

# WordPress

## カスタム投稿タイプ

# カスタム投稿タイプとは

- ◆ WordPress には5つの主要なデフォルト投稿タイプがあります。

Post : 投稿

Page : 固定ページ

Attachment : アップロードされた画像などを格納

Revision : 下書きや既存の投稿・ページの過去の変更履歴を保存するための投稿タイプ

Navigation menu : はナビゲーションメニューシステムの各メニュー項目を保存するための投稿タイプ

- ◆ デフォルトとは別にカスタム投稿タイプを追加して異なる用途に利用できるようになっています。

# 名称の意味

- カスタム投稿タイプとは

標準で用意されている「投稿」「固定ページ」とは別に、ユーザーが独自で投稿タイプを追加することができます。

- カスタムタクソノミーとは

標準で用意されているタクソノミー（分類）「カテゴリー」「タグ」とは別に、ユーザーが独自でタクソノミーを追加することが出来ます。

- タームとは

カスタムタクソノミーの中に作成したカテゴリー

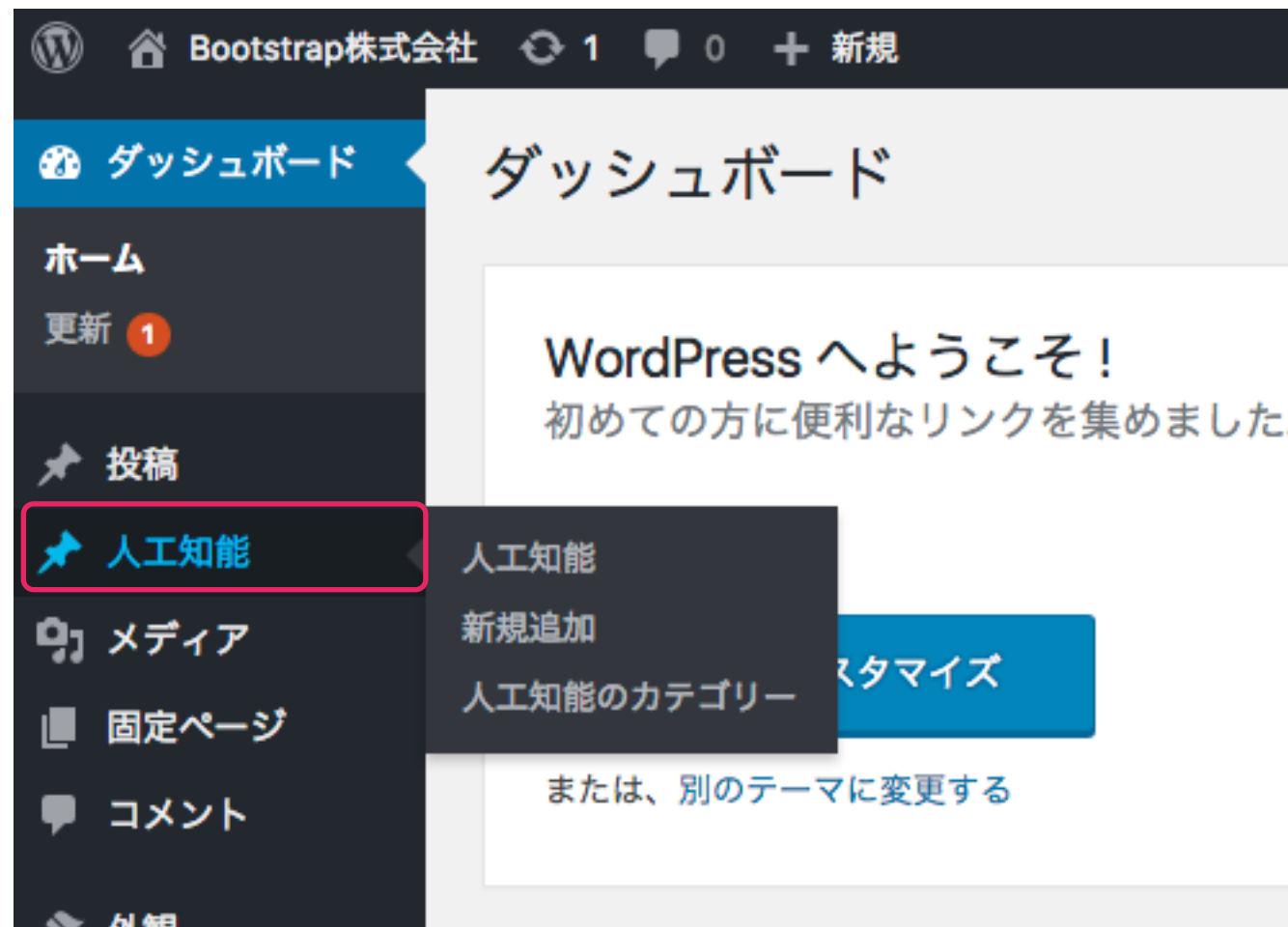
# カスタム投稿タイプの追加

## functions.phpの記述

```
/* カスタム投稿タイプの追加 */  
add_action( 'init', 'create_post_type' );  
function create_post_type() {  
    register_post_type( 'AI', /* post-type */  
        array( 'labels' => array( 'name' => __( '人工知能' ),  
            'singular_name' => __( '人工知能' ) ),  
            'public' => true,  
            'menu_position' => 5  
        )  
    );  
}
```

- 1.functions.phpに追加してAIというカスタム投稿タイプを作成しています。
- 2.次に管理画面を見ると、「人工知能」というカスタム投稿が表示されます。

# カスタム投稿タイプの管理画面



# カスタムタクソノミー

- ◆ カテゴリー分け、つまり分類のことをWordPressでは、タクソノミーと呼びます。カスタムな分類のことをカスタムタクソノミーと呼びます。
- ◆ 料理というカスタム投稿タイプにカスタムタクソノミーを作成してタームで細かく分類することができます。

# カスタムタクソノミー作成

functions.phpに記述

```
/*タクソノミーの追加*/  
register_taxonomy(  
    'Alcat', /*タクソノミーの名前*/  
    'ai', /*AI投稿で設定する*/  
    array(  
        'hierarchical' => true, /*親子関係が必要なければ false*/  
        'update_count_callback' => '_update_post_term_count',  
        'label' => '人工知能のカテゴリー',  
        'singular_label' => '人工知能のカテゴリー',  
        'public' => true,  
        'show_ui' => true  
    )  
);
```

# 「料理のカテゴリー」というカスタム分類

WordPress Bootstrap株式会社 1 0 + 新規

ダッシュボード

投稿

人工知能

人工知能

新規追加

人工知能のカテゴリー

メディア

固定ページ

コメント

外観

プラグイン 1

ユーザー

ツール

設定

メニューを閉じる

## 人工知能のカテゴリー

### 新規カテゴリーを追加

名前

サイト上に表示される名前です。

スラッグ

“スラッグ” は URL に適した形式の名前です。通常はすべて半角小文字で、英数字とハイフンのみが使われます。

親カテゴリー

なし

階層化するには親のタームを指定します。例えば「ジャズ」というタームを「ピパップ」や「ビッグバンド」の親として指定します。

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も中にはあります。

一括操作

適用

☐ 名前

☐ Anews

☐ 名前

一括操作

適用

新規カテゴリーを追加



# カスタム投稿タイプの表示

表示したいページ (business.php)に以下を記述

```
<?php $args = array(
    'numberposts' => 1,          //表示（取得）する記事の数
    'post_type' => 'Al'   //投稿タイプの指定
);
$customPosts = get_posts($args);
if($customPosts) : foreach($customPosts as $post) : setup_postdata( $post ); ?>
    <h2><a href="<?php the_permalink(); ?>"><?php the_title(); ?></a></h2>
    <p class="taxonomies">
        <?php echo get_the_term_list( $post->ID, 'Alcat', '分類', ', ', ' ');?>
    </p>
    <div class="custom-post-content">
        <?php the_content();?>
    </div>
<?php endforeach; ?>
<?php endif;
wp_reset_postdata(); //クエリのリセット ?>
```

余力のある人はトライ！

# WP\_Query

WP\_Query は クラスで、WordPress ブログへの複雑な投稿やページのリクエストを取り扱います。

```
<?php $args = array(
    'post__in' => array( 48, 50, 52 ),
    'order' => 'ASC' //WP_Queryのソートは'order'
); ?>

<?php $my_query = new WP_Query($args);
if($my_query->have_posts()):?>
    <?php while ($my_query->have_posts()):$my_query->the_post(); ?>
        処理内容
    <?php endwhile; ?>
<?php endif; ?>

<?php wp_reset_postdata(); ?><!--WP_Queryのリセットはこれです!-->
```

# カスタム投稿タイプの\$args

引数の設定はcodexの「タクソノミーのパラメータ」を参照

post IDで記事を特定しカスタム投稿タイプの指定をする例

```
<?php
$args = array(
    'post__in' => array( 40, 42, 44 ),
    'post_type' => 'AI', /*カスタム投稿タイプの指定*/
); ?>
```

# WP\_Queryを使った表示例

```
<section class="ai">
    <h2 class="text-center">人工知能ブログ</h2>
    <?php
/* カスタム投稿タイプを表示する */
$loop = new WP_Query( array( 'post_type' => 'AI', 'posts_per_page' => 1 ) );
while ( $loop->have_posts() ) : $loop->the_post();
?>
<h3><a href="<?php the_permalink()?>" rel="bookmark" title="Permanent Link to <?php
the_title_attribute();?>">
<?php the_title(); ?></a></h3>
<p class="taxonomies">
    <?php echo get_the_term_list( $post->ID, 'Alcat', '分類', ', ', ' ' );?>
</p>
<div class="custom-post-content">
    <?php the_content('続きを読む&raquo;');?>
</div>
<?php endwhile; ?>
</section>
```