

PukiWiki の手動インストールの方法

■ PukiWiki のダウンロード

PukiWiki の公式サイトから「pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip」をダウンロードします。

下記の URL にアクセスしてください。

<http://pukiwiki.sourceforge.jp/?cmd=read&page=PukiWiki%2FDownload%2F1.4.7>

中ほどにある、「フルセット（PHP4.1.0 以降 / PHP5 以降 両方対応）」の項目にある「pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip」をクリックし、ダウンロードします。

ダウンロード[†]

それぞれファイル名をクリックするとミラーサーバー一覧が表示されますので、お近くのミラーサーバーからダウンロードして下さい

ファイル一覧・MD5ハッシュなど

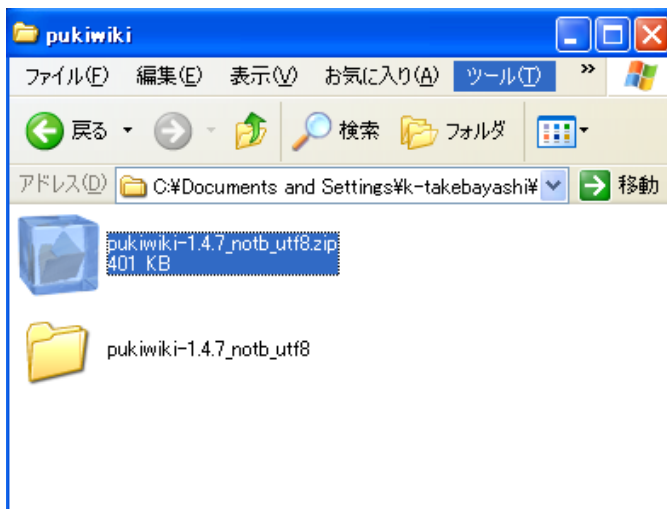
- ※Windows環境であれば、以下のソフトウェアでtar.gz形式のパッケージを展開できます。
 - +Lhaca デラックス版, cygwin ツールセット

フルセット（PHP4.1.0以降 / PHP5以降 両対応）[†]

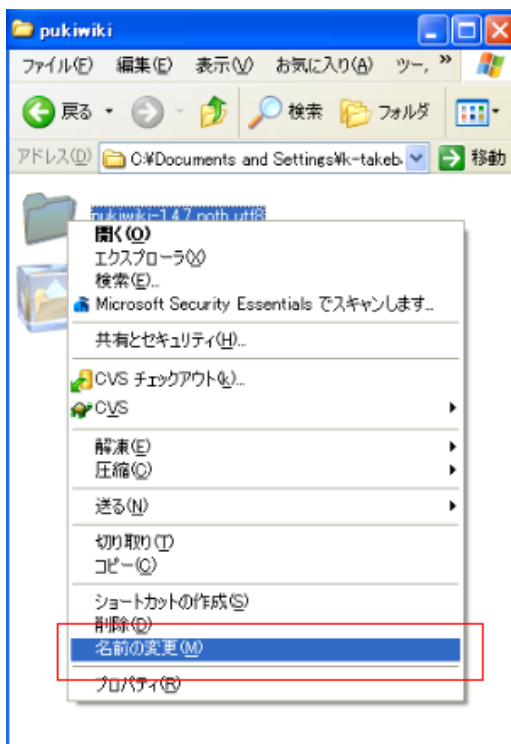
エンコード	ファイル	サイズ
EUC-JP	pukiwiki-1.4.7_notb.tar.gz	276.5 KB
	pukiwiki-1.4.7_notb.zip	388 KB
UTF-8	pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.tar.gz	283.1 KB
	pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip	400.6 KB

- EUC-JP版: 従来のPukiWikiと同一

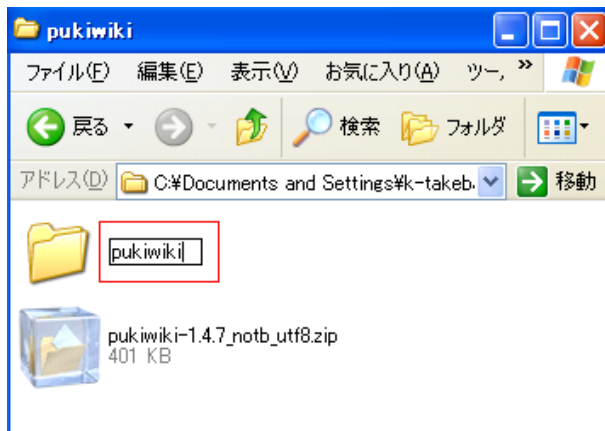
ダウンロードした「pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip」を解凍（展開）します。



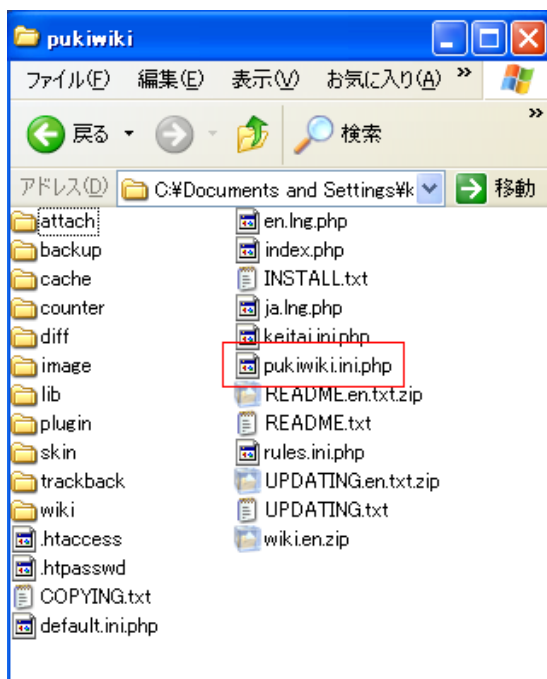
解凍（展開）してできた「pukiwiki-1.4.7_notb_utf8」フォルダの名前を変更します。
フォルダを右クリックしてメニューを表示し、「名前の変更」をクリックしてください。



フォルダの名前を「pukiwiki」に変更してください。



「pukiwiki」フォルダを表示し、その中に「pukiwiki.ini.php」というファイルがあることをご確認ください。



■ 設定ファイルの編集

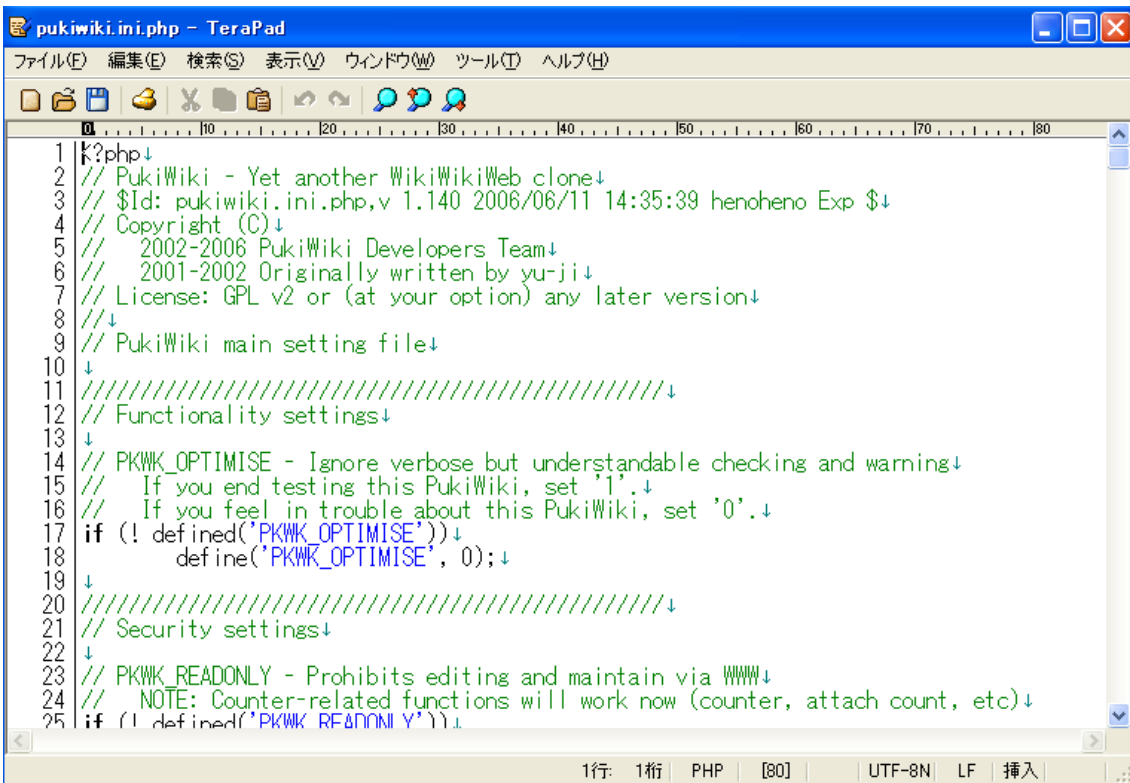
「pukiwiki.ini.php」をテキストエディタで開いて編集します。

※PukiWiki を編集するテキストエディタには、UTF-8 コードの扱いや改行コードの変換機能が必要です。そのため、Windows の「メモ帳」は利用することができません。このような機能を持つエディタの 1 つに「TeraPad」があります。TeraPad は寺尾進氏が開発したフリーウェアで、シンプルさと多くの機能を持っていることで有名です。

TeraPad

作者：寺尾進氏（フリーウェア）

URL：<http://www5f.biglobe.ne.jp/~t-susumu/library/tpad.html>



```

pukiwiki.ini.php - TeraPad
ファイル(F) 編集(E) 検索(S) 表示(V) ウィンドウ(W) ツール(T) ヘルプ(H)
1 k?php↓
2 // PukiWiki - Yet another WikiWikiWeb clone↓
3 // $Id: pukiwiki.ini.php,v 1.140 2006/06/11 14:35:39 henoheno Exp $↓
4 // Copyright (C)↓
5 // 2002-2006 PukiWiki Developers Team↓
6 // 2001-2002 Originally written by yu-ji↓
7 // License: GPL v2 or (at your option) any later version↓
8 //↓
9 // PukiWiki main setting file↓
10 ↓
11 ///////////////////////////////////////////////////↓
12 // Functionality settings↓
13 ↓
14 // PKWK_OPTIMISE - Ignore verbose but understandable checking and warning↓
15 // If you end testing this PukiWiki, set '1'.↓
16 // If you feel in trouble about this PukiWiki, set '0'.↓
17 if (! defined('PKWK_OPTIMISE'))↓
18     define('PKWK_OPTIMISE', 0);↓
19 ↓
20 ///////////////////////////////////////////////////↓
21 // Security settings↓
22 ↓
23 // PKWK_READONLY - Prohibits editing and maintain via WWW↓
24 // NOTE: Counter-related functions will work now (counter, attach count, etc)↓
25 if (! defined('PKWK_READONLY'))↓

```

「pukiwiki.ini.php」に必要な設定をしていきます。

123 行目付近に管理者の名前の項目があります。

```
$modifier = 'anonymous';
```

上記の anonymous の部分をあなたの名前に書き換えます。日本語でもかまいません。

(例)

```
$modifier = 'Taro';
```

126 行目付近に管理者サイトの項目があります。

```
$modifierlink = 'http://pukiwiki.example.com/';
```

上記の「http://pukiwiki.example.com/」の部分を自分の Web サイトの URL に書き換えます。あなたの Web のトップページの URL にしてください。

(例)

```
$modifierlink = 'http://example.jp/';
```

193 行目付近に管理者パスワードの項目があります。

```
$adminpass = '{x-php-md5}!';
```

上記の「{x-php-md5}!」の部分を任意のパスワードで書き換えます。

{x-php-md5} と頭に記述した場合は、MD5 による暗号化したパスワードを書き込む必要がありますが、こちらは後ほど設定いたしますので、下記のように設定しておきます。

(例)

```
$adminpass = '{x-php-md5}' . md5('mypass123');
```

設定を書き換えたら、ファイルを保存します。

※このとき必ず文字コードを「UTF-8」にして保存してください。

以上で、設定ファイルの書き換えは完了です。

■ PukiWiki のアップロード

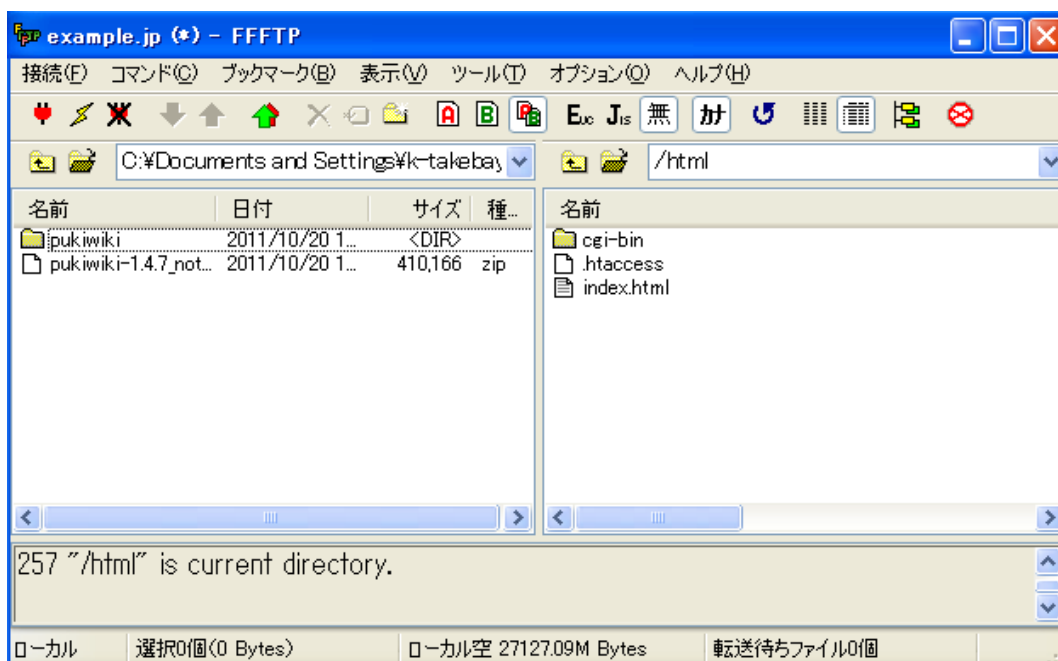
FTP ソフトでサーバーに接続します。

「接続」をクリックしてください。



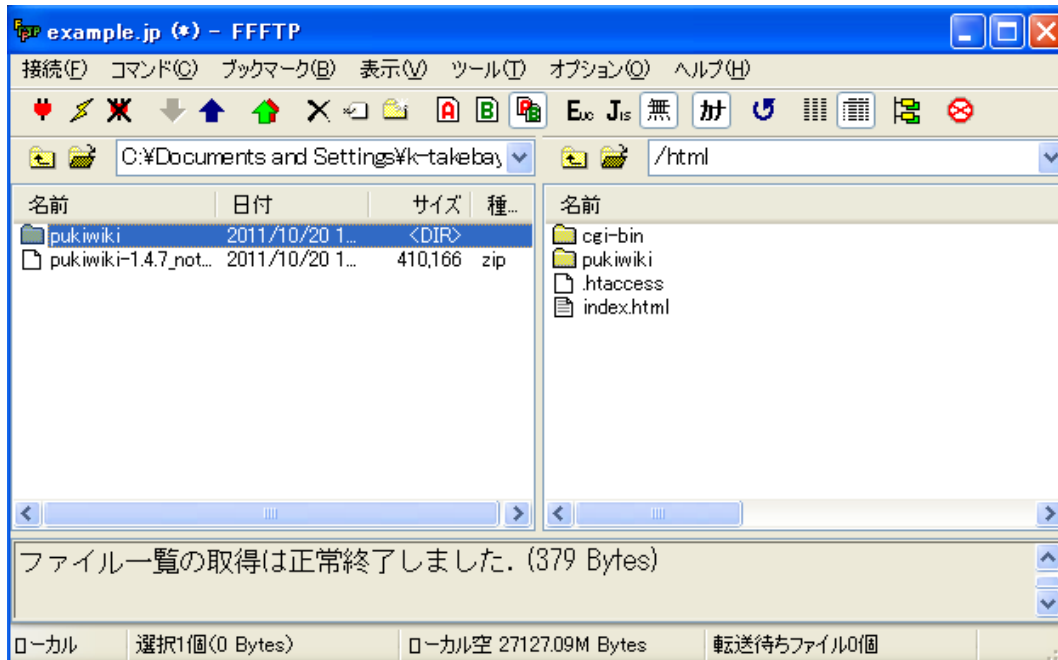
※FTP の設定については「CMS の事前設定」を参照ください。

FTP ソフトの左部に pukiwiki を解凍（展開）したフォルダを表示し、右部に「/html」ディレクトリを表示します。

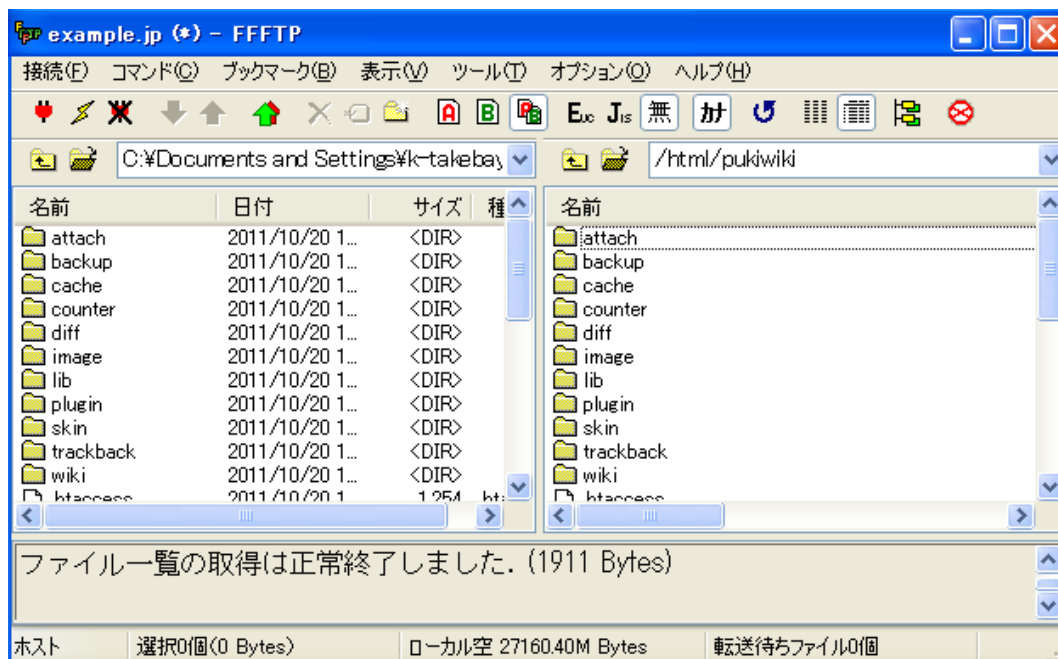


pukiwiki フォルダをサーバーにアップロードします。

※300 以上のファイルをアップロードしますので時間が長くなる場合があります。



アップロードが完了したら、左部に「pukiwiki」フォルダ、右部に「pukiwiki」ディレクトリを表示しておいてください。



■ パーミッションの変更

必要なファイルやディレクトリのパーミッションを変更します。
変更を行うディレクトリ、ファイルは以下のようになっています。

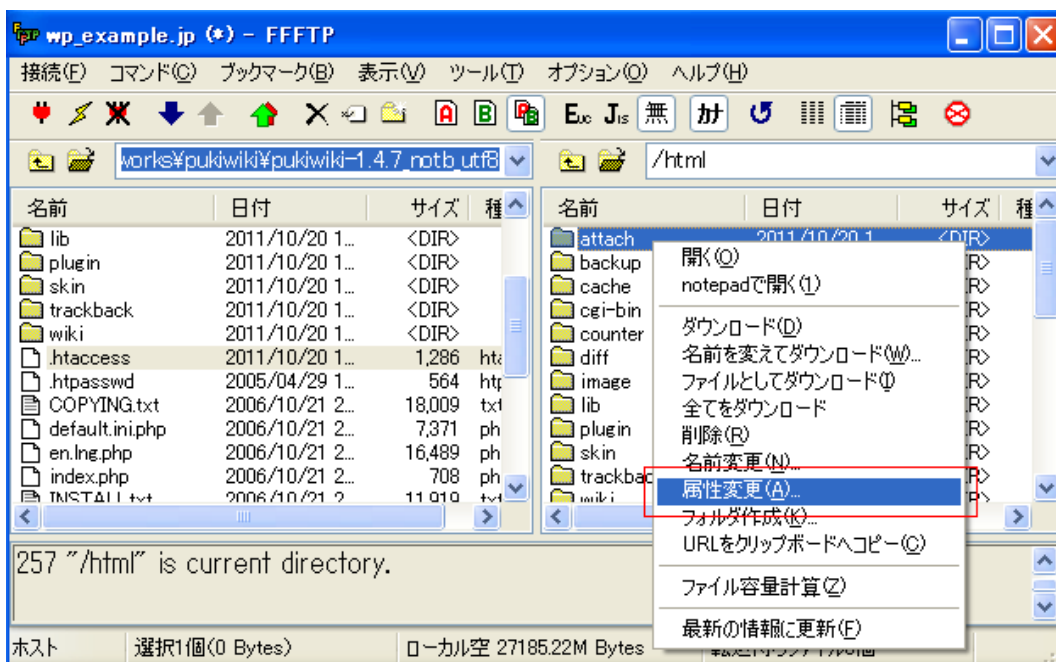
■ 変更リスト

- ・ (777) ./attach
- ・ (777) ./backup
- ・ (777) ./cache
 - (666) recent.dat
 - (666) autolink.dat
 - (666) entities.dat
- ・ (777) ./counter
- ・ (777) ./diff
- ・ (777) ./trackback
- ・ (777) ./wiki
 - (666) *.txt

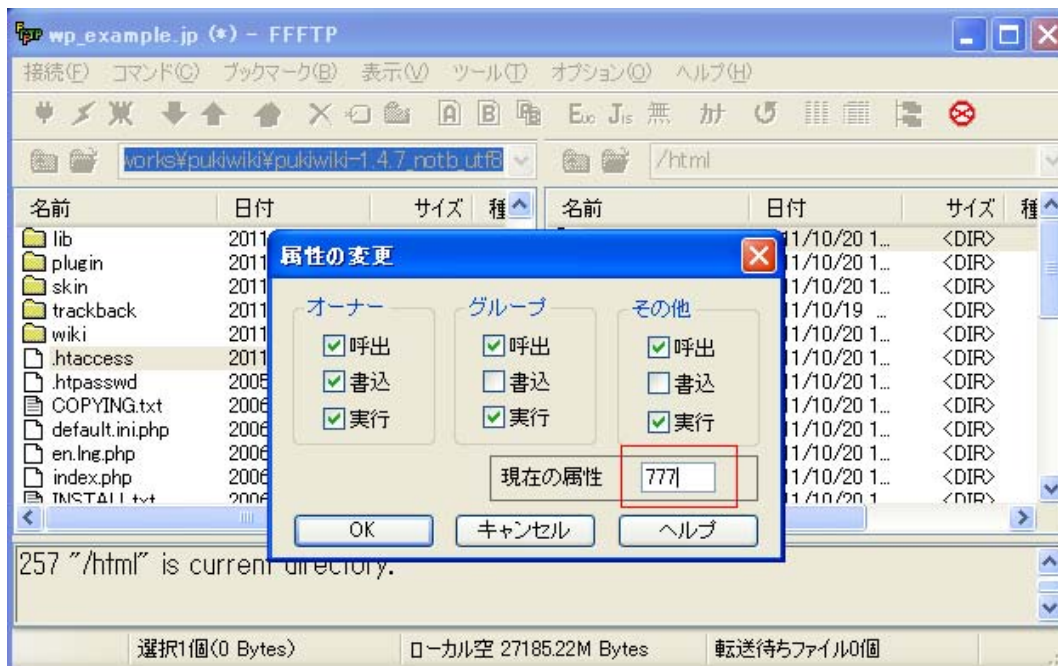
※「*」はその後に続く拡張子のファイルすべてを意味します。(例: *.txt → a.txt, b.txt, c.txt, 全て)

* パーミッションの設定方法

パーミッションを変更するファイル（ディレクトリ）を右クリックし、「属性変更」をクリックします。



前述の「変更リスト」にしたがって、「現在の属性」値を変更します。



上記の「パーミッションの設定方法」を参考に

「変更リスト」にあるすべてのディレクトリとファイルの属性を変更してください。

■ 表示の確認

パーミッションの変更が完了したら、ブラウザでアクセスして確認します。

「[http://あなたのURL\(ドメイン名\)/pukiwiki/](http://あなたのURL(ドメイン名)/pukiwiki/)」にアクセスしてください。

下図のような「FrontPage」の画面が表示されていると成功です。

FrontPage
http://www.example.jp/index.php?FrontPage

[トップ] [編集 | 凍結解除 | 差分 | バックアップ | 添付 | リロード] [新規 | 一覧 | 単語検索 | 最終更新 | ヘルプ]

最新の20件

2006-01-10

- FrontPage
- InterWiki
- Help
- FormattingRules
- BracketName
- PukiWiki
- SandBox
- WikiEngines
- WikiWikiWeb
- WikiName
- YukiWiki
- PukiWiki/1.4/Manual/Plugin/S-U
- PukiWiki/1.4/Manual/Plugin/S-U

FrontPage †

このページは、ページを指定しない時に表示されます。

あなたのサイトに合わせ、自由に編集してください ☺ *

練習ページ †

- SandBox -- 編集をお試しください
- InterWikiSandBox -- InterWikiを試してみてください

PukiWikiについて †

- PukiWiki -- PukiWikiのご紹介

■ パスワードの暗号化

パスワードの暗号化を行います。

アドレスバーに表示されている URL の最後に「?cmd=md5」をつけてページを開きます。

(例: <http://example.jp/?cmd=md5>)

FrontPage - PukiWiki - Windows Internet Explorer

http://example.jp/index.php?cmd=md5

お気に入り FrontPage - PukiWiki

FrontPage
http://www.example.jp/index.php?FrontPage

[トップ] [編集 | 凍結解除 | 差分 | バックアップ | 添付 | リロード] [新規 | 一覧 | 単語検索 | 最終更新 | ヘルプ]

最新の20件

2006-01-10

- FrontPage
- InterWiki
- Help

FrontPage †

このページは、ページを指定しない時に表示されます。

下図のようにテキストを暗号化するためのページが表示されます。上部の「Phrase:」につづくテキストボックスに、先ほど一時的に設定した管理者パスワードを入力し、「PHP md5()」にチェックを入れます。



[トップ] [新規 | 一覧 | 単語検索 | 最終更新 | ヘルプ]

NOTICE: Don't use this feature via untrustful or unsure network

Phrase:

PHP sha1()
 PHP md5()
 PHP crypt() *
 LDAP SSHA (sha-1 with a seed) *
 LDAP SHA (sha-1)
 LDAP SMD5 (md5 with a seed) *
 LDAP MD5
 LDAP CRYPT *

Add scheme prefix (RFC2307, Using LDAP as NIS)
 Salt, '{scheme}', '{scheme}salt', or userPassword itself to specify:

* = Salt enabled

「Compute」ボタンをクリックして下さい。

暗号化されたパスワードが表示されます。この値を「pukiwiki.ini.php」の「管理パスワード」に設定します。



[トップ] [新規 | 一覧 | 単語検索 | 最終更新 | ヘルプ]

{x-php-md5}bad65492ede82b516379ec0289a7335d

「pukiwiki.ini.php」ファイルをテキストエディタで開きます。

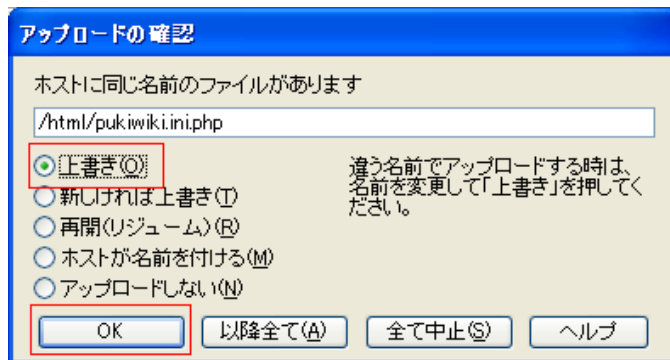
193 行目付近で設定した管理パスワードを暗号化したものに書き換えましょう。

```
$adminpass = '{x-php-md5}' . md5('mypass123');
```

```
$adminpass = '{x-php-md5}bad65492ede82b516379ec0289a7335d';
```

書き換えが終わったら、サーバーにアップロードしましょう。

メッセージが現れたら「**上書き**」を選択し、「**OK**」をクリックします。



以上で、PukiWiki のインストールは完了です。