!--insdmacro:(¥w*)-->	外部マクロ。定型文字(管理画面で編集可能)	Test
<!--insmcr:(¥d{2})-->	内部マクロ。数値。(定義は内部設定)開発者向け	First
<!--insapply-->	現在の雛型 HTML の更新日付	2000 年 1 月 1 日(月)
<!--insrndmsg:([¥w¥.¥/]*)-->	ランダムメッセージ。リストテキスト。ファイル名	うそビョーン
<!--insrndimg:([¥w¥.¥/¥]*)-->	ランダム画像。パス	
<!--insimg:(¥w)-->	時間条件毎画像。hour/day/mon の3つ	
<!--insrndobj:([¥w¥.¥/¥]*)-->	ランダムオブジェクト。パスと検索条件。./media/*.swf など	
<!--insgreet-->	時間毎挨拶	おはよう
<!--insdbquery-->	データベース結果。データベース機能連携	(専用テンプレート依存)
<!--insdblnum-->	データベース結果全レコード数	2048
<!--insdbqnum-->	データベース結果結果数	851
<!--insdbqpg-->	データベース結果現在ページ	12
<!--insdbqrst-->	データベース結果最初レコード	1
<!--insdbqren-->	データベース結果最後レコード	5
<!--insdbword-->	データベース検索語	めがね
<!--insdbmove-->	データベース検索ページ移動部	<< 前ページ   1   2   3   次ページ >>
<!--insmgnum-->	登録されたマガジン数	2
<!--insmglist-->	登録されたマガジン詳細リスト	
<!--insmgvw:(¥d*):(¥d*)-->	ウェブマガジンの表示。マガジン ID と初期値ページ	
<!--insquestion-->	アンケートフォームの表示。	
<!--insbbs:(¥d*)-->	掲示板のリスト表示。定義番号	
<!--insbbsm:(¥d*)-->	掲示板のリスト表示。定義番号(縮小表示)	
<!--insbrwlog-->	アクセスされたブラウザリストログ表示	Mozilla 2
<!--instsec-->	秒	1
<!--instmin-->	分	2
<!--insthour-->	時	12
<!--instmday-->	日	20
<!--instmon-->	月	4
<!--instyear-->	西暦	2001
<!--instwday-->	曜日	月
<!--inscalc-->	計算機能の結果	256

<!--insquestion-->	アンケート項目表示	なんとか・・・ [投票]
<!--ins_remote_addr-->	環境変数 REMOTE_ADDR	
<!--ins_remote_host-->	環境変数 REMOTE_HOST	
<!--ins_http_user_agent-->	環境変数 HTTP_USER_AGENT	
<!--ins_http_referer-->	環境変数 HTTP_REFERER	

（注） 外部ファイルを直接指定する場合は、ファイル認証機構が働きます。標準で「<!--tempura-check-->」を 1 行目に置くこと。

SCOPE  
software design

## フォーム機能の説明

フォームから入力を受け動作する機能です。

これらを補助すべく、入力内容チェック機能や認証機能、テンプレート機能など他にも沢山あります。それぞれが連携しあっています。組み合わせるのはあなたのお仕事です。

複雑ですが、裏を返せば・・・、面白い？ところという事になります。(ありゃ)

これらの機能は、『てんぷら』の機能モードと呼んだ方が分かり易いのではないかと思います。

なんの情報も渡さなく『てんぷら』を動作させた場合は、規定のテンプレートファイルをそのまま表示するだけですが、これらのモードとなった場合に、独特の動作を行い、規定のテンプレートを表示します。(機能モードは、単一で排他的に動作します)

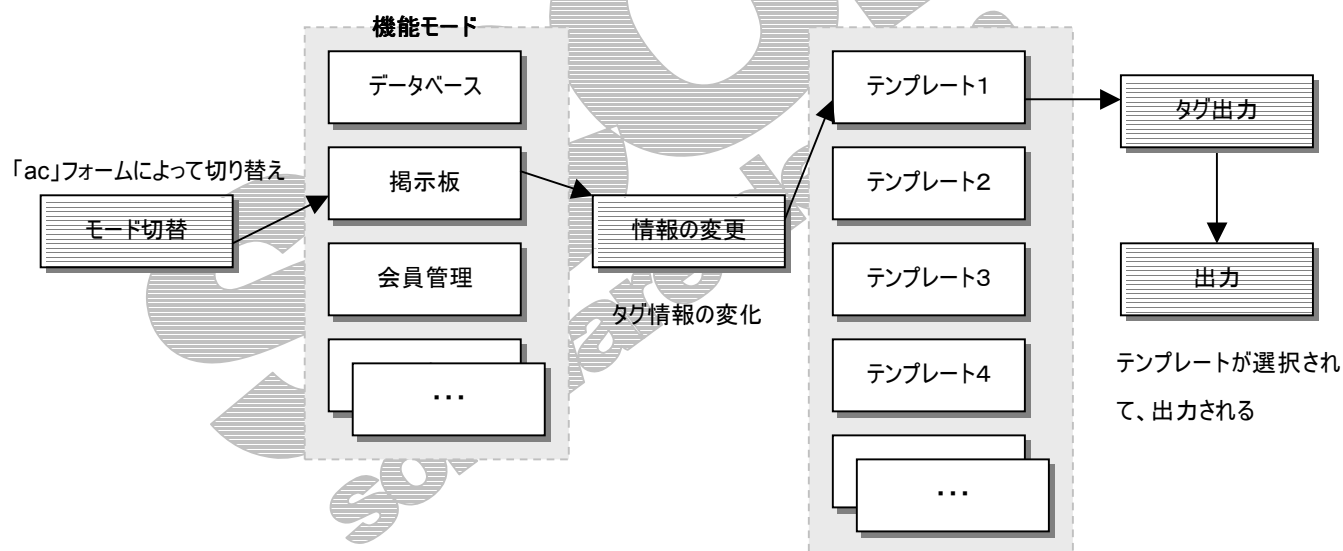
その処理中に、関連するオリジナルタグの中身が変わったりする訳です。

設定について、以前は、sptinit.cgi 内にまとめていましたが、順次、各機能毎に設定ファイルを用意する方針です。

若干煩雑になってしまいますが、今後の拡張に備えるためでもあり、機能に専念し設定を行えるので、有効ではないかと思えます。

ファイル名は、頭に「setup」と付けているので一目瞭然です。まだ、移行していない機能は、順次、修正していきます。

## フォーム機能の解説図



- フォーム機能の一連の動作解説 -



## ページ移動機能

CGI によるページジャンプを提供します。

リストボックスなどを利用し JavaScript を利用したジャンプ機能を良く見かけますが、セキュリティなどの理由によりユーザーの環境で、スクリプトを利用しないようにしている場合や、古いブラウザや PDA (携帯電話含む) 上のブラウザなどで動作しません。これを解決することができます。コンボやリストボックスなどが一般的ですが、テキストボックスやラジオでも可能です。

また、会員機能と連携することも可能です。

フォーム	内容	説明
ac	go	機能モード
url	移動先 URL	ローカルも可能
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## コラム

簡単に使える機能の一つです。一番最初に試してみてくださいね。

デモでは、リストボックスを使っていますが、内部ではフォーム値を参照しているだけなので、テキストボックスやラジオボタンでも OK です。

## メールフォーム機能

入力された内容を指定のメールアドレスへ送信します。

動作するサーバー上で SendMail(または互換ソフトウェア)が利用できる必要がある。

フォーム入力チェック機能と連携して、アンケートなどで利用可能です。フォームの内容がそのまま指定のメールアドレスへ送信されます。

フォーム	内容	説明
ac	mlfrm	機能モード
name	名前	(デモ)
email	メール	(デモ)
cmnt	コメント	(デモ)
trurl / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## 設定箇所

設定箇所	項目	説明
フォームチェック機能	\$Cmfformchk	フォーム調査設定ファイルの記述をします
送信するフォーム名の列挙	@Cmftblnm	デモでは、name/email/cmnt の3つが定義されています
メール件名	\$Cmfsbj	メール件名を記述します

## 注意

標準では、デモ動作のために、動作しないようにしてあります。設定してください。(sendmail のパス)

サーバーが、Unix 系でないと動作は難しいです。

## ファイルアップロード機能

サーバー上にファイルをアップロードします。

拡張子の限定や、ファイルサイズに制限を掛けられます。(setupflup.txt 内)

利用時は、POST 限定で FORM の ACTION に、flup という文字列を付加しなければなりません。

ファイル名入力フォームは、<input type="file" name="file" enctype="multipart/form-data">です。(ENC-TYPE を忘れない事)

FORM は以下のような形にしてください。

```
<form name="" enctype="multipart/form-data" action="/.spt.cgi?flup" method="post">
```

フォーム	内容	説明
ac	flup	機能モード
file	名前	
m / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## 設定箇所

設定箇所	項目	説明
会員認証が必要	malice	会員認証が必要な場合は、1 を記述します。
格納パス	path	ファイルを格納するディレクトリを指定します
許可する拡張子	extcheck	許可する拡張子のリスト
最大サイズ	maxsize	許可するファイルサイズ
同名ファイルの上書回避	samename	既に存在するファイル名上書きを回避する機能。1 で有効

「./tempura/setupflup.txt」

## コラム

既にご利用いただいているユーザーさんでも活用していらっしゃる方がいます。既存機能との組み合わせで、応用できそうですね。

システム内部では、掲示板機能も一部共有しています。『てんぷら』ならではです。

## データベース機能

データの記録とそのデータ群の検索機能を提供します。

検索結果のクエリ表示はカスタマイズ可能であり、簡易な掲示板やリンク集なども作ることが可能である。『てんぷら』の中でも特に応用の幅が広い機能です。会員機能と連携することも可能。

入力されたデータをザーバー上に順次保存します。最大レコード数や自動バックアップ機能などの設定が可能です。

後述の検索機能と連携することが可能です。結果表示は、挿入タグ機能内にあります。

フォーム	内容	説明
ac	Db	機能モード
dbname	データベースファイル名	デフォルト値外の場合に指定する
name	名前	(デモ)
old	年齢	(デモ)
email	メール	(デモ)
sex	性別	(デモ)
kikon	既婚	(デモ)
job	職業	(デモ)
m / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## 設定箇所

設定箇所	項目	説明
会員認証が必要	malice	会員認証が必要な場合は、1 を記述します。
データベースファイル	dbfile	ファイルを格納するディレクトリーを指定します
入力項目調査定義ファイル	formchk	フォーム値調査定義ファイル
項目名前	dbtblnm	入力を許可するフォーム名の表示用リスト
項目名称定義テーブル	dbtbltext	入力を許可するフォーム名のリスト
データベースレコード最大	dbmaxrec	レコード数最大値。バックアップ作成(.bak)
表示時リストレコード数	dblistnum	クエリ表示時のリスト数
移動タグ出力ページ範囲(奇数)	dbmvtrng	クエリ検索用の移動用ボタンの範囲
移動タグ出力カーソル色	dbmvtrngclrc	クエリ検索用の移動用ボタンの色
移動タグ出力有効色	dbmvtrngcle	クエリ検索用の移動用ボタンの色
移動タグ出力無効色	dbmvtrngclld	クエリ検索用の移動用ボタンの色
レコード登録方法	dbregpush	後入れが先入れかの選択(1:後入れ)
クエリ用 HTML テンプレートファイル	dbtmpfl	クエリ表示用の1レコード分のテンプレートパーツ
多重登録調査	dbwregno	多重登録の調査を行います。(1:有効)
多重登録調査キー名	dbwregkey	多重登録の調査対象キー名
NEW!表示範囲(日)	dbnewrange	NEW 表示する場合の日数
NEW!表示挿入タグ	dbnewtag	NEW 表示に使うタグ定義
保存処理後飛び先	savegotourl	処理後の飛び先。テンプレート(gototop.html:トップ)
検索処理後飛び先	searchgotourl	処理後の飛び先。テンプレート(gototop.html:トップ)

「./tempura/setupdb.txt」

フォームにより、設定ファイルを自由に選択することができる。それはつまり、複数のデータベースを持つことを意味する。

## データベース検索機能

入力された単語を元に指定データを検索します。結果表示は、挿入タグ機能内にあります。

表示形式は、全てテンプレートを適用しているので、自由に変更可能です。応用で、掲示板のようにしたり、単純にリスト表示など、さまざまに見た目を変えられます。

フォーム	内容	説明
ac	dbsr	機能モード
dbname	データベースファイル名	デフォルト値外の場合に指定する
word	検索語	単純検索
dbtmpfl	クエリ表示テンプレート HTML ファイル名	2つからなるリスト部とボディ部の HTML テンプレート文書
m / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

### 設定箇所

「./tempura/setupdb.txt」内で行う。データベース機能をご覧ください。

フォームにより、設定ファイルを自由に選択することができる。それはつまり、複数のデータベースを持つことを意味する。

### コラム

まだ、未熟な機能ですが、活用次第ではいろいろと使える機能です。デザインのカスタマイズで、掲示板的な使い方も可能です。

## 会員登録機能

会員の登録処理を行います。多くの機能と連携している部分で複雑なもののひとつです。

一意の半角英数字の規定数で確定されます。(詳細に設定可能)

フォーム	内容	説明
ac	mbreg	機能モード
id	希望 ID	希望する ID
pw	パスワード	パスワード
pwre	パスワード際入力	パスワード再入力
email	メール	(デモ)
hpurl	ホームページ	(デモ)
sex	性別	(デモ)
hobby	趣味	(デモ)
pr	自己紹介	(デモ)
m / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

「@Cmbnotnm」に登録されている名前は禁止できます。卑猥、悪質な単語を避けることが可能です。(管理者の ID 含む)

「ID」と「PW」、「PWRE」のみ規定されています。その他のフォームは自由に増やすことが可能です。指定のファイルに順次書きこまれます。

登録時に、上記ユーザー情報だけに限らず、さまざまな情報が書き込まれます。(ユーザー環境や時間、環境変数の内容など)

フォーム内容の調査については、フォーム調査機能をご覧ください。

### 設定箇所

設定箇所	項目	説明
情報ファイル格納パス	\$Cmbmdir	会員情報を保存するディレクトリ
適用フォーム名	\$Cmbtblnm	適用する会員情報のフォーム名のリスト
不適切 ID 名 (+\$CAdminID)	\$Cmbnotnm	不適切な会員 ID 名の定義ファイル
ID 制限	\$Cmbidform	ID の入力制限 (変更しないでください)
登録有効期間	\$Cmbacday	登録してからの有効期間 (コントロールセンターから更新可能)
パスワード制限	\$Cmbpwform	パスワードの入力制限 (変更しないでください)
ファイル書出ヘッダ部	\$Cmbflnm	会員情報ファイルのファイル名の頭文字
ファイル書出拡張子	\$Cmbflex	会員情報ファイルのファイル名の拡張子
ファイル書出拡張子 (退会)	\$Cmbflnext	会員情報ファイルのファイル名の拡張子 (退会時)
ファイルログ利用	\$Cmbfllog	会員情報ログファイルの書き出し (1:有効)
ファイルログ拡張子	\$Cmbfllogext	会員情報ログファイルのファイル名の拡張子
登録完了ページ	\$Cmbregurl	登録後の飛び先。テンプレート
編集完了ページ	\$Cmbediturl	編集後の飛び先。テンプレート
削除完了ページ	\$Cmbkillurl	削除後の飛び先。テンプレート
フォーム調査	\$Cmbformchk	入力されたフォーム値の調査定義ファイル

「./tempura/sptinit.cgi」



## 会員退会機能

会員の退会処理を行います。多くの機能と連携している部分で複雑なもののひとつです。

実際にはデータは削除されず残ります。(いつでも復帰可能にできる)

(開発者向けの機能です)

フォーム	内容	説明
ac	mbdwn	機能モード
id	ID	ID
pw	パスワード	パスワード
trurl / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## 設定箇所

「sptinit.cgipl」内で行う。会員登録機能をご覧ください。

## コラム

管理画面からでも操作することが可能です。

## 会員ログイン認証機能

会員のログイン処理を行います。多くの機能と連携している部分で複雑なもののひとつです。

有効期間、有効ログイン時間など詳細に設定可能です。また管理画面からの閲覧と操作が可能です。

フォーム	内容	説明
ac	mlogin	機能モード
id	ID	ID
pw	パスワード	パスワード
trurl / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

### 設定箇所

「sptinit.cgi」内で行う。会員登録機能をご覧ください。

## 会員ログオフ認証機能

会員のログオフ処理を行います。多くの機能と連携している部分で複雑なものひとつです。

有効期間、有効ログイン時間など詳細に設定可能です。また管理画面からの閲覧と操作が可能です。

フォーム	内容	説明
ac	mlogout	機能モード
id	ID	ID
pw	パスワード	パスワード
trurl / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## 設定箇所

「sptinit.cgi」内で行う。会員登録機能をご覧ください。

## コラム

かっこいい、ログイン・アウトページを作ってくださいね。

## 管理画面機能(コントロールセンター)

管理者だけが入る事のできる管理画面への入り口。  
必ず、管理者アカウントでログインしている必要がある。

フォーム	内容	説明
ac	admin	機能モード

### 設定箇所

「sptinit.cgi」内で行う。

### コラム

別にページを作ることはありません。どこかでログインし、アドレスに「?ac=admin」とすれば入ることが可能です。管理者アカウントで認証している必要があります。管理者用ボタンなどを用意するのは、あまり好ましくありませんからね。

SCOPE  
software design

## 計算機能

計算式を自由に記述できる計算機能です。結果はひとつのみ

利用できる文字は、全て半角でアルファベット、数字、+、-、\* (掛)、/ (割)、括弧のみです。計算式は全体を括弧でくくってください。

例:(item\*10+9800) item フォームの中身を 10 掛けて 9800 を足す

フォーム	内容	説明
ac	calc	機能モード
fomula	計算式	フォーム値を入れ込んだ計算式
m / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要。(必要無)

## 設定箇所

設定箇所	項目	説明
計算機能フォームチェック定義ファイル	\$Ccalcformchk	フォーム値の入力調査定義ファイル
処理後飛び先	\$Ccalcgotourl	処理後の飛び先。テンプレート

「sptinit.cgi」

## 注意！

この機能は、大きなセキュリティホールとなる可能性を秘めています。

必要がなければ、使用を控えてください。

## 掲示板機能

一般的な掲示板機能を提供します。デザインは投稿、表示ともにカスタマイズ可能です。

他の機能との連携で、日記や更新記録、ゲストブック、出会い系などの利用が可能です。また、定義ファイルを別途選択できるようになっているため、複数設置が可能です。(それぞれにデザインや機能がバラバラでも OK)

項目名称は定められていません。ただ単にフォームチェック機能によるフォーム値調査によるものもあります。

cat1 などは、使い方が固定されていません。自由に決めることができます。(表示時に値がそのまま置換される)

フォーム	内容	説明
ac	bbs	機能モード
sw	0 からの数値	定義ファイルの変更
title	基本項目	タイトル
msg	基本項目	メッセージ
cat1	基本項目	(自由)
cat2	基本項目	(自由)
cat3	基本項目	(自由)
name	基本項目	名前
mail	基本項目	メールアドレス
mailpre	基本項目	メール公開
url	基本項目	ホームページアドレス
pw	基本項目	パスワード
icon	基本項目	アイコン選択
File	基本項目	ファイルアップロード
m / t	結果画面の対象テンプレート	標準テンプレートからの変更
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要。(必要無)

件毎に登録される情報は、以下のとおりです。

「タイトル、内容、カテゴリ1、カテゴリ2、カテゴリ3、名前、メール、メール公開、URL、パスワード、アイコン、ファイルアップ先」

必須項目は決まられていません。必要の無い項目は設置する必要はありません。

## 掲示板テンプレートの書き方

@Cbbssetup で定義された掲示板の設定ファイル内の、「tmphead」、「tmplist」の項目でテンプレートファイルを指定する。

bbshead.txt (デフォルト)                      リスト外側部分の HTML ソース

    %{list}                      リスト表示させる場所

bbslist.txt (デフォルト)                      レコード毎のリスト部分の HTML ソース (表示される件数ごとに繰り返される)

    %{n}                      以下参照のこと

    n=0                      キー番号

    n=1                      日付 (数列)

    n=2                      日付

    n=3                      IP アドレス

    n=4                      ホスト名

    n=5                      ブラウザ

    n=6                      題名

    n=7                      内容

    n=8                      汎用項目 1

    n=9                      汎用項目 2

    n=10                      汎用項目 3

    n=11                      名前

    n=12                      メールアドレス

    n=13                      メール公開許可

    n=14                      ホームページ URL

    n=15                      パスワード (絶対に使用しない事)

    n=16                      アイコン

    n=17                      アップロードファイル先

    n=18                      (未定義)



## 設定箇所

設定箇所	項目	説明
リスト表示件数	viewnum	記事の表示件数
連続投稿拒否時間	denytime	連続投稿の禁止時間(秒)
会員認証が必要	malice	会員認証が必要
フォームチェック定義ファイル	formchk	フォーム値の入力調査定義ファイル
投稿者による削除禁止	dellen	投稿者による記事削除禁止 (1:有効)
フォーム値クッキー保存リスト	frmcookie	クッキーに保存するフォーム値のリスト
書き込みログファイル	logfile	ログの書き込み先ファイル
テンプレート	tmphead	テンプレートパーツファイル
テンプレートリスト	tmplist	テンプレートパーツファイル(記事毎)
テンプレート(縮小)	tmpsmhead	縮小表示時のテンプレートパーツファイル
テンプレートリスト(縮小)	tmpsmlist	縮小表示時のテンプレートパーツファイル(記事毎)
アイコンファイル先	iconfl	アイコンファイルのファイルリスト
NEW!表示範囲(日)	newrange	NEW 表示時の期間
NEW!表示挿入タグ	newtag	NEW 表示の挿入タグ
バックアップ単位	bakunit	バックアップ単位
バックアップファイル先頭名+(日付)	bakfl	バックアップの保存先とファイル名
保存処理後飛び先	savegotourl	処理後の飛び先。テンプレート(gototop.html:トップ)
削除処理後飛び先	delgotourl	処理後の飛び先。テンプレート(gototop.html:トップ)

@Cbbsssetup で、複数定義可能です。[/tempura/setupbbs.txt]

フォームにより、設定ファイルを自由に選択することができる。それはつまり、複数の掲示板を持つことを意味する。

## ショップ機能

一般的なインターネットオンラインショップの基本的な機能全てを提供します。また、内蔵の会員管理機能やテンプレート機能などと連携することで、どこにも無い高機能なものになっています。

クッキーを利用しているため、ショップ中の移動も許されます。自由に画面を移動しながら、ショッピングを行えるので、非常に便利になりました。

アイコン表示などで、動的な商品表示が可能です。会員限定販売、期間限定、サイズ&地域別送料計算、サービス機能など、その他にも独特なアイデアをふんだんに盛り込みました。

また、商品の管理は、すべてウェブ上から編集 & 管理が可能です(コントロールセンター)

『てんぷら』の中でも特に複雑な機能のひとつであり、複数の画面とステップを持っている。

「商品のリスト表示」、「商品の詳細情報」、「カート追加」、「カート削除」、「見積もり」、「注文」と多くのステップを持っている。

別途用意した特別販売ページなどから直接カートへ追加できるように別途機能も内蔵しています。

注文後は、在庫数を減らし、注文内容がメール送信されます。

商品毎にアクセスログ(参照数、注文数など)を自動的に取っています。これらのデータを利用して、営業戦略の情報として利用できます。

商品の削除は、実際には消されていません。『てんぷら』の開発ポリシーでもあるのですが、削除フラグを上げるだけで内容は残すようにされています。復帰の可能性が残されているという訳です。ただし、復活や完全なる削除の場合は、手作業でファイルを編集することになります。この作業は特に注意しておこなってください。ファイルの関連性を破壊する可能性があります。

### 注意！

本機能はクッキーを利用しています。クッキーは最大の保存量が決められているため、他の機能などでクッキー機能を利用していた場合に、最大サイズを越えてしまう可能性があります。その場合の動作保証はいたしかねます。(滅多に起こることはありません)

フォーム	内容	説明
ac	shopadd shopdel shopclr shopcalc shoporder	カートに追加 カートから削除 カート内を全部削除 見積ページ 注文
no	商品のキー(内部管理用の番号)	独自で指定したい場合は、商品識別名で指定可能です
sitid	商品の識別名	no 指定できない場合に利用します
num	商品の数	カートに入れる商品の数
msg	基本項目	メッセージ
ld	会員 ID	(デモ用)
name	名前	(デモ用)
corp	会社名	(デモ用)
corppart	会社部署名	(デモ用)
adrno	郵便番号	(デモ用)
adr	住所	(デモ用)
tel	電話番号	(デモ用)
fax	FAX 番号	(デモ用)
carryp	携帯電話	(デモ用)
mail	メールアドレス	(デモ用)
remail	メールアドレス確認用	(デモ用)
msg	コメント	(デモ用)

## 設定箇所

設定箇所	項目	説明
会員認証が必要	malice	会員認証が必要
フォームチェック定義ファイル	formchk	フォーム値の入力調査定義ファイル
書込みログファイル	logfile	ログの書き込み先ファイル
商品 ID 頭文字(入力補助用)	isiidi	コントロールセンター。(入力補助用)
簡易説明定型(入力補助用)	isesexp	コントロールセンター。(入力補助用)
商品説明定型(入力補助用)	isexp	コントロールセンター。(入力補助用)
注意事項定型(入力補助用)	iscexp	コントロールセンター。(入力補助用)
商品画像保存先(入力補助用)	issimgpath	コントロールセンター。(入力補助用)
消費税率	tax	消費税率。掛ける値
購入リミット金額	buylimit	お客様の購入の最大料金
購入期限の表示範囲(日)	selllimitrng	購入期限の表示範囲。これを超過すると、実日数を表示しません
送料デフォルト位置	scostdef	送料選択のデフォルト項目
送料設定ファイル	scostfl	送料の選択リストファイル

送料サービス値(税別)	noscost	送料をサービスする合計値
注文時メール CC	ordermlcc	注文時の CC 先メール
注文時メール件名	ordermlcap	注文時のメール件数
注文時メールヘッダ	ordermlhd	注文時のメールヘッダ文章
テンプレート	tmphead	商品リスト。テンプレートファイルパーツ
テンプレートリスト	tmplist	商品リスト。テンプレートファイルパーツ(商品毎)
テンプレート商品詳細	tmpidetail	商品詳細のテンプレートファイル
テンプレート問合せ先表記	tmpques	テンプレート内。問合せ先表示
テンプレート参考 URL 表記	tmpgoods	テンプレート内。参考 URL 表示
テンプレート在庫表示割合	tmpvstockrate	テンプレート内。在庫表示の別表記時の割合
テンプレート在庫表示(0,1,割合に応じて続く)	tmpstockmsg	テンプレート内。在庫表示の別表記リスト
テンプレートフラグ(会員限定)	tmpfmem	テンプレート内。会員限定フラグ表示
テンプレートフラグ(お薦め)	tmpfosusu	テンプレート内。会員限定フラグ表示
テンプレートフラグ(セール)	tmpfsale	テンプレート内。セールフラグ表示
テンプレートフラグ(おまけ)	tmpfomake	テンプレート内。おまけフラグ表示
テンプレートフラグ(送料サービス)	tmpfscost	テンプレート内。送料フラグ表示
テンプレートフラグ(店頭限定)	tmpftento	テンプレート内。店頭限定フラグ表示
テンプレートフラグ(オークション)	tmpfauc	テンプレート内。オークションフラグ表示
カート中身テンプレート	carttmphead	カート中身。テンプレートパーツ
カート中身テンプレートリスト	carttmplist	カート中身。テンプレートパーツ(商品毎)
見積もりページ	calcgotourl	見積時ページのテンプレートファイル
注文ページ	ordergotourl	注文時ページのテンプレートファイル
追加処理後飛び先	addgotourl	処理後の飛び先。テンプレート(gototop.html:トップ)
削除処理後飛び先	delgotourl	処理後の飛び先。テンプレート(gototop.html:トップ)
クリア処理後飛び先	clrgotourl	処理後の飛び先。テンプレート(gototop.html:トップ)

「./tempura/setupshop.txt」

## ウェブマガジン機能

オンライン上で、編集や管理もできる完全動的なコンテンツを提供できる、画期的な機能です。

PC 系大手のニュースサイトでやっているような、激しい時間更新を可能にします。毎回 FTP で同じようなページ更新は必要なくなります。

(まだ、ベータの段階ですので、ユーザーさんの声を聞いて、さらに便利に仕上げていきます！)

掲示板などを使って、同じように見せているサイトが多いようですが、当然！、『てんぷら』なら、デザインは貴方の自由自在にカスタマイズできます。しかも、トップページにだって、どこにだって貼り付けることができます。

マガジンはいくつでも作成することができます。マガジン毎に、複数ページを持たせられます。

管理や編集は、全て、管理者のみが行えます。(コントロールパネル画面内)

テキストレベルでの更新作業となるので、多少の HTML タグの知識は必要となります。

現段階では、まだ、画像やメディアデータを扱うのが困難です。(次期バージョンで対処予定)

マガジンへの動的リストは、表示タグを用意しているので、それを好きな場所に挿入してください。自動的に登録されているマガジンへのリンクを生成します。

マガジンの編集作業は、自動的にニュース・更新機能へ渡すことが可能です。更新情報の作業を軽減します。

### 設定箇所

設定箇所	項目	説明
格納ファイル	workdir	格納先ディレクトリ
登録リストテンプレート	tmphead	リスト表示テンプレートパーツ
登録リストテンプレートリスト	tmplist	リスト表示テンプレートパーツ(マガジン毎)
転送用テンプレート	tmppage	テンプレートファイル
表示用テンプレート	tmpview	テンプレートフパーツファイル

「./tempura/setupmg.txt」

### コラム

次期バージョンでは、携帯電話向けページも動的に生成するようなシステムにします。この実現に、ウェブマガジン機能の拡張で対応する予定です。一度記事を書けば、PC と携帯、どちらからでも見れるということです。手間が省けます。

## 他の補助機能について

単独では動作することができない。前述したフォーム機能の補助や、テンプレート出力の拡張などを目的とする。

書き方は例外の除いて、項目と引数の間を「=」（イコール）で挟んだ形となり、一行に一項目のみの定義となる。行数の制限は無い。

コメントは、行頭に「#」（シャープ）を置く。続く、行末までコメント行として扱われる。

### フォーム調査機能

ユーザーからフォームへ入力された情報を、調査する機能である。『てんぷら』は、この機構を通して、正常な情報を受け取ることができる。

機能毎または、それぞれ好きなだけ定義することが可能であり、掲示板や会員登録などのフォーム入力値をそれぞれ割り振ることができる。

数値限定や文字限定、通貨、メールアドレス形式などを項目名に応じて定義する。

項目	内容	説明
formname	チェックする項目名	順序に関係有り(下記項目と合わせて下さい)
formtext	そのフォーム名の表示文字	エラー時などに表示するための表示用文字
formvalue	項目毎の制限条件	制限無 省略 文字型 S*** 文字の長さの範囲 数値型 D*** 数値の範囲 通貨型 \$*** 通貨の範囲(単順通貨／日本円等) メール M メールアドレス HPURL U HP のアドレス (順次増やしていきます)

### 会員認証機能

その機能を使うために、ログインが必要な場合に使います。(別記の会員登録済みの会員のみ)

使い方は単純で、フォーム名「ma」に「1」を入れるだけです。

この機能は、互換性のためだけに用意されています。セキュリティ上、好ましくありません。今回新たに追加した、フォーム機能毎の認証機能を使ってください。

コントロールセンター内で設定できる会員レベルは、次期バージョンでサポートされる項目です。(ビジター会員と一般会員などにレベル調整が可能になります)

### ザンス機能

处理的には、単純な文字列置換機能のことである。定義された文字列が文章中に現れた場合に、置換する。

応用例としては、田舎弁への置換や、デモ用に用意している、ギャル語変換など、一風変わったことができる。

しかし、この機能は非常にシステムに負荷を与えてしまう。できるなら小さな HTML ページだけに絞った使い方が良いだろう。

(デモでは OFF にしています。ON にすると、どれだけ速度低下するか体験することができます)

## USERAGENT 振分機能

PC に限らず、PDA や携帯電話、ゲーム専用機からのアクセスを振り分ける事ができる。現在、対応しているブラウザは、十数種類なのでほぼ対応していると思われます。PC と携帯電話のページを分けたい場合に役に立ちます。

“agentjump.txt”によって、ウェブブラウザ(及び端末)ごとにページを分けることが可能です。デモ用として、ドコモ最新 FOMA を含め、携帯電話の数種類分が登録されています。

## ランダム出力機能

タグによる出力機能であり、定義された文字列や画像、プラグインオブジェクトをアクセスされるたびにランダムで変更することができる。

一風変わったページ生成が可能である。

<!--insrndmsg:([¥w¥.¥/]\*)-->

<!--insrndimg:([¥w¥.¥/¥]\*)-->

<!--insrndobj:([¥w¥.¥/¥]\*)-->

## アンケート機能

小さなアンケートコンテンツを利用することができる。投稿される度にリアルタイムでゲージが増減する。表示される項目は、自由に増やしたり減らしたりすることができる。(ゲージはパーセンテージ表示)

ユーザーに対して、目で見えて楽しいコンテンツとして使えるはずである。

設定は、./tempupra/setupquestion.txt で行います。

<!--insquestion-->

## アクセスログ機能

セキュリティの実現や多くの機能に情報を提供している『てんぷら』の重要な柱の一つです。この機能なくては、『てんぷら』はありません。

タグによるアクセスカウンター(グラフィック有)などがあります。(連続アクセス時はカウントしません)

さらに、ユーザー定義のアクセスカウンターがあり、好きなタイミングでアクセスログ及びカウントを行うことができます。

@Cuacntid に指定された ID 文字を、“ua=”に続けて URL 内に付加してください。

自動的に認証されログ記録及びカウントを行います。(IP アドレスを記録しているため多重記録は避けられます)

ダウンロード回数や画像参照数などの調査に使うことができます。(転送やテンプレート機能と連携する必要があります)

777 の連続 3 桁以上、1000 以上のキリ番、123 以上の連続キリ番のいずれかの場合に、キリ番表示を行うことができます。

月に一度アクセス状況をメールで送信することも可能です。

\$Cadlogmail に 0 以外の数値を入れると有効。管理者メールアドレスに送信します。

## 便利そう？な機能について

地味でも意外に便利かも・・・という機能をご紹介します。

思いついた応用例なども一緒に記述します。

### ファイルの中身を挿入タグ

HTML やテキストファイルの中身をそのまま挿入するタグです。

ページ更新と言っても更新する情報なんて一部分だけだったりします。そんな時に便利なのがこれ。

よく更新される場所を、別のファイルとして作っておいて、そのファイルをこのタグを用いて更新する訳。つまり、更新するのに HTML エディタを開いて特定箇所をいじるなんて事しなくてもいいのである。間違った操作で壊しちゃった・・・なんてことがないのだ？！

```
<!--inshtml:([¥w¥.¥/]*?)-->
```

```
<!--instxt:([¥w¥.¥/]*?)-->
```

### 日付や時間に関連したタグ

今日の日付や時間を表示することができる、凄く地味なタグである。しか～し、それだけでは無いのである。『てんぷら』の醍醐味は、アイデアと応用であることを忘れてはいけない。

四季の変化を感じることができるここ日本、1年を12で割ったとしても十分にその月ごとの季節感を味わえる。

トップページの画像を「自動的に！」月ごとに変えたりなんてことが、楽チンなのである。それで思いついた貴方は偉い！、「日ごと」や「お昼休み時間」とか・・・、応用が広がりますね。

```
<!--insdate-->
```

```
<!--instsec-->
```

```
<!--instmin-->
```

```
<!--insthour-->
```

```
<!--instmday-->
```

```
<!--instmon-->
```

```
<!--instyear-->
```

```
<!--instwday-->
```



## フォーム機能について

現在、GET 及び POST を統合して利用しています。どちらを利用しても動作するようにしています。

フォーム機能も、特にフォームを仲介することもなく、直接 URL に記述しても動作します。

セキュリティ上、あまり好ましくありませんが、この場合簡便性を優位にしています。(じきに対処しますが・・・)

その機能を動作させたい場合は、AC フォームにその動作文字を入れてコールしてください。引数は、HIDDEN に入れてください。

## URL 隠し

『てんぷら』とは直接関係ありませんが、記述します。

引数をそのまま利用者に見せるのはあまり良いものとは思えません。できるなら、サイトのトップ URL だけを表示させて、あとはページだけが更新されるようにするのが理想です。

HTML のフレーム機能を使う事で(間接的ですが)簡単に実現できます。0%と 100%として作成すれば、普段どおりに表示されます。参考にしてください。

## 各テンプレートファイル

掲示板やデータベースなど独自でテンプレートファイルを用意できるものがあります。デザインを自由にすることができるので、可能ならガンガン利用したいものです。

デモでは、できるだけ普通なものになるように作ってありますが、掲示板を掲示板で利用する制限もある訳ではありません。つまり、なんにでも化けられます。自由に使える項目もあるので、可能性が広がります。

## 複数サイトの更新情報

サイトの更新情報表示を簡単に実現できる機能に、ニュース機能があります。

サイト内で複数のテーマがある場合に、ニュースの複数管理機能を使って、それぞれの情報を表示・管理することが可能です。

## もっと！設定について

残念ながら現段階では、手作業でテキストファイルを編集することで設定を行っていただきます。(CGI の一般的な方法ですが、理想だけは高くしています！Windows による GUI 設定)(一部の設定については、管理画面から可能です)

設定項目は、開発者用や一般向けとコメント分けしていますが、全部で 100 を超える数に及びますので、ここでの説明は控えます。(面倒じゃい。誰か助けてよ)

設定項目右にあるコメントを参考に書き換えてください。

### これより準備中。申し訳ない！

一番と必要な設定方法の部分が欠けています。ごめんなさい。

書いてくれる方がいると、ほんとに凄くうれしい。そんな偉い方はご連絡ください。

## テンプレート HTML の書き方は？

あなたが使い慣れている、市販された、またはフリーの HTML エディタを使って、テンプレートとなるウェブページを製作することが可能です。(まさにこれが、『てんぷら』の特徴です)

まずは、ページを存分に作ってください。完成した・・・それからが、『てんぷら』の醍醐味です。

まずは、使えるような『てんぷら』のオリジナルタグを、テキストエディタなどで挿入したい部分に記述するだけ・・・となります。

(アクセスされた日付を表示するなんてのは、1つのタグの追加だけです)

『てんぷら』の命になるテンプレート機能について注意があります。

メインページのテンプレートだけでなく、掲示板やデータベースクエリー表示などでも利用されています。これら、全てにおいて、テンプレート内に記述するマクロについては、**必ず一行に一つ**としてください。2つになってしまう場合は、改行するなどして回避してください。(そのまま表示されてしまうことになります)高速化のための処置です。ご了承ください。

また、一部のテンプレート機能については、ファイル認証が必要な場合があります。

デモのファイル先頭の一行目に、ファイル認証文字があったらそれをそのままコピーしてください。セキュリティ上の機構ですのでお守りください。

### これより準備中。申し訳ない！

一番と必要な設定方法の部分が欠けています。ごめんなさい。

書いてくれる方がいると、ほんとに凄くうれしい。そんな偉い方はご連絡ください。

## 『てんぷら』の補足情報

### 会員認証について

『てんぷら』の中でも大きなウェイトを占める機能のひとつの会員認証機能。登録機能から管理まで一通り利用できます。

しかし、便利な反面、悪用目的の利用者から、いかにシステムを守るかということをおろそかにしてはいけません。

できるだけ、およびでない利用者から守るため、多くのチェック機構を設けています。(それでも完璧ではありません)

『てんぷら』では、クッキーを用いて利用者を判断しています。そのため、クッキーをサポートしていないブラウザや、クッキーを無効に設定しているブラウザで、利用することができません。

ログインを行うと、クッキーに「会員 ID」のみを記録します。そして、会員情報ホルダー内の管理ファイルに、アクセス情報や時間、ブラウザ、パスワードなどあらゆる情報をまとめて記録します。(ログイン、ログオフ情報も別途、ログファイルとして保存)

次回からのアクセス時に、クッキー情報を解析処理内で、ログイン情報を見つけると、正常なログインかどうかを毎回判断しています。

以下の場合、不正とみなし、又、非接続状態と判断し、自動的にログオフ処理に入ります。

- ・ 会員情報を参照し、無効状態になっている
- ・ 会員情報を参照し、有効期間が過ぎている
- ・ ログイン時の IP アドレスと相違している
- ・ ログイン時からの経過時間が、規定よりも超えている(\$CPWtime)
- ・ ログイン時のブラウザと相違している

### 携帯電話用ページについて

『てんぷら』は、テンプレート機能をベースにしています。なので、PC だけでなく、携帯電話向けサイトの構築に利用することが可能です。

ただし、一部の機能については、PC 向けとしているものがあるため、完全にサポートしている訳ではありません。(その機能を使わなければ OK)

残念なことに、現在のバージョンでは、PC と携帯両方を同時にサポートできるように作られていません。携帯でアクセスしてきたら、こちらのページへ・・・という機能を時期バージョンには入れ込む予定です。これで、完全に携帯サポート済みとなります。

USERAGENT 振り分け機能があるので、『てんぷら』は PC 向けとし、携帯電話は別途 HTML で・・・といった作り方は可能です。

多くのブラウザを対象に機能するので、WAP や J-SKY、Linux や MAC など振り分けることができます。

## サーバー関連の設定について

当方では、世界的に実績のある有名な Apache(アパッチ)ウェブサーバーでの動作確認をとっています。開発は、Windows 版、実稼動保証は、Linux 版 (Redhat7.2J)で行っています。その他のサーバー環境での動作保証はしていません。

ただし、一部の機能が使えない(メール送信など)条件が付きますが、Macrosoft 社 IIS や PWS、他のウェブサーバーでも動作可能かと思います。(互換ソフトがある場合は完全動作するでしょう)

### 設定ファイルのセキュリティ向上について

log や設定ファイルなどは、簡単に見られてしまいます。

可能ならば、cgi や jpg など、サーバーが認識している他のファイルの拡張子に変更してしまいましょう。

### 携帯電話用ページ設置について

デフォルトでは携帯電話向けへのウェブサービスが行えない状態になっています。

ドコモ社の「i モード」や JPHONE 社の「スカイウェブ」では特別な設定は必要ありませんが、AU 社の「EZ ウェブ」などの WAP 端末(\*)、アステルグループの「ドットアイ」などでは、ウェブサーバー側に設定が必要となります。

「EZ ウェブ」HDML ファイルのサポート

```
AddType text/x-hdml;charset=Shift_JIS .hdml .hdm
```

## CGI プログラミングの初心者さんへ？

設置はできるんだけど、プログラムまではまったくダメ？！ってな方のためにも、簡単に拡張できるような機構も内蔵しています。

<!--tempura-->というタグの場所に好きなように出力できる機能です。

「sptmain.cgi」に、プログラムコードを書いてください。

```
$o.= "<p> てすと文字やでえ </p>";
```

と書けば“ ”でくられた文字が出力されます。簡単ですね。

これくらいなら、誰でも書けますね。まずは、試してみよう。

## 改造後のリリース時は？

事業者登録を行い、改造・改変をし、自主配布することが可能です。（登録時は著作権表示義務はありません）

著作権は放棄していませんが、自由に改造しオリジナルソフトウェアとして営業活動していただいて構いません。

- ・ 基本的な設定を全て行うファイルを一箇所にまとめています
- ・ Windows や Linux など問わず、Perl バス情報のリストをソース先頭に置いています（MAC は必要無）
- ・ リリース時の管理情報などの雛型を用意しています
- ・ CGI や PL ファイルのファイル名先頭に必ず“spt”として分かり易くしています
- ・ 全てのプログラムソースの先頭に統一したヘッダ文書を付加しています
- ・ 簡易的ライセンスチェック機能があります

ウェブ向けの業者さんや SOHO で活動なさっている方の情報をお待ちしています。

実務レベルでのご意見・ご感想を教えてください。クライアントが「ぼそっ」と言ったことでも構いません。

今後の開発の参考にさせていただきます。（優先順位を上げて対応します）

## 一般的な質問について

### ファイル認証ってなんですか？

外部からの不正なアクセスに備えるために考えた手法です。挿入タグで指定できるファイルについて、ファイルの1行目、または CGI や外部コマンドでは、1行目の出力に該当するファイル認証文字列を含んでいなければなりません。

### 不正アクセスに関連する機能は？

いくつか用意しました。不用意な操作などの付加なども含め、大抵は防げるかと思います。

「特定ドメイン回避」「連続アクセス攻撃」「ファイル認証」「会員認証機能関連」「不正待機機能」「アクセスログ」などの機能を内蔵しています。

試しに、F5(ブラウザ更新)を連続して押してみてください。何回か押すと、不正利用と認識されます。しばらく待つと(この時間も調整可)、ご遠慮ページが表示されます。

### なんで「てんぷら」なんですか？

最初は開発名だったのですが、なんとなく気に入ってしまい、そのまま「てんぷら」という名称になってしまいました。では、開発名になった由来は、「テンプレート」です。かなり安易な方法で決まりました。

ちょうどそんなときに、地元大学(東北芸術工科大学)の先生が作ったソフトウェアが偶然にも「ポップコーン」という名称でたし、食べ物で行こうと確実に決めて、バナーとかデモとか取説とか大一新しました。(検索に引っかかりにくい…)

### なんか遅くないですか？

確認しています。あまりに機能を詰め込みすぎた結果のようです。解決法はすでに見つけていますので、近いうちに「高速」か「多機能」を選択して利用できるよう配慮するつもりです。「ザンス機能」は限りなく足を引っ張っているようです。必要がなければ無効にしてください。かなり速度アップします。

### 改造して再配布してもいいですか？

全面的に禁止しています。オリジナルのコードが 20 数%程度のみ残っている場合などは該当しないつもりですが、やはりメールなどで問い合わせてください。事業者登録時は有料で対応しています。

### 著作者表示は削除してダメですか？

お気持ちは分かりますが、できるだけ皆さんに使ってもらいたい、多くのご意見が欲しいという欲求が当方にあります。著作者表示のみが、その道しるべになります。利用条件ですので、絶対に削除しないでください。事業者登録時は、相応の対価を求めますので、表示義務はありません。

### ライセンス登録のメリットは？

「サポートの優先順位」「著作者表示義務の無効化」「事業者リストの表示とリンク」のみです。法人や個人でも営利目的の場合は必ず登録してください。料金は定めていません。供与する権利のよって増減します。詳しくは、「ライセンスについて」の欄をご覧ください。

### サポートはしてくれるの？

原則的に行いません。サポートを行えるほどの費用を含めていないためです。ただし、時間的・人材的に余裕があれば迅速に対応させていただきます。有料によるサポートを準備しています。また、サポートサイトを運営してくれるボランティアな方を募集しています。

一時的な簡易サポートを用意しました。(メールのみ、有料)

### 設定が大変だよ！

項目が沢山あるので初期設定はかなり大変かと思います。

でも、まずは初期設定で動かしてみて、少しずつ設定してみることをお勧めします。初期状態は、デモの表示関係もあり全機能がオンになっています。既にご利用になっている方は、サンプルページを改造しながら利用しているようです。

どうしても出来ない方のために、有料サービスを用意しました。

### 設定項目が分からない

詳細な説明がないので分かり辛いものがほとんどかと思います。まだ、説明書が完全でないことも確かです。

残念ながら、動作テストして調査してもらうか、サポート掲示板などで調べてください。

### 携帯電話対応の機能はないの？

現段階では、振分け機能のみしかありません。これは、アクセスしてきた携帯や PDA や Unix などのブラウザ時にページを飛ばす機能です。あくまでも、飛ばすのみなので、『てんぷら』の機能を適用することができません。

将来的に、ウェブマガジン機能を同じように適用する予定でいます。

### 管理画面の設定項目は増えないの？

逐次入れ込んでいます。大変な作業なところですので、優先順位を付けて、作業してます。

少しでも楽になるようにファイル編集機能を追加しました。

### 漢字コードはどれが使えるの？

標準で、シフト JIS になっています。他のコードを使いたい場合は、該当する設定項目を設定してください。(現段階では動作保証外です)

バージョン2で完全対応しました。出力に対して、JIS/SJIS/EUC に対応しました。EUC 設置での携帯電話向けサービスが行えるようになりました。

### POST しか使えないの？

GET 及び POST の設定項目がありますが、利便性上 POST のみを利用しています。動作保証外ですが、GET の利用も可能です。

### なんでアクセスログを沢山取ってるの？

外部モジュールも含め、何ヶ所でログを取っています。簡易化、そして高速化のため、的確な情報を抽出しています。

必要がなければ、オフにすることも可能です。ただし、関連機能は全て無効になります。

将来は、「てんぷら」独自でアクセス解析部を製作する予定です。そのための布石とっていただいて構いません。

### 有料サービスはあるの？

『てんぷら』を基にした改造や修正作業を行うサービスを用意しています。この時に作業した内容は、基本的にそのまま含めますので、一般的なソフトウェア開発作業よりもかなり格安な料金で引き受けます。（研究開発費としてサービスします）詳しくは別記参照。

（2001 年 7 月現在。会員認証機能の拡張部分で受注分を含めています。参考価格 14300 円）

### CGI ラップってなんですか？

一部のプロバイダではセキュリティ上の配慮で、入るべき環境変数に値が入らないことがあります。大切な情報ですので、それを補完しなくてはなりません。

『てんぷら』は対応する術を持っています。該当する設定ファイルのコメントを外し、書き換えてください。

### 時間がずれるみたいなんです・・・

標準の設定では、日本にあるサーバーを対象にしています。海外にあるサーバーを利用している場合は、グリニッジ世界標準時間（イギリス）からの時差を設定しなくてはなりません。（日本国東京都は-9 時間）専門書を参考に、設定ファイルを書き換えてください。それでも直らない場合は、サーバーの時間がずれていたりして・・・

### サーバーが WindowsNT なんですよ

標準で、Unix 系を対象にしているので、若干の設定が必要です。設定ファイルの該当スイッチをオフにしてください。メール関係の機能は使えません。動作保証外になっています。あと漢字コードに注意してください。バージョン2からは、標準で EUC となりました。

### 携帯電話のサポートは？

テンプレート機能が根本にあるため、基本的にそれ用のページを用意すれば、利用可能です。

PC と共存を図る場合に応用が限られるので、それに関する部分については、今後のバージョンアップの考慮にいきます。

### どうしても設置できません！

サポート掲示板に書き込んでみてください。他のユーザーさんから助言をいただけるかもしれません。

他には有償で、設置サービスを行っています。（CGI 設置サービス：1500 円～）

（『てんぷら』は比較的複雑ですので、利用者の要求により増減します）

### 日本人ではありませんが使ってもいいですか？

基本的に禁止していますが、日本語を理解する方、または、日本に在住している場合に限り OK です。

なお、日本語以外の外国語ページへの利用は保証外です。日本国と国交を結んでいない国家での利用は全面的に禁止です。



### 学生ですが、フリーですか？

例外なく営利目的時は、ライセンス登録を行う必要があります。目的があいまいな場合は、別途、お問い合わせください。

宗教や、NGO、ボランティアなどの組織は、無償で利用可能です（事前にご連絡下さい）

### 『てんぷら』に協力したいんですが・・

願ってもありません。うれしい。プログラムが書けなくても構いません。ご意見やご希望をメールしていただけるだけでも OK です。取扱い説明書（ドキュメント）を書いてくれる方、プログラムを書いてくれる方、待ってます。恒久的利用権は提供できますが、それ以上のことはできません。法人・各団体の方もお待ちしております。

### 将来はどういう風になるの？

まず、「データの可搬性」を重要視しています。XML などのフォーマットが注目されていますが、もっと身近なところで、それを実現したい。（非常に残念なことですが、CGI という遊び的なソフトウェアに見られがち）。CGI の次に控えているさまざまな技術に耐えられるようなものを作り上げたい。あとは、個人、小中規模サイトでの中核的なサーバーサイドソフトウェアになるような機能をわんさか入れ込む。市場ニーズを常に監視し、より汎用的に化けられるようにシステム構築する。

プラグイン的なプロトコルを開発し、機能の細分化にも配慮する必要があるかもしれない。

どちらにせよ、ターゲットは個人・小中規模の小さなサイト向けで行きます。

## 今後追加したい機能について・・・

恥ずかしい話、まだ、『てんぷら』の最終的な目標を、定めきれていません。

単純にデザイン上でのカスタマイズ可能なものとして開発を行ってきたので(既にオーバースペック)、どこまでやるべきか悩んでいるのも確かです。 まだ、個人でウェブシステムを作って遊べる時代なので、飽きてくるまでやってみようと思います。

サポート掲示板やメールで、欲しい機能などをお知らせください。ぜひとも、入れ込んでいきます。どこにもない CGI を目指してっ！

機能	状況	内容
ウェブマガジン機能	ほぼ実装済み 75%	ページコンテンツの最大限の可搬性の追求のため。同じデータで PC や携帯電話などシームレスなデータ提供。ページ更新や管理のリスク低減効果。
アクセスログ機能	近いうちに！	なんとか自前で用意したいものの一つ。早めに入れ込みたい。 更新記録と連携して、アクセス解析機能も入れたい。
携帯電話完全サポート	30%実装 近いうち	簡単ながら、対象固定で対応可能です。バージョン2で、L-mode や FOMA 対応 自動でテンプレートを切り替える方式。結構、近いうちにサポート開始かも
バナー機能	近いうち	広告バナーとして利用できる、管理機能を含めたもの
高機能汎用データベース	40%実装	汎用的に利用可能なデータベース機能。クエリ表示に重視しウェブ特化したもの(操作性とデザイン重視)
掲示板	80%実装済み	まだ、シンプル掲示板的な感じなので、もっと多機能にしていきたいな。
会員管理機能	80%実装済み	ほぼ実装。あとは、会員レベル構想や、コミュニティ関連機能の充実など
リンク集機能	構想中	ポータルサイト向けの機能。データベース機能と連携して、リンク集(+α)のコンテンツが作成できる。ある業者の方からアイデアをいただきました。
オンライン全管理機能	面倒だ・・・	ウェブ上から全部の機能の設定ができる機能。ハードル高め。全ての設定データを規定しなおして・・・汎用的な設定方式を取るつもりだが・・・。
ウェブショップ機能	完了！	バージョン2で入れ込み完了。もうちょっと機能を追加したい。 カテゴリ分け。人気度や独自のアクセスログ解析機能など。
フリマ、オークション機能	なぬっ！	ウェブショップ機能に拡張機能として構造済み。次期バージョンに入れる予定。
アンケート機能	ほぼ実装	複数設置やコメント処理機能。コントロールセンターの機能拡充など
高速化	逐次	もっと高速に処理できるようにする。事前処理タグなど構想はあります。
設定専用アプリケーション	構想中	Windows 上で動作する設定専用のアプリケーション。 簡単操作で CGI の設定を楽にできる便利なソフト。
詳しい説明書	頑張らねば・・・	分かり易く、詳しい説明書の用意。まだ、当文書しかなく、初心者のために、情報をくみ上げて立派なものを用意したい。
書籍の執筆	？	一度『てんぷら』の書籍を書いてみたい。書いてから持ち込むのかな？
商品化	？	まだソフトとしてまったくダメダメですが、将来的に本格的に業者向けに利用してもらえたらいい。
XML 対応	こつこつと実装	手短に RSS などからサポートしていこうと思っています。

欲しい機能やご意見があれば、掲示板やメールを送ってください

## ライセンスについて

『てんぷら』は、使用权及び著作権を放棄していません。規定された使用条件をお守りの上ご利用ください。

『てんぷら』には、ライセンス形態として以下の3つを用意しています。（なお、「GPL」（ライセンス形態）はありません）

### ライセンス形態一覧

ライセンス	登録方法	営利目的	条件	再配布
NONPROFIT	無許可、無料	×	個人、非営利団体、 <b>非営利での利用に限る*</b>	×
PROFIT	許可制、又は有料	○	法人、又は、 <b>営利目的利用*</b> の場合	○／×
COOPERATOR	登録制	○	営利可能。主に『てんぷら』の開発関係者および協力者	×

（一切の営利目的が無い場合です。パナー広告収入などは除く。個人経営、SOHO はいかなる場合も PROFIT とします）

（雑誌や CDROM マガジン、オンラインソフト配布サイトなどでの、紹介を含めた配布の場合は、ご一報ください。基本的に OK です。）

### ライセンス取り決め方針

『てんぷら』は、今後、まだまだな沢山の機能を入れ込む予定でいます。

より実用的にするために、多くの方々からご意見をいただきたい。フリーソフトだからと言って、ノンサポートの手放し状態ではあまりに酷すぎます。そのために、ソフトウェアでビジネスを起こしたい方や、できるだけ安く高機能なサイトを立ち上げたい方が比較的に多くいるのも現実です。大手メーカー製の高額なソフトと素晴らしいオープンソースの中間を埋められるような存在になればと思っています。できるだけ簡単に導入できるような仕組みをこれからも入れ込みたい。

ここでの収益のほとんどは、『てんぷら』のサポートや導入を行ってくれる業者さんや、開発スタッフやご協力者さん達にお任せしようと思っています。これで、より開発に専念できます。

ライセンスはあくまで権利のみを供与するものです。いかなるバグ修正や損害発生について、当方は一切関知いたしません。

これらの理由のため、まだ貧弱なソフトウェアですが、厳しくライセンス条件を設定することにしました。

### PROFIT 営利利用について

PROFIT については、許可と有料とがあります。

そのまま、法人や営利目的で『てんぷら』を利用する場合と、研究・改造目的での利用をそれぞれ区別したいためです。個人利用でも営利目的の際も含まれます。ただし、内蔵のショップ機能の利用時に限り、販売目的で買い取ったものでない私有物の販売であれば、これに該当しないものとします。古物品の売買行為は法的に古物商免許が必要です。（最寄の警察署に問い合わせてください。2 万円程度で取得できます）

料金は決めていません。設置する対象とする規模、サイトの運営方針などで決めたいと思っています（2,000 円～）。SOHO さんや個人ウェブデザイナーさんはお気軽に申し出ください。

登録してくださった方は、当方で管理いたします。連絡先に変更がありましたら、ご一報ください。



## PROFIT のライセンス費用について

『てんぷら』は営利目的のプロダクトではありません。必要最低限の開発費用を、ライセンス費用として請求しています。

また、利用形態によりライセンス費用を決めています。1ヶ月の試用終了までに、導入をお決めくだされば、「利用目的」を詳細に記述し、御社の会社概要も含めメールにてお知らせください。こちらで審査いたします。

以下に例を記します。基本的に公共性の高いものほど、低く抑えています。

### ライセンス費用の例

ライセンス供与先	目的	『てんぷら』名称排除	再配布	サポート	ライセンス費用
個人	「町内会フリーマーケット用のサイトを立ち上げたい。」	×	×	×	約 2,000 円
個人	「自作のオリジナル家具を売りたい。」	×	×	×	約 4,000 円
個人経営	「うちの店のサイトとして、販売も含め利用したい。」	×	×	△	約 5,000 円
商店街組合	「組合員の店のサイトを立ち上げたい」	×	△	○	約 12,000 円
温泉街組合	「温泉街の紹介サイトを立ち上げたい」	×	×	△	約 2,800 円
SOHO	「今後のクライアントのウェブサイトに使いたい。」	×	○	○	約 22,000 円
SOHO	「自社の製品ラインナップとして販売営業していきたい。」	×	○	◎	約 45,000 円
企業(株式)	「社内イントラネット内で利用したい」	×	×	×	約 4,000 円
企業(株式)	「自社の製品ラインナップとして販売営業していきたい。」	○	○	◎	約 180,000 円
私立学術機関	「教材として利用したい。80 台にインストールします。」	×	○	×	0 円

(注意) 「再配布の権利」とは、2 箇所以上複数サイトでの無制限の権利を指します。ただし、この権利だけでは『てんぷら』の名称を省くことはできません。

(注意) 「サポート」とは、1 週間程度又は、開設までの間をメールでの返答を主としたサポートを指します。△／○は、義務を負うものではありません。

(注意) 審査の結果をお受けいただきましたら、当方が指定する口座にお振込みください。その際の手数料はご負担願います。

## サポートについて

現在、基本的にサポート込みのライセンスを用意していません。ただし、ライセンス権利の大きさ、又は明示的なサポート権利の要求により、当方がサポートの義務を負う場合があります。設置や動作について、どうしてもサポートが必要な場合は、別途お申し出ください。当方または、登録している開発関係者・業者などが、有料でサポートを行います。その都度、紹介いたします。指定のサポート掲示板では、間接的なサポートのみとなっています。(当方が義務を負うものではありません)

**当ソフトウェアのライセンス規約を守らない方を見つけ次第、連絡なく、所定の方法で処理させていただきます。**

**『てんぷら』を使うための唯一のルールです。お守りください。**

ライセンスについてご質問があれば、なんなくお問合せください。[info@scopesd.jp](mailto:info@scopesd.jp)

## 改造費用について

できるだけ汎用的に作るようにしていますが、世の中には多種多様な利用環境があり、少なからず改造要請を受けることがあります。簡単なものに関しては、次期バージョンに盛り込むようにして待っていただくのですが、すぐ対応して欲しい方や汎用的ポリシーから外れる仕様に関しては、別途対応させていただきます。

現在は、『てんぷら』の開発を一手に行っている SCOPE software design がこれらの業務を行います。

(改造業務などを、引き受けてくれる業者さん、ご連絡お待ちしております)

一般的な改造に関して、おおよその費用を提示します。開発リソースに限られるので、ほとんどの場合はお断りしています。また、料金はその時々状況により増減することがありますので、ご了承ください。



### 一般的な改造費用

改造要件	内容	費用
凄く小さな改造	すぐ作業できるような改造や仕様変更の場合。納品 1 日	無料 / 2,800 円前後
比較的小さな機能追加など	管理上、ファイル読み書きを伴わない改造。比較的に小さな作業内容。納品 2 日程度のもの 例) 掲示板の表示項目の変更など	5,800 円前後
機能の改造や追加など	他の機能に影響を及ぼすものやファイル読み書きを伴う改造。納品 4 日程度のもの	15,800 円前後
新規機能の追加など	まったく別途に新機能を追加するに及ぶ改造。納品 1 週間～2 週間のもの これ以上の開発要件はお断りします。他業者をご紹介します。	28,800 円前後
(改造仕様の入れ込み)	その改造要件を今後の『てんぷら』に盛り込んでも良い場合 (こちらから問い合わせます)	20%～50%割引

(注意) 初期費用の 800 円が含まれています

(注意) 営利目的利用の場合は、別途ライセンスを取得する必要があります

### その他の費用について

その他の要請については、SCOPE software design が規定する料金で行います。さまざまな要件や環境があるため、一概に費用を決められません。別途、問合せください。以下に『てんぷら』に適用した場合のおおよその費用を提示します。

要件	内容	費用
『てんぷら』の設置	『てんぷら』をご指定のサーバーに設置を行います。設定・カスタマイズは含みません	1 件 2,800 円前後
『てんぷら』の設定	ご指定の項目及び機能の設定を行います	1 件 5,800 円前後
ページカスタマイズ	ウェブページ製作を含んだ、既存テンプレートページのカスタマイズ。	1 頁 4,800 円前後
掲示板の運用	運用までの設置・設定・カスタマイズの一通りの作業。(ページは別途用意してください)	1 件 8,800 円前後
ウェブショップの運用	運用までの設置・設定・カスタマイズの一通りの作業。(ページは別途用意してください)	1 件 12,800 円前後
一時的な簡易サポート	運用までの一時的なサポート。メールでの問合せを受け付けます。1 週間程度とし、日当りの問合せが数回の場合に限ります。事前にご契約ください。 (HTML やサーバー、ウェブに関する技術的なサポートは基本的に受け付けません)	5,800 円～

(注意) 出張・交通費やメディア代などが発生した場合は別途請求いたします

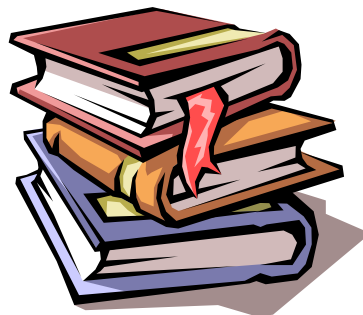
(注意) 連絡無く費用の改定を行う場合があります。別途、お問合せください。

## 『てんぷら』の誕生までの経緯について・・・

1999 年ごろ、インターネットの爆発的な普及で、多くのサイトが産声を上げました。しかしながら、ウェブ技術が成熟していないせいなのか、デザインやコンテンツだけに体力を割けるほどのウェブ製作者がほとんどいませんでした。どちらかに偏ったサイトばかりがほとんどでした。

日々、進化するウェブ技術や多様化するソフトウェア技術の研究開発、ツールやエディタの不整備で、本来あるべき姿のサイトを構築することが出来ていませんでした。

プログラマーがデザインやウェブページを書くのはあまりにナンセンスです。デザイナーがプログラムを書いたりサーバーを構築することも同様です。趣味の範囲ではよいのですが、業務規模となった場合に、品質はどのようになるのでしょうか？考えるまでもありません。



ソフトウェアは、今後さらに細分化し多様化していきます、一人で全てを製作できる時代は次第に狭まってきています。多くの資本を持った組織は、それに対応すべくさまざまな対策が練られるでしょう。

しかし、行動範囲の限られる中小企業や個人経営の方は、どうすれば良いのでしょうか？

それは、優秀なソフトウェアで補う他ありません。余計な手間を無くし、デザイナーはデザインに専念し、プログラマーはシステム開発に専念すれば良いのです。これで、本来の目的の「ウェブサイト」が、出来上がるはずはずです。

いま現在、多くの CGI があります。しかもそのほとんどがフリーソフトウェアです。バグやセキュリティなどの意識問題もありますが、相当のソフトウェアを新規開発するのにかかる経費に比べたら、フリーソフトの効果は非常に大きい。それらのみで、実際にサイト運営している方を多く見かけます。

しかし残念なことに、その多くの CGI ソフトウェアは、ウェブの重要な要素の一つ「デザイン」が固定になってしまっており、どこぞにあるウェブサイトと同じように見え、まったく個性に欠けるページになってしまっています。

当初、『てんぷら』では、このような条件を満たすべく、こつこつと地道に開発してきました。

欲しい多くの機能を提供でき、デザインも縛られないものがあれば・・・とコンセプトにしてきました。

(自己中心的なのは、フリーソフト開発者共通の性格です)

ソフトウェアの技術革新は、まさに日進月歩で、めくるまもなく先へ先へと進化して行っています。

この執筆段階で、かなりの多くのダイナミックページを提供するシステムが開発され始めてきています。CGI という古いシステムを使っている以上『てんぷら』が生きる時間は、それほど長くはないと思います。

しかし、簡単にサーバーを用意できない個人ユーザーさんや中小企業さんなどの部分に、まだ需要があると思います。ウェブ CGI 界のスタンダードになるべく頑張っていきたいと思う。

最近、多くのご感想ご意見を、サポート掲示板やメールで受けるようになりました。どんな細かなことでもかまいません。ご一報いただければうれしい。



以上



## 更新履歴

重要度は、開発作業を行った担当者が独自の判断で決めています。コードが大幅に書き換わったものや、全体的に影響を及ぼすものについて、判断をしています。◎は大きな更新、×は細かな作業だったことを指します。(重要: ◎ > ○ > △ > ×)

### バージョン 2.00 更新履歴

バージョン	1.93 から 2.00
日付	2001/12/29
担当者	SCOPE software design / nabek
コメント	大きな変更がかなりありました。そのためにメジャーアップと判断しました。

#### 更新内容

内容	詳細	重要度
挿入タグ追加	全 85 個	○
漢字コードの標準を EUC に変更	全体的に標準漢字コードの変更。標準的なサーバーに合わせ導入を楽にする	◎
PL ファイルを CGI へ変更	サーバーの設定によっては、設定値が見られてしまう。セキュリティ	○
初期導入用の CGI を追加	導入を楽にするための処置。まだ、未完成の域。汎用的に作る予定有り。	△
初期導入用 CGI のドキュメント追加	上記同様	×
クッキー機能全面改良	もっと多機能に管理しやすく仕様を変更。ショップ機能実現のための改良	○
アクセスカウンタ関連クッキー利用タグ追加	ホスト毎のアクセスカウンター構造の追加	△
ユーザー定義アクセスカウンター機能追加	好きなタイミングでアクセスログを取れる機能 (ua=*)	○
ショップ機能の新規追加(サンプル付き)	以前からの希望を実現。今回はオークション機能は控えた。アイコン含	◎
ショップ機能の管理画面追加	ショップ機能の追加に伴い、管理画面に商品管理画面の追加	○
掲示板のサンプルページ追加	もっと、利用されるようにサンプルを別に用意した。利用例のサンプル。	△
掲示板。縮小表示機能追加	他にはない掲示板機能の追加	△
掲示板。NEW 表示機能、パーツタグの追加	掲示板に小技の追加	△
掲示板。フォーム内容のクッキー保存機能	上記同様	△
三が日メッセージ機能(タグ含)	珍しい機能として、今回導入。正月三が日のみ自動表示するメッセージ機能	△
TRURL 機能の更新(セキュリティ向上)	バグ取りを含め安全な動作を行うようにコードの見直し。仕様改良。	◎
TRURL の仕様変更(“trurl” > “m”)	URL を短くするためもあり変更。以前のユーザーさんは気を付けて下さい	△
外部 CGI/EXEC タグの仕様変更	名称を「プラグイン」として、ホルダーを固定にした。	○
プラグイン機能の追加	これで、さらに安全な運用が可能です。対応テンプレートを今後発表予定	△
HTML ソースホルダ固定機能	テンプレートホルダーを固定にした。セキュリティの向上を計る	△
USERAGENT 認識に FOMA の追加	ドコモ携帯の FOMA を USERAGENT 認識に追加	△
全機能へ処理後飛び先ページ項目を追加	処理後のページ移動項目を追加。さらに動的になりました。	○
アンケート再投稿時間機能の追加	アンケート機能に同じ IP アドレスでも時間がたてば投票できるようにした	△
管理者設定を spt.cgi に移動	セキュリティ上、安全に隠せる場所に移動しました	○
会員認証。全域で暗号化	もし、悪意のあるユーザーにファイルを見られても安全にしました。暗号化	◎

『てんぷら』 取扱説明書 DynamicWeb CGI System “TEMPURA” – お取り扱い説明書

会員登録。使用不可 ID 名の外部ファイル化	放送禁止用語や使われたくない ID のリストを外部ファイル化しました	△
会員情報の編集機能の追加	会員情報を会員自身が編集できるようにしました	△
データベース検索機能バグ取り	検索機能のバグを取った	×
データベース機能移動機能の改良とタグ追加	検索がより便利になるように、ボタンや機能を追加しました	○
フォーム調査の効率化(内部)	入力値の調査を効率良く行えるように改良	△
エラーメッセージの見直し	エラーメッセージを分かり易いように見直しました	△
ホルダ管理の徹底見直し	ホルダを分かり易いように見直しました	△
ソースコード全体的な見直し	無駄なコードや、処理速度が速くなるように見直しました	○
ファイルロック完全対応。専用ホルダ追加	全体的にファイルの安全な読み書きができるような構造にしました	◎
出力の漢字コード選択完全対応	出力漢字コードを選択できるようにしました	◎
サンプルページの大幅追加	サンプルのページを機能毎に沢山追加しました	◎
公式バナーの若干の変更	公式バナーをバージョン2に合わせ変更しました	×
スペルミスによる全域変更	スペルミス“templa” > “tempura”に変更しました	×
携帯電話 7 キャリア分のページサンプル追加	携帯電話やネット端末用のデフォルトページサンプルを追加しました	×
DDI ポケット H”ページ出力準対応	一部機能を、H”向けに新規追加しました。これで基本機能は全対応となった	×
配布先サイトの変更	Scopesd.jp にウェブサイトを変更	×
サポート掲示板の変更	配布先サイト変更に伴いサポート掲示板 URL を変更	×
ライセンス規約を明確に決定	分かり易く明確に決定した。取扱説明書に記載。	◎
機能の開始停止機能を追加	コントロールセンター。ショップ及び掲示板機能に対して適用	△
コントロールセンタートップページの改変	見やすく便利になるように改変しました	×



**バージョン 1.93 更新履歴**

バージョン	1.92 から 1.93
日付	2001/12/1
担当者	SCOPE software design / nabek
コメント	バグ報告の対応

**更新内容**

内容	詳細	重要度
IP アドレスによる管理者調査機能追加	管理者のホスト IP アドレスを参照したセキュリティ機能の追加	○
コメント部の更新	コードのコメントを分かりやすく統一的に変更	×
製作管理者関連タグの追加	製作者関連の設定値を表示するタグの追加	×
利用許可 IP アドレス制限の追加	イントラネット向けのセキュリティ向上機能の追加	△
サンプルページの変更	バージョンアップや誤植のための修正	△
ディレクトリ構造の変更	ディレクトリ構造を分かり易く変更	×
ファイル名の一部変更	ファイル名を分かり易く変更	×
不正利用禁止コードの追加	不正利用時の発見用コードを追加	△

**バージョン 1.92 更新履歴**

バージョン	*.** から 1.93
日付	2001/11/1
担当者	SCOPE software design / nabek
コメント	更新履歴くらい書かなきゃ・・・

**更新内容**

内容	詳細	重要度
いろいろ	いろいろだって	○
更新履歴の記録開始	更新履歴を書くことにした	◎

## でべろの Very stupid time・・・

### 激貧パソ生活

安マシンを使い続け、そのほとんどをフリーソフトばかりに囲まれ・・・世の中には立派(すぎる)なフリーなソフトウェアがあるからです。利用しない訳にはいきません。ついに OFFICE もフリーものを導入。Photoshop とか Windows サーバーとかをまともに買える個人ユーザーなんて、そういません。・・・よね？

うちでは、しょっちゅうブルーカーが落ちるので、**よくハードディスクが飛びます**。先日も、半年の寿命で 20GB が逝っちゃいました。そのおかげか、バックアップは日常です。CDRW とパケットライトは非常～に便利です。はやく、UPS 買わないといけません。

かなり大好きなネットワークゲーム「**スタークラフト**」の性で、開発が長くなってます。いくらやっても飽きません。まいった。生英語の勉強になるから気にはしてませんが、中毒気味？(スタークラフト: ブリザード社のリアルタイムストラテジ型ゲーム。4、5 年くらい前のゲームだ)

### パールとはなんぞや？

『てんぷら』は、自分が、**perl 言語**を習得する以前から構想を練っていたもので、CGI やってみたいんだけど新しく言語覚えるのは**ナンセンス**じゃないのかな・・・って思ってた、昔からやってる C 言語かな？。シカ～シ、バックバック旅行世界3周くらいして余裕で3カ国語しゃべれるぜってな位かかりそうなので、二の足を踏んでました。CGI 開発のスタートはこの性で結構遅かった。もっと早くはじめてれば良かった。悔やんです。ナマステ～。

既に、有名な「浜ちゃんの浜ちゃんの CGI」で同じような概念の作品がありました。『てんぷら』よりはるか前に完成の域に達してました。データベース CGI を発展させたような形の最良の構造のようです。プログラマーってやつは他人のコードほど嫌うもので・・・(笑)、「**作っちゃう**。ブルブル」って決心したのです。もっと、UI に力を注いだやつを目指してって。

ある開発者向けの雑誌で Perl を特集していたのがキッカケ、良く見たら結構簡単みたい。「**やたら記号っぽい**。ノンヒューマンな」イメージがあったのを覚えてる。Perl には、「**省略する美学**」というものがあらしく、どんな構文も限りなく省略が可能なんです。その結果、記号っぽくなってしまっって、他言語プログラマーからみたら、なにかの暗号？と見られてしまう。現に日本語検索で有名な「**NAMAZU**」の Perl コードが良い例です。こんな書き方があったんだ？！なんて、感動しちゃいます。まるで・・・バイナリ？のようになってます(笑)

最初は、他の言語のように出来るだけ分かりやすく書いていたのですが、その習慣が分かってきました。なぜか、そういう風になんか書きたくなってしまいます。『てんぷら』では、今後いじらなそうな部分において省略っぽく書いてます。

VB などの BASIC や、Delphi で有名なパスカルとか、PL/SQL など高級言語(死語?)なんて所詮・・・なんて職人根性でかなり否定的に思ってたのですが、時代の流れにストレートに乗るには開発言語も同様、生産性やら作業効率の面から移行せざる得ないことを完璧に認識(情けない)。**スクリプト帝国**万歳である。アセンブラとかウィザードなんてハズカして言えません。(ウィザード: C 言語のプロフェッショナルを指す)

(個人的には、日本人が開発した「**Ruby**」を応援してます。なかなか覚えられない・・・みんなも使ってみようのだ！)

### こんなのどうよ？

もう、自分も把握できないくらいの大きさになっちゃいました。「思いつきで適当に」、機能追加したツケですね。

そろそろ、統一しないと大変なことになります。次バージョンあたりは、それに集中しようっと。む～。

あと、大事な問題が発生することになります。利用してくれる方が、どう使っていいか分からなくなることです。既に設定するファイルが 100(!?)を超えていますから、初めての人はそれだけでダウンはまずです。

あと2バージョン先には、「ベクター」やファイル配布サイトに正式登録するつもりでいます。その時には、こんな感じでリリースしようかと思っています。

「掲示板 for てんぷら」や「ウェブショップ for てんぷら」などです。つまり、すでにそれ向けに設定されているって訳です。数箇所の設定だけで、設置ができるようになる。詳しい方は、他の機能を有効にして拡張できるって訳です。楽でしょ？

現在は、「CGI 配布」で見つかる多くのサイトに、『てんぷら』を登録しています。また、海外の有名な CGI 配布サイトのいくつかにも登録しました。(これだけで、日のアクセス数が 50 増えました)

やっと、バージョン2で、人にお見せできる品質になったし、できるだけ、人の目に触れさせたい。雑誌とかに掲載してくれるのが一番と手っ取りはやいんだけど、

ゲームとかと違ってなかなか CGI って難しいんです。

まだ、ランキング系の登録を行ってないので、ガンガン登録しなくちゃいけない。(いまさら、効果は薄いかな…)

## やっぱ NTT 奴隷生活

長年の NTT 奴隷から開放された！にやんと、2800 モデム(2K！)から使ってて(押入にはいってる)。NTT にいくら電話代払ったか…(涙) やっと、こんな田舎でも常時接続ができるようになったあ。ほんとに心底うれしい。「あと何秒で3分？」なんて気にしないでいいんだもん。ここは、山形だから昔は隣県の仙台市に繋ぐことが多かった。どっちに繋ごうが、電話代同じやん(笑)。ADSL が使えるようになる前は、テレホーダイを始めテレワイドやらタイムプラスとか余計に消費。ISDN だって、当然 MP 接続で 128K ですよ。128K 以上出るシリアルカードを、買おうか迷ったくらいだ(笑)。(まず、売ってない)

そんな通信環境が、いきなり、ADSL で 1 メガ常時接続回線って、シドイ。とうぜん、マイラインは KDDI だ。

念願の常時サーバの開設、IIS ワームなんて対岸の火事やって思ってた、開設したとたん、ひっきりなしに攻撃されてます。これ、ヤバイです。犯罪行為でしょう。これ。攻撃しているサーバー管理者自体が自覚していないから、非常に怖い。ほとんどが、韓国サーバー。おい、なんとかしなさい。

(どこぞの掲示板 \*ch?..のカキコ。「海底ケーブル切れっ」っておい..ちょっと賛成カナ)

## 音楽ぜんまい

プログラム書いている時はかなり音楽三昧。常時接続のおかげで、ヨーロッパやら US のネットラジオ放送が好きなだけ楽しめる。

**ファイル交換ソフト**がやけに流行ってるが、使っちゃいけない。あまりにノーマナーだからだ。彼らは罪悪感を感じないのだろうか？

わずかに正当性を意識して書いている雑誌やウェブサイトもおかしい。そうでなくても、初心者向け雑誌に HOWTO 記事を掲載しても良いのだろうか？ 確実に犯罪行為を助長している。その性で、かなりな初心者も安易に日常会話にファイル交換の話題が上っている。ホントに情けない。

世界の技術を持った創作意欲のある人達をないがしろにしている。音楽に限らず、ソフトウェア作家も同様。それで、生活している訳。

## ホビーふろグラミング

さて、最近は、「**ホビープログラミング**」なんて聞かなくなった。物作り日本はどこぞの風なのかな？

自分は、かなり昔からやってます。..というか、その性で職業にもなってます。仕事でプログラム書いて、家でも書いてます。職場や知り合いのプログラマにはなかなかそういう人少ないみたい。かなり特異な人みたい。間違っても、趣味は「**プログラミング**」だなんて言っちゃいけない。

学生の時は、雑誌とかに作ったしょぼいゲームを送って、こずかいを稼いでいました。いまはそういう雑誌が無いに等しいので寂しい。

プログラマーになって初めての職務は、いきなりゲーム開発でした。あの花盛りのイメージとは違い、開発室は「地獄」です。しかも、底なし。ハマったら、ハマリ続けます…(笑) 定時とかハナ金とか一切禁句の暗黒の世界です。気づくと誰かが逃亡してるし、余裕で病気になります。そんな危険な仕事でしたが、その性でかなり貴重な経験を積む事ができました。

いまやってみたいのは、携帯のゲーム製作。まだ、自分のは CdmaOne の古いやつ。辛うじて、EZWEB が見れるだけだ。JAVA が動く携帯の高いこと高いこと。涙。知り合いがドコモのアプリを作ったというので聞いたら、メモリの少ないことと言ったらダメ..ということだった。むむ～。あと、パケット料金の高さ。

## 祝！ いまさらドメインごっこ

「**ドメイン取ったど～**」(イノキ風)。ADSL 常時接続し～の、固定 IP 取り～の、JP ドメイン取り～のだ。SCOPESD.JP だ。

ちょうどよく、Redhat の 7.2 を手に入れたし、腐った、デュアルで Linux サーバーを立ち上げた。しか～も、ルータも兼用してる。

凄く面白いつ。昔、Linux やってたけど飽きちゃったって人、もう GUI 環境完璧つす。Nautirus もイカしてる。落ちなくなった～。みんなで使おうよ～(T-T)VNC サーバーを上げて、いじってるので、かなり経済的で便利です。(サーバー上で使うなっちゃんねん)

GUI 環境、Windows より重いだけなんとかして欲しいな。メモリがパンパンだし、遅延が結構長いです。

近いうちにインターネットラジオ放送をはじめようと思ってます。

## 開発環境

こんなので開発しています。参考になさってください。

メイン開発機には、4000 円弱で買ったテレビチューナー内蔵のカードが入ってて、開発しながら、テレビ見たりスカパー見たり FM 聞いたりしてました。お勧めです。SHOUTcast は WindowsMedia や RealPlayer などと違って広告にまみれていない優秀なフリーコンテンツが多くあります。ネットラジオ～なやつらはチェックです。もうちょっと、日本人向けの番組があればいいんだけど。

自作機(AMD Athlon1.4Ghz/256MB/40MB) 開発機(メイン開発環境) 9/17 から

自作機(AMD Duron850Mhz/384MB/40GB) 開発機(まだメイン開発環境)

自作機(Intel Celeron450Mhz\*2/256MB/20GB) 開発機(ルータ、兼グローバルサーバ機)

IBM IntelliStation(Xeon450Mhz/256MB/8GB) 開発機(サブ開発環境) 次サーバ候補

DEC CELEBRIS/FX 5200M 改(PentiumMMX200Mhz/192MB/5GB) サーバ機

TOSHIBA DynaBook CS550(MobileCeleron500Mhz/64MB/10GB) モバイル開発機

Panasonic Let's NOTE(PentiumMMX200Mhz/96MB/3.2GB) Windows9x/Me 動作確認機

TOSHIBA Libretto70(PentiumMMX120Mhz/32MB/800MB) ふとんで TELNET 機

Panasonic A1-WSX(Z80B4Mhz/64KB) 名機

Microsoft 社 Windows2000pro.(SP2) 基本ソフトウェア(メイン開発環境)

LINUX Redhat7.2J(FTP) 基本ソフトウェア/LINUX VineLinux2.1.5(FTP) 基本ソフトウェア

ApacheGroup Apache 1.3 ウェブサーバ Windows 版と Linux 版(メイン開発環境とサーバ機)

Macromedia DreamWeaver 3/4J/FireWorks 3/4J/Flash 4/5J

ACTIVESTATE ActivePerl 5.6 Perl スクリプト言語

Hayato Sasaki PerlFactory Version1 PublicBeta 2/4/5/6(以前のメイン開発環境。シェアになった)

WINAMP SHOUTcast radio(開発中楽しませてくれた) など・・・

多くのフリーソフトを使いました。感謝の意を込めて。

## SCOPE software design とは？

勝手気ままにソフトウェアを開発しています。

『てんぷら』を使ってビジネスを起こしたい方がいればぜひご連絡ください。

有償サポートを請け負ってくれる業者さん、募集します。

### お問合せ先

SCOPE online 内掲示板	<a href="http://www.scopesd.jp/">http://www.scopesd.jp/</a>
メールアドレス	<a href="mailto:info@scopesd.jp">info@scopesd.jp</a>



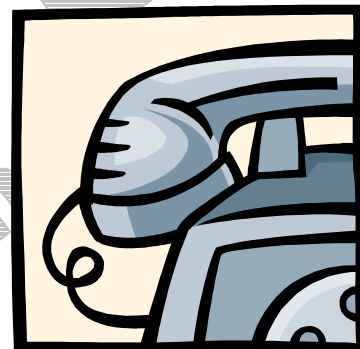
### CGI の改造・開発をお受けしています

既存CGIの改造や、新規開発、ウェブデザインなども含めてお受けします（相談込み）

あまり人員・時間的リソースが少ないので、お断りする場合がございますが、より貴方さまとの便利な関係になりえるよう努力します。どこよりも、かなり廉価で請負ます。まず、当方で管理しているウェブサイトなどをご覧になり、参考の材料としてください。

ただし、大規模なものやスケジュール的に無理な場合があります。見積もり後の発注は早急に願います。

詳しくはホームページで。



いまさらながら・・・ドメイン取りましたぁ！ [scopesd.jp](http://scopesd.jp)

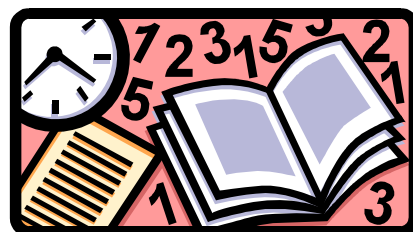
てんぷ~らっユーザーズリンクぅ！！

こんなにも寂しい思いをしていたサポート掲示板に、書込みをしてくれるユーザーさんが増えてきました。

非常に感涙もんです。この瞬間がソフト開発者としてもっとも存在を確かめられる時です。

まだまだ少ないですが、そのユーザーさんの中から許可をいただいたサイトをご紹介します。

アイデア満載ですので、『てんぷら』活用の参考にしてください。



ご利用いただいているサイト様

[illegible]

以上。順次追加中です。掲載希望の方は、気兼ねなくお申し出ください。サポート掲示板の方をお願いします。

# おわり

*see you next version ! =)*

(注) Acrobat がうまく変換していないようです。見辛くてすみません

なんか、取説が 100 ページに届きそう。マジかよ！

DynamicWeb CGI System “TEMPURA” official manual document

Copyright © 1999-2002 SCOPE software design

<http://www.sscopesd.jp> <mailto:scope@scopesd.jp>

更新日付 2002/01/30 14:10