



# 『てんぷら』 取扱い説明書

SCOPE software design 代表 kazuhiko watanabe (scope@sion.ais.ne.jp)

Homepage Solution System "TEMPLA" - manual document

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』。

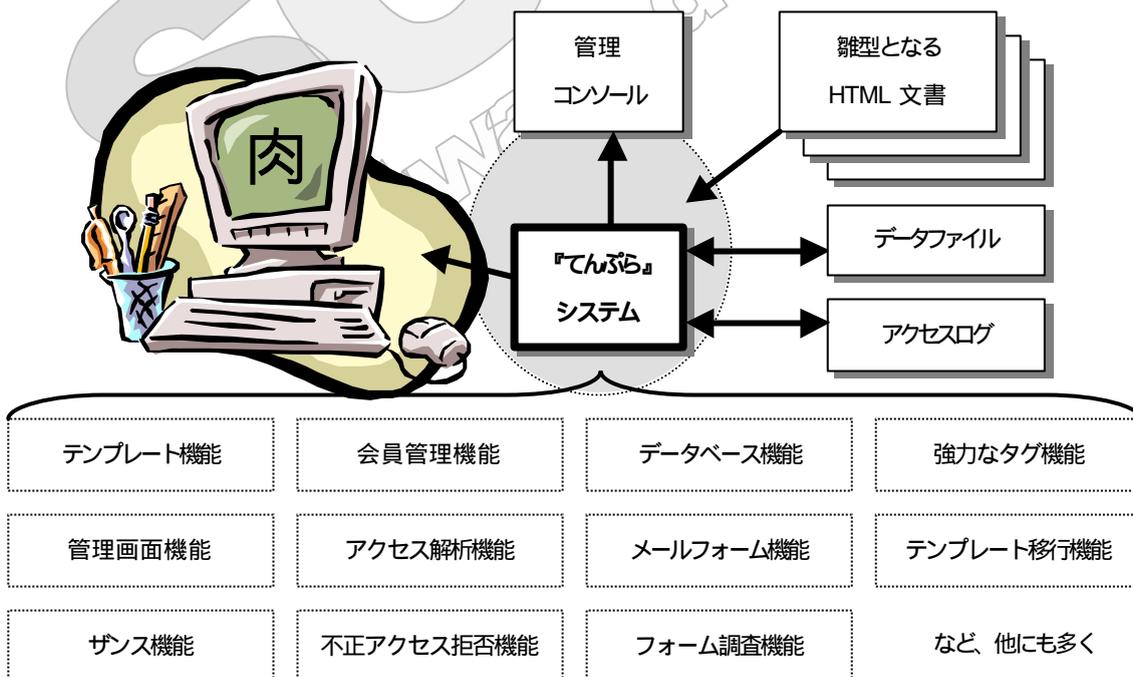
テンプレート、データベース、ジャンプ、オリジナルタグ、会員機能、アクセスログ、管理画面などの膨大な機能を組み合わせで、ウェブシステムを開発することが可能です。組み合わせは無量大です、つまり、あなたの応用次第です。あなたの腕にかかっています。

『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。

## 主な機能 特徴は以下のものになります

- 1) その時々**動的なページ生成**を行えます
- 2) プログラム不要の**カスタマイズ**の容易さ (一部機能を除く)
- 3) 全てのページにおいてページ制作 **デザインを自由**に行えます
- 4) **サーバー環境**を問いません。CGI が利用できればどこでも動作可
- 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)

うびょ〜。びっくりしたな〜も〜



## 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) 日本食の「てんぷら」が好きなこと。(とんかつ、カレーでも許す)

『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可能です。

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、管理者名などの質問です。

## 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。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はありません
- (3) このソフトウェアを一部または全部を勝手に再配布しないこと (現段階では開発中のため。要許可)
- (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)

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](mailto:scope@sion.ais.ne.jp) に送信してください。ご面倒ですがよろしく願います。(また開発途上版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！！

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、一切のご利用を禁じています。ご協力をお願いします。

### 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)

### 他、組織

(2001/7 現在、なし)

## 募集してますっ！

この『てんぷら』は、ドデカイ目標をもち開発を行っています。(詳しくは、別冊に記載しています)

「とにかく早く仕上げたいっ!」、「こんな機能が欲しい」、「説明書だけでも手伝ってえっ!」

まずは、より多くのサイトで利用してもらい、ソフトウェアとしての「質」を高めたい。

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。

## 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、記号漏れ、間置 などがあるかもしれません。

『てんぷら』は、必要なファイル全部を圧縮し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。

(1) 『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

(2) 『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

(3) 『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

## ディレクトリー毎設置箇所

文書ルート	本体	パーミッション	内容
/~yourname	spt.cgi	705	『てんぷら』の本体モジュール
又は	sptadmin.pl	705	管理画面用プラグインモジュール
/Public_html	sptinit.pl	705	設定ファイル
	jcode.pl	705	日本語処理外部モジュール
	errmsg.html	704	
	mbkill.html	704	
	mbreg.html	704	
	mblogin.html	704	
	mblogout.html	704	
	sptexec.cgi	(設置しない事)	デモで使用しているものです
	sptexeccgi.txt	(設置しない事)	デモで使用しているものです
	sptlist.html	(設置しない事)	デモで使用しているものです
	sptlist.html.txt	(設置しない事)	デモで使用しているものです
	sptlist.txt	(設置しない事)	デモで使用しているものです
	templa.html	704	メインのテンプレートファイル
	tendon.gif	704	『てんぷら』のロゴアイコン
	test1.html	(設置しない事)	デモで使用しているものです
	test2.html	(設置しない事)	デモで使用しているものです
	test3.html	(設置しない事)	デモで使用しているものです
	title.gif	(設置しない事)	デモで使用しているものです
	ac0 ~ ac9.gif	704	アクセスカウンタ用 GIF ファイル (デモで使用)
	accnt.log	706	アクセスカウンタ保存ファイル
	ualog.txt	706	USERAGENT 毎アクセスカウンタ保存ファイル
	/common	707	設定ファイル格納先
	/aclog	707	アクセスログ保存先
	/mg	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
	Index.html	704	セキュリティ向上のためのデフォルト文書

## 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
	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
	rndmsg.txt	704	ランダムメッセージ用定義ファイル
	Index.html	704	セキュリティ向上のためのデフォルト文書

## 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)	説明書。Adode 社 PDF 文書
	readme.txt	(設置しない事)	簡易説明書

## 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 fla	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用ソースファイル
	celluler fla	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用ソースファイル
	huton fla	(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		(設置しない事)	
	banana.swf	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用データファイル
	celluler.swf	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用データファイル
	huton.swf	(設置しない事)	Macromedia 社 Flash 用データファイル
	image*****.gif	(設置しない事)	デモ用画像ファイル
	part1 ~ 5.mid	(設置しない事)	デモ用音楽ファイル

- \* 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“ / ”が附加されています
- \* ディレクトリーまたはデータファイル名を変更できます

# 『てんぷら』の機能はどんなのっ!

『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、「豊富な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、ここではまず先上記の2つをご紹介します。

## オリジナル挿入タグ

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。

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……

### 挿入タグの一覧

タグ	内容	出力例
<!--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	
<!--instxt:([%w%¥.%/]*)-->	テキスト文書をそこに挿入します。ファイル名	
<!--insexec:([%w%¥.%/]*)-->	外部 CGI ファイルをそこに挿入します。ファイル名	
<!--insaccnt-->	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	
<!--insmbnm-->	ログインしたメンバー	Admin
<!--insmbtime-->	ログインしたメンバーの残り時間。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	
<!--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	
<!--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	
<!--insdblnum -->	データベース結果全レコード数	
<!--insdbqnum -->	データベース結果結果数	
<!--insdbqpg-->	データベース結果現在ページ	
<!--insdbqrst-->	データベース結果最初レコード	
<!--insdbqren-->	データベース結果最後レコード	
<!--insdbword-->	データベース検索語	
<!--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	
<!--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
<!--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	

注意 外部ファイルを指定する場合は、認証機構が働きます。標準で「<!--templa-check-->」を1行目に置くこと

## フォーム機能の紹介

ユーザーから入力を受け動作する機能です。(案の定、内部的にも利用可能です)

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)

### 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 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	ロカールも可能
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

### 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 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	内容	説明
ac	Mlfrm	機能モード
name	名前	
email	メール	
cmnt	コメント	
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

### 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。

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。

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	
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

### 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	
kikon	既婚	
job	職業	
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## 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。

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
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

SCOPE  
software design

### 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	
hpurl	ホームページ	
sex	性別	
hobby	趣味	
pr	自己紹介	
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

### 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)

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
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## 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
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## 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
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要

## 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
ma	1 又は無記入	利用に認証が必要。(必要無)

## 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、理想を高くしています！)(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、ここでの説明は空えます。(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。

(準備中。申し訳ない！)

SCOPE  
software design

# 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えます。

「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。

## 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決めて、パサ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。

## 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%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。事業者登録時も同様です。

## 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。

## 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。

## 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。

## 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えます。

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。

## 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えます。また、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？

逐次入れ込んでいきます。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。

## 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。

## 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、サーバーの時刻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。

## 『てんぷら』に協力したいんです・・・

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、定めきれっていません。

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。（スポンサーが寸止めだけだねえ）

機能	状況	内容
ウェブマガジン機能	一部機能有り	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。
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	途中中	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	次には・・・	既存機能の組み合わせで、まず実現したいものの一つ。 具体的に言うとトップページの一部として置くことが可能になるし、既存の概念に縛られることなく面白そう・・・。
会員管理機能	開発中	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	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。 面倒なんですね・・・これが・・・でも、最高のUIです。ん～。
設定専用アプリケーション	構想	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	オファー?	『てんぷら』の書籍を書きたいなあ～みたい。どこかの出版社さん！オファーお待ちしております。（笑）
商品化	オファー?	まだソフトとしてまったくダメダメですが、将来的に業者向けに利用してもらいたい。パッケージ代、サポート費程度でどうかな。

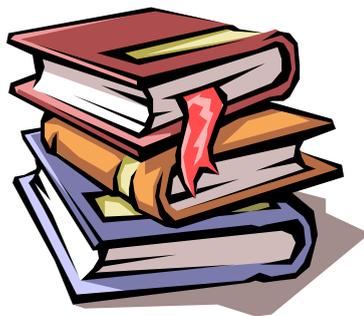
欲しい機能やご意見があれば、掲示板やメールを送ってください。

## 『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、ほんとに多くのサイトが誕生しました。しかしながら、ウェブ技術が成熟してないせいなのか、デザインやコンテンツ制作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。

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、本来あるべきすかたのサイトを構築することができない。

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。

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。

『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。

私は根っからのプログラマーです。しかし、なんにでも興味を示してしまいます、特に最近ではデザインに興味を向いています。

そんなところをサポートできればと・・・、汎用的なものに仕上げようとしています。

(自己中心的なのは、フリーソフト開発者共通の性格です。汗)



最後になりましたが、『てんぷら』の名前の由来は、雛型 HTML 機能 (テンプレート) を、分かり易く『てんぷら』として開発名にして、その内に、そのまま定着したのです。

以上

## 『てんぷら』の開発について・・・

ギガを超えた高級なコンピュータでもなく、10万を超える高価なソフトウェアは一切使っていません。世の中には立派(すぎる)なフリーソフトウェアがあり、収集すると・・・とんでもない代物に仕上がってしまいます。案の定、利用しない訳にはいきません。

こんな激安、激貧、骨までしゃぶる、超スライスマシンで、細～く長～く使込んでます。HDDの中身は・暗黒ゾーン、もうバックアップできる範囲外です。やばい。

『てんぷら』は、自分が perl 言語を勉強する以前から構想を練っていたもので、CGI やってみたらんだけ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、一番得意な C 言語かな? というのも開発時間がかかりそうなので、二の足を踏んでいた。CGI 開発のスタートはこの性で結構遅かった。JAVA に巡っていたのも確か。

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。「やたら記号つらい、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・・・汗)

もともとはコマンドライン上で遊んでいたレベルだったんですが、秀丸と E と IIS のコンビでゴソゴソするレベルになり、いっそのこと LINUX コンソールでやれよ、いじゃん的なバカな安易な考えで、TELNET 経由開発もしました。(これはすぐ諦めた)

まさかの Perl の IDE 開発環境の発見で、爆発的に作業効率がアップしました。(ほんとに感謝)このエディタのおかげで、Perl にさらにハマってききました。反比例して、ゼツパチの二モニックコードが脳みから削除されていきました。:-)

最近のビックバンなパソコンの普及で、口ばかりな輩が増殖中だ。まったく情けない。己はゲームしてエロ画像見て遊んでるだけで、フリーソフトに文句は言うわ、根拠無くカチ我慢し放題するはで、こちらは無言で相対打つだけで精一杯。特に、いい(楽な?)立場にいる人間に多い、結構、学術機関や他公的機関にも多いから情けない。グチモードに入ってしまった。(汗)いれや。

- ・プランニング、プロデュース、ドキュメント NABEK、(誰か助けてモード)
- ・仕様策定、プログラムコーディング、デバック NABEK、(誰か助けてモード)
- ・デモ用グラフィックデザイン、音楽 NABEK
- ・自作機(AMD Duron850Mhz/384MB/20GB) 開発機(メイン開発環境)
- ・自作機(Intel Cele450Mhz\*2/256MB/20GB) 開発機(2001/4 まで)
- ・IBM IntelliStation(zeon450Mhz/256MB/8GB) 開発機(サブ開発環境)
- ・DEC CELEBRIS/FX 5200M 改(PentiumMMX200Mhz/192MB/5GB) サーバー機
- ・TOSHIBA Dynabook CS550(MobileCele500Mhz/64MB/10GB) 開発機
- ・Microsoft 社 Windows2000pro.(SP2) 基本ソフトウェア(メイン開発環境)
- ・LINUX Redhat7.0J(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(メイン開発環境)
- ・ACTIVESTATE ActivePerl 5.6.0 Perl スクリプト言語
- ・川原千種 PerlEditor 0.204 エディタ
- ・Hayato Sasaki PerlFactory Version1 PublicBeta 2/4/5 (メイン開発環境) 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るものです。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。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。

## 主な業務内容

- ・ 小中規模のソフトウェアの受託開発
- ・ ウェブデザイン、ウェブシステム開発の受託開発
- ・ 各デザイン、コンテンツ企画業務
- ・ ゲームソフトウェアの開発 (自主種)
- ・ ソフトウェア技術の研究、リサーチ (自主種)



しかし、それといった実績もあるわけではないので、大したものではありません。

コンセプトは「お気楽ごらく」。

代表 kazuhiko watanabe

## 運営しているサイト (『てんぷら』の改訂版を利用しています)

SCOPE online	<a href="http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/">http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/</a>
SCOPE online (i-mode/J-sky 版)	<a href="http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/i/">http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/i/</a>
SCOPE online (EZ-web/WAP 版)	<a href="http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/e/">http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/e/</a>
MSX museum (MSX 博物館)	<a href="http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/msx/">http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/msx/</a>

## お問合せ先

SCOPE online 内 掲 示 板	<a href="http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/">http://www.sion.ais.ne.jp/~scope/</a>
メールアドレス	<a href="mailto:scope@sion.ais.ne.jp">scope@sion.ais.ne.jp</a>

## ただいま、CGI の開発を引き受けています!

小中規模システム、改造もの、相談など・・・トータルに引き受けます (800 ~ + 初期準備費 800)

この『てんぷら』の改造や機能追加によるもの場合、研究開発費としてその 30% ~ 50% を割引きます (仕様が適切な場合のみ)

(2001 年 7 月現在。会員認証機能の拡張部分で受注分を含めました。参考価格 14300 円。初期準備費用含み)

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。