



# 年末年始で1つWordPressで Webサイトを作ってみようイベント

株式会社コミュニティコム  
星野 邦敏

〒330-0802

埼玉県さいたま市大宮区宮町1-5 銀座ビル7階

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

E-MAIL: [mail@communitycom.jp](mailto:mail@communitycom.jp)



# 年末年始でWebサイトを作る(6)

## 目次



0. 自己紹介
1. WordPressの機能を自分で実装する
2. 質疑応答



# 年末年始でWebサイトを作る(6)

## 目次



### 0. 自己紹介

### 1. WordPressの機能を自分で実装する

### 2. 質疑応答



# 年末年始でWebサイトを作る(6) 自己紹介



**星野 邦敏(ほしの くにとし)**

**Twitter : @khoshino**

**Facebook : 星野邦敏 (Kunitoshi Hoshino)**

株式会社コミュニティコムという会社で、  
自社運営サイトやアプリ、他企業様向けサイトも作っています。  
オープンソースの活動をしたり、IT系の勉強会を主催したり、  
地域の活動をしたり。  
WordPressをCMSとしてWEBサイトを作ることが増えています。



# 年末年始でWebサイトを作る(6) 自己紹介



WordPressのイベントである「WordCamp」や「WordBench」にスタッフやスピーカーとして参加。





# 年末年始でWebサイトを作る(6) 自己紹介



WordPress日本語サイトの「イベントカレンダー」を更新する係。

ココ



The screenshot shows the WordPress Japanese website header with the WordPress logo and the text "WORDPRESS | 日本語". Below the header is a navigation menu with links for "ホーム", "ドキュメンテーション", "フォーラム", "追加機能", and "お問い合わせ". The main content area has a "ようこそ" (Welcome) section with a red circle around the "WordPress イベントカレンダー" link. To the right is a "ダッシュボード" (Dashboard) section. At the bottom, there is a "ダウンロード" (Download) section with links for the latest WordPress version and a "WordPress 3.0.1 をダウンロード" button.



# 年末年始でWebサイトを作る(6) 自己紹介



公式ディレクトリにプラグインを登録したり。

🏠 ダッシュボード

わぶーメッセージ

こんにちはわぶー！

今は  
2011年8月15日(月)  
15時21分31秒  
だよ。

最後に記事を投稿したのは、  
2011年8月3日  
最後に記事を投稿してから、  
12日と10時間  
が経ったよ。

1週間以上、空いちゃったね。  
みんな待ってるよ！  
また記事を書いてみよう！



東京都の天気

今日	明日	明後日
晴れ	晴時々曇	曇時々晴
最高気温 -℃	最高気温 24℃	最高気温 23℃
最低気温 -℃	最低気温 19℃	最低気温 17℃

## Japan Tenkiプラグイン

→全国142地域の天気を自動表示

## Hello Wapuuプラグイン

→ブログ更新を応援



# 年末年始でWebサイトを作る(6) 自己紹介



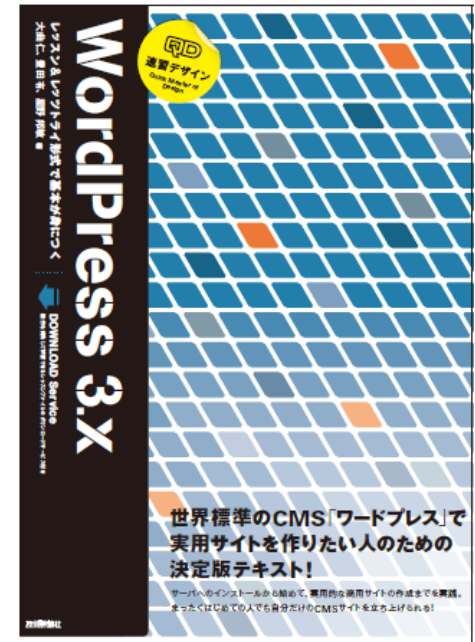
WordPressに関して、書籍や雑誌で執筆をしたり。



2012年1月に出版  
web creators特別号  
Webサイト制作  
最新トレンドの傾向と対策



2012年2月に出版  
Web Designing 2012年3月号



2012年3月に出版  
速習デザインWordPress



# 年末年始でWebサイトを作る(6) 自己紹介



WordPressに関して、書籍や雑誌で執筆をしたり。



今も執筆中です。

2012年7月に出版  
web creators特別号  
スマートフォン・ソーシャル  
メディア・WordPress



# 年末年始でWebサイトを作る(6) 自己紹介



最近の関心事は、コワーキングスペースを作ることです。



コワーキングスペース7F

埼玉県さいたま市  
大宮駅東口徒歩1分  
65坪、215平米。

2012年12月1日(土)  
本格オープン。

<http://office7f.com/>



# 年末年始でWebサイトを作る(6)

## 目次



### 0. 自己紹介

### 1. WordPressの機能を自分で実装する

### 2. 質疑応答



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## functions.php

テーマファイルの中でも特殊。

「機能」を付けることができる。

プラグイン→有効・無効を切り替えられる。

テーマのfunctions.php→強制適用



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## ウィジェット

### ウィジェット

利用できるウィジェット

ここから右側のサイドバーにウィジェットをドラッグすると、有効化できます。ウィジェットをここにドラッグして戻すと使用を停止し、設定を削除します。

<b>アーカイブ</b> サイトの投稿の月別アーカイブ	<b>カスタムメニュー</b> カスタムメニューをウィジェットとして追加するために使います。
<b>カテゴリー</b> カテゴリーのリストまたはドロップダウン表示	<b>カレンダー</b> サイトの投稿のカレンダー
<b>テキスト</b> 任意のテキストと HTML	<b>タグクラウド</b> 最もよく使われるタグをタグクラウド形式で表示
<b>リンク</b> リンクを表示	<b>メタ情報</b> ログイン/ログアウト、管理、フィードと WordPress のリンク
<b>最近のコメント</b> 最近のコメント	<b>固定ページ</b> サイト内の固定ページ
<b>検索</b> サイトの検索フォーム	<b>最近の投稿</b> サイトの最新の投稿
	<b>RSS</b> RSS/Atom フィードから投稿を表示

表示オプション ヘルプ

サイドバーウィジェットエリア(上)

サイドバー上部のウィジェットエリア

- 検索
- 最近の投稿
- 最近のコメント
- アーカイブ
- カテゴリー
- メタ情報

サイドバーウィジェットエリア(下)

- トップページコンテンツウィジェット1
- トップページコンテンツウィジェット2
- ヘッダーウィジェットエリア

管理画面から  
各エリアを  
変更できる。



# 年末年始でWebサイトを作る(6)

## WordPressの機能を自分で実装する



# ウィジェット – functions.php

```
function twentyeleven_widgets_init() {  
  
    register_widget( 'Twenty_Eleven_Ephemera_Widget' );  
  
    register_sidebar( array(  
        'name' => __( 'Main Sidebar', 'twentyeleven' ),  
        'id' => 'sidebar-1',  
        'before_widget' => '<aside id="%1$s" class="widget %2$s">',  
        'after_widget' => "</aside>",  
        'before_title' => '<h3 class="widget-title">',  
        'after_title' => '</h3>',  
    ));  
  
    ~ (略) ~  
}  
add_action( 'widgets_init', 'twentyeleven_widgets_init' );
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## ウィジェット – 表示箇所

```
<?php if ( is_active_sidebar( 'sidebar-3' ) ) : ?>  
<div id="first" class="widget-area" role="complementary">  
    <?php dynamic_sidebar( 'sidebar-3' ); ?>  
</div><!-- #first .widget-area -->  
<?php endif; ?>
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタムヘッダー

管理画面から  
メイン画像を  
変更できる。

カスタムヘッダー ヘルプ

プレビュー



画像をアップロード

デフォルト画像の代わりにサイトの一番上に表示させるカスタムなヘッダー画像をアップロードできます。画像の大きさを940 × 198ピクセルにするとそのままの大きさで表示されます。

自分のコンピューターから画像を選択

参照 アップロード

デフォルト画像

自分の画像をアップロードしたくない場合は、以下のすてきなヘッダーを使うか、またはそれらをランダムに表示させることができます。

ランダム: それぞれのページで異なる画像を表示します。



画像を削除

この操作を行うとヘッダー画像を削除します。変更した設定は復元できません。

ヘッダー画像を削除

画像をリセット

この操作を行うと元のヘッダー画像を復元します。変更した設定は復元できません。

デフォルトのヘッダー画像に戻す

変更を保存



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタムヘッダー – functions.php

```
function twentyeleven_setup() {  
    ~ (略) ~  
    $custom_header_support = array(  
        'default-text-color' => '000',  
        'width' => apply_filters( 'twentyeleven_header_image_width', 1000 ),  
        'height' => apply_filters( 'twentyeleven_header_image_height', 288 ),  
        'flex-height' => true,  
        'random-default' => true,  
        'wp-head-callback' => 'twentyeleven_header_style',  
        'admin-head-callback' => 'twentyeleven_admin_header_style',  
        'admin-preview-callback' => 'twentyeleven_admin_header_image',  
    );  
  
    add_theme_support( 'custom-header', $custom_header_support );
```

<続<>



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタムヘッダー – functions.php

<続き>

```
if ( ! function_exists( 'get_custom_header' ) ) {  
    define( 'HEADER_TEXTCOLOR', $custom_header_support['default-text-color'] );  
    define( 'HEADER_IMAGE', '' );  
    define( 'HEADER_IMAGE_WIDTH', $custom_header_support['width'] );  
    define( 'HEADER_IMAGE_HEIGHT', $custom_header_support['height'] );  
    add_custom_image_header( $custom_header_support['wp-head-callback'],  
$custom_header_support['admin-head-callback'], $custom_header_support['admin-  
preview-callback'] );  
    add_custom_background();  
}
```

```
set_post_thumbnail_size( $custom_header_support['width'],  
$custom_header_support['height'], true );
```

```
add_image_size( 'large-feature', $custom_header_support['width'],  
$custom_header_support['height'], true );
```

<続<>



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタムヘッダー – functions.php

<続き>

```
add_image_size( 'small-feature', 500, 300 );
```

```
register_default_headers( array(
```

```
    'wheel' => array(
```

```
        'url' => '%s/images/headers/wheel.jpg',
```

```
        'thumbnail_url' => '%s/images/headers/wheel-thumbnail.jpg',
```

```
        /* translators: header image description */
```

```
        'description' => __( 'Wheel', 'twentyeleven' )
```

```
    ),
```

```
    ~ (略) ~
```

```
    );
```

```
    ~ (略) ~
```

```
    }
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタムヘッダー – 表示箇所

```
<?php
$header_image = get_header_image();
if ( $header_image ) :
    if ( function_exists( 'get_custom_header' ) ) {
        $header_image_width = get_theme_support( 'custom-header', 'width' );
    } else {
        $header_image_width = HEADER_IMAGE_WIDTH;
    }
?>
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## アイキャッチ画像

アイキャッチ画像

[アイキャッチ画像を設定](#)

各記事の  
サムネイル画像を  
指定できる。



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## アイキャッチ画像 – functions.php

```
function twentyeleven_setup() {  
    ～(略)～  
    add_theme_support( 'post-thumbnails' );  
    ～(略)～  
}
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## アイキャッチ画像 – 表示箇所

```
get_the_post_thumbnail( $post->ID, 'post-thumbnail' );
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタムメニュー

メニューを  
管理画面から  
変更できる。



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタムメニュー – functions.php

```
function twentyeleven_setup() {  
    ~(略)~  
    register_nav_menu( 'primary', __( 'Primary Menu', 'twentyeleven' ) );  
    ~(略)~  
}
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタムメニュー – 表示箇所

```
<?php wp_nav_menu( array( 'theme_location' => 'primary' ) ); ?>
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6)

## WordPressの機能を自分で実装する



### カスタム投稿タイプ



「投稿」と「固定ページ」以外に、投稿箇所を作る。

(WordPress3.0からの新機能)

- ・カテゴリーの条件分岐以外で表示箇所を変えられるようになった。
- ・テーマによっては予め実装されている。
- ・カスタマイズをして、自分で実装することもできる。
- ・汎用的なテンプレートとして便利。



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタム投稿タイプ – functions.php

```
add_action( 'init', 'create_post_type' );  
function create_post_type() {  
    register_post_type( 'acme_product',  
        array(  
            'labels' => array(  
                'name' => __( 'Products' ),  
                'singular_name' => __( 'Product' )  
            ),  
            'public' => true  
        )  
    );  
}
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタム投稿タイプ – 表示箇所

```
<?php $loop = new WP_Query( array( 'post_type' => 'acme_product', 'posts_per_page' =>
    5 ) ); ?>
<?php while ( $loop->have_posts() ) : $loop->the_post(); ?>
<div id="post-<?php the_ID(); ?>" <?php post_class(); ?>>
<h2 class="entry-title"><a href="<?php the_permalink(); ?>" title="<?php
    printf( esc_attr__( 'Permalink to %s', 'twentyten' ), the_title_attribute( 'echo=0' ) ); ?>"
    rel="bookmark"><?php the_title(); ?></a></h2>
<div class="entry-content">
<?php the_content(); ?>
</div>
</div>
<?php endwhile; ?>
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタム分類(カスタムタクソノミー)

株式会社ビルダーストーリー | + 新規 | こんにちは、admin さん!

ダッシュボード | 投稿 | FAQ | ニュース | **製品** | サービス | メディア

製品  
新規追加  
**製品の 카테고리**

### 製品の 카테고리

表示オプション

カテゴリを検索

一括操作 [適用] 1項目

<input type="checkbox"/>	名前	説明	スラッグ	製品
<input type="checkbox"/>	zジャンル		zジャンル	0

一括操作 [適用] 1項目

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。

「カテゴリ」と「タグ」以外に、分類を作る。

(WordPress3.0からの新機能)

・カテゴリとタグに縛られず、自由に分類設定ができるようになった。



# 年末年始でWebサイトを作る(6)

## WordPressの機能を自分で実装する



### カスタム分類 – functions.php

```
function people_init() {  
    register_taxonomy(  
        'people',  
        'post',  
        array( 'label' => __('People'),  
              'sort' => true,  
              'args' => array('orderby' => 'term_order'),  
              'rewrite' => array('slug' => 'person'),  
        )  
    );  
}  
  
add_action( 'init', 'people_init' );
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) WordPressの機能を自分で実装する



## カスタム分類 – 表示箇所

```
echo get_the_term_list( $post->ID, 'people', 'People: ', ', ', ' );
```



# 年末年始でWebサイトを作る(6) 最後に



## WordPressで繋がろう！

WordPressのコミュニティに、ぜひご参加を！  
WordPressのイベントや勉強会に参加してみませんか？



<http://ja.wordpress.org/>



# 年末年始でWebサイトを作る(6) 最後に



## 今後のお問い合わせなど

何かありましたら、

Twitter: @khoshino

Mail: mail@communitycom.jp

URL: <http://www.communitycom.jp/>  
<http://wp3.jp/>

などに、ご連絡ください。

ありがとうございました！

株式会社コミュニティコム 星野 邦敏