

世界標準ブログツール WordPress の最新 版 3.0 と豊富なプラ グイン

WordPress 地域コミュニティ WordBench 札幌
田中 広将(ひろまさ)

本日本話しする内容

- 日本時間 6/18 にリリースされた WordPress 3.0 について、WordPress の CMS としての紹介とともに新機能を解説します。
(6/23 に日本語版がリリースされました)
- その中で WordPress の動作を追いながらプラグインの仕組みと、その仕組みを使った具体的な例を紹介します。
- 最後に、WordPress コミュニティサイト WordBench をご案内します。

自己紹介

- ひろまさ / hiromasa (<http://another.maple4ever.net>)
- WordPress Plugins/JSeries でプラグイン(wp-tegaki / kougabu / jrelated)などを製作しています。



hiromasa.another :o)
have a lot of interests.

Home About Archive Gallery

WordPress 3.0 とプラグインアクション・フィルターフックへのクロージャ渡し
By ひろまさ | Published: 2010年6月20日

3.0 開発中は全然気がつかないのですが、WordPress 3.0 からプラグインのアクション・フィルターフックにクロージャが渡せるようになりました。

クロージャが使えるのは PHP 5.3 からなのでみんなに使うのもプラグインなどではあまり使えませんが、5.3 と決まった環境でのテーマ作りなどの作業の場合は楽できるかもです

特に、Thematic などテーマフレームワークの functions.php で小さなフックをつくらなければいけない場合に威力を発揮しそうです。ついでに 5.3 じゃなくても楽する方法も紹介します。

修正元の trac はこちらです。

About
もうひとつの hiromasa zone.

Search

Recent Comment

- WordCamp Yokohama 2010 に行ってきました! (7)
- 06/05 ひろまさ
- 06/05 ぞかもと
- 06/06 Nao
- 06/06 ひろまさ



WordPress Plugins/JSeries
Project Website.

ここは何?
ブログシステム WordPress 用のプラグインの作成を行うプロジェクトのページです。主に海外では作られない日本特有の文化 (Webサービスや携帯電話等) にのったものや、マルチバイト圏に対応したプラグインの作成・配布を行っています。

WordPress Plugins/JSeries
とプロジェクト名を付けて、ほそぼそと活動しています..

また、海外のプラグイン用の言語ファイルやそのバッチの配布も行っています。

Language File Download
それぞれの成果はサイバーまたはリリースページからダウンロードすることができます。

更新通知プラグイン
WordPress 2.3 以降をお使いならば、ぜひとも JSeries Notifier もインストールしてみてください。WordPress Plugins/JSeries のプラグインが更新されたとき、あなたのプラグイン管理画面に通知されるようになります。

インストール
WordPress へ
インストール

RELEASE INFO
Releases
PLUGIN DOWNLOAD
Kougaburari (ランダムポストスライダショー)
Short link maker (短縮URL)
AmazonLink 2.0.0~(Amazon アフィリエイト)
wp-amazon (Amazonリンク生成)
Commenters Info (コメント投稿者情報表示)
wp-kyodeki (本日本人気の記事表示ウィジェット)
wp-kotodama (投稿コメント表示ウィジェット)
insert_yahoo_map (Yahoo!Japan 地図挿入)
Simple Tweet (Twitter ポスト) emoji (絵文字挿入)
SPAM CH...

<http://wppluginsj.sourceforge.jp/>

自己紹介

wp-kougabu



WordCamp Yokohama 2010 に行ってきました
ました!



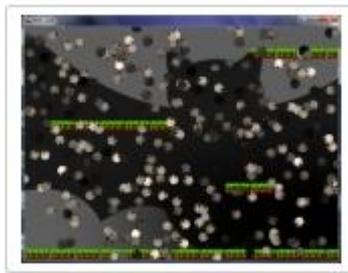
WordCamp Yokohama 2010 に行ってきました
ました!



WordCamp Yokohama 2010 に行ってきました
ました!



Java + LWJGL + OpenGL で 2D ゲーム



Java + LWJGL + OpenGL で 2D ゲーム



Java + LWJGL + OpenGL で 2D ゲーム

自己紹介

wp-tegaki & jrelated

ボーカル入り。。すぐできるやつ。。なにつくろ。。

ぴこん!



本当にすいませんでした。。

このブログで関連すると思われる他の投稿

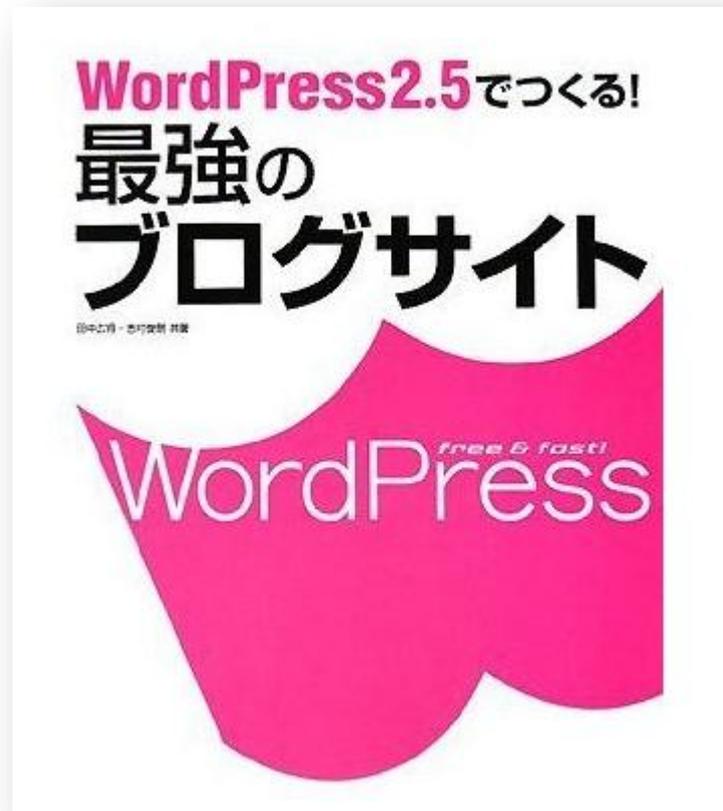


[YAMAHA のデモに行ってきました](#)

ソフト, デモ, YAMAHA, mp, シーケンサー, 操作, AI, CG,
CUBASE, DTM, another, audio, etc, ever, http, kanon, maple,
net, uploads, wp-content

自己紹介

- 「WordPress 2.5 でつくる最強のブログサイト」の著者の一人です。



自己紹介

- WordCamp Tokyo 2009 / WordCamp Yokohama 2010 でスピーチをさせていただきました。



自己紹介

- 普段は札幌在住、業務系ソフトウェアをつくっています会社所属のプログラマーです。
- WordPress はバージョン 1.2 くらいから個人ブログ運営として使い始めており、そろそろ 6 年ほどになると思います。
- オープンソース好きです。
- WordPress コミュニティサイト WordBench 札幌のメンバです。

WordPress は CMS



WORDPRESS

日本語

ホーム

ドキュメンテーション

フォーラム

追加機能

お問い合わせ

ようこそ

WordPress 日本語ローカルサイトへようこそ。

WordPress (ワードプレス) は、オープンソースのブログ/CMS プラットフォームです。セマンティック Web、コードやデザインの美しさ、Web 標準、ユーザビリティなどを意識して開発されており、無料でダウンロードして使うことができます。

WordPress を使って、思い通りにカスタマイズしたブログサイトを作り上げてみませんか。

- このサイトについて
- 日本語ドキュメント
- フォーラム



WordPress
イベントカレンダー



@jwordpressorg
を Twitter でフォロー



ダウンロード

- 最新の WordPress 日本語版 は右のダウンロードリンク、または最新版直リンク ([latest-ja.zip](#) / [latest-ja.tar.gz](#)) よりどうぞ。
- 日本語リソース (ja.mo) のみのダウンロードは [ja リポジトリ](#) よりどうぞ。
- 当サイト配布の日本語版 と [本家英語版](#) の違いについては [WordPress 日本語版について](#) を参照してください。

WordPress 3.0 をダウンロード
.zip — 3.2 MB

[.tar.gz 形式をダウンロード — 2.9 MB](#)

他のダウンロードオプション

[他のダウンロードオプション](#)

WordPress は CMS

ショーケース



シンガーソングライター、広瀬香美の公式ブログ。

[このサイトへ](#) >



海外のユニークなドットコムサイトを紹介する人気
ブログ「百式」。

[このサイトへ](#) >



雑誌「暮しの手帖」を出版している暮しの手帖社の
公式サイト。

[このサイトへ](#) >

WordPress は CMS

WordPress 3.0 has
been downloaded

1,121,440

times

2010/6/25

[« Back to WordPress.org](http://back.wordpress.org)

WordPress は CMS

- WordPress はカスタムブログ製作を起源とした PHP で製作されたコンテンツマネージメントシステムです。
- 最近ではブログ形式にとどまらず、CMS として一般サイトにも応用されています。
- どのようなコンテンツマネージメントシステムということを知るにはそのデータ構造を知ることが早道です。
- WordPress 3.0 の新機能を交えまして、まずは WordPress のデータ構造を紹介していきます。

データ構造(記事情報)

- **ポストとページ**
 - WordPress に最初から備わる記事(コンテンツ)に関する種別です。
 - ポストは時系列に、ページは固定的に存在するべき情報を表す「post_type」です。
 - ポストはいわゆるブログの日記的な流れを、ページはそのサイトを表すような自己紹介的なページや、記事一覧などに利用されます。
 - これらをサイト上に WordPress のテーマを利用して、テンプレートタグから出力します。
 - テンプレートタグは、ポストやページを上手に HTML/XML 出力する機能を有しています。

データ構造(記事情報)

・ポストとページ



WordPress 3.0 Thelionious リリースとカスタムメニュー



幾度かの RC を経まして WordPress 3.0 Thelionious がリリースされました! ja(日本語)版リリースに先駆けまして、ここ hiromasa.another も 3.0 にアップグレード。実は少し前から RC 版で動かしておりましたので、トラブルなく動作しました。3.0 はマルチブログ、カスタム投稿、カスタムメニューの機能追加、カスタム分類強化などなどデータ構造の変更を含む大きなリリースとなっています...

[続きを読む](#)

WordCamp Yokohama 2010 に行ってきました!



5/28 ~ 5/30 にかけて、WordCamp Yokohama 2010 に参加するために、横浜に行ってきました。:) ブログ書くのも困るくらい、楽しいことがたくさんありました。みなさま、どうもありがとうございます! 相変わらず、カメラを持って行ったのに1枚も撮っていなかったという事態のため、以下写真はおでこさんのフリッカーより拝借です! 5/28(金)...

[続きを読む](#)

Apache JMeter で Web サーバのチューニング



最近、VPS が現実的な値段になってきて root ありのサーバで LAMP 構築して WordPress なんてこともちょっとがんばればできるとなってきました。この話はまた別のブログで紹介します。

About

このサイトを書いている、ひろまさです。

名前。ひろまさ、hiromasa、どちらでも打ちやすい方で。

年齢。46進数できりがよい。きりがよくなった。。

住居。すすきの。(嘘)

特技。酔っばらっても Windows がつかえる。

趣味。コンピュータはお仕事なので、音楽と答えることこしています。

好きなこと。壮大な妄想にふけること。

コンピュータ言語。さわったことあるだけで、たいしてできない。

OS。

N系BASIC(?) / MSX-BASIC(?) / CP/M / MS-DOS / Windows / Linux / *BSD / Soralis / HP-UX / AIX ... Mac OS 以外は大概さわったこと(だけ)ある。Human68k とか OS/2 もないか。

(左)ポストは流れ、(右)ページは固定的な情報

データ構造(記事情報)

- **ポスト・ページに対するメタ情報**
 - **タイトル**
 - **投稿日・投稿者・修正日**
 - **パスワード**
 - **トラックバック先**
 - **分類情報(カテゴリ・タグ・タクソノミー)**
 - **リビジョン**
 - **等々**

データ構造(記事情報)

- ポスト・ページに対するメタ情報

画面に表示

- カテゴリー 投稿タグ アイキャッチ画像 抜粋 トラックバック送信 カスタムフィールド
- ディスカッション スラッグ 作成者

Revisions

Compare Revisions

| Old | New | Date Created | Author | Actions |
|----------------------------------|----------------------------------|--|--------|-------------------------|
| <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | 24 June, 2010 @ 19:19 [Current Revision] | admin | |
| <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | 19 June, 2010 @ 8:19 | admin | Restore |

データ構造（記事情報）

- カスタム投稿
 - WordPress 3.0 からの新機能です。
 - ポスト・ページに加えて新しいタイプを加えることができます。
 - ポスト・ページはメタ情報がシステム固定ですが、カスタム投稿はそれらを自由に選択して構築することができます。
 - WordPress 3.0 ではポスト・ページについてもカスタム投稿の一つとして、デフォルト実装されています。

データ構造(記事情報)

- 投稿
 - 投稿
 - 新規追加
 - カテゴリー
 - 投稿タグ
- メディア
- リンク
- ページ
 - ページ
 - 新規追加
- コメント
- 新しいタイプ
 - 新しいタイプ
 - Add 新しいタイプ

hiromasa.local 検索エンジンブロック中

新規投稿 こんには、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

現在の状況

| 内容 | ディスカッション |
|---------|----------|
| 1 投稿 | 1 コメント |
| 1 ページ | 1 承認済み |
| 1 カテゴリー | 0 承認待ち |
| 0 タグ | 0 スパム |

テーマ Twenty Ten で 7個のウィジェットを使用中 [テーマの変更](#)

WordPress 3.0 を使用中。

最近のコメント

 Hello world! # に Mr WordPress より

Hi, this is a comment. To delete a comment, just log in and view the post's comments. There you will have ...

[すべて表示](#)

クイック投稿

タイトル

アップロード/挿入     

内容

タグ

[下書きとして保存](#) [リセット](#) [公開](#)

最近の下書き

今のところ下書きはありません。

WordPress Blog

WordPress 3.0 "Thelonious" 6月 17, 2010

Arm your vuvuzelas: WordPress 3.0, the thirteenth major release of WordPress and the culmination of half a year of ...

投稿(ポスト)・ページと同じレベルで、カスタム投稿が追加できる。(「新しいタイプ」の部分)

ウィジェット

このダッシュボードウィジェットは Google ブログ検索での検索結果をも

WordPress 3.0 RC2 6月 11, 2010

データ構造(記事情報)

・ カスタム投稿

WordPress 3.0 Thelonious リリースとカスタムメニュー



幾度かの RC を経まして WordPress 3.0 Thelonious がリリースされました! ja(日本語)版リリースに先駆けまして、ここ hiromasa.another も 3.0 にアップグレード。実は少し前から RC 版で動かしておりましたので、トラブルなく動作しました。3.0 はマルチブログ、カスタム投稿、カスタムメニューの機能追加、カスタム分類強化などなどデータ構造の変更を含む大きなリリースとなっています。...

[続きを読む](#)

WordCamp Yokohama 2010 に行ってきました!



5/28 ~ 5/30 にかけてまして、WordCamp Yokohama 2010 に参加するために、横浜に行ってきました。:) ブログ書くのも困るくらい、楽しいことがたくさんありました。みなさま、どうもありがとうございます! 相変わらず、カメラを持って行ったのに1枚も撮っていなかったという事態のため、以下写真はおでこさんのフリッカーより拝借です! 5/28(金)...

[続きを読む](#)

Apache JMeter で Web サーバのチューニング



最近、VPS が現実的な値段になってきて root ありのサーバで LAMP 構築して WordPress なんてこともちょっとがんばればできるといふことが増えてきました。その一方で、従来の VPS がおなじみの性

Ubuntu Netbook Remix に XBMC をインストール



先日インストールしました Ubuntu 10.04 Netbook Remix の調子がいいので、IdeaPad 動作用にマルチメディアプレイヤー XBMC を動かしてみました。Netbook Remix もフル画面インターフェースを準備していますが、XBMC も基本フル画面なので相性がいいかなという趣旨でしたが、やはりこれがなかなかいい。16:9 液晶をもつネットブックをポータブルプレイアするのにちょうどいいのではないのでしょうか。...

[続きを読む](#)

Ubuntu 10.04 Netbook Remix インストール



以前、moblin というネットブック向けの Linux をインストールしたことがありましたが、Ubuntu から Netbook Remix という for netbook のディストリビューションがリリースされています。10.04 でも Netbook Remix ができましたので、なんとなく USB メモリに入れて Thinkpad で起動してみたらこれがなかなかいい!。IdeaPad でも動作させてみましたが、10.04 の高速起動とあいまってかなり実用的でした。...

[続きを読む](#)

Ubuntu 10.04 LTS 64bit版インストール



Ubuntu の新バージョンがでるたびに、半年って早いなぁって思っちゃうわけですが(笑)、Ubuntu 10.04 LTS がリリースされました!。日本語 Remix もゴールデンウィーク中にリリースされるということですが、とりあえず本家版をインストールしました。今回は x86 をや

カスタム投稿は異なる情報の流れの追加。(タグ・カテゴリによる視点の変更ではなく根本の流れを追加でき抽出できる) そしてそれぞれに付与するメタ情報の選択が可能。

データ構造(分類情報)

- カテゴリとタグ
 - WordPress に標準で備わる記事情報の分類方法です。
 - カテゴリは階層構造をもて、記事に対してタグはフラットな分類を持ちます。
 - 記事に対する抽出条件のひとつです。
 - テンプレートタグからその一覧リンクなどを出力することができ (URL / パーマリンクの生成)、リンクのクリックにより分類された記事情報をサイトに出力できます。

データ構造(分類情報)

- カスタム分類(タクソノミー)
 - カテゴリ・タグと2種類しか持てなかった分類に対して、任意のセットの分類を追加できます。
 - WordPress 2.3 からデータ構造としては利用できましたが、2.9 / 3.0 より機能が強化され作成したカスタム分類が本格的(UIから選択、テンプレートタグの強化)に使えるようになりました。
 - ただし分類自体の新規作成は、現在のところコーディングもしくはプラグインの導入が必要です。(custom-post-type-ui)

データ構造(その他の情報)

- コメント

- 記事情報に付与される外部からの投稿です。ブログのコメントが格納されます。



[をかもと](#)

Posted 2010年6月5日 at  | [Permalink](#) | [Edit](#)

北海道、行きたい。

安西先生...ビール園でジンギスカンが食べたいです。



[Nao](#)

Posted 2010年6月6日 at  | [Permalink](#) | [Edit](#)

おでさんとは集合写真と一緒に写っていますよ〜 😊

ひろまささんの写真が全部満面の笑みなのがナイスです。

北海道いきたいです！

データ構造(その他の情報)

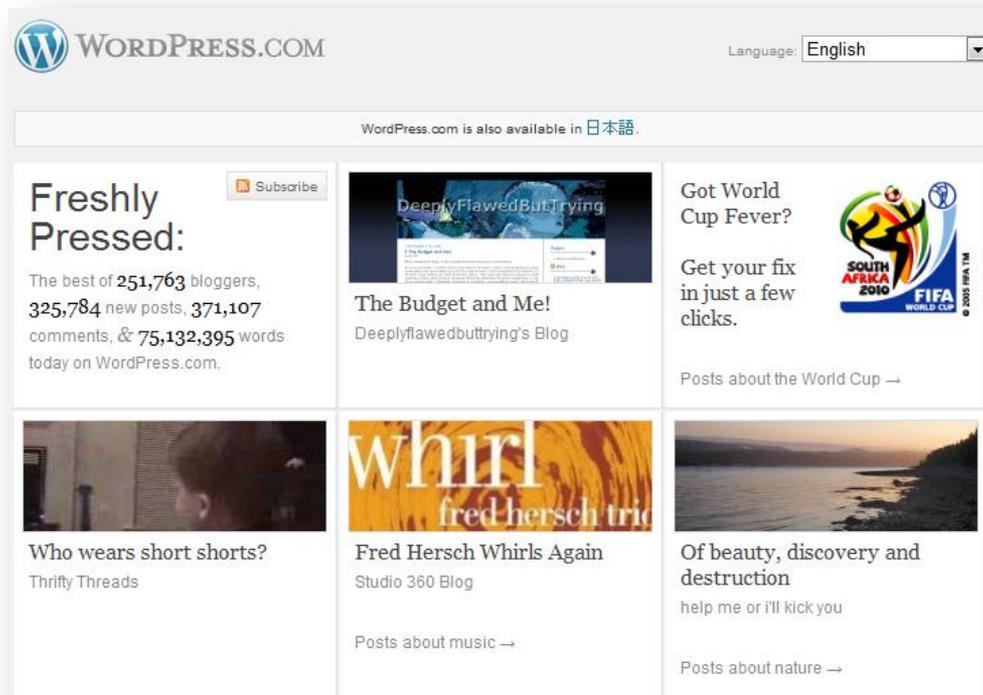
- ユーザ権限
 - 複数のユーザが投稿できるようにユーザ管理ができます。
 - それぞれに、購読者、管理者、編集者、作成者、投稿者といった権限が付与でき、管理画面のアクセス権限や投稿、修正制限を行うことができます。
 - 投稿から公開へのワークフローが持てます。

データ構造(その他の情報)

- オプション
 - サイトの動作システム情報です。
- リンク先
 - 他サイトとのブログのつながりを管理する情報です。
 - XFN と呼ばれるサイト間の間柄を表すメタ情報が付与できます。
- ポストメタ
 - 記事に対するここまででてきた以外のカスタムメタ情報を持たせる部分です。

データ構造(その他の情報)

- マルチブログ
 - WordPress 3.0 から利用できるようになった、複数ブログを1システムで管理する情報です。
 - ここまでの情報を複数もたすことで、複数のサイトを持ちます。



The screenshot shows the WordPress.com homepage. At the top left is the WordPress logo and the text "WORDPRESS.COM". To the right is a language dropdown menu set to "English". Below this is a banner that says "WordPress.com is also available in 日本語". The main content area is a grid of featured blogs and statistics. On the left, there is a "Freshly Pressed:" section with a "Subscribe" button and statistics: "The best of 251,763 bloggers, 325,784 new posts, 371,107 comments, & 75,132,395 words today on WordPress.com." To the right of this are three featured blog posts, each with a thumbnail image, a title, and the author's name. The first is "The Budget and Me!" by Deeplyflawedbuttrying's Blog. The second is "Who wears short shorts?" by Thrifty Threads. The third is "Fred Hersch Whirls Again" by Studio 360 Blog. To the right of these is a "Got World Cup Fever?" section with a "SOUTH AFRICA 2010 FIFA WORLD CUP" logo and the text "Get your fix in just a few clicks." Below this are two more featured blog posts: "Of beauty, discovery and destruction" by help me or I'll kick you, and "Posts about nature" with a right-pointing arrow.

データフロー

- 入力系
 - 管理画面操作からのデータベースへの格納
 - コメント者からのコメントの投稿
 - トラックバック・ピンバック
 - XMLRPC / ATOM 経由でのデータベースへの格納

データフロー

- 出力系(テンプレートタグ)
 - WordPress テーマの実態
 - テンプレートタグはデータ構造を HTML や RSS フィード XML 形式で出力する関数群です。
 - データの抽出を行うループ系の関数を起点に、条件取得された情報を取得し、現在は主にブラウザ表示用に簡単に HTML 出力する機能が提供されています。

WordPress プラグインの仕組み

- WordPress コアで実装されているデータフローの実装に、ほかのプログラムを介在させる仕組みです。
- フィルター
 - 処理中のデータを受け取り、その情報を元に別なデータに変更する。
- アクション
 - 処理のタイミングの通知を受け、独自の処理をそのタイミングで実行させる。
- ウィジェット
 - 管理画面操作でテーマに配置できる部品を提供する。
 - 個別の部品に対して設定(配置場所やオプション値)を持つことができ、その処理を WordPress が行ってくれます。

WordPress プラグインの仕組み

- 自由にできる
 - WordPress のデータ入出力、動作タイミングにほぼ自由に介入できるためプラグインによる無限のカスタマイズが可能です。
 - 同じ操作(アクション・フィルター)に対して、プログラムを数珠つなぎ的に登録が可能です。
 - すでに登録されている操作に対してその削除が可能です。

WordPress プラグインの仕組み

wp-content/default-filtter.php (抜粋)

```
add_filter( 'the_content', 'wptexturize' );
add_filter( 'the_content', 'convert_smilies' );
add_filter( 'the_content', 'convert_chars' );
add_filter( 'the_content', 'wpautop' );
add_filter( 'the_content', 'shortcode_unautop' );
add_filter( 'the_content', 'prepend_attachment' );
```

```
add_action( 'wp_head', 'feed_links', 2 );
add_action( 'wp_head', 'feed_links_extra', 3 );
add_action( 'wp_head', 'rsd_link' );
add_action( 'wp_head', 'wlwmanifest_link' );
add_action( 'wp_head', 'index_rel_link' );
```

WordPress プラグインの仕組み

- 自由にできる
 - WordPress コアもアクション・フィルターの動作をコア自身でも利用しているため、気に入った別なものに置き換えが可能です。
 - プラグイン形式だけではなく、テーマのプログラマブル (functions.php) を利用して、管理画面への UI 提供を含めたユーザ体験の提供ができます。
 - フック名 (文字列) をキーとして動作し、様々な部分 (コア・プラグイン・テーマ) からでも登録・削除が可能であるため、簡単に実装できる反面、プログラムの流れを追うのに若干慣れが必要です。

様々なプラグインの動作パターン

- フィルター(the_content)
- 記事の特定文字列を検索・加工し、HTML タグを付与した例。

管理している方にも話が通じやすく、いろいろいじってもらって、
実は `hiromasa.zone` は結構裏仕様になっています。

管理している方にも話が通じやすく、いろいろいじってもらって、
実は `hiromasa.zone` は結構裏仕様になっています。

```
<p>管理している方にも話が通じやすく、いろいろいじってもらって、実は <span  
id="searchword"><span id="searchword">hiromasa</span>.zone</span> は結構裏仕様にな  
っています。</p>
```

様々なプラグインの動作パターン

- ・ フィルター(ショートコード)

さてさて、スキャナも使えるようになったしようやく次は Ubuntu からプリンタを。。

ずがーん! 64bit 版のバイナリがないっ!

64bit 問題勃発。。(笑)

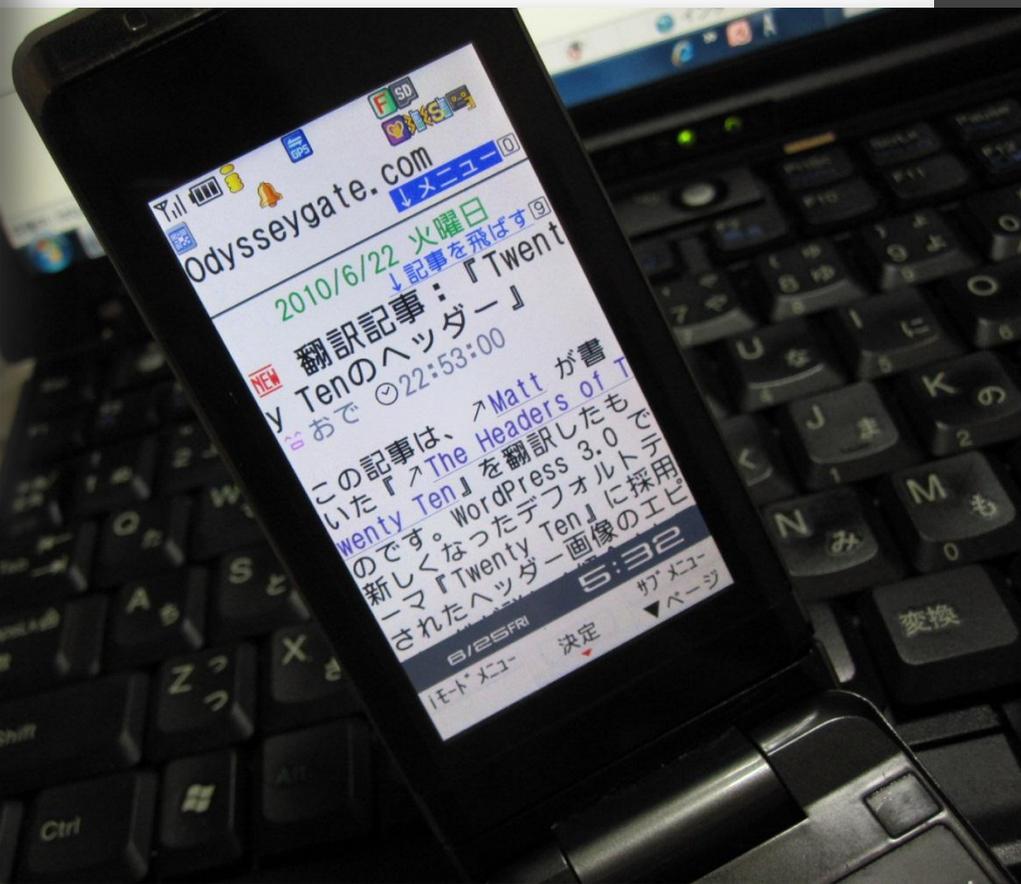
<p>さてさて、スキャナも使えるようになったしようやく次は Ubuntu からプリンタを。。 </p>

<p>[tegaki]ずがーん! 64bit 版のバイナリがないっ![/tegaki] </p>

<p>64bit 問題勃発。。 (笑) </p>

様々なプラグインの動作パターン

- アクション (template_redirect)



Ktai Style

様々なプラグインの動作パターン

- ウィジェット

ぶらり光画部: Random Post

タイトル:
Random Post

160 : 画像の幅

120 : 画像の高さ

10 : 枚数

scrollLeft ▾ : エフェクト

8000 : 表示時間(ミリ秒)

1000 : 切替速度(ミリ秒)

削除 | 閉じる 保存

Random Post



IdeaPad S10e で Ubuntu 9.04 を動作させてみる

ぶらり光画部

様々なプラグインの動作パターン

- ・ 管理画面への機能追加

スパム（日本語を含むコメント）

スパムと判定されたコメントが現在17件あります。

要チェック: スパムじゃないかもしれないコメントを 6 件捕獲中です。

| | |
|---------|------------|
| 264 投稿 | 1,030 コメント |
| 3 ページ | 1,013 承認済み |
| 4 カテゴリー | 0 承認待ち |
| 0 タグ | 17 スパム |

テーマ **Refrect (hiromasa.another)** で 7個のウィジェット を使用中 テーマの変更

WordPress 3.0 を使用中。

Akismet は9,303件のコメントスパムからあなたのサイトを保護しました。現在17件のコメントをスパムとして捕らえています。

スパム（日本語を含むコメント）

スパムと判定されたコメントが現在17件あります。

要チェック: スパムじゃないかもしれないコメントを 6 件捕獲中です。

様々なプラグインの動作パターン

- 管理画面への機能追加



カスタムヘッダー

ヘッダー画像

プレビュー



画像をアップロード

ここでカスタムヘッダー画像をアップロードすることで、デフォルトの画像の代わりに、サイトの先頭に表示させることができます。次の画面ではアップロードした画像をトリミングできます。

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

様々なプラグインの動作パターン

- 時間指定実行 (wp-cron)

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

一般公開

この投稿を先頭に固定表示

パスワード保護

非公開

OK [キャンセル](#)

📅 すぐに公開する

2010年6月 25日 @ 07:20

OK [キャンセル](#)

通常のプラグインはユーザ操作を起点として動作するが、WordPress コアに備わった wp-cron を利用すると、疑似的に時間によるプログラムの起動が可能。

様々なプラグインの動作パターン

- 以上で紹介したようなパターン(まだまだあると思います)、そしてその組み合わせで WordPress プラグインはつくられています。
- もし必要なプラグインがあったら、「コア機能に対する変更」という視点で調査を行うと比較的に簡単に実現可能です。
- 既存のプラグイン修正時も、コアのどの部分に介在しているのかを調査(add_filter、add_action)し、そこからソースコードを追えば分かりやすいです。
- 開発を行わない方も、これらの知識があるとプラグイン探しやトラブル発生時の対処の勘所がわかるようになると思います。

WordPress の魅力

- ブログを起源とするプロダクトですが、データ構造がシンプルにつくられており、特に WordPress 3.0 からデータ基本構造や分類の解放を行っているため、ブログだけではなく一般サイト用の CMS としても使いやすくなりました。
- 一方で個性が強いブログサイトを構築する手段としても人気があるため、テーマやプラグインに美術的なものが多く配布され、手軽にセンスあるサイト構築ができます。
- 個性をだすべく、システムもそれに答える形で拡張されていくため、テーマやプラグインからの介在の余地が大きく、様々な要求に応えられるカスタマイズが可能です。

WordPress の魅力

- サイトへの導入実績が多くそのノウハウが得られやすいです。
- 最近では Web 情報だけではなく、WordCamp や WordBench などオフラインコミュニケーションも活発で、楽しいです。☺



WordBench について

- WordBench は WordPress の地域コミュニティーです。
- 実は WordBench 札幌としてのオフライン活動はこの OSC 北海道が初めてです。
- 参加お待ちしております。(http://wordbench.org/)

The screenshot displays the WordBench website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'ホーム' (Home), 'サイトブログ' (Site Blog), 'メンバー' (Members), 'グループ' (Groups), and 'ブログ' (Blog). The main content area is divided into several sections:

- サイト全体の活動** (Site-wide activities): Shows a list of activities, currently displaying 0 items out of 30 total. Below this are buttons for '個々のブログ' (Individual blogs), '人' (People), '個々のグループ' (Individual groups), 'Profile', and 'Status'.
- Who's Online Avatars**: A section showing online members. It includes a 'メンバー' (Members) tab and a 'Who's Online Avatars' header. The first member shown is 'Christina.u' with a yellow '登録' (Registered) badge. The second member is 'Sava.' with a yellow '登録' (Registered) badge.
- グループ** (Groups): A section listing various groups with their member counts. The groups listed are: 'TOKYO 東京' (143人), '福岡' (70人), '川崎' (51人), and '大阪' (47人).

In the activity feed, a user named 'showgo' has commented on a post titled 'WordBench 埼玉勉強会 - 7月17日(土) 1時間と16分前'. The comment text reads:

■■■ 勉強会・懇親会参加登録 ■■■
以下のイベントに参加いたします (参加するものに○)
(○) 勉強会 (13:30 開始)
(○) 懇親会 (18:00 開始。学生・未成年・飲めない場合はその旨明記のこと)
名前: showgo
コメント (スピーカーへの事前質問などもOK):
先日初めてWordCamp横浜に参加しました。

ご清聴ありがとうございました。

WordPress 地域コミュニティ WordBench 札幌
田中 広将(ひろまさ)