

WordPress講習(6)

株式会社コミュニティコム
星野 邦敏

〒115-0045

東京都北区赤羽1-59-9 ネスト赤羽201

URL: <http://www.communitycom.jp/>

E-MAIL: mail@communitycom.jp

WordPress講習

はじめに



対象者

WordPressをインストールしたことが無い人。

WordPressをインストールしたけど、使い方がよく分からない人。



10コマ修了時のゴール

WordPressで、何が出来るのかを把握する。

WordPressを使って、サイトを制作&運営できるようになる。

WordPressを使って、WEBサービスが作れるようになる。

WordPress講習

目次



- 1コマ: WordPressについて&制作事例&インストール
- 2コマ: インストールの続き & 管理画面の使い方&投稿する
- 3コマ: 既存のテーマを入れる
- 4コマ: 既存のプラグインを入れる
- 5コマ: Twitter連携サービスを作ってみる

WordPress講習

目次



6コマ: 1日目の復習&

テーマをカスタマイズする

7コマ: HTMLベースをWPテーマに変える

8コマ: CMSとして企業サイトを作る&

携帯サイトを作る

9コマ: マルチサイト化して複数ブログ運営

10コマ: WPの情報の調べ方や勉強会

サイト運営で広告収入を得る



6コマ目

テーマをカスタマイズする

テーマをカスタマイズする



6コマ目のゴール

- ・WordPressの既存のテーマを入れるだけでなく、自分でオリジナルテーマを作って、自分だけのWEBデザインで、WordPressに動かせるようになる。

テーマをカスタマイズする



テーマとは？

WEBデザインを変えるためのモノ。

ブログの「着せ替え」。

見た目の調整だけでなく、表示する内容を操ることもできます。

テーマをカスタマイズする



テーマフォルダの確認

wp-admin /
wp-content /
wp-includes /
index.php
license.txt
readme-ja.html
readme.html
wp-activate.php
wp-app.php
wp-atom.php

languages /
plugins /
themes /
upgrade /
uploads /
index.php

twentyten /
index.php

ここに
テーマフォルダ
を入れる！

テーマをカスタマイズする



デフォルトテーマ「Twenty Ten」のファイル構成

images /
languages /
404.php
archive.php
attachment.php
author.php
category.php
comments.php
editor-style.css
editor-style-rtl.css

footer.php
functions.php
header.php
index.php
license.txt
loop.php
loop-attachment.php
loop-page.php
loop-single.php
onecolumn-page.php

page.php
rtl.css
screenshot.png
search.php
sidebar.php
sidebar-footer.php
single.php
style.css
tag.php

テーマをカスタマイズする



最低限必要なテーマのファイル構成

index.php
style.css

テーマをカスタマイズする



style.css

style.cssの始めに以下を書くと、テーマとして認識されます。

```
/*
```

```
Theme Name: 自分のテーマ名
```

```
Theme URI: テーマのホームページのURL
```

```
Description: テーマの説明
```

```
Author: 作者である自分の名前
```

```
Author URI: 作者である自分のサイトのURL
```

```
Version: バージョン(任意)
```

```
Tags: タグ(任意)
```

```
*/
```

テーマをカスタマイズする



screenshot.png



screenshot.pngを入れておくと、管理画面のテーマにキャプチャ画像が表示されます。公式テーマではサイトのキャプチャが一般的ですが、会社のロゴなど何でも可能です。画像サイズは、横300px、縦225pxで作るとちょうど良くなります。

テーマをカスタマイズする



テーマのカスタマイズに必要な知識

- **WordPressテンプレートタグ**

<http://wpdocs.sourceforge.jp/テンプレートタグ>

- **WordPress条件分岐タグ**

http://wpdocs.sourceforge.jp/Conditional_Tags

- **HTML、CSS、PHP、MySQL**

テーマをカスタマイズする



テーマのファイル適用の優先順位

ページの種類	第1位	第2位	第3位	第4位	第5位
メインページ	静的フロントページ	home.php	index.php		
投稿ページ	single-投稿タイプ.php	single.php	index.php		
固定ページ	page-スラッグ名.php	page-ID.php	page.php	index.php	
カテゴリーページ	category-スラッグ名.php	category-ID.php	category.php	archive.php	index.php
タグページ	tag-スラッグ名.php	tag-ID.php	tag.php	archive.php	index.php
カスタム分類ページ	taxonoy-分類名-スラッグ名.php	taxonoy-分類名.php	taxonomy.php	archive.php	index.php
ユーザーページ	author-ユーザー名.php	author-ユーザーID.php	author.php	archive.php	index.php
日付別ページ	date.php	archive.php	index.php		
検索ページ	search.php	archive.php	index.php		
404ページ	404.php	index.php			
添付ファイルページ	MIME_TYPE.php	attachment.php	archive.php	index.php	

MIME_TYPE.phpとは、image.php、video.php、audio.php、application.phpなどファイルに応じたテンプレートページ

テーマをカスタマイズする



WordPressテンプレートタグの具体例

・ブログサイト名

```
<?php bloginfo('name'); ?>
```

・ブログURL

```
<?php bloginfo('url'); ?>
```

・記事のタイトルを表示

```
<?php the_title(); ?>
```

・記事の本文を表示

```
<?php the_content(); ?>
```

・使用中のテーマのCSS

```
<?php bloginfo('stylesheet_url '); ?>
```

・投稿日付を表示

```
<?php the_time("Y年n月j日"); ?>
```

・投稿のURL

```
<?php the_permalink(); ?>
```

・カスタムフィールドの値を表示

```
<?php echo  
get_post_meta($post->ID, '値', true); ?>
```

・コメントを表示

```
<?php wp_list_comments(); ?>
```


テーマをカスタマイズする



WordPress条件分岐タグの具体例

- ・トップページとその他のページで表示させるものを変える。

```
<?php if ( is_home() || is_front_page() ) : ?>
```

トップページに表示させたいコンテンツ(PHPまたはHTML)

```
<?php else : ?>
```

トップページ以外に表示させたいコンテンツ(PHPまたはHTML)

```
<?php endif; ?>
```


テーマをカスタマイズする



応用編

(「Twenty Ten」 loop-page.phpで解説)

```
<?php if ( have_posts() ) while ( have_posts() ) : the_post(); ?>
<div id="post-<?php the_ID(); ?>" <?php post_class(); ?>>
  <?php if ( is_front_page() ) { ?>
    <h2 class="entry-title"><?php the_title(); ?></h2>
  <?php } else { ?>
    <h1 class="entry-title"><?php the_title(); ?></h1>
  <?php } ?>
  <div class="entry-content">
    <?php the_content(); ?>
    <?php wp_link_pages( array( 'before' => '<div class="page-link">' . __( 'Pages:', 'twentyten' ), 'after' =>
'</div>' ) ); ?>
    <?php edit_post_link( __( 'Edit', 'twentyten' ), '<span class="edit-link">', '</span>' ); ?>
  </div><!-- .entry-content -->
</div><!-- #post-## -->
  <?php comments_template( "", true ); ?>
<?php endwhile; // end of the loop. ?>
```

テーマをカスタマイズする



応用編

(新着5件をカテゴリ別に表示)

```
<div id="topcat1">
<?php
$my_query = new WP_Query(array(
    'cat' => 1,
    'posts_per_page' => 5,
    'orderby' => 'date',
    'order' => 'DESC'
));
?>
<ul>
<?php while($my_query->have_posts()) : $my_query->the_post(); ?>
<li><b><?php the_time("Y年n月j日"); ?></b>
    <a href="<?php the_permalink(); ?>"><?php the_title(); ?></a></li>
<?php endwhile; ?>
</ul>
</div><!-- #topcat1 -->
<div class="top-right"> <a href="<?php echo home_url( '/' ); ?>category/news/">今までのNews一覧</a></div>
```

テーマをカスタマイズする



ページテンプレート

固定ページでWEBデザインを切り替えるページテンプレートを作る場合、新規にphpファイルを作り、始めに以下を書くと、ページテンプレートとして認識されます。

```
<?php
```

```
/*
```

```
Template Name: ページテンプレート名
```

```
*/
```

```
?>
```

テーマをカスタマイズする



ページテンプレート

固定ページの「ページ属性」に「テンプレート」が追加されて、切り替えることが可能になります。

ページ属性

親
(親なし) ▼

テンプレート
デフォルトテンプレート ▼

順序
0

ヘルプが必要ですか？画面の右上の「ヘルプ」タブをご利用ください。

テーマをカスタマイズする



完成したテーマはthemesフォルダに入れる

wp-admin /
wp-content /
wp-includes /
index.php
license.txt
readme-ja.html
readme.html
wp-activate.php
wp-app.php
wp-atom.php

languages /
plugins /
themes /
upgrade /
uploads /
index.php

twentyten /
index.php

ここに
テーマフォルダを
新規に作って入れる！

テーマをカスタマイズする



完成したテーマはthemesフォルダに入れる



管理画面に
新しくテーマが追加されます。
その後、「有効化」とすると、
WordPressにWEBデザインが
反映されます。