wiki を使って、ホームページを公開してみませんか? wiki は、手軽に情報を発信することができます。 また、Bolog よりも、変化の少ない情報を発信するのに適しています。 プログラム技術は、あまりいらないので、手軽にスピーディに使うことができます。

### はじめに

このサイトでは、FreeStyleWiki(以下 fswiki)をサーバに設置し、公開する手順を説明します。

- ・Wikiとは
- ・fswiki とは
- ・必要なもの
- ・本体の入手
- ・サーバへの設置
- ・<u>テンプレート(テーマ)の使い方</u>
- ・<u>プラグインの使い方</u>
- ・<u>メニューの追加</u>
- ・<u>ヘッダーの追加</u>
- ・<u>フッタの追加</u>

Wiki とは

Wiki(ウィキ)は、手軽にHPを作ることができ、情報を発信することができる環境です。

特徴として

- ・プログラミング技術をもたなくても、HPを作れる
- ・手軽に、コンテンツの追加編集が可能である
- ・表示タグの仕組みより、自然とSEO対策がされ、アクセスを集めやすい
- ・RSSによる、情報発信が可能である

機能、使い方としては、Blog に非常に近いものですが、Blog は、日記のように、常時、新しい情報を発信するのに対し、Wikiの場合、ある決まった情報をまとめて発信するのに適しています。

ちょうど、HPとBlogの中間的なものとなります。

また、Wikiは、複数の参加者により、1つのコンテンツ(HP)を作り上げていくことを想定していますが、個人、一人で情報発信する場合でも、十分有効です。

fswiki とは

Wiki のクローンで、Wiki としての、基本的な機能をすべて、満たしており、各種プラグインによる機能拡張が可能です。

また、Perl で記述されており、各種情報は、公開されているため、技術のある人であれば、独自の 細かい機能拡張も可能です。

公式サイトは

http://fswiki.org/

です。

#### 必要なもの

#### 公開用サーバ

・さくらのレンタルサーバなど

・ロリポップなど

本ページではさくらで説明します。

さくらのレンタルサーバの登録方法はこちらにまとめました

ファイル転送用ソフト

・FFTP など

本ページでは FFTP を使用し説明します。

FFFTP のインストール方法は<u>こちらにまとめました</u>

また、初期設定の方法などは、<u>こちらにもありますので、参考にしてください</u> テキストエディタ

・サクラエディタなど

本ページではサクラエディタを使用し説明します。

サクラエディタのインストール方法はこちらにまとめました

#### 本体の入手

FreeStyleWiki 公式サイトから、本体を入手します。

まず、公式サイト<u>http://fswiki.org/</u>の左メニューの「ダウンロード」を選択します。

メニュー	トップ 新規 差分 一覧 ソース 検索 ヘルプ RSS ログイン
<ul> <li>トップ</li> <li>ダウンロード</li> <li>ブラグイン</li> <li>ブラグイン</li> <li>ドキュメント</li> <li>ブラグイン投稿</li> <li>テーマ投稿</li> <li>テンプレート投稿</li> <li>パグトラック</li> <li>サポート掲示板</li> <li>雑談掲示板</li> </ul>	<ul> <li>FreeStyle Wiki</li> <li>メンテナンス予告</li> <li>FSWikiの本が発売されました</li> <li>2008-12-14</li> <li>2008-7-16</li> </ul>
・ <u>男子 ・ 設置サイト</u> 関連リンク	<ul> <li>2008-7-3</li> <li>FreeStyle Wiki(まPerlによるWikiクローンです。以下のような特徴があります。</li> </ul>
<ul> <li>SourceForge.jp</li> <li>FSWiki無料レンタル</li> <li>開発者の日記</li> </ul>	<ul> <li>徹底されたモジュール化により、ブラグインによる拡張が容易</li> <li>Perlで書かれておりDBも使用しないため、CGIが動作する多くのサーバに設置可</li> </ul>

安定版ダウンロードから「SourceForge.jp」を選択します。2009/7/28 での、最新バージョンは、 3.6.3.1 でした。

メニュー	トップ 新規 差分 一覧 ソース 検索 ヘルプ RSS ログイン
<ul> <li>トッブ</li> <li>ダウンロード</li> <li>ヘルブ</li> <li>ブラグイン</li> <li>ドキュメント</li> <li>ブラグイン投稿</li> <li>テーマ投稿</li> <li>テンブレート投稿</li> <li>アンブレート投稿</li> <li>バグトラック</li> <li>サポート掲示板</li> <li>班営掲示板</li> <li>要望掲示板</li> <li>要望掲示板</li> <li>SandBox</li> <li>設置サイト</li> </ul> Bj連リンク SourceForge.jp	<ul> <li>FSWiki</li> <li>安定版のダウンロード</li> <li>開発版のダウンロード</li> <li>FSWikiLite</li> <li>FSWikiTools</li> <li>リリース履歴</li> <li>2008-12-14</li> <li>2008-7-3</li> <li>2007-12-31</li> <li>2007-11-9</li> </ul>
<ul> <li>FSWiki無料レンタル</li> <li>開発者の日記</li> </ul>	FSWiki
入門Wiki〜みんなで投稿/ 編集できるWebの作りか た	安定版のダウンロード 安定版のダウンロードはSourceForge.jpからどうぞ。現在の最新バージョンは3.6.3.1です。

リソースファイル一覧の、最新を選択します。(wiki3\_6\_3\_1.zip)

ルースファイル一覧		
バッケージ/リリース/ファイル	サイズ	日付/ダウンロード数
▼ fsviki		
▼ 3.6.3 - [リリースノート / 変更履歴 ]		2008-12-14 23:13
wiki3_6_3_1.zip	905.6 KB	3792
		全リリースを表示 >
▼ fsviki_dev		
▼ 3.6.3dev3 - [リリースノート / 変更履歴 ]		2007-12-31 12:08
🝺 wiki3_6_3dev3.zip	937.1 KB	1668
		全リリースを表示 >

#### wiki3\_6\_3\_1.zip を保存してください。

ファイルのダウンロード
このファイルを開くか、または保存しますか?
名前: wiki3_6_3_1.zip
「「「」」」 種類: 圧縮 (zip 形式) フォルタ, 905 KB 発信元: osdn.dl.sourceforge.jp
開((()) (保存(S)) キャンセル
✓この種類のファイルであれば常に警告する(W)
インターネットのファイルは役に立ちますが、ファイルによってはコンピュータに問題を 起こすものもあります。発信元が信頼できない場合は、このファイルを開いたり保 存したりしないでください。 <u>危険性の説明</u>

ダウンロードした、ファイルを wiki3\_6\_3\_1.zip、解凍しましょう。

## サーバへの設置

FFTP を起動し、サーバにアップロードを行います。

サーバを、さくらネットにて説明を行います。

サーバの名称を XXXX とします。

(本サーバの場合、luckynet となります。)

解凍した、フォルダーを、CGI が実行可能な場所に、設置するのですが、さくらネットの場合、 HTML コンテンツと同一の場所にて、CGI を動作可能です。

このため、

/home/xxxx/www

(/home/luckynet/www)

に、解凍したフォルダーを設置します。

解凍した、ホルダ wiki3\_6\_3\_1 を、/home/xxxx/www に、転送します。



転送された、wiki3\_6\_3\_1を選択して下さい。

ⅢⅢ № ⊗			
🚹 🔁 🗃 /hor	me/luckynet/www		*
名前		日付	サイフ
wiki3_6_3_1		2009/07/29	<dir:< th=""></dir:<>
<	IIII		>

/home/xxxx/www/wiki3\_6\_3\_1/wiki.cgi の属性を、実行可能にします。wiki.cig を選択し、右クリックで、属性変更を選択し、

a substances	_	
		( and a second

② へ ; 無	ルブ(H) カナ 🕑 🏭		8		
	*	٠	/home/luckynet/www/wiki3_6	5_3_1	~
、種 > > > > > > >		名前 Config data docs lib plugin theme tmpl setup.d	at	日付 2009/07/26 1 2009/07/26 1 2009/07/26 1 2009/07/26 1 2009/07/26 1 2009/07/26 1 2009/07/26 1 2009/07/26 1 2009/07/26 1	サイラ 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR 〈DIR
> 7 gif 3 ods ector	<u>у</u> .	Wikicei	開く(Q) notepadで開く(1) ダウンロード(D) 名前を変えてダウンロード(W)… ファイルとしてダウンロード(D) 全てをダウンロード	-	11.26
es	転送待ちファ	114010	<ul> <li>削除(P)</li> <li>名前変更(N)</li> <li>属性変更(A)</li> <li>フォルダ作成(K)</li> <li>URLをクリップボードへコピー(C)</li> <li>ファイル容量計算(Z)</li> <li>最新の情報に更新(E)</li> </ul>		

#### 755に変更してください。

属性の変更				
オーナー ✓呼出 ✓書込	グループ ✓呼出 □書込	その他 子の他		
☑実行	☑実行	☑実行		
現在の属性     755       OK     キャンセル     ヘルプ				

つぎに、/home/xxxx/www/wiki3\_6\_3\_1/の場所に作業用フォルダー attach,backup,log,pdf を作成しま す。

/home/xxxx/www/wiki3\_6\_3\_1/

		⊗ home/luckvnet/www/wiki3.6	31	~
 名i	前		日付	ታረ:
	config data docs lib plugin theme tmpl setup.dat setup.sh wiki.cgi		2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29	<pre> <dif 11,26="" <="" <11,17="" <dif="" pre=""></dif></pre>
		開く( <u>O</u> ) notepadで開く( <u>1</u> )		>
יסאו איקי	(ð	ダウンロード(D) 名前を変えてダウンロード(W)… ファイルとしてダウンロード(D) 全てをダウンロード 削除(P) 名前変更(N)… 属性変更(A)…		~
		フォルダ作成( <u>K</u> ) URLをクリップボードへコピー( <u>C</u> )		
		ファイル容量計算(乙)		
		最新の情報に更新(F)		

に、移動した状態で、右クリックにより、新規作成を行います。

新規作成ようポップアップ画面で「attach」を入力し、ホルダー作成を選択してください。

フォルダ作成	(ホスト)		
作成するフォ	ルダの名前を	入力してください。	
attach			
	ОК	キャンセル	

同様の手順で、backup,log,pdfのフォルダを作成してください。

日付 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29	म <। </th
2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29	1> <
2009/07/29 2009/07/29	]>
2009/07/29	
	<[
2009/07/29	<[
2009/07/29	<[
2009/07/29	<[
2009/07/29	<[
2009/07/29	<[
2009/07/29	<[
2009/07/29	<[
2009/07/29	<[
2009/07/29	2
2009/07/29	1
0000 (07 (00	5
	)
	2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29 2009/07/29

例えば、wiki3\_6\_3\_1 を main

#### に、変更します。

/home/xxxx/www/wiki3\_6\_3\_1/のフォルダを選択し、右クリックで、変更を選択し

		⊗		
~	E 🗃 🖊	home/luckynet/www		~
^	名前		日付	サイス
	fswiki link muryoudb top top00		2009/07/26 1 2009/07/26 1 2009/07/20 1 2009/07/25 1 2009/07/20 1	<dir <dir <dir <dir <dir <dir< td=""></dir<></dir </dir </dir </dir </dir 
	hello.cgi	, 開く( <u>O</u> ) notepadで開く( <u>1</u> )	2009/07/29 2009/07/20 2009/07/20	<dir 10 46:</dir 
		ダウンロード( <u>D</u> ) 名前を変えてダウンロード( <u>W</u> )… ファイルとしてダウンロード(D 全てをダウンロード 削除(R)		5
×	<u> </u>	名前変更(N)		
		属性変更( <u>A</u> ) フォルダ作成( <u>K</u> ) URLをクリップボードへコピー( <u>C</u> )		~
ファイルの個		ファイル容量計算②		
		最新の情報に更新(E)		

ポップアップ画面で、変更する名称を入力します。

名前変更(ホスト)	×
wiki3_6_3_1 の新しい名前を入力してください。 main	
OK キャンセル 中止(S)	

http:// .sakura.ne.jp/ /wiki.cgi

は、サーバの名称です。

実行するか動作を確認しましょう。

は、設置したフォルダー名です。

以下のように表示されれば、設定完了です。

トップ 新規 編集 差分 一覧 ソース 検索 ヘルプ RSS ログイン

# **FrontPage**

#### **FreeStyle Wiki**

FreeStyle WikiはPerlによるWikiクローンです。以下のような特徴があります。

- 徹底されたモジュール化により、プラグインによる拡張が容易
- Perlで書かれておりDBも使用しないため、CGIが動作するサーバであればほとんどのサーバに設置可能
   全ページ共通のヘッダ、フッタ、サイドバーを表示可能
   ファイルの添付が可能

- PDFの生成が可能
   キーワードによる自動リンク機能
- tDiaryのテーマを使用可能
  mod\_perlでも(一応)動作可能
- 簡単なユーザ認証機能を備えている

FreeStyle WikiはGNU GPLライセンスの元で配布、改変が許可されるフリーソフトウェアです。

Powered by FreeStyleWiki3.6.3 with Perl5.008009

#### 不具合

以下のような、メッセージのときは、

SoftwareError の時

InternalServerError の時