

開封後はお早めにお食べください

てんぷら

- お取り扱い説明書

Dynamic web CGI system "TEMPURA" official manual document

Copyright © 2000-2001 SCOPE software design

<http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/> <mailto:scope@mx5.et.tiki.ne.jp>

更新日付 2001/07/20 午後 11:21

- 『てんぷら』の目次 -

はじめまして、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
『てんぷら』の簡単な図解.....	9
ファイルとディレクトリの説明.....	10
『てんぷら』の機能はどんな感じなの?	13
オリジナルタグの説明.....	13
フォーム機能の説明.....	16
他の補助機能について.....	31
便利そう? な機能について.....	33
設定について.....	34
テンプレートHTML の書き方は?	34
『てんぷら』の補足情報.....	35
CGI プログラミングの初心者さんへ?	36
改造後のリリース時は?	36
一般的な質問について.....	37
今後追加したい機能について.....	40
ライセンスについて.....	41
『てんぷら』の誕生までの経緯について.....	42
でべろの Very stupid time	43
SCOPE software design とは?	45
てんぷらっユーザーズリンクう!!	46

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月に恐縮ながら発表させていただきます。名付けて、『てんぷら』。

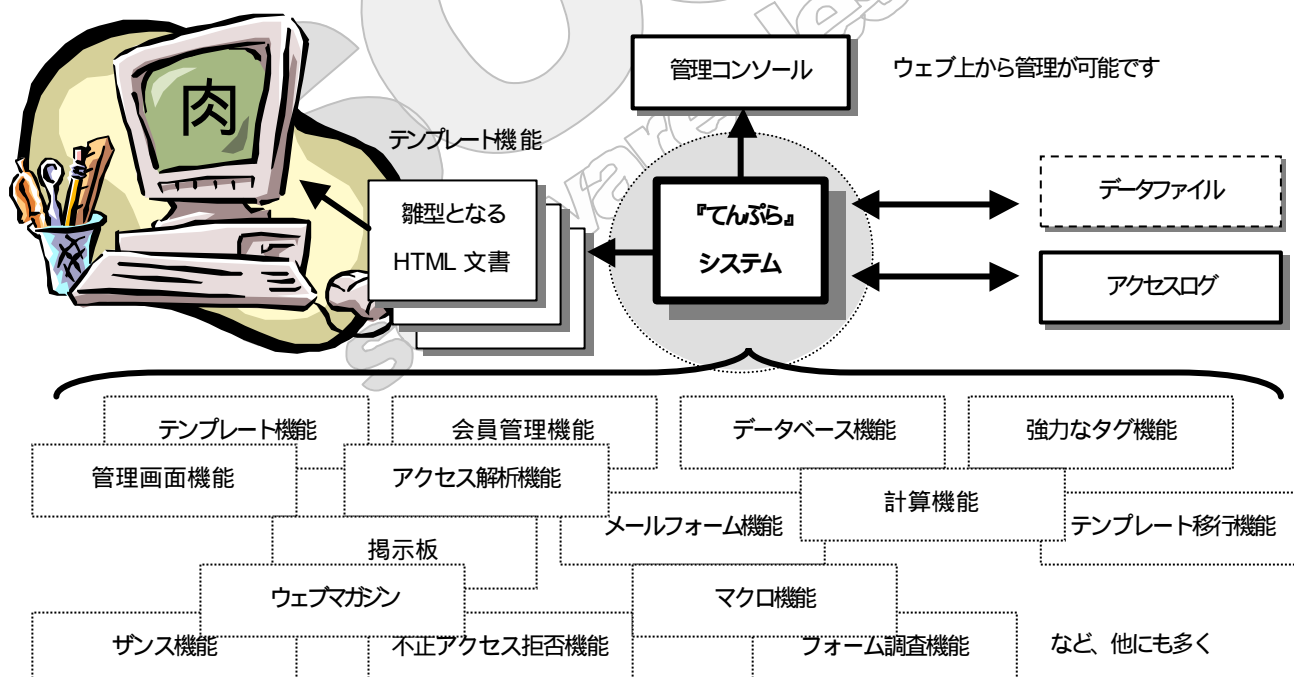
テンプレート、データベース、ジャンプ、オリジナルタグ、会員機能、掲示板、ウェブマガジン、アクセスログ、管理画面など、まだまだ膨大な機能を組み合わせで、ウェブシステムを開発することが可能です。組み合わせは無量大です、つまり、あなたの応用次第です。あなたの腕にかかっています。

『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。

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) サーバー環境を問わず使えます。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) 凄く勢いで機能が追加されています。誰も把握していません……? !

うぴょー。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」に目が無い
- (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

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うくなった場合、著作権者の権利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。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、scope@sion.ais.ne.jp に送信してください。ご面倒ですがよろしくお願いします。(まだ開発途中であり完全正規リリース時までの条件です)

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」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

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います。『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！

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、ネットのどこに使用例サイトがある・・・なんての無理想です。個人開発での限界は見えていますし、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協力してくれる方を募集しています。

使用例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）、応用例をご報告していただいても、かなり助かります。

ご興味を持たれた、ご協力者やスポンサーさま、学術機関さまがいましたら、ぜひともご一報ください。

ふぁいなる あんさー?



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ところもあります。

適時、調べてください！(少しは自力でやれ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、強力的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たspt.zip ファイル1つにして配布しています。(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 や PL ファイル、動作に必要なリスト、雛型ファイルなど

『てんぷら』の取り扱い説明書(ソース付)

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

ソースファイルは Microsoft 社 WORD2000 用

『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 FireWorks3J 用

Macromedia 社 Flash4J 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

- ・ 色々な漢字コードをサポートする**テキストエディタ**。（有名なところで、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**。（有名なところで、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
- ・ すんごく使いやすい **FTP クライアントソフト**。「FFTP」、ROOTFTP」とかフリーで有名ですね。
- ・ 使う人は使う **TELNET** ソフト。「Teraterm」とかフリーのものも、OS に標準で付いてくるけどね。

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カスタマイズを行ってください。

（当たり前ですが、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」、「\$ptexec.cgi」、「\$acc/acc.cgi」、「\$acc/acclog.cgi」の4つです。

（\$ptexec.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.pl を編集する

『てんぷら』の基本的な設定は「sptinit.pl」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。

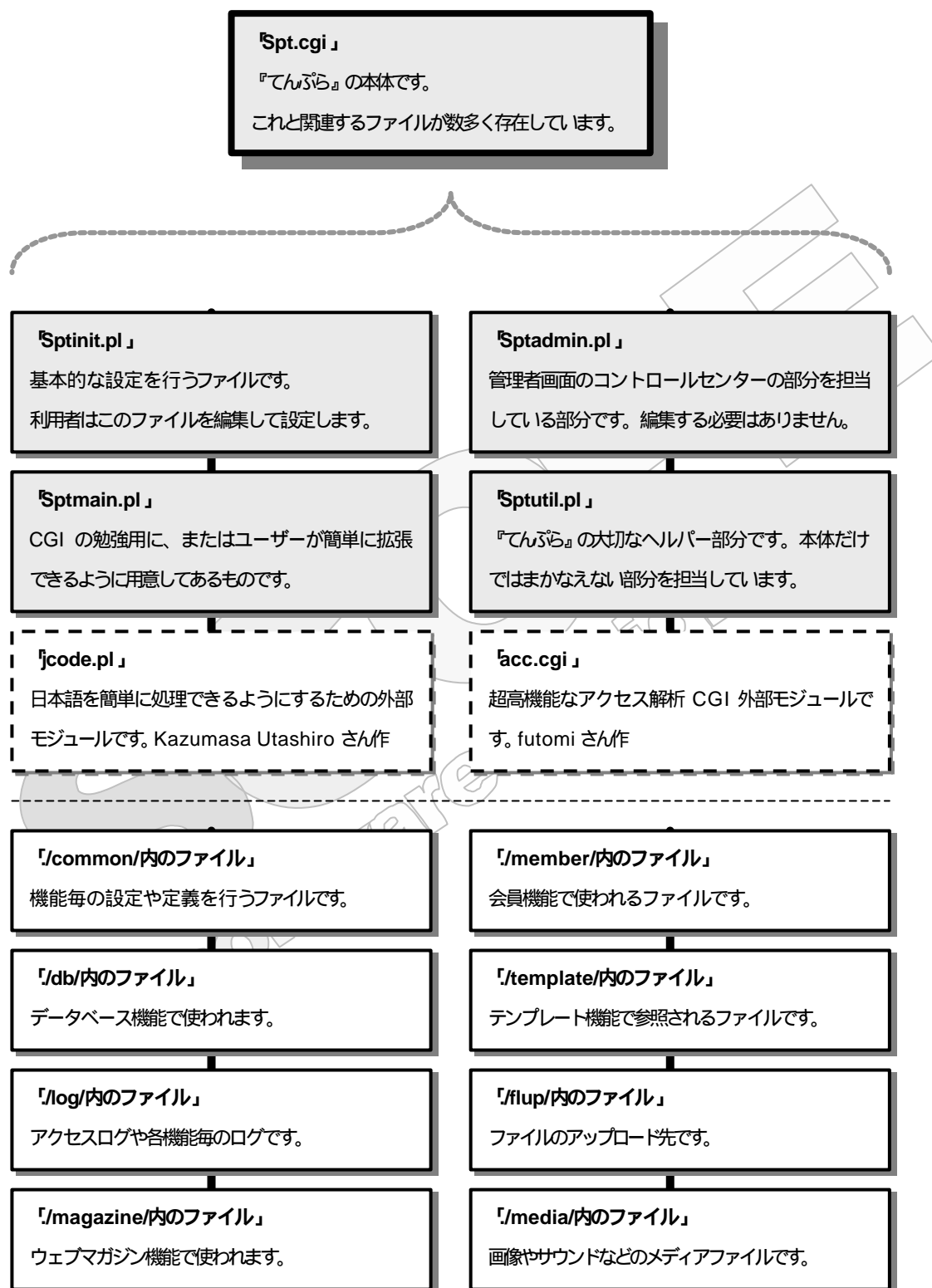
デモを動かすだけなら、そのまま大丈夫なはずです。

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！

『てんぷら』の簡単な図解



ファイルとディレクトリの説明

ルートホルダ

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
(cgi-bin とか)	sptutil.pl	705	『てんぷら』の補助モジュール
	sptadmin.pl	705	管理画面用プラグインモジュール
	sptinit.pl	705	設定ファイル
	jcode.pl	705	日本語処理外部モジュール
	sptexec.cgi	704 (デモ用)	デモで使用しているものです
	sptexec.cgi.txt	704 (デモ用)	デモで使用しているものです
	sptlist.html	704 (デモ用)	デモで使用しているものです
	sptlist.html.txt	704 (デモ用)	デモで使用しているものです
	sptlist.txt	704 (デモ用)	デモで使用しているものです
	tempura.html	704	メインのテンプレートファイル
	test1.html	704 (デモ用)	デモで使用しているものです
	test2.html	704 (デモ用)	デモで使用しているものです
	test3.html	704 (デモ用)	デモで使用しているものです
	/common	707	設定ファイル格納先
	/aclog	707	アクセスログ保存先
	/magazine	707	ウェブマガジン保存先
	/db	707	データベース保存先
	/media	707	メディアファイル保存先
	/member	707	会員情報保存先
	/flup	707	ファイルアップロード保存先
	/acc	705	アクセス解析外部モジュール
	/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
	/template	704	テンプレート用ファイルの格納先
	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。

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
/common		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)
	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)
	dbsrlistthead.txt	704	データベース検索クエリ表示 HTML テンプレート
	news.txt	705	ニュース更新情報ファイル
	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)
	frmchkmb	704	フォーム内容チェック定義ファイル (会員登録)
	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
	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
	setupbbs.txt	704	掲示板機能の設定ファイル
	Index.html	704	セキュリティ向上のためのデフォルト文書

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	705	アクセスログ (日付毎)
	accnt.log	705	アクセスカウンターログ
	bbs.log	705	掲示板ログ
	question.log	705	アンケート機能ログ
	questionvote.log	705	アンケート機能投票ログ
	ualog.txt	705	USERAGENT 毎カウンタログ
	Index.html	705	セキュリティ向上のためのデフォルト文書

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	
	errmsg.html	704	エラーメッセージ用テンプレートファイル
	mbkill.html	704	会員機能。退会時ページ
	mbreg.html	704	会員機能。入会時ページ
	mblogin.html	704	ログイン時ページ
	mblogout.html	704	ログアウト時ページ
	tempura-mg.html	704 (デモ用)	ウェブマガジンのデモ用テンプレートファイルです

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)	
	sptac_instag.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
	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
	readme.html	(設置しない事)	簡易説明書
	/img	(設置しない事)	簡易説明書用の画像

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.fl	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用ソースファイル
	celluler.fl	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用ソースファイル
	huton.fl	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用ソースファイル
	banana.html	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用サンプルファイル
	celluler.html	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用サンプルファイル
	huton.html	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用サンプルファイル
	design.png	(設置しない事)	Macromedia 社 FireWorks 用ソースファイル
	Image.png	(設置しない事)	Macromedia 社 FireWorks 用ソースファイル
	sptdec.png	(設置しない事)	Macromedia 社 FireWorks 用ソースファイル
	readme.doc	(設置しない事)	Microsoft 社 WORD2000 用ソースファイル
/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

* 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』の機能はどのようなのよっ！

『てんぷら』は、主にその名の通り？雛型 HTML 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、把握したく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、あなたのサイトを構築してください。

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な機能という事です。

一覧表内の、「<!--inshtml:([¥w¥.¥/]*)-->」の括弧内は、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られ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・・・というか、変更しない方がいい。）

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
<!--insbrw-->	認識した Useragent の表示	InternetExplorer
<!--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	
<!--insmcrc:(¥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	うそピョン
<!--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	
<!--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「<!--templa-check-->」を1行目に置くこと

SCOPE
software design

フォーム機能の説明

ユーザー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)

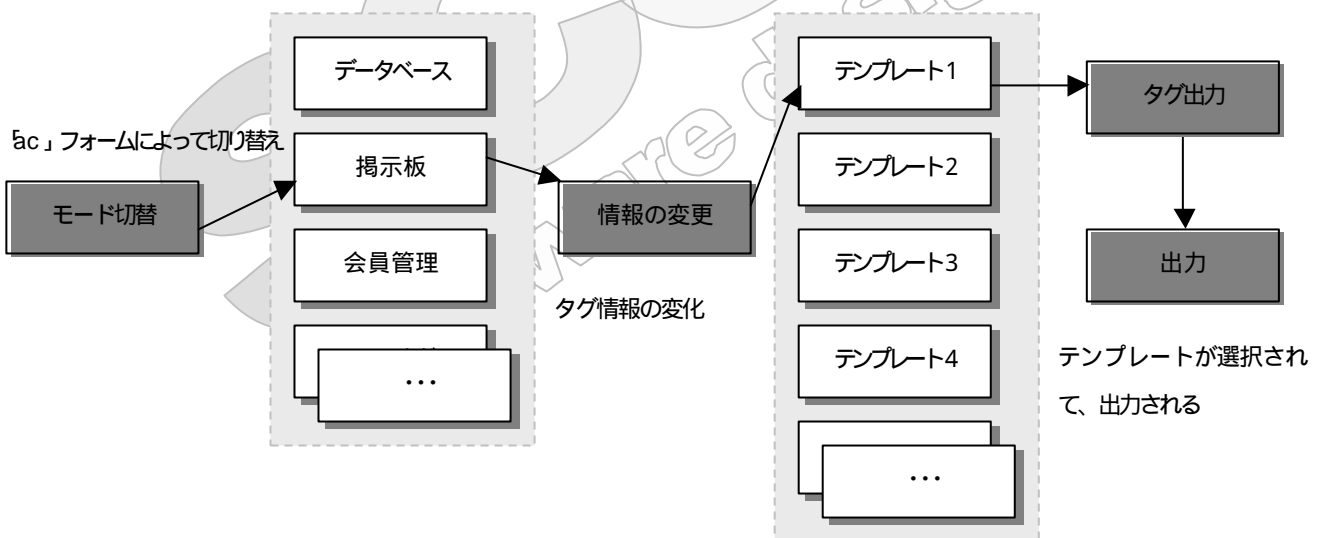
その処理中に、関連するオリジナルタグの中身が変わったりする訳です。

設定について、以前は、sptinit.pl 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います。

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

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。これを解決します。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。

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

設定箇所

「sptinit.pl」内で行う

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

入力されたものを指定のメールアドレスへ送信する。動作するサーバー上でSendMail (または互換ソフトウェア) が使える必要がある。

フォーム入力チェック機能と連携して、アンケートなどでも利用可能です。

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	
email	メール	
cmnt	コメント	
turl / 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.pl」内で行う

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	
turl / 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

「/common/setupflup.txt」内で行う

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

入力されたデータをサ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	
old	年齢	
email	メール	
sex	性別	
kicon	既婚	
job	職業	
turl / 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

「/common/setupdb.txt」内で行う

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
turl / 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

「/common/setupdb.txt」内で行う

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	(規定なし)
hpurl	ホームページ	(規定なし)
sex	性別	(規定なし)
hobby	趣味	(規定なし)
pr	自己紹介	(規定なし)
turl / 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、上記ユーザー情報がだけに限らず、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

sptinit.pl 内で行う

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
turl / 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

設定個所

「sptinit.pl」内で行う

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
turl / 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.pl」内で行う

SCOPE
software design

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
turl / 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.pl」内で行う

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

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

設定個所

「sptinit.pl」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。

管理者用ボタンなどを用意するのは、あまり好ましくないのでからね。

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
turl / 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

「sptinit.pl」内で行う

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
turl / 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」

必須項目は定められていません。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

@Cbbsssetup で定義された掲示板の設定ファイル内の、「tmphead」、「tmpelist」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)

設定個所

「/common/setupbbs.txt」内で行う

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。

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応予定)

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

「/common/setupmg.txt」内で行う

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「na」に「l」を入れるだけである。

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。

ザンス機能

処理的には、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る）

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る。

PC と携帯電話のページを分けたい場合に役に立つ。

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、目で見え楽しいコンテンツとして使えるはずである。

```
<!--insquestion-->
```

便利そう? な機能について

地味でも意外に便利かも・・・と、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行けない。

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早い!、「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-->
```

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、理想だけは高くなります！ 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めです。(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、『てんぷら』の醍醐味です。

まずは、使えそうな『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、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つのタグの助けだけです)

『てんぷら』の命と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それるばかりではいけません。

できるだけ、およびでなく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、会員情報リレ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、ログオフ時それぞれ別途 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。

以下の場合には、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）

残念ながら、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 などでも振り分けることができます。

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。

<!--templa--> 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.pl」に、プログラムコードを書いてください。

```
print "<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。

『てんぷら』では、リリース後の事も(若干ながら...)考えています。

- ・ 基本的な設定を全て行うファイルを一箇所にとめています
- ・ 設定は開発者向けと利用者向けに別けてあります
- ・ Windows やLinux など問わず、Perl パス情報のリストをソース先頭に置いてあります
- ・ 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"として分かりやすくしています
- ・ 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 で種なされ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・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」という名称でしたし、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。

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いていますので、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。必要な方は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？

基本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。（当方で記録するのでその手数料料程度のものです）

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ほしい、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。

事業者登録のメリットは？

「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。

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。

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。

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、作業しています。

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)

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機能を製作する予定です。そのための布石とさせ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）

（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』は対応する体を持っています。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が・・・

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、サーバーの時刻がずれている可能性があります・・・

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。動作保証外になります。

『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くだけでもOK です。取り扱い説明書（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。CGI という遊動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期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に行きます。

今後追加した機能について・・・

恥ずかしい話、まだ、『てんぷら』の最終的な目標を、定められていません。

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（閑こオーバースペック）、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。

機能	状況	内容
ウェブマガジン機能	ほぼ実装済み 70%	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。
携帯電話完全サポート	近いうち	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	25%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	70%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	50%実装済み	多重認証回避や期間限定アクセス機能など、実務に耐えられるもの。いま開発中です。これは面白い。
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（+）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。
ウェブショップ機能	むむ～	これ入れたい。
フリマ、オークション機能	なぬっ！	これ入れたい。
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	？	『てんぷら』の書籍を書いて、爆発的な利用促進～みたいなの。（笑）
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うれしいな。
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』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	登録方法	営利目的	条件	再配布
NONPROFIT	無料	×	個人、非営利団体、 非営利での利用に限る*	×
PROFIT	許可制、又は有料		法人、又は、 営利目的利用* の場合	
COOPERATOR	登録制		営利可能。『てんぷら』の開発関係者および協力者	×

（一切の営利目的行動を行っていない場合です。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す。

当面は、「ショッピング」、「オークション」機能を入れ込む予定です。その段階に、広く一般公開を考えています。

『オークション for てんぷら』は、完全フリーで公開する予定です。また、完全登録制にしようと考えています。これを使ったサイトどうして、大きなデータベースとしての大きな夢があるからです。（あくまで予定です）

これらの理由のため、こんな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。

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。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。

サポートについて

現在、サポート込みのライセンスを用意していません。

指定の掲示板での問答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）

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、紹介します。

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。

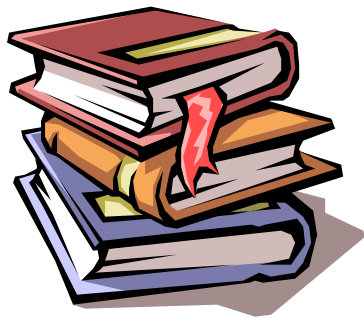
ライセンスについてご質問があれば、なんなくお問合せください。 scope@sion.ais.ne.jp

『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制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ませんでした。

プログラマーがデザイン・ページを書くのはあまりにナンセンス、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。趣味の範囲ではよろしいのですが、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ます。では どうすれば良いのでしょうか？

優秀なソフトウェアで補う他ありません。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、「ユーザーのためのサイト」が出来上がるはずなんです。

いま現在、多くの CGI があります。しかもフリーソフトウェアがほとんどです。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、フリーの効果は非常に大きい。それらで、実際にサイト運営している方を沢山見かけます。

しかし残念なことに、その多くの CGI ソフトウェアは、デザインが固定になってしまっており、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。沢山の機能を提供できて、デザインも縛られないものがあつたらいいのに・・・とコンセプトにしてみました。（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、ほんとに日進月歩でめくるまもなく先へ先へ進化していきます。

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、それほど長くはありません。

しかし、個人ユーザーさん、中小企業さん達の間で、まだまだ、細く長く使われていければいいなって、思ってます。

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。どんな細かいことでもかまいません。ご一報ください。



以上

でべろの Very stupid time …

激貧パソコン生活

安マシンを使い、そのほとんどをフリーソフトばかり…。世の中は立派(すぎる)なフリーソフトウェアがあるからです。利用しない訳にはきません。Photoshop とか Win2Kserver とかをまともに入る個人ユーザーなんて、そうもありません。・・・よね? MO230 とか ZIP100 とか現役だし。2 倍速 CDR だってちゃんと内蔵してるさ。FD なんか壊れまくって 3 代目。Linux は、と～ぜん、FTP 版さ。涙

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 やってみたらんだと新しく言語覚えるのはナンセンスじゃないかな・・・って思ってた、昔からやって一番と得意な C 言語かな?。でも、開発時間が死ぬほどかかりそうなので、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だった。もっと早くはじめてれば良かった。悔やんです。(NET なんて雲の上だな・笑)

既に、「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』よりはるかに前に完成の域に達してました。プログラマーってやつは他人のコードほど嫌うもので・・・(汗)、「作っちゃう」って決めたのです。もっと UI に力を注いだやつって。

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。ノンヒューマンな後端的」イメージがあったのを覚える。(それは正規表現を見て思っていたらしい)

VB などの BASIC や、Delphi で有名なパスカルとか、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を得ないことを完璧に認識(青けない)。スクリプト万歳である。アセンブラとかウィザードなんてバズかして言えません。(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、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)

たぬきのみどり98 円道

凄いのぼり坂な感じで開発が順調に進みました。C より簡単で、Perl モジュールまで踏み込むつもりも無かったし、すぐ開発にとりかかれちゃったからです。

単純な文字列操作も C 言語なら沢山書かなくちゃいけなかったのに・・・、なんて楽なんだ。もはや手放せない。

一度、BASIC というインタープリタ言語を捨ててきて、また同じような環境に触れるとは思ってもいませんでした。不思議なものです。

こんなどうよ?

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。適当に機能助けたツケですね。

そろそろ、統一した感じに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。

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、どう使ってもわからなくなることです。既に設定するファイルが 20 を超えていますから、初めての人はそれだけでダウンなはず。

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。

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 (K!) からのユーザーなんですよ (押入はあいてる)。NTT はいくら電話を払ったか・・・ (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。しかも、いきなり 1 メガ回線って、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ら、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。誰か、助けて～。(どこぞの掲示板のカキコ。韓国の学校 PC がほとんどらしい。最強こぶさしてます。「海底ケーブルは切れっ」っておい・・・ちょっと賛成)

こんなので作りました・・・

まだまだ、生きてますよ～。Pentium200 (笑)、全然 OK っす。

486 が乗ってる DynaBook はさすがに使えなくなりましたが・・・(笑)

- ・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/20GB) 開発機 (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ー機として復活)
- ・IBM IntelliStation(zeon450Mhz/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) サーバー機
- ・TOSHIBA DynaBook CS550(MobileCeleron500Mhz/64MB/10GB) ふとんで開発機
- ・TOSHIBA Libretto70(PentiumMMX120Mhz/32MB/800MB) ふとんで開発機 ふとんでネットラジオ
- ・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 ウェブサーバー Windows 版とLinux 版 (メイン開発環境とサーバー機)
- ・Macromedia DreamWeaver 4J / FireWorks 4J / Flash 5J
- ・ACTIVESTATE ActivePerl 5.6.0 Perl スクリプト言語
- ・川原千種 PerlEditor 0.204 エディタ / 秀まるお 秀丸エディタ エディタ / maedow エディタ (勉強中・・・)
- ・Hayato Sasaki PerlFactory Version1 PublicBeta 2/4/5/6 (メイン開発環境)
- ・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。以前は SCOPE というブランド名で統一ソフトウェアを配布していましたが、いつのまにか開発組織そのものの名前となってしまいました。(1996 年ごろ発足) ゲームソフトウェアやウェブに関するソフトウェア開発・研究、広告デザイン研究など多岐に渡る活動を行っています。

お問合せ先

SCOPE online 内掲示板	http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/
メールアドレス	scope@sion.ais.ne.jp

(現在、ドメイン申請中です。アドレスが変わるかもしれません。多分、scopesd.jp)



CGI の改造・開発をお受けします

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)

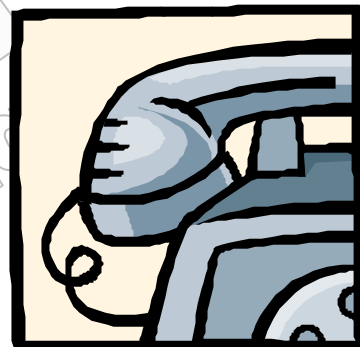
あまり人員・時間的リソースが少ないので、お断りする場合がございますが、より貴方さまとの便利な関係になりえるよう努力します。どこよりも、かなり廉価で請負ます。まず、当方で管理しているウェブサイトなどをご覧になり、参考の材料としてください。

(当 SCOPE ホームページで、自動で計算する見積もりページを用意しています。ご利用ください！)

『てんぷら』を使用しています)

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。

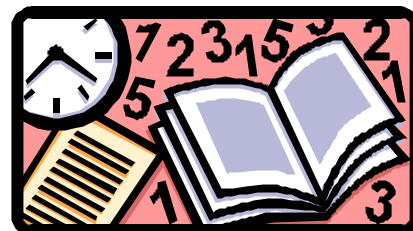


てんぷらっユーザーズリンクう!!

こんなにも寂しい思いをしていたサポート掲示板に、書き込みをしてくれるユーザーさんが増えてきました。非常に感謝です。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 ! =)

Dynamic web CGI system “TEMPURA” official manual document

Copyright © 2000-2001 SCOPE software design

<http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/> <mailto:scope@mx5.et.tiki.ne.jp>

更新日付 2001/07/20 午後 11:21