

■目次

カスタマイズ

ここでの変更はシステムに関するものなので、WikiFarm も含めてすべてに影響します。

setup.dat ファイルの編集

FreeStyleWiki をインストールしたディレクトリ（フォルダ）にある setup.dat を編集することで様々なカスタマイズをすることができます。Windows であれば FFFTP などの FTP クライアントソフトを使って、setup.dat ファイルをダウンロードし、秀丸エディタやサクラエディタ等のエディタソフトで編集します。なぜならファイルは Shift-JIS ではなく EUC で記述されているのでメモ帳では文字化けしてしまい編集できないのです。

■トップページを FrontPage 以外にする

```
# トップページのページ名
frontpage = FrontPage
```

の部分で、例えば、

```
# トップページのページ名
frontpage = Top
```

とすれば、wiki.cgi の後に何も指定しないと「Top」という名前のページが表示されます。また、上部メニューの「トップ」をクリックしたときも「Top」が表示されるようになります。また、新しい Farm を作ったときも「Top」の編集画面になります。

公なページで「FrontPage」はあまり具合が良くない場合に、任意のページを指定します。

■編集履歴（バックアップ）を複数回残す

```
# バックアップ世代数（0だと無制限）
backup = 1
```

これを、2,3,……と増やせばその分の世代をバックアップします。当然すべてのページについて同じ事を行うので、ハードディスク領域を圧迫します。一度でも変更すると履歴がクリアされるようです。

■更新するごとにメールでお知らせが届くようにする

```
# sendmail のパス
send_mail =
```

「/usr/sbin/sendmail」（さくらインターネットの場合）等です。レンタルサーバによって違います。

また、この次の項目で SMTP サーバを指定する項目があり、sendmail が使えなかった場合に指定することができるようになっていますが、最近「Outbound Port 25 Blocking」対策で当該プロバイダ回線以外からの接続ははじくので、なかなか使えないと思います。

■本体の wiki.cgi を違うファイル名にする

wiki.cgi を別なファイル名に変更した後

```
# CGI スクリプトのファイル名
script_name = wiki.cgi
```

を変更します。

サーバの設定で拡張子「.pl」しか認めないとか、「index.cgi」というファイル名なら省略しても自動的にアクセスできるからそうしたいなどといった場合に使います。XREA の場合などですね。

Firefox 等での日本語添付ファイルの文字化け

- ・ BBS- サポート掲示板 /559 (公式サイト)
 - ・ <http://fswiki.sourceforge.jp/cgi-bin/wiki.cgi?page=BBS%2D%A5%B5%A5%DD%A1%BC%A5%C8%B7%C7%BC%A8%C8%C4/559>

plugin\attach\AttachHandler.pm の変更

間違えて「core」や「admin」プラグインを無効化してしまった時

- ・ Q.core プラグインのチェックを外してしまいました (公式サイト)
 - ・ <http://fswiki.sourceforge.jp/cgi-bin/wiki.cgi/docs?page=FAQ#p47>

wiki インストールディレクトリの「/」で wiki を表示させたい

通常は、URL の最後が「/」で終わった場合、ディレクトリ内の「index.html」があった場合このファイルを表示します。この「/」で終わらせたときに wiki のトップページを表示するようにしたい場合です。FreeStyleWiki では、wiki.cgi が呼び出されて初めてシステムとして動くので、FreeStyleWiki での設定ではどうにもなりません。Web サーバの設定を変更します。

例えば、Web サーバソフトウェアが Apache の場合、FreeStyleWiki インストールディレクトリ内の「.htaccess」ファイルを編集し、「DirectoryIndex wiki.cgi」という一行を加えます。これで「/」で終了したアドレスの場合「wiki.cgi」を自動で呼び出すようになります。

data などのディレクトリに直接アクセスできないようにする

上記同様「.htaccess」ファイルを編集して、

```
<FilesMatch "\.(pm|dat|wiki|log)$">
  deny from all
</FilesMatch>
```

を記述します。これによって、指定の拡張子 (FreeStyleWiki で使うもの) 以外を指定した場合にアクセス拒否されるようになります。

- ・公式サイトの「ドキュメント」－「readme」－「セキュリティ」
- ・ <http://fswiki.sourceforge.jp/cgi-bin/wiki.cgi/docs?page=readme#p4>

また、変更する予定のないディレクトリのパーミッションを変更して、書き込みを不可にしてしまうのも安全のためにはいいかもしれません。しかし「data」や「config」などの書き込みを不可にするとエラーになります。

ページ下公式サイトへのリンクを fswiki.poi.jp から fswiki.org に修正したい

2007 年 11 月に公式サイトは fswiki.poi.jp から fswiki.org にサーバ移転しました。しかし、FreeStyleWiki3.6.2 においては、

Powered by FreeStyleWiki3.6.2 with Perl5.008008

となっている部分のリンクが「<http://fswiki.poi.jp/>」のままになっています。これを「<http://fswiki.org/>」に直したい場合は、

(インストールディレクトリ) /tmpl/footer.tmpl

のファイル内の記述を修正します。

- ・BBS- サポート掲示板 /777 公式サイトのリンク変更について (公式サイト)
- ・ <http://fswiki.sourceforge.jp/cgi-bin/wiki.cgi?page=BBS%2D%A5%B5%A5%DD%A1%BC%A5%C8%B7%C7%BC%A8%C8%C4/777>

※バージョン 3.6.3 では直っていますが、著作権表示はまだ「2002-2007」のままですね……。

【追記】2010/4/10 より、公式サイトは「<http://fswiki.sourceforge.jp/cgi-bin/wiki.cgi>」で運営を行っているようです。内容的には必要なことと思われるのでこの部分はそのまま残したいと思います。

- ・ <http://d.hatena.ne.jp/takezoe/20100410#p2>

Wiki メニューをアイコン画像に変えてしまう

- ・BugTrack-plugin/233 Wiki メニューにアイコン画像を表示するプラグイン (公式サイト)
- ・ <http://fswiki.sourceforge.jp/cgi-bin/wiki.cgi?page=BugTrack-plugin/233>

維持管理

バックアップ

基本的に、FreeStyleWiki はすべての設定をテキストファイルの形で保存しています。したがって、面倒くさければすべてのディレクトリを FTP で丸ごとコピーすればバックアップできます。それをそのまま戻せばリストアになります。

最低限、data ディレクトリ、attach ディレクトリ、config ディレクトリおよび setup.dat をコピーすれば、ページのデータ、添付ファイル、設定ファイルを取っておくことができます。

これは、親 wiki から子 wiki へのデータ移動も同じです。それぞれのディレクトリ内に「子 wiki の名前のディレクトリ」ができていますので、そこに親 wiki からコピーしたものをアップロードすれば、親から子へデータを移すことができます。

- ・データのバックアップ方法（公式サイト）
 - ・ <http://fswiki.sourceforge.jp/cgi-bin/wiki.cgi/docs?page=readme#p6>

バージョンアップ

公式サイトより

設置ディレクトリ直下にある setup.dat、data ディレクトリ、backup ディレクトリ、pdf ディレクトリ、log ディレクトリ、config ディレクトリ以外のファイルおよびディレクトリをいったん削除し、配布ファイルで置き換えてください。また、data ディレクトリ内の help.wiki はヘルプで表示されるページですのでこれも最新版のファイルで上書きしてください。
setup.dat はできるだけバージョン間で相違のないよう配慮していますが、止むを得ずバージョンアップ時に内容を変更する必要がある場合があります。できれば最新のファイルで上書きしたあと、設定内容を修正するようにしてください。

- ・バージョンアップ時の設置方法（公式サイト）
 - ・ <http://fswiki.sourceforge.jp/cgi-bin/wiki.cgi/docs?page=readme#p5>

とありますが、この通りだと不都合が生じます。attach ディレクトリは添付ファイルが保存されていますが、これを削除してしまうと大変です。また、plugin ディレクトリや theme ディレクトリには自分で追加したものが入っている場合がほとんどでしょうから、削除してしまうわけにはいきません。

基本的に、wiki.cgi と lib ディレクトリ、setup.dat ファイルの3つが FreeStyleWiki のシステムと考えて良いでしょう。setup.dat のフォーマットが変更される場合も考え、自分でカスタマイズした部分を新しく解凍した方の setup.dat ファイルをエディタで開き、記述を書き写す作業をして、wiki.cgi ファイルと lib ディレクトリと共に旧バージョンをサーバから一端削除して、新しいものをアップロードします。

その後、plugin、theme、tmpl ディレクトリを新しいものを上書きでアップロードするのが良いでしょう。それ以外は手を付けない方が良いでしょう。

他の wiki との連携

親子での連携

InterWiki

所詮は wiki と割り切って

[FreeStyleWiki 入門 9](#) へ