

**KDDI ホスティングサービス (G120, G200)**

**PukiWiki インストールガイド**

**(ご参考資料)**

rev.1.1

KDDI 株式会社

(目次)

<b>1. PukiWiki インストールガイド</b> .....	3
1-1 はじめに.....	3
1-2 制限事項.....	3
1-3 サイト初期設定 .....	4
<b>2. PukiWiki のインストール</b> .....	9
2-1 はじめに.....	9
2-2 データベースの作成.....	9
2-3 PukiWiki のインストール .....	11

## 1. PukiWiki インストールガイド

### 1-1 はじめに

KDDI ホスティングサービスの G120, G200 では、PukiWiki のインストールが可能です。ここではその手動インストール方法をご説明いたします。

### 1-2 制限事項

- ・ 本サービスでは、PukiWiki の機能や操作方法のサポートは行なっておりません。書籍またはインターネットをご参考にしてください。
- ・ 本書は、DNS サーバおよびレコードが設定されていることを前提としております。DNS 切替前のお客さまはセットアップできない場合がございますが、その際は、クライアント PC の hosts ファイルを KDDI ホスティングサービスの IP アドレスに設定してください。(hosts ファイルの操作については、サポートしておりませんので、Microsoft のサイトもしくは書籍等をご参考にしてください。ホスティングサービスの IP アドレスの確認方法は、「セットアップガイド」をご参考してください)

### 1-3 サイト初期設定

PukiWiki をご利用になるには、事前にウェブサーバを起動しておく必要があります。ウェブサーバの起動については、コントロールパネルより「ウェブホスティングの追加」を行ないます。

- (1) コントロールパネルにログインし、[ドメイン名] > [ドメイン名の管理] を選択します。表示されているドメインリストの中で、PukiWiki をインストールするドメインの「ウェブホスティング」を追加します。

※ 既にウェブホスティングを設定済みの場合は必要ありません。

この欄が空欄の場合は、追加する必要があります。

- (2) (1)にて、[ドメイン名]をクリックして、ウェブホスティングの追加を行ないます。

ホスティングの追加

- (3) ホスティングに「ウェブサイト(Microsoft IIS)」が表示されていることを確認し [次へ] をクリックします。

次へ >>

- (4) ドキュメントルートへのパスを指定し [次へ] をクリックします。  
(ドメイン・サブドメインを追加する場合は、任意のディレクトリ名を入力します。デフォルトではドメイン名のディレクトリが wwwroot の下に作成されます。通常はデフォルトのままです。)

- (5) ウェブサイトの詳細設定を行ないます。PHP や Perl、ASP のご利用有無と FTP のパスワードを設定してください。(※一度作成した後でも再度設定変更が可能です)  
「PHP のサポート」の設定を「ISAPI extension として実行」にします。

- (6) アクセス解析 AWStats を利用する場合は「AWstats をこのドメイン名にインストール」のチェックボックスにチェックを入れ、パスワードを設定します(利用されない場合はチェックを入れなくても構いません)。  
[次へ] をクリックします。

サーバー管理 > メニュー > ドメイン名 > ドメイン管理 > [ドメイン名].com  
Screen ID: 2.11.11.61

ウェブホスティングの追加

AWStats

AWstatsをこのドメイン名にインストール

パスワード:

新しいパスワードを生成

<< 戻る 次へ >> キャンセル

- (7) 確認画面が表示されます。設定した内容を確認し、[完了]をクリックします。

サーバー管理 > メニュー > ドメイン名 > ドメイン管理 > [ドメイン名].com  
Screen ID: 2.11.11.57

ウェブホスティングの追加

**i** **ホスティング作成の概要:**  
ウェブサイト (Microsoft IIS) のホスティング再設定の準備が完了しました。入力した設定値に間違いが無いか確認してください。また、完了ボタンをクリックすると現在のドメインに関する設定が初期化され入力項目が新たに設定されます。一部の変更の場合は、該当ドメインの[ウェブ管理]の[全般]画面で変更を行ってください。

ウェブスペース設定

ウェブサイト: www.[ドメイン名].jp  
場所: [ドメイン名].com

AWStats

AWstatsをこのドメイン名にインストール:  はい

<< 戻る 完了 キャンセル

(8) 全般の「同期」、DNSの設定の「DNSホスティングステータス」の2項目が、[いいえ] から [はい]、[更新中] から [準備完了] のステータスにそれぞれ変わると、ご利用いただけます。

(ステータスは自動では変わりません。右上の[リフレッシュ] をクリックするとステータスが更新されます。)

サーバー管理 > メニュー > ドメイン名 > ドメイン管理 Screen ID: 2.11.11.5

example.com リフレッシュ

概要 DNS管理 ウェブ管理 ウェブサイト管理者 ウェブアプリケーション

**全般**

ID: [不明]

名前: [不明].com

同期:  いいえ

ゾーン管理機能:  有効 はい

**DNSの設定**

DNSホスティングステータス:  更新中 ▶ 詳細の表示

DNS管理:  有効 準備完了

**ウェブホスティング**

ウェブホスティングタイプ: Microsoft IIS 6.0 (ウェブスペース)

URL: <http://example.com>

場所: /wwwroot/example.com

同期:  いいえ はい

- ▶ 詳細の表示
- ▶ ホスティングの変更(初期化)
- ▶ ホスティングの削除

**※ご注意**

同期ステータスが「はい」(緑色) に変わるまで、約 1 分～10 分程度かかります。

(9) デフォルトページの優先順位を確認・設定します。

左メニューより、[ウェブサイト]>[ウェブサイトの設定]を選択し、タブより[デフォルトページ]をクリックします。

契約ID: [ ]  
ウェブスペース: [ ]

メニュー  
ドメイン名  
**ウェブサイト**  
ウェブサイトの設定  
ファイルマネージャー  
データベース  
DSMの管理  
証明書  
バックアップ  
eメール  
ユーザー  
統計と分析

サーバー管理 > メニュー > ウェブサイト  
Screen ID: 2.72.31.58  
リフレッシュ

ウェブサイトの設定  
概要 パフォーマンス ログ **デフォルトページ** エラーページ MIMEタイプ アプリケーションプール

デフォルトページのリストです。ドキュメントは指定された優先順位に従って検索されます。

編集 削除

優先順位	ドキュメント
<input type="checkbox"/> 0	Default.htm
<input type="checkbox"/> 1	Default.asp
<input type="checkbox"/> 2	Default.aspx
<input type="checkbox"/> 3	index.php
<input type="checkbox"/> 4	index.htm
<input type="checkbox"/> 5	index.html
<input type="checkbox"/> 6	index.php5

合計7 アイテム 1ページあたりの表示数: 25 50 100

合計7 アイテム 1ページあたりの表示数: 25 50 100

(9) 「index.php」ファイルの優先順位を「index.html」よりも高くします。（「優先順位」の値が小さいほど、優先度は高く設定されています）[編集]ボタンをクリックすると、優先順位を設定できます。

サーバー管理 > メニュー > ウェブサイト  
Screen ID: 2.72.31.59  
リフレッシュ

ウェブサイトの設定  
概要 パフォーマンス ログ **デフォルトページ** エラーページ MIMEタイプ アプリケーションプール

デフォルトページのリストです。ドキュメントは指定された優先順位に従って

デフォルトページ:

Default.htm  
Default.asp  
Default.aspx  
index.php  
index.htm  
index.html

Default.htm  
Default.asp  
Default.aspx  
index.php  
index.htm  
index.html

(ドキュメントは指定された順序で検索されます。区切り記号として「Enter」、セミコロン、またはカンマを使用してください。)

送信 キャンセル



## 2. PukiWiki のインストール

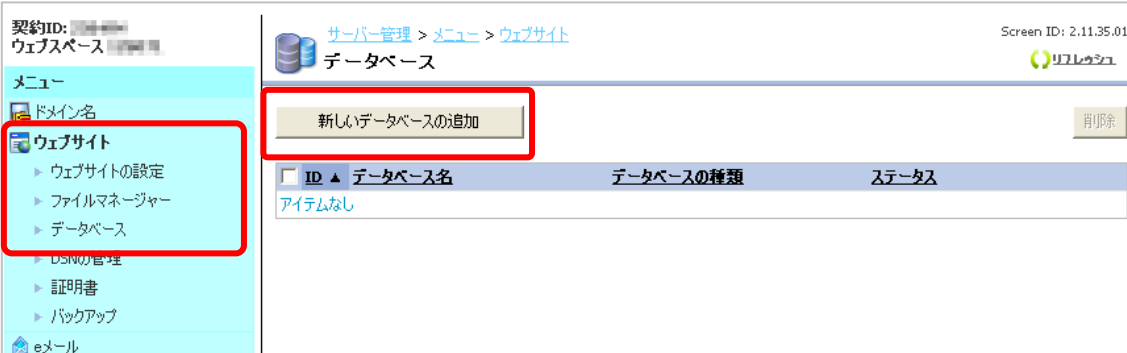
### 2-1 はじめに

ウェブサーバの初期設定「1-3 サイトの初期設定」が実施されていることを前提に以下手順を記します。

### 2-2 データベースの作成

PukiWiki で利用するデータベースを作成しておきます。

(1) メニューより、[ウェブサイト]>[データベース]を選択し、[新しいデータベースの追加]をクリックします。



The screenshot shows the control panel interface for database management. The breadcrumb navigation is 'サーバー管理 > メニュー > ウェブサイト'. The main heading is 'データベース'. A button labeled '新しいデータベースの追加' is highlighted with a red box. Below it is a table with columns 'ID', 'データベース名', 'データベースの種類', and 'ステータス'. The table currently contains no items, indicated by 'アイテムなし'. The left sidebar menu has 'ウェブサイト' highlighted with a red box, and its sub-items include 'ウェブサイトの設定', 'ファイルマネージャー', 'データベース', 'DNSの管理', '証明書', and 'バックアップ'.

(2) データベースタイプに「MySQL (MySQL5 databases)」を選択して、[次へ]をクリックします。

サーバー管理 > メニュー > ウェブサイト > データベース  
Screen ID: 2.11.35.02  
新しいデータベースの追加

新しいデータベースの情報

データベースタイプ: MySQL (MySQL5 databases)

次へ >> キャンセル

(3) データベースの情報および、ユーザ情報を設定し、[次へ]をクリックします。

サーバー管理 > メニュー > ウェブサイト > データベース  
Screen ID: 2.11.35.03  
新しいデータベースの追加

新しいデータベースの情報

データベースタイプ: MySQL  
データベース名: db\_#####\_pw  
(データベース名は 64 文字以上にすることはできません。最初の 9 文字はユニークで 55 文字まで入力可能です。)

新しいデータベースのユーザー情報

データベースのユーザー名: u\_#####\_pw  
(データベースのユーザー名は 16 文字以上にすることはできません。最初の 8 文字はユニークで 8 文字まで入力可能です。)

パスワード: [パスワード入力欄]  
新しいパスワードを生成

<< 戻る 次へ >> キャンセル

(4) 設定情報を確認し、よろしければ[確認]をクリックします。

サーバー管理 > メニュー > ウェブサイト > データベース  
Screen ID: 0.00.00.00  
新しいデータベースの追加

**概要:**  
新しいデータベースの作成準備ができました。下記のデータが正しいことを確認してください

新しいデータベースの情報

データベースタイプ: MySQL  
データベース名: db\_#####\_pw  
ディスク容量リソース: Diskspace [MySQL5]

新しいデータベースのユーザー情報

データベースのユーザー名: u\_#####\_pw  
パスワード: \*\*\*\*\*

<< 戻る 完了 キャンセル

- (5) ステータスが「作成中」から「準備完了」になればデータベースの作成が完了です。  
(画面の更新は自動では行なわれません。[リフレッシュ]ボタンで更新されます。更新には数分かかります)

ID	データベース名 ▲	データベースの種類	ステータス
17185	db_..._pw	MySQL	● 準備完了

### 2-3 PukiWiki のインストール

※本マニュアルは、http://www.お客さまドメイン名/pw/ の URL でインストールした場合の手順をご紹介します。

- (1) インストール先ディレクトリを作成します。  
コントロールパネルのメニューより、[ウェブサイト]>[ファイルマネージャー]を開くをクリックして、ファイルマネージャーを表示させます。(ファイルマネージャーの初期設定が完了していない場合は、設定します。)

このスクリーンショットは、コントロールパネルの「ファイルマネージャー」画面を示しています。左側のメニューには「ウェブサイト」>「ファイルマネージャー」が選択されています。右側のメイン表示領域には「ファイルとフォルダの管理: ファイルマネージャーを開く」のリンクと「ステータス: ● 準備完了」が表示されています。

- (2) 「wwwroot」をクリックし、PukiWiki をインストールするドメインのディレクトリを選択(無い場合は「ディレクトリを作成」)します。

このスクリーンショットは、ファイルマネージャーの「wwwroot」ディレクトリ内を示しています。現在のパスは「/wwwroot」です。操作ボタンとして「ディレクトリを作成」、「ファイルを作成」、「ファイルアップロード」があります。下部にはディレクトリとファイルのリストが表示されています。

名前▲	サイズ	最終更新日	アクション
..			
example.com		2010/10/21 15:27:04	
ext		2010/10/25 20:37:36	
1x1.gif	43	2010/10/13 14:51:09	
banner.gif	17 KB	2010/10/13 14:51:09	
index.html	1 KB	2010/10/13 14:51:09	


「ディレクトリを作成」する場合、下記のように名称を入力できます。本マニュアルでは、「example.com」をサンプルに説明いたします。

**ディレクトリの作成**

ディレクトリ名を入力

名前の文字数は 151 文字を超えられません

(3) インストール先ディレクトリのアクセス権の変更を行います。

上記で作成した [example.com] のディレクトリに対し [Anonymous Web ユーザー] の書き込み権限を付与します。作成したディレクトリ右側の錠マーク をクリックします

現在のパス: /wwwroot

ディレクトリを作成    ファイルを作成    ファイルアップロード    コピー    移動    タイムスタンプ    削除

全17の内1-17; 0 選択済み項目    1ページあたりの項目数: 25 50 100

名前▲	サイズ	最終更新日	アクション
..			
example.com		2010/10/26 20:02:16	
ext		2010/10/25 20:37:36	

(4) [Anonymous Web ユーザー]の書き込み権限にて、[許可]にチェックを入れて、[OK]をクリックします。

アクセス権の設定: /wwwroot/example.com

Display name	Login	User type	読み取り		書き込み		実行	
			許可	拒否	許可	拒否	許可	拒否
<blank>	column.login.blank	アプリケーションプールアイデンティティアカウント	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<blank>	column.login.blank	Anonymous Webユーザー	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<blank>	WIN-SV#w00126071	認証されたFTPユーザー	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

更新    キャンセル    適用    **OK**

(5) インストール用ファイルの編集を行いません。

コントロールパネルにて、[ウェブサイト] [ファイルマネージャー] より、[ファイルマネージャーを開く]をクリックし、wwwroot > ext の順番でフォルダを選択いたしますと、[\*\*extract.php]という形式のファイルをご確認いただけます。PukiWiki をインストールするには、[PW-extract.php]のファイルをご選択ください。

サーバー管理 > メニュー > ウェブサイト    Screen ID: 2.21.0





ファイルマネージャー    リフレッシュ

フィルタ: リセット    \*.\*    移動先: /wwwroot/ext

現在のパス: /wwwroot/ext

ディレクトリを作成    ファイルを作成    ファイルアップロード    コピー    移動    タイムスタンプ    削除

全7の内1-7; 0 選択済み項目    1ページあたりの項目数: 25 50 100

名前▲	サイズ	最終更新日	アクション
..			
EC-extract.php	2 KB	2010/10/13 14:51:08	
JM-extract.php	2 KB	2010/10/13 14:51:08	
MTS-extract.php	2 KB	2010/10/27 13:28:06	
PW-extract.php	2 KB	2010/10/13 14:51:08	
WP-extract.php	2 KB	2010/11/22 16:09:26	
XP-extract.php	2 KB	2010/11/25 11:49:18	

全7の内1-7; 0 選択済み項目    1ページあたりの項目数: 25 50 100

ファイルマネージャに[PW-extract.php]のファイルが無い場合は、[こちら](#)  
(<http://media3.kddi.com/extlib/files/pub/hosting-g/application/zip/PW-extract.zip>)よりダウンロードできます。

ダウンロードした圧縮ファイルを解凍し、テキストエディタで開きます。  
(テキストエディタが無い場合は、メモ帳へドラッグ&ドロップすると開くことができます)  
5 行名の解凍先ディレクトリをお客さま環境に合わせて修正します(赤文字・太字部分)。  
お客さま環境の確認方法は、(6)にて確認できます。

```
/////CONFIG/////  
define('ARCHIVE_URL', 'http://apps.kddihs.jp/pukiwiki/pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip');  
define('PATH_TO_EXTRACT',  
'D:\CustomerData\webspaces\workspace_*****\wwwroot\解凍先ディレクトリ');  
/////CONFIG/////
```

- (6) 解凍先ディレクトリ(サーバパス)は以下の流れで確認します。  
[ウェブサイト]より、[ウェブサイトの設定]にて [PHP のサポート:]を選択し、[PHP のサポート:]をクリックし、  
\_SERVER ["APPL\_PHYSICAL\_PATH"]をご確認いただけます。

The screenshot shows the 'ウェブサイトの設定' (Website Settings) page. On the left is a navigation menu with 'ウェブサイト' expanded. The main content area shows '基本設定' (Basic Settings) with a table of options:

名前:	d120-00101241.jp
状態:	<input checked="" type="radio"/> 開始
SSIのサポート:	<input checked="" type="radio"/> オン <a href="#">テスト</a>
PHPのサポート:	<input checked="" type="radio"/> オン <a href="#">テスト</a> (ISAPI extension として実行中)
Active Perlサポート:	<input checked="" type="radio"/> オン <a href="#">テスト</a>
ASPのサポート:	<input checked="" type="radio"/> オン <a href="#">テスト</a>
ASP.NET サポート:	<input checked="" type="radio"/> オン <a href="#">テスト</a> (ASP.NET 2.0 が有効になりました)

At the bottom, the physical path is displayed: `_SERVER ["APPL_PHYSICAL_PATH"] D:\CustomerData\webspaces\workspace_00101241\wwwroot\`

このパス情報を(8)にて設定いたします。(パス情報はお客さまによって上記とは異なります)

(7) 解凍先ディレクトリの編集を行います。

以下のキャプチャは、example.com というドメイン名の場合に、

**D:¥CustomerData¥webspaces¥webpace\_\*\*\*\*\*¥wwwroot¥example.com¥pw**

にインストールする場合は、

**D:¥CustomerData¥webspaces¥webpace\_\*\*\*\*\*¥wwwroot¥example.com**と

入れます

```

1 <?php
2 ↓
3 //CONFIG//↓
4 define('ARCHIVE_URL', 'http://apps.kddihs.jp/pukiwiki/pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip');↓
5 define('PATH_TO_EXTRACT', 'D:¥CustomerData¥webspaces¥webpace_*****¥wwwroot¥解凍先ディレクトリ');↓
6 //CONFIG//↓
7 ↓
8 $pattern = '|.+/(.+)$|';↓
9 preg_match($pattern, ARCHIVE_URL, $matches);↓
10 define('FILE_NAME',

```



記述例)  
D:¥CustomerData¥webspaces¥webpace\_00101241¥wwwroot¥example.com

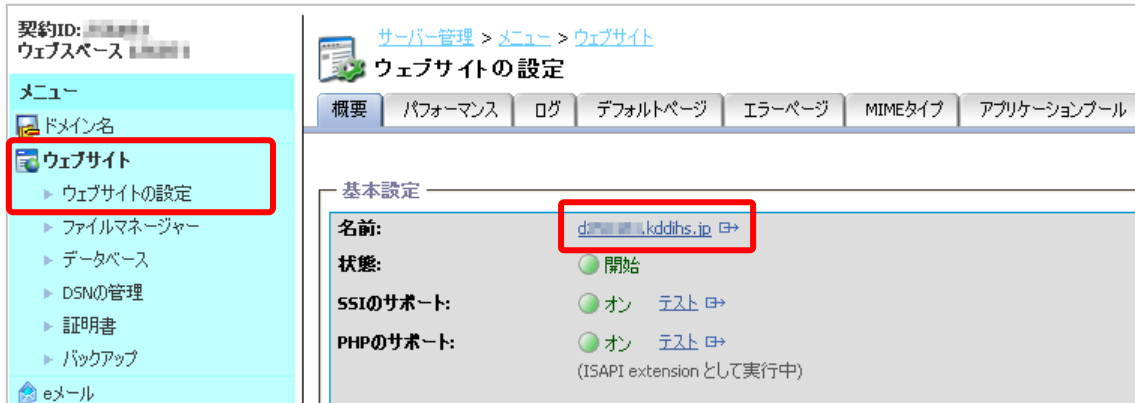
編集したファイルを上書き保存します。(ファイル名: PW-extract.php)

(8) 編集したファイルを「ファイルマネージャ」でアップロードします。

アップロードするファイル	PW-extract.php
アップロード先のディレクトリ	¥wwwroot¥ext

The screenshot shows the 'ファイルマネージャ' (File Manager) interface. The 'アップロード' (Upload) button is highlighted. A modal dialog titled 'アップロードファイル' (Upload File) is open, displaying a list of files with columns for '名前' (Name), 'サイズ' (Size), '最終更新日' (Last Modified), and 'アクション' (Action). The dialog also includes a message: 'アップロードしたいファイルを選択してください。アップロードするファイルの合計サイズは750 MBを超えられません。' (Please select the file you want to upload. The total size of the files to be uploaded cannot exceed 750 MB.)

- (9) アップロード完了後、[PW-extract.php]を実行します。メニューより[ウェブサイト]>[ウェブサイトの設定]を選択し、[名前]のリンクをクリックします。新しいブラウザが表示された後、  
http://d\*\*\*\*\*.kddihs.jp/ext/PW-extract.php  
とアドレスを修正して、アクセスします。



インストールの準備のためのスクリプトが実行されます。

「Start」から「Done」まで大量の結果が出力されます。(数百行)

```
Start.
get http://www.example.com/pukiwiki/pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip
file -> D:\CustomerData\webspaces\workspace_00126071\wwwroot\example.com\pukiwiki-1.4.7_notb_utf8.zip
extract dir -> D:\CustomerData\webspaces\workspace_00126071\wwwroot\example.com
D:\CustomerData\webspaces\workspace_00126071\wwwroot\example.com\pukiwiki-1.4.7_notb_utf8/htaccess
D:\CustomerData\webspaces\workspace_00126071\wwwroot\example.com\pukiwiki-1.4.7_notb_utf8/htpasswd
...
D:\CustomerData\webspaces\workspace_00126071\wwwroot\example.com\pukiwiki-1.4.7_notb_utf8/wiki/index.html
D:\CustomerData\webspaces\workspace_00126071\wwwroot\example.com\pukiwiki-1.4.7_notb_utf8/wiki.en.zip
Done...
```

**※ご参考**

「Start」から「Done」まで 4 行程度 (数行) しか出力されていない場合は、正しく動作していません。

インストールしようとしているディレクトリ(ここでは example.com)に「Anonymous Web ユーザー」の書き込みアクセス権限が付与されているかどうか? など(2-4 (4))をご確認ください。

アクセス権の設定: / wwwroot / example.com

Display name	Login	User type	読み取り		書き込み		実行	
			許可	拒否	許可	拒否	許可	拒否
<blank>	column.login.blank	アプリケーション プール アノニマティ アカウト	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<blank>	column.login.blank	Anonymous Web ユーザー	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<blank>	WIN-SV#w00126071	認証されたFTPユーザー	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(11) 展開されたディレクトリの名前を変更します。メニューの[ウェブサイト]>[ファイルマネージャー]を選択し、wwwroot > example.com の順番でフォルダを選択いたしますと、[PukiWiki]というディレクトリが表示されます。[PukiWiki]右側の[ディレクトリ名の変更]ボタンを選択しディレクトリ名を変更します。本マニュアルでは、http://www.example.com/pw/としてインストールするため、pwと入力します。



(12) PukiWiki へアクセスいたします。

ブラウザで「[http://www.example.com\(お客様のドメイン名\)/pw/](http://www.example.com(お客様のドメイン名)/pw/)」へアクセス(今回は、(11)にて/pw と設定したため)します。正常に表示されたら完了です。





(13) PukiWiki の設定変更は、pukiwiki.ini.php のファイルを編集することで反映します。詳しくはインターネットの PukiWiki 公式サイトや書籍でご確認ください。

**※ご注意**

PukiWiki の機能や管理画面の操作方法は、サポート対象外となります。  
詳細については、書籍またはインターネット等をご活用ください。