

# 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 features a post titled "お知らせ" (Notice) dated 2009年9月8日. The post content is: 「PHPによるWordPressカスタマイズブック」が発売されました。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。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 an announcement for "WordCamp Yokohama 2010申込受付開始" (WordCamp Yokohama 2010 application starts). It includes a date of 5月29日(土) and a location of 東京都大学. The text states: 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。

The right sidebar contains a search box and a "PDF Books" section with two book covers. The first is "Movable Type 5 Webサイト作成ガイド Volume 2" and the second is "Movable Type 5 Webサイト作成ガイド Volume 1".

## 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 a custom post type named '商品' (Product). The top navigation bar includes the site name 'Test Weblog', the status '検索エンジンをブロック中' (Search engine blocked), and user information 'こんにちは, adminさん! | ログアウト'. The left sidebar contains various menu items, with '商品' (Product) selected and its '新規追加' (Add New) sub-item highlighted in red. The main content area features a '新規商品追加' (Add New Product) button at the top, followed by a text input field. Below this is a rich text editor with a toolbar containing icons for bold, italic, text color, list, quote, link, unlink, and image. The right sidebar contains settings for the post, including a '公開' (Publish) section with '下書きとして保存' (Save as Draft) and 'プレビュー' (Preview) buttons, a 'ステータス: 下書き' (Status: Draft) section with a '編集' (Edit) link, a '公開状態: 一般公開' (Public status: Public) section with a '編集' (Edit) link, and a 'アイキャッチ画像' (Featured image) section with a 'アイキャッチ画像を設定' (Set featured image) link. The bottom of the main content area shows a '抜粋' (Excerpt) field.

# 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 left sidebar contains navigation menus for '投稿' (Posts), '商品' (Products), 'メディア' (Media), 'リンク' (Links), 'ページ' (Pages), '外観' (Appearance), and 'プラグイン' (Plugins). The '商品' menu is expanded, showing '編集' (Edit), '新規追加' (Add New), and 'ジャンル' (Genre). The main content area has a rich text editor with a toolbar and a '公開' (Publish) button. The right sidebar shows the '公開' (Publish) panel with options like '下書きとして保存' (Save as Draft), 'プレビュー' (Preview), and '公開' (Publish). A red box highlights a 'ジャンル' (Genre) panel with a list of categories: '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).

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

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 | 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

サイトに表示される名前です。

スラッグ

"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

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。

ジャンルを追加

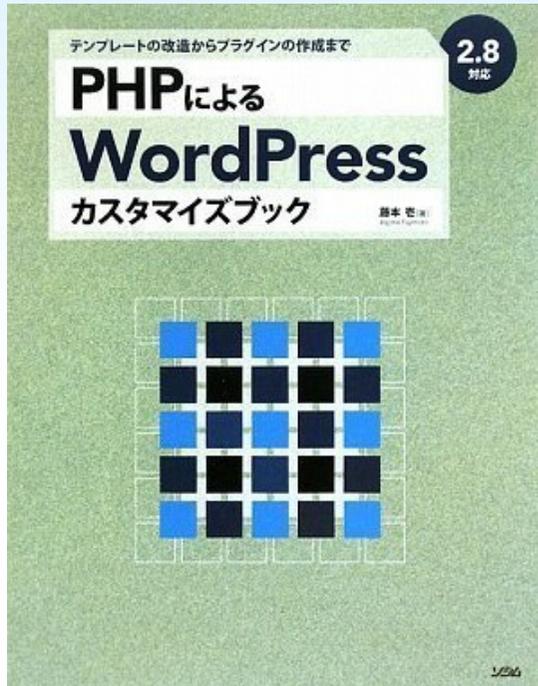
一括操作	名前	説明	スラッグ	投稿
<input type="checkbox"/>	食べ物		foods	0
<input type="checkbox"/>	一果物		fruits	1
<input type="checkbox"/>	一肉類		meet	0
<input type="checkbox"/>	一野菜		vegetable	0
<input type="checkbox"/>	飲み物		drink	0
<input type="checkbox"/>	一アルコール類		alcohol	0
<input type="checkbox"/>	一ジュース類		juice	0

一括操作 | 適用

## 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

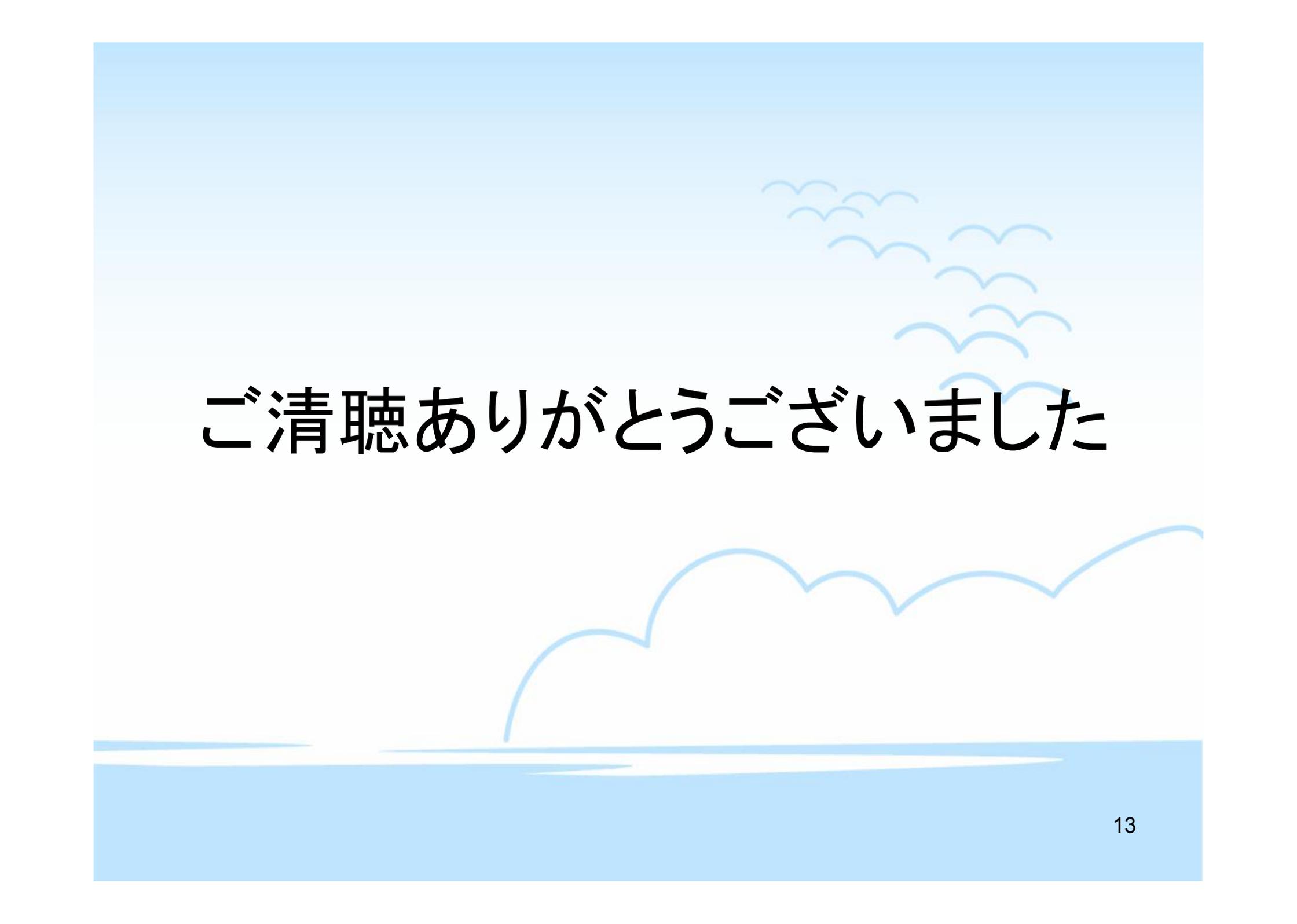
# WordPress関連の拙著のご紹介



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