

```
# モジュール宣言/変数初期化
use strict;
my %cf;
# ───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────
# | Cosmo Navigator : init.cgi - 2012/03/13
# | Copyright (c) KentWeb
# | http://www.kent-web.com/
# ───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────
$cf{version} = 'CosmoNavi v5.1';
# ───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────
# | [ 注意事項 ]
# | 1. このスクリプトはフリーソフトです。このスクリプトを使用した
# |     いかなる損害に対して作者は一切の責任を負いません。
# | 2. 設置に関する質問はサポート掲示板にお願いいたします。メール
# |     による質問はご遠慮ください。
# ───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────

#=====
# ■ 基本設定
#=====

# 管理パスワード
$cf{password} = '0123';

# タイトル名
$cf{cgi_title} = "ASUKA URL 検索データベース";

# 本体 CGI 【URL パス】
$cf{navi_cgi} = './navi.cgi';

# 管理 CGI 【URL パス】
$cf{admin_cgi} = './admin.cgi';

# 更新 CGI 【URL パス】
$cf{regist_cgi} = './regist.cgi';

# データディレクトリ 【サーバパス】
$cf{logdir} = './log';

# テンプレートディレクトリ
$cf{tmpldir} = './tpl';
```

# データファイル 【サーバパス】

```
{cf}logfile} = "{cf}logdir}/log.cgi";
```

# データ No ファイル 【サーバパス】

```
{cf}numfile} = "{cf}logdir}/num.dat";
```

# カウンタリセット用データ 【サーバパス】

```
{cf}resfile} = "{cf}logdir}/reset.dat";
```

# カウンタデータディレクトリ 【サーバパス】

```
{cf}cntdir} = './data';
```

# アイコンディレクトリ 【URL パス】

```
{cf}imgurl} = './img';
```

# カウンタリセットのタイミング

# 0: リセットしない

# 1: 毎週 1 回 → 毎週日曜日にリセット

# 2: 10 日毎に 1 回 → 毎月 10,20,30 日にリセット

# 3: 毎月 1 回 → 毎月 1 日にリセット

```
{cf}reset} = 0;
```

# 新着情報の表示件数

```
{cf}new_site} = 10;
```

# カテゴリ指定

# → 内容をコンマで区切り、先頭が「主カテゴリ」以降が「副カテゴリ」

```
{cf}categ} = [
```

```
  'コンピュータ・インターネット,WindowXP,Window7,Window8,CPU,FaceBook,Game,関連サイト',
```

```
  'Web デザイン,HTML,Perl,PHP,JAVA,C++,Freesoft,関連サイト',
```

```
  'セントレアボランティア,楽しいボランティア,RJGG (リアルタイムフライトチャート,関連サイト',
```

```
  '多言語研究,英語,中国語,ハングル語,ロシア語,ポルトガル語,スペイン語,ドイツ語,フランス語,イタリア語,  
  タイ語,アラビア語,インドネシア語,ベトナム語,ネパール語,関連サイト',
```

```
  'Daytrade,株取引,FX,関連サイト',
```

```
  'Yuotube,チュートリアル,日本の歴史,世界の歴史,関連サイト',
```

```
  'Hamradio,無線機,アンテナ,関連サイト',
```

```
  '歴史,日本,世界,関連サイト',
```

```
  'クルージング,フッシング情報,関連サイト',
```

```
  '地域情報,地方,World,関連サイト',
```

```
];
```

```
# TOP 「メニューパネル」の「お知らせ」メッセージ
```

```
$cf{top_msg} = <<'EOM';
```

```
<ul>
```

```
<li>管理者専用登録です。
```

```
<li>キーワード検索が可能です。
```

```
</ul>
```

```
EOM
```

```
# 戻り先 URL
```

```
$cf{homepage} = 'http://w9.oroti.net/~hironobuasukabe/navi2/navi.cgi';
```

```
# 同一の URL での登録を許可する
```

```
# 0=no 1=yes
```

```
$cf{w_url_regist} = 1;
```

```
# 同一の E-mail での登録を許可する
```

```
# 0=no 1=yes
```

```
$cf{w_eml_regist} = 1;
```

```
# 一般ページの画面当り表示件数
```

```
$cf{pg_max} = 20;
```

```
# 運用形態の種類
```

```
# 0: 登録は管理者限定
```

```
# 1: 登録はユーザ (登録後メール通知しない)
```

```
# 2: 登録はユーザ (登録後メール通知する : sendmail 必須)
```

```
$cf{useType} = 0;
```

```
# sendmail パス (メール通知するとき : $cf{useType} = 2;)
```

```
$cf{sendmail} = '/usr/lib/sendmail';
```

```
# 管理者メールアドレス (メール通知するとき : $cf{useType} = 2;)
```

```
$cf{master} = 'xxx@xxx.xx';
```

```
# sendmail の -f コマンドが必要な場合
```

```
# 0=no 1=yes
```

```
$cf{sendm_f} = 0;
```

```
# カウンタの IP 重複チェックする (0=no 1=yes)
```

```
$cf{count_ipcheck} = 1;
```

```
# ホスト取得方法
# 0: gethostbyaddr 関数を使わない
# 1: gethostbyaddr 関数を使う
${cf}{gethostbyaddr} = 0;

# New マークを付ける期間 (日数)
${cf}{new_mark} = 30;

# 紹介コメントのメッセージ数 (全角)
${cf}{com_limit} = 40;

# 表示件数の選択
${cf}{view} = [10,15,20,25,30];

# URL リンク部の形態
# _self   : 現在表示されているページの中でジャンプ
# _blank  : 別フレームを生成してそこでジャンプ
# _top    : フレーム内であれば全てのフレームを解除してジャンプ
# _parent: 複数フレーム内の場合1段目のみを解除してそこにジャンプ
${cf}{target} = "_blank";

# 記事の更新は method=POST 限定する場合 (セキュリティ対策)
# → 0=no 1=yes
${cf}{postonly} = 1;

# 禁止ワード
# → コンマで区切る
${cf}{ng_word} = 'アダルト,交際,お付き合い,出会い';

# ユーザ登録のとき、同一 IP の連絡登録を拒否
# → 0=no 1=yes
${cf}{deny_same_ip} = 0;

# ----- #
# [ 以下は「画像認証機能」機能 (スパム対策) を使用する場合の設定 ]
#
# 画像認証機能の使用
# 0: しない
# 1: ライブラリ版 (pngren.pl)
# 2: モジュール版 (GD::SecurityImage + Image::Magick) → Image::Magick 必須
${cf}{use_captcha} = 1;
```

# 認証用画像生成ファイル【URLパス】

```
$cf{captcha_cgi} = './captcha.cgi';
```

# 画像認証プログラム【サーバパス】

```
$cf{captcha_pl} = './lib/captcha.pl';
```

```
$cf{captsec_pl} = './lib/captsec.pl';
```

```
$cf{pngren_pl} = './lib/pngren.pl';
```

# 画像認証機能用暗号化キー（暗号化/復号化をするためのキー）

# → 適当に変更してください。

```
$cf{captcha_key} = 'captchakey';
```

# 投稿キー許容時間（分単位）

# → 投稿フォーム表示後、送信ボタンが押されるまでの可能時間。

```
$cf{cap_time} = 60;
```

# 投稿キーの文字数

# ライブラリ版：4～8文字で設定

# モジュール版：6～8文字で設定

```
$cf{cap_len} = 6;
```

# 画像/フォント格納ディレクトリ【サーバパス】

```
$cf{bin_dir} = './bin';
```

# [ライブラリ版] 画像ファイル [ファイル名のみ]

```
$cf{si_png} = "stamp.png";
```

# [モジュール版] 画像フォント [ファイル名のみ]

```
$cf{font_ttf} = "tempest.ttf";
```

```
#=====
```

```
# ■ 設定完了
```

```
#=====
```

# 設定値を返す

```
sub init {  
    return %cf;  
}
```

```
#-----
```

# フォームデコード

```

#-----
sub parse_form {
    my $buf;
    if ($ENV{'REQUEST_METHOD'} eq "POST") {
        read(STDIN, $buf, $ENV{'CONTENT_LENGTH'});
    } else {
        $buf = $ENV{'QUERY_STRING'};
    }
    my %in;
    foreach ( split(/&/, $buf) ) {
        my ($key,$val) = split(/=/);
        $val =~ tr/+// ;
        $val =~ s/%([a-fA-F0-9][a-fA-F0-9])/pack("H2", $1)/eg;

        # タグ等処理
        $val =~ s/&/&amp;/g;
        $val =~ s/"/&quot;/g;
        $val =~ s/</&lt;/g;
        $val =~ s/>/&gt;/g;
        $val =~ s/[¥r¥n]//g;

        $in{$key} .= "¥0" if (defined($in{$key}));
        $in{$key} .= $val;
    }
    return %in;
}

```

```

#-----
# エラー画面
#-----
sub error {
    my $err = shift;

    open(IN,"$cf{tmpldir}/error.html") or die;
    print "Content-type: text/html¥n¥n";
    while(<IN>) {
        s!/error!/$err/g;

        print;
    }
    close(IN);
}

```

```

        exit;
    }

1;

__END__

#-----
#   ■ 基本フォーム
#-----

sub myform {
    local($no,$cls1,$cls2,$sub,$url,$nam,$eml,$pw,$msg) = @_;

    if ($url eq "") { $url = 'http://'; }
    $msg =~ s/<br>/\n/g;

    print <<EOM;
<table cellpadding="4" cellspacing="1">
<tr>
    <th class="l">お名前</th>
    <td class="r"><input type="text" name="name" size="30" value="$nam"></td>
</tr>
<tr>
    <th class="l">メールアドレス</th>
    <td class="r"><input type="text" name="email" size="30" value="$eml"></td>
</tr>
<tr>
    <th class="l">URL アドレス</th>
    <td class="r"><input type="text" name="url" size="50" value="$url"></td>
</tr>
<tr>
    <th class="l">分類</th>
    <td class="r"><select name="cate" size="5">

EOM

    foreach (0 .. $#class) {
        my @part = split(/,/ , $class[$_]);
        foreach $i (1 .. $#part) {
            if ("$_:$i" eq "$cls1:$cls2") {
                print "<option value=¥"$_:$i¥" selected>$part[0] &gt; $part[$i]¥n";
            } else {

```

```

        print "<option value=¥"$_:¥i¥">$part[0] &gt; $part[$i]¥n";
    }
}

print <<EOM;
</select></td>
</tr>
<tr>
<th class="l">ページ名</th>
<td class="r"><input type="text" name="sub" size="50" value="$sub"></td>
</tr>
<tr>
<th class="l">紹介内容</th>
<td class="r"><textarea name="comment" cols="40" rows="4" wrap="soft">$msg</textarea><br>
    ※全角$com_limit 文字以内、改行無効。</td>
</tr>
EOM
}

```

```

#-----
#   ■ デコード処理
#-----

```

```

sub decode {
    local($buf);
    if ($ENV{'REQUEST_METHOD'} eq "POST") {
        $post_flag = 1;
        read(STDIN, $buf, $ENV{'CONTENT_LENGTH'});
    } else {
        $post_flag = 0;
        $buf = $ENV{'QUERY_STRING'};
    }
    %in = ();
    foreach ( split(/&/, $buf) ) {
        local($key, $val) = split(/=/);
        $val =~ tr/+//;
        $val =~ s/%([a-fA-F0-9][a-fA-F0-9])/pack("H2", $1)/eg;

        # S-JIS コード変換
        &jcode'convert(*val, 'sjis');

        # タグ等処理
    }
}

```



```

$val =~ s/~/&/g;
$val =~ s/'/&quot;/g;
$val =~ s/</&lt;/g;
$val =~ s/>/&gt;/g;
$val =~ s/¥0//g;
$val =~ s/¥r//g;
$val =~ s/¥n//g;

${key} .= "¥0" if (defined(${key}));
${key} .= $val;
}

$page = ${page};
$mode = ${mode};
${jump} =~ s/¥D//g;

# タイムゾーン設定
$ENV{TZ} = "JST-9";

$headflag = 0;
}

#-----
# ■HTML ヘッダ
#-----
sub header {
    if ($headflag) { return; }

    print "Content-type: text/html¥n¥n";
    print <<"EOM";
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html lang="ja">
<head>
<META HTTP-EQUIV="Content-type" CONTENT="text/html; charset=Shift_JIS">
<META HTTP-EQUIV="Content-Style-Type" content="text/css">
<STYLE TYPE="text/css">
<!--
body,td,th {
    font-size: $b_size;
    font-family: $b_face;
}
a { text-decoration: none; }
a:hover { background-color: #FFD700; }

```

```

.cate a { text-decoration: underline; }
/* .cate a:hover { color: #dd0000; } */
.tbl { background-color: #f0f0f0; color: #000000; }
.menu {
    color: $col_01;
    padding: 5px;
    background-color: $col_02;
    border-top: 1px solid $col_03;
    border-left: 1px solid $col_03;
    border-right: 1px solid $col_03;
    border-bottom: 1px solid $col_03;
}
.site {
    color: $col_07;
    padding: 3px;
    background-color: $col_08;
    border-right: 1px solid $col_09;
    border-bottom: 1px solid $col_09;
}
.pg { font-family:Century,Helvetica,Arial; }
.l { background-color:$col_10; color:$col_11; }
.r { background-color:$col_12; color:$col_13; }
-->
</STYLE>
<title>$title</title></head>
$body
EOM
    $headflag = 1;
}

#-----
# ■フッタ & 著作権表記 (削除不可)
#-----
sub footer {
    print <<EOM;
<div align="center">
<span style="font-size:10px; font-family:Verdana,Helvetica,Arial;">
- <a href="http://www9.ocn.ne.jp/~asukadjj/" target="_top">ASUKA High-tech Laboratory</a> -
</span>
</div>
</body>
</html>

```

EOM

```
    exit;
```

```
}
```

```
#-----
```

```
# ■エラー処理
```

```
#-----
```

```
sub error {
```

```
    &header;
```

```
    print <<EOM;
```

```
<div align="center">
```

```
<table border="1" cellpadding="18" cellspacing="0" width="450">
```

```
<tr><td class="tbl" align="center">
```

```
<h3>ERROR !</h3>
```

```
<font color="#dd0000">$_[0]</font>
```

```
<p>
```

```
<form>
```

```
<input type="button" value="前画面に戻る" onclick="history.back()">
```

```
</form>
```

```
</td></tr></table>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

EOM

```
    exit;
```

```
}
```

```
#-----
```

```
# ■ホスト名取得
```

```
#-----
```

```
sub get_host {
```

```
    $host = $ENV{REMOTE_HOST};
```

```
    $addr = $ENV{REMOTE_ADDR};
```

```
    if ($gethostbyaddr && ($host eq "" || $host eq $addr)) {
```

```
        $host = gethostbyaddr(pack("C4", split(/./, $addr)), 2);
```

```
    }
```

```
    if ($host eq "") { $host = $addr; }
```

```
}
```

```
#-----
```

```
# ■時間取得
```

```

#-----
sub get_time {
    local($time) = @_;
    local($date,$mdate);

    local(@w) = ('Sun','Mon','Tue','Wed','Thu','Fri','Sat');
    local(@m) = ('Jan','Feb','Mar','Apr','May','Jun','Jul','Aug','Sep','Oct','Nov','Dec');

    local($min,$hour,$mday,$mon,$year,$wday) = (localtime($time))[1..6];

    $date = sprintf("%04d/%02d/%02d-%02d:%02d",
                    $year+1900,$mon+1,$mday,$hour,$min);

    $mdate = sprintf("%s, %02d %s %04d %02d:%02d:%02d",
                     $w[$wday],$mday,$m[$mon],$year+1900,$hour,$min,$sec) . "+0900";

    return ($date, $mdate)
}

```

```

#-----
# ■ URL エンコード
#-----
sub url_enc {
    local($_) = @_;

    s/(¥W)"/%' . unpack('H2', $1)/eg;
    s/¥s+/g;
    $_;
}

```