
はじめに

このドキュメントでは、FSWiki のテンプレートファイル内で有効なタグについて解説します。(サイトテンプレートの概要・ディレクトリ構成・ファイル名については、[readme](#) の「サイトテンプレート」の項目を参照してください)。

FSWiki テンプレートの構成

テンプレートは Wiki ページの構造を記述します。構造は、次の 3 つの要素 (タグ) で構成されます。

- ・ (X)HTML
- ・ 汎用 DIV 要素 (CSS でデザインし易くする目的)
- ・ FSWiki テンプレートタグ

本項では、FSWiki テンプレートタグについて解説します。(X)HTML、汎用 DIV 要素については、他の解説書を参照してください。

FSWiki テンプレートタグ

FSWiki テンプレートタグの区分

FSWiki テンプレートタグをまとめると、次のような区分ができます。

```
FSWiki テンプレートタグ ... HTML::Template タグ + FSWiki 独自タグ
├-- HTML::Template タグ ... TEMPL_* 要素 / NAME 属性が必須
   書式 <!-- TEMPL_(command) NAME="(PARAM)" -->
   (HTML::Template 依存)
├-- FSWiki 独自タグ ... FSWIKI_INCLUDE 要素 / PAGE 属性が必須
   (コアの正規表現 依存)
   書式 <!-- FSWIKI_INCLUDE PAGE="(WikiPageName)" -->
   常時表示ページを取り込む為の独自拡張

Wiki ページ存在状況で切り分けるため、
HTML::Template の専用パラメータがある
切り分けの為の専用パラメータ ... EXIST_PAGE (WikiPage)
TMPL_IF , TMPL_ELSE, TMPL_UNLESS の記述で活用
```

- ・ FSWiki テンプレートタグは、HTML::Template タグと FSWiki 独自のタグがあります。
- ・ FSWiki テンプレートタグでは、マークアップ言語の要素形式と HTML 言語のコメント形式の書式が利用できます。
 - ・ default.tpl など利用されている FSWiki テンプレートタグは、HTML 言語のコメント形式 (<!-- --> でタグをくくった形式) です。見やすさの点から、こちらの形式を推奨します。
 - ・ FSWiki 独自タグは HTML 言語のコメント形式の書式のみ利用できます。

FSWiki テンプレートタグ解説

FSWiki のテンプレートで使うタグは、次のものです。HTML::Template に準じますので、詳細は、[HTML::Template - CGI スクリプトから HTML テンプレートを使うための Perl モジュールも参照](#)

してください。

TMPL_VAR

- ・ PARAMETER_NAME の値に置換されます。

```
<!--TMPL_VAR NAME="PARAMETER_NAME"-->
```

TMPL_IF

- ・ もし PARAMETER_NAME の値が真 (1 or 何か値が入っている) ならば ... の処理を行います。

```
<!--TMPL_IF NAME="PARAMETER_NAME"--> ... <!--/TMPL_IF-->
```

TMPL_ELSE

- ・ もし PARAMETER_NAME の値が真 (1 or 何か値が入っている) ならば a の処理を、値が偽 (0 or 空) ならば b の処理を行います。

```
<!--TMPL_IF NAME="PARAMETER_NAME"--> ..a.. <!--TMPL_ELSE--> ..b.. <!--/TMPL_IF-->
```

TMPL_UNLESS

- ・ もし PARAMETER_NAME の値が偽 (0 or 空) ならば ... の処理を行います。

```
<!--TMPL_UNLESS NAME="PARAMETER_NAME"--> ... <!--/TMPL_UNLESS-->
```

TMPL_INCLUDE

- ・ PARAMETER_NAME で指定されたファイルを読み込み表示します。

```
<!--TMPL_INCLUDE NAME="PARAMETER_NAME"-->
```

- ・ FSWiki における TMPL_INCLUDE の使用例
 - ・ example.tpl 内で <TMPL_INCLUDE NAME="include.tpl"> と記しておく、include.tpl 内に記述した HTML が表示されます。

```
FSWiki
+- /tpl
+- /example
+- example.tpl
+- include.tpl
```

FSWIKI_INCLUDE

- ・ このタグは、FSWiki 独自拡張タグです。
- ・ 用途は、Header,Footer,Menu など、常時表示するページをテンプレートに書くためです。

```
<!--FSWIKI_INCLUDE PAGE="WIKI_PAGE_NAME"-->
```

- ・ WIKI_PAGE_NAME について

- WIKI_PAGE_NAME は任意の Wiki ページ名です。(例: Header, Menu, Footer など)
- 指定できるページは、「/」が名前に入らないページです。
- 「/」が名前に入っていないければ、漢字やひらがなの入ったページ名も利用できます。
- EXIST_PAGE_(WikiPage) を併用する
 - Wiki ページ存在状況で切り分けるため、切り分けの為の専用パラメータ、「EXIST_PAGE_(WikiPage)」があります。
 - EXIT_PAGE_(WikiPage) は、TMPL_IF, TMPL_ELSE, TMPL_UNLESS の記述で活用します。
 - 指定できるページは、WIKI_PAGE_NAME に準じます。
- 使用例
 - もし、Menu というページがある場合、Menu ページを表示する。

```
<!--TMPL_IF NAME="EXIST_PAGE_Menu" -->
  <!--FSWIKI_INCLUDE PAGE="Menu" -->
<!--/TMPL_IF-->
```

参考

- [HTML::Template - CGI スクリプトから HTML テンプレートを使うための Perl モジュール \(perldoc.jp\)](#)

FSWiki テンプレートタグに利用できる PARAMETER_NAME

PARAMETER_NAME 一覧

主に <head> ~ </head> 内で利用される PARAMETER_NAME

PARAMETER_NAME	値
SITE_NAME	サイト名
SITE_TITLE	ページ名 - サイト名
HEAD_INFO	RSS auto-discovery 情報
THEME_CSS	テーマの CSS への相対パス
USER_CSS	ユーザ定義スタイル
THEME_URI	テーマ格納ディレクトリパス

主に <body> ~ </body> 内で利用される PARAMETER_NAME

PARAMETER_NAME	値
TITLE	ページ名がリンク形式で表示されます。
MENU	Wiki メニュー
CONTENT	表示ページの内容 (HTML に変換済み)
FOOTER	FSWiki のバージョン、管理者情報

制御系の PARAMETER_NAME

制御系の PARAMETER_NAME は主に TMPL_IF, TMPL_UNLESS で利用されます。

PARAMETER_NAME	値
----------------	---

IS_ADMIN	管理者でログイン中なら 1、それ以外なら 0
IS_LOGIN	管理者またはユーザでログイン中なら 1、それ以外なら 0
FRONT_PAGE	表示するページが <u>FrontPage</u> なら 1、それ以外なら 0
CAN_SHOW	表示するページが参照可能なら 1、参照不可能なら 0
EDIT_MODE	編集画面なら 1、それ以外なら 0
HAVE_USER_CSS	ユーザ定義スタイルがある場合 1、ない場合 0
EXIST_PAGE_WikiPage	WikiPage が存在する場合 1、しない場合は 0

SITE_NAME

- ・ 値
 - ・ SITE_NAME の値は「サイト名」です。
 - ・ 「サイト名」は、管理者でログイン 「管理」 「環境設定」 ページの設定できます。
 - ・ この値はタグなどは入りません。
 - ・ 類似パラメータネームに SITE_TITLE があります。
- ・ 値の例
 - ・ このサイトの場合。

ドキュメント

- ・ 記述例
 - ・ もし表示ページが FrontPage ならば、「サイト名」を表示する。そうでない場合、「ページ名 - サイト名」(SITE_TITLE) を表示する。

```
<!--Tmpl_IF NAME="FRONT_PAGE"-->
<title><!--Tmpl_VAR NAME="SITE_NAME"--></title>
<!--Tmpl_ELSE-->
<title><!--Tmpl_VAR NAME="SITE_TITLE"--></title>
<!--/Tmpl_IF-->
```

SITE_TITLE

- ・ 値
 - ・ SITE_TITLE の値は「ページ名 - サイト名」です。
- ・ 値の例
 - ・ このサイトの SandBox ページの場合

SandBox - ドキュメント

- ・ 記述例 (default.tmpl)
 - ・ default.tmpl では <head> ~ </head> 内で次のように利用しています。

```
<title><!--Tmpl_VAR NAME="SITE_TITLE"--></title>
```

HEAD_INFO

- ・ 値
 - ・ HEAD_INFO の値は、RSS auto-discovery 情報です。
 - ・ 下記の文字列中、h ref の h は小文字に読み換えてください。

```
<link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS" h ref="wiki.cgi?action=RSS">
```

- ・ 記述例 (default.tmpl)
 - ・ default.tmpl では <head> ~ </head> 内で次のように利用しています。

```
<!--TMPL_VAR NAME="HEAD_INFO"-->
```

THEME_CSS

- ・ 値
 - ・ テーマの CSS への相対パスが表示されます。
 - ・ 管理者でログイン 「管理」 「スタイル設定」 ページの「テーマ」で指定します。
- ・ 値の例
 - ・ 「スタイル設定」で default を指定します。すると次の値が THEME_CSS に入っています。

```
./theme/default/default.css
```

- ・ 記述例 (default.tmpl)
 - ・ default.tmpl では <head> ~ </head> 内で次のように利用しています。
 - ・ 下記の記述は、もし THEME_CSS に値がある場合、THEME_CSS で指定した外部スタイルシート (テーマ) への link を表示します。
 - ・ 下記の文字列中、h ref の h は小文字に読み換えてください。

```
<!--TMPL_IF NAME="THEME_CSS"-->
<link rel="stylesheet" type="text/css" h ref="<!--TMPL_VAR NAME="THEME_CSS"-->">
<!--/TMPL_IF-->
```

USER_CSS

- ・ 値
 - ・ 「ユーザ定義スタイル」で定義された文字列です。
 - ・ 「ユーザ定義スタイル」の設定は、管理者でログイン 「管理」 「スタイル設定」 ページの「ユーザ定義スタイル」に記述します。
- ・ 値の例

```
/* エラーメッセージ */
.error {
  color      : #FF0000;
  font-weight : bold;
}

/* 存在しない Wiki ページ */
span.nopage {
  background-color : #FFF888;
}

(以下省略)
```

- ・ 記述例 (default.tmpl)
 - ・ default.tmpl では <head> ~ </head> 内で次のように利用しています。
 - ・ 下記の記述は、もしユーザ定義スタイルが存在する場合、head 中に定義された CSS

を style タグで埋め込みます。

```
<!--TMPL_IF NAME="HAVE_USER_CSS"-->
<style type="text/css">
<!--
<!--TMPL_VAR NAME="USER_CSS"-->
-->
</style>
<!--/TMPL_IF-->
```

THEME_URI

- ・ 値
 - ・ setup.dat の「テーマを参照するための URI(theme_uri)」で定義したパスを表示します。
- ・ 値の例
 - ・ デフォルト値の場合

```
./theme
```

- ・ 記述例

```
<!--TMPL_VAR NAME="THEME_URI"-->
```

TITLE

- ・ 値
 - ・ 表示されるページ名が出力されます。
 - ・ wiki 内を検索するリンク形式です。
- ・ 値の例
 - ・ SandBox は任意の Wiki ページ名になります。
 - ・ 下記の文字列中、h ref の h は小文字に読み換えてください。

```
<a h ref="wiki.cgi?action=SEARCH&word=SandBox">SandBox</a>
```

- ・ 記述例 (default.tpl)
 - ・ default.tpl では <body> ~ </body> 内で次のように利用しています。

```
<h1><!--TMPL_VAR NAME="TITLE"--></h1>
```

MENU

- ・ 値
 - ・ Wiki メニューです。
 - ・ Wiki メニューは、「トップ 新規 編集 差分 一覧 検索 ヘルプ ログイン」などの Wiki を操作するメニューです。
 - ・ サイドバーのメニューではありませんのでご注意ください。
 - ・ ログイン状態によって Wiki メニューは自動的に表示項目が決まります。
- ・ 値の例
 - ・ 下記の文字列中、h ref の h は小文字に読み換えてください。

```
<!--=====-->
<!-- ヘッダ (メニューを表示) -->
<!--=====-->
<div class="adminmenu">
    <span class="adminmenu">
```

```

    <a h ref="wiki.cgi?page=FrontPage">トップ </a>
  </span>

  <span class="adminmenu">
    <a h ref="wiki.cgi?action=NEW" rel="nofollow">新規 </a>
  </span>
(以下省略)

```

- ・ 記述例 (default.tmpl)
 - ・ default.tmpl では <body> ~ </body> 内で次のように利用しています。

```
<!--TMPL_VAR NAME="MENU"-->
```

- ・ もし、ログイン時のみ Wiki メニューを見せたい場合は次のように書くこともできます。
 - ・ 次の記述例は、ログインしている場合 Wiki メニューを表示し、ログインしていない場合はログインのみを表示します。
- ・ 下記の文字列中、h ref の h は小文字に読み換えてください。

```

<!--TMPL_IF NAME="IS_LOGIN"-->
<!--TMPL_VAR NAME="MENU"-->
<!--TMPL_ELSE-->
  <div class="adminmenu">
    <span class="adminmenu">
      <a h ref="wiki.cgi?action=LOGIN">ログイン </a>
    </span>
  </div> <!--adminmenu-->
<!--/TMPL_IF-->

```

CONTENT

- ・ 値
 - ・ 表示するページの内容が、HTML に変換済みで表示されます。編集モードの時は textarea (と Wiki 記法で記載されたコンテンツ) が表示されます。
- ・ 記述例 (default.tmpl)
 - ・ default.tmpl では <body> ~ </body> 内で次のように利用しています。

```

<div class="body">
  <div class="section">
    <!--TMPL_VAR NAME="CONTENT"-->
  </div>
</div>

```

FOOTER

- ・ 値
 - ・ 管理者情報、FSWiki のバージョン情報が表示されます。
 - ・ 管理者情報は管理画面の「サイト情報」にある「管理者の名前」と「管理者のメールアドレス (公開用)」で定義した値です。
 - ・ Footer ページではないのでご注意ください。
 - ・ CSS の指定は class="footer" です。
- ・ 値の例
 - ・ yourname は管理者の名前
 - ・ 管理者のメールアドレス (公開用) がある場合、<a h ref="mailto:your_mail_address">yourname になります。
 - ・ 下記の文字列中、h ref の h は小文字に読み換えてください。

```

<!--=====-->
<!-- フッタ -->
<!--=====-->

```

```
<div class="footer">
  <!-- 管理者の情報 -->
  Copyright (C) 2002-2006
  yourname
  <br>

  <!-- FSWiki のバージョン情報 -->
  Powered by <a href="http://fswiki.poi.jp/">FreeStyleWiki3.6.2</a>
  with Perl5.008004
</div>
```

- 記述例 (default.tmpl)
 - default.tmpl では <body> ~ </body> 内で次のように利用しています。

```
<!--Tmpl_var name="FOOTER"-->
```

編集履歴

このページの編集に関する記録に関しては、[テンプレート / 編集ノート](#)を参照してください。また、内容に関する議論は、[Fswiki-dev ML](#)で行ったりしています。