

カスタム投稿タイプとカスタムタクソノミーで WordPress をより CMS 的に使う

藤本 壱

<http://www.h-fj.com/blog/>

Twitter @hjfujj

自己紹介

✿ 藤本 壱

(ふじもと はじめ)

✿ フリーライター

✿ Movable Typeや
WordPressの本などを執筆

✿ ブログ

<http://www.h-fj.com/blog/>

The screenshot shows a blog page with a blue header. The title is "The blog of H.Fujimoto" with a subtitle "Personal Computer, Financial Planning, etc...". The navigation menu includes "Home", "MT4Plugin", "MT5Plugin", "Guestbook", "About", and "Contact".

The main content area has a section titled "お知らせ" (Notice) with a post from 2009年9月8日. The post features a book cover for "PHPによるWordPressカスタマイズブック" and text stating it has been published. It describes the book's content: "WordPressのテンプレートにPHPのプログラムを書いてカスタマイズする方法や、WordPressのデータベースにPHPでアクセスする方法、またWordPressのプラグインの開発方法など、WordPressをより深く活用したい方に最適な一冊です。" Below the text, it says "他にも多数書籍を執筆しています。こちらもぜひご覧ください。"

Below the notice is a section titled "WordCamp Yokohama 2010申込受付開始" (WordCamp Yokohama 2010 Application Starts). It includes a link to a page from 2010年4月25日 (08:56) and a comment count of 0. The text says: "5月29日(土)に、WordPressのイベント「WordCamp Yokohama 2010」が開催されます。昨日(4月24日)から、その申込の受付が開始されました。" There is a small logo for WordCamp Yokohama 2010 and the date "5月29日(土) 東京都大学".

The bottom part of the screenshot shows a section titled "「Movable Type 5 Webサイト作成ガイド Volume 2」" (Movable Type 5 Web Site Creation Guide Volume 2). It includes a book cover image and text: "「Movable Type 5 Webサイト作成ガイド Volume 2」は、Movable Type 5で本格的なWebサイト制作を行う上で必要な情報を解説した本です。詳細は特設ページをご覧ください。" Below this is another book cover for "「Movable Type 5 Webサイト作成ガイド Volume 1」" and text: "「Movable Type 5 Webサイト作成ガイド Volume 1」は、Movable Typeの基本操作からテンプレート作成までを解説した本です。詳細は特設ページをご覧ください。"

At the bottom right, there is a small image of a book cover titled "WordPressで学ぶPHPとMySQL" and text: "「WordPressで学ぶPHPとMySQL」は、".

WP3.0で複数ブログに対応したが...

- ✿ データベース的には、WPを複数回インストールするのとほぼ同じ(ブログ毎にテーブルの組ができる)
- ✿ 複数のブログからデータを集めにくい

複数のブログを組み合わせて
複雑なサイトを作るのには、
WP3.0の複数ブログ機能は
あまり適していない

カスタム投稿タイプ

✿ 1つのブログの中で、投稿／ページ以外のさまざまなタイプのデータを扱う仕組み

✿ 商品サイトの「商品」

✿ 不動産サイトの「物件」

✿ 書籍紹介サイトの「本」

✿ 動画紹介サイトの「動画」

✿ etc.

カスタム投稿タイプの登録

```
$args = array(
    'label' => '商品',
    'public' => true,
    'show_ui' => true,
    'query_var' => true,
    'rewrite' => array("slug" => "item"),
    'capability_type' => 'post',
    'hierarchical' => false,
    'menu_position' => 5,
    'supports' => array('title','editor','author','thumbnail',
                        'excerpt','comments','custom-fields')
);
register_post_type('item', $args);
```

カスタム投稿タイプの画面例

The screenshot displays the WordPress admin dashboard for 'Test Weblog'. The top navigation bar includes the site name, a search engine block status, a dropdown menu for '商品 の編集', and a user profile for 'adminさん'. The left sidebar contains various menu items, with '商品' and its sub-item '新規追加' highlighted. The main content area features a '新規商品追加' button, a text input field, and a rich text editor with various formatting options. The right sidebar contains settings for '公開' (Public), 'アイキャッチ画像' (Featured Image), and 'タグ' (Tags).

カスタムタクソノミー

- ✿ カテゴリ／タグ以外の分類方法 (taxonomy)を増やす機能
- ✿ 例
 - ✿ 地域
 - ✿ ジャンル
 - ✿ メーカー
- ✿ カテゴリ式 (階層あり)／タグ式 (階層なし)のどちらのタクソノミーも追加可能
- ✿ カスタム投稿タイプごとに別々のカスタムタクソノミーを割り当てられる

カスタムタクソノミーの登録

```
$args = array(  
  label => 'ジャンル',  
  hierarchical => true  
);  
register_taxonomy('item_genre', 'item', $args);  
register_taxonomy_for_object_type('item_genre', 'item');
```


カスタムタクソノミーの画面例

The screenshot shows the WordPress dashboard for 'Test Weblog'. The main content area is titled '新規商品追加' (Add New Product). The right sidebar contains a '公開' (Publish) section with buttons for '下書きとして保存' (Save as Draft), 'プレビュー' (Preview), and '公開' (Publish). Below this is a 'ジャンル' (Genre) section, which is highlighted with a red box. This section shows a list of genres with checkboxes: '食べ物' (Food), '果物' (Fruit), '肉類' (Meat), '野菜' (Vegetables), '飲み物' (Beverages), 'アルコール類' (Alcohol), and 'ジュース類' (Juices). The left sidebar contains various dashboard widgets like 'ダッシュボード', '投稿' (Posts), '商品' (Products), 'メディア' (Media), 'リンク' (Links), 'ページ' (Pages), 'コメント' (Comments), '外観' (Appearance), and 'プラグイン' (Plugins).

Test Weblog 検索エンジンをブロック中

商品 の編集

こんにちは、adminさん！ | ログアウト

表示オプション ヘルプ

ダッシュボード

新規商品追加

アップロード/挿入

ビジュアル HTML

公開

下書きとして保存 プレビュー

ステータス: 下書き [編集](#)

公開状態: 一般公開 [編集](#)

すくすぐに公開する [編集](#)

[ゴミ箱へ移動](#) [公開](#)

ジャンル

すべてのジャンル よく使われるもの

- 食べ物
- 果物
- 肉類
- 野菜
- 飲み物
- アルコール類
- ジュース類

パス: p

単語数: 0

抜粋

抜粋は投稿内容から自分で作成する要約で、テーマの中で使用できます (オプション)。詳しくは [Codex](#) を

カスタムタクソノミーの画面例

Test Weblog 検索エンジンをブロック中

新規投稿 | こんにちは、adminさん！ | ログアウト

表示オプション | ヘルプ

ダッシュボード | ジャンル

投稿 | 商品 | 編集 | **新規追加** | ジャンル | メディア | リンク | ページ | 編集 | 新規追加 | コメント

外観 | テーマ | ウィジェット | メニュー | 背景 | ヘッダー | テーマ編集

プラグイン | ユーザー | ツール | 設定

ジャンルの人気

果物 食べ物

新規のジャンルを追加

名前
[食べ物]
サイトに表示される名前です。

スラッグ
[foods]
"スラッグ" は URL 内で使用可能な形式の名前です。通常はすべて小文字で構成され、アルファベット、数字、ハイフンを含めることができます。

親
なし

説明
この説明はデフォルトではあまり重要な意味を持ちませんが、これを表示するテーマ中にはあります。

一括操作 | 適用

名前	説明	スラッグ	投稿
<input type="checkbox"/> 食べ物		foods	0
<input type="checkbox"/> 一果物		fruits	1
<input type="checkbox"/> 一肉類		meet	0
<input type="checkbox"/> 一野菜		vegetable	0
<input type="checkbox"/> 飲み物		drink	0
<input type="checkbox"/> 一アルコール類		alcohol	0
<input type="checkbox"/> 一ジュース類		juice	0

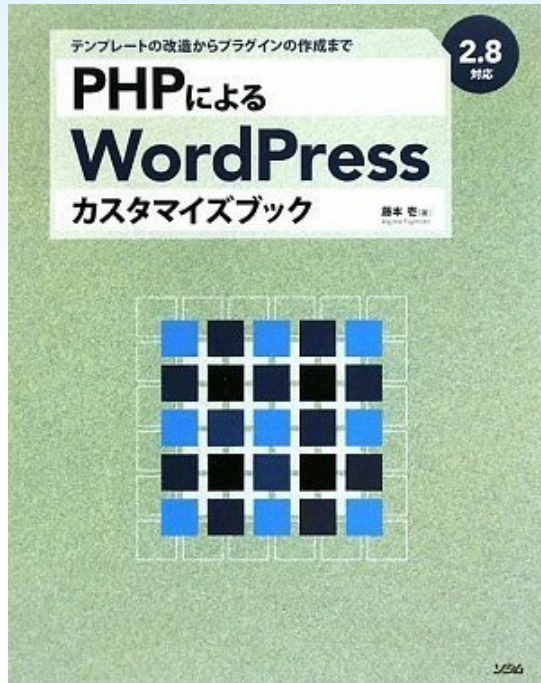
一括操作 | 適用

ジャンルを追加

カスタム投稿タイプと カスタムタクソノミーの組み合わせ

- ✿ 1つのブログを疑似的に複数のブログに分割可能
- ✿ 「複数のカスタム投稿タイプのデータを組み合わせで読み込む」といったことが可能
- ✿ 複数ブログよりもデータ入力時の画面の遷移が少ない(ユーザーにも易しい)
- ✿ WPをCMS的に使うには、複数ブログ機能より適している

WordPress関連の拙著のご紹介



PHPによるWordPress
カスタマイズブック
ソシム刊、定価2,940円



WordPressで学ぶ
PHPとMySQL
PDFで販売、定価2,500円
(当方のブログでのみ販売)



ご清聴ありがとうございました