

目次

はじめに

講習の順番

- 1.wiki とは
2. ページ作成
3. 運用について
4. 活用法
- 5.FreeStyleWiki のインストール
6. 維持管理のノウハウや考え方

多少の HTML の知識が必要

ユーザ権限とこのテキストの構成

- ・ FreeStyleWiki に接する立場は 4 種類
- ・ 権限のない順番に、

1. ノンユーザ (非ログインユーザ)
2. 一般ユーザ
3. 管理者
4. 設置者

- ・ 講習もこの順番

wiki とは

wiki のはじまり

wiki

「ブラウザで Web サーバ上の web ページを書き換えるシステムの一つである。」

- ・ 元々の語源はハワイ語の「Wiki Wiki (早い)」
- ・ 簡単な命令
- ・ HTML に自動に変換

wiki の特徴

1. ネット環境があればページ作成や更新が容易
2. 細かい HTML を記述しなくてもよい
3. 各ページどうしのリンクが容易
 - ・ 互いに連携した文書を作りやすい
4. サイト全体が階層的な構造にならない

wiki の種類

名称	使用言語	開発国	日本語対応	特徴 / 備考
WikiWikiWeb	Perl	アメリカ	不明	オリジナル
FreeStyleWiki	Perl	日本		
MediaWiki	PHP	アメリカ		ウィキペディアなど
Hiki	Ruby	日本		
YukiWiki	Perl	日本		結城浩さんが開発
PukiWiki	PHP	日本		YukiWiki の PHP 移植版から始まり現在独自に

Wiki の無料レンタルサービス

- ・ @Wiki
 - ・ <http://atwiki.jp/>
- ・ MyWiki
 - ・ <http://mywiki.jp/>
- ・ livedoor Wiki
 - ・ <http://wiki.livedoor.com/>
- ・ FSWiki.com
 - ・ <http://fswiki.com/>

wiki の記述例

''' ウィキ ''' ('''Wiki''') あるいは ''' ウィキウィキ ''' ('''WikiWiki''') とは、
[[ウェブブラウザ]] を利用して WWW サーバ上の [[ハイパーテキスト]] 文書を書き換えるシステムの一つである。

```
<p><strong> ウィキ </strong> (<strong>Wiki</strong>)
あるいは <strong> ウィキウィキ </strong> (<strong>WikiWiki</strong>) とは、
<a href="/wiki/ウェブブラウザ" title="ウェブブラウザ">ウェブブラウザ</a>
を利用して WWW サーバ上の <a href="/wiki/ハイパーテキスト" title="ハイパーテキスト">
ハイパーテキスト </a> 文書を書き換えるシステムの一つである。</p>
```

実際の表示

ウィキ (Wiki) あるいはウィキウィキ (WikiWiki) とは、
ウェブブラウザを利用して WWW サーバ上のハイパーテキスト文書を書き換えるシステムの一つである。

wiki に向くサイト

- ・ あるテーマに沿った解説
 - ・ ゲーム攻略サイト・アイテム紹介、辞書・事典
- ・ デジタル作品の保存・公開場所
- ・ 掲示板まとめサイト

- ・レシピ集
- ・企画途中のアイデア、懸案事項などを列挙する社内サイト
- ・記録を淡々と追加していくサイト
- ・単なる個人メモ・オンラインのブックマーク
- ・大きな組織サイトの「お知らせ」部分のみ

wiki に向かないサイト

- ・デザインに凝ったサイト
- ・ページごとに差別化したいサイト
- ・Flash その他の技術を駆使するサイト
- ・会員の属性を細かく分けて権限を管理したいサイト
 - ・ Xoops がお薦め
- ・元々 CGI が許可されていない
- ・買い物カゴ機能など特殊な機能を持つサイト
- ・大きな組織の全体を全て賄うサイト
- ・PV の多いサイト

wiki と他の CMS

- ・ wiki も CMS の一つ
 - ・ blog、Xoops はデータベースが必要
 - ・ FreeStyleWiki は不必要
- ・ 各システムの特徴を考慮して、目的に沿った CMS の選択を

FreeStyleWiki の特徴

- ・プラグインによる拡張が容易
- ・Perl による CGI が動作するサーバであればほぼ設置可能
- ・mod_perl でも動作可能
- ・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
- ・簡単なユーザ認証機能
- ・GNU GPL ライセンスのフリーソフトウェア
- ・Farm と呼ばれる「子 wiki」、「孫 wiki」を容易に作る事が可能

[FreeStyleWiki 入門 2](#) へ