








できるWordPressサイト大解剖

Prime Strategy

-  chapter 0 自己紹介
-  chapter 1 できるWordPressサイトとは？
-  chapter 2 構成のひみつ
-  chapter 3 パフォーマンスのひみつ
-  chapter 4 最後にひとこと

Prime Strategy

自己紹介

Prime Strategy

大曲 仁 / jim912



WordPressインテグレーションサービスを提供するプライム・ストラテジーで主にシステム開発を担当。



2010 WordCamp 横浜 実行委員長
WordBench 東京モデレーター
WordPress 日本語フォーラム回答者



プラグインをWordPress.ORGにて公開しています。



PS Auto Sitemap



Ps Taxonomy Expander



PS Disable Auto Formatting



Prime Strategy Page Navi



Prime Strategy Bread Crumb



Simple Colors (<http://www.warna.info/>)



@jim0912

Prime Strategy

できるWordPressサイトとは？

Prime Strategy

できるWordPressサイトとは？



プライム・ストラテジー

<http://www.primestrategy.co.jp/>

すみません、すみません。

でも、ほんとうに良くできているので見てやって下さい。

きっと、制作の役に立つこともあるはず
です！

良くできてるっていったい
どうゆうことよ？

できるWordPressサイトとは？

構成がすごい

WordPressの機能を最大限に活用。

パフォーマンスがすごい

瞬速のレスポンス。

Prime Strategy

構成のひみつ

Prime Strategy

構成のひみつ

WordPressのトップページの情報

主な実績

講演・セミナー

新着情報

WordPress情報

WordCamp等開催情報

プラグイン&テーマ



WordPress 主な実績

主な実績

宇宙航空研究開発機構 (JAXA) | 科学技術振興機構(JST) | 総合研究開発機構 (NIRA) | 日本自動車研究所 (JARI) | 農業・食品産業技術総合研究機構(NARO)

東京セキスイハイム | CSKベンチャーキャピタル | 新華社通信ネットジャパン | 遠藤照明 | 保士谷化学工業

イオン | 大和ランテック | ヒューマンアカデミー | セキスイエクステリア | 東急モルズデベロップメント

富士通総研 | みずほ情報総研 | 日本SGI | カナダ観光局
ディー・エヌ・エー | NECモバイル | アラモレンタカー | ハースト婦人画報社
文芸社 | 東急リパブル | 富澤商店 | リクルート
(敬称略、一部抜粋)

実績 (カスタム投稿タイプ)

表示順が新着順とは限らないため、順序の項目をサポート。この順序で表示順を決定

属性
順序
1400



構成のひみつ

WordPress 主な実績

主な実績 ▶ 主な実績一覧

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)	科学技術振興機構 (JST)	総合研究開発機構 (NIRA)	日本自動車研究所 (JARI)	農業・食品産業技術総合研究機構 (NARO)
東京セキスイハイム	CSKベンチャーキャピタル	新華社通信ネットジャパン	遠藤照明	保土谷化学工業
イオン	大和ランテック	ヒューマンアカデミー	セキスイエクステリア	東急モルズデベロップメント
富士通総研	みずほ情報総研	日本SGI	カナダ観光局	
ディー・エヌ・エー	NECモバイルリンク	アラモレンタカー	ハースト婦人画報社	
文芸社	東急リハビリ	富澤商店	リクルート	

(敬称略、一部抜粋)

アイキャッチ画像 (115 * 80 px)

TOP公的機関

TOP企業

TOP社名のみ

カスタム分類



WordPress情報



WordPress情報 WordPress情報一覧

WordPress Express 001 創刊号
2011年09月07日 土肥 牧人
企業向けCMSカスタムフィールド
テンプレート活用法 新人…
[> 続きを読む](#)

**WordBeachにスポンサーとして参加い
たしました**
2011年09月02日 井村 圭介
8/27に愛知県知多市で行われた
WordPressカンファレンス
「WordBeach」に弊社がブ…
[> 続きを読む](#)

**WordPress Express 001 創刊号ダウン
ロード**
2011年08月30日 土肥 牧人
WordBeach名古屋で配布したフ
リーペーパーです。下記よりPDF
データをダウンロードいた…
[> 続きを読む](#)

WordBeach名古屋2011 (スライド)
2011年08月23日 中村 けん牛
WordBeach WordPress
Conference in Nagoya August
2…
[> 続きを読む](#)

**コードをハイライトしてくれるプラグイ
ン『wp-syntax』**
2011年07月29日 Kikukawa
今回ご紹介するのは、技術系プロ
グをWordPressで運用している人
には必須のプラグインです。W…
[> 続きを読む](#)

**WordPress3.2のダッシュボード高速化
について調べてみた**
2011年07月12日 大曲 仁
とうとうリリースされた
WordPress3.2 ガーシューウィン
(コードネーム)。英語版に続け
て日…
[> 続きを読む](#)

投稿

表示順は、基本的に新着順で表示。
ただし、先頭に固定表示を行う可能性があるため、投稿で構成。

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](#)

公開日時: 2011年9月9日 @ 21:24 [編集](#)

Force SSL:

[ゴミ箱へ移動](#)

[更新](#)



WordPress情報

WordPress情報

WordPress情報一覧

WordPress Express 001 創刊号
2011年09月07日 土肥 牧人
企業向けCMSカスタムフィールド
テンプレート活用法 新人…
>続きを読む

**WordBeachにスポンサーとして参加い
たしました**
2011年09月02日 井村 圭介
8/27に愛知県知多市で行われた
WordPressカンファレンス
「WordBeach」に弊社がブ…
>続きを読む

**WordPress Express 001 創刊号ダウ
ンロード**
2011年08月30日 土肥 牧人
WordBeach名古屋で配布したフ
リーペーパーです。下記よりPDF
データをダウンロードいた…
>続きを読む

WordBeach名古屋2011 (スライド)
2011年08月23日 中村 けん牛
WordBeach WordPress
Conference in Nagoya August
2…
>続きを読む

**コードをハイライトしてくれるプラグイ
ン『wp-syntax』**
2011年07月29日 Kikukawa
今回ご紹介するのは、技術系プロ
グをWordPressで運用している人
には必須のプラグインです。W…
>続きを読む

**WordPress3.2のダッシュボード高速化
について調べてみた**
2011年07月12日 大曲 仁
とうとうリリースされた
WordPress3.2 ガーシューイン
(コードネーム)。英語版に続い
て日…
>続きを読む

先頭に固定表示

公開日によらず、特定の投稿を
常時先頭表示

プロフィール画像

自製プラグインを利用して、画像と
ユーザーのマッピングを実現

Prime Strategy

WordPress 講演・セミナー、新着情報、プラグイン&テーマ



講演・セミナー

2011年09月02日
WordBeach Nagoyaで講演を行いました。
2010年8月27日に、愛知県で行われたWordBeach Nagoya...

新着情報

2011年08月0...
WordBenc
2010年7月5...
WordPressの
3.1.4から3...

2011年07月22日
東京セキスイハイム様『エクステリア&ガーデン』サイトを構築

2011年07月21日
保土谷化学工業株式会社様サイトを公開

2011年05月...
株式会社富...
ケーキのこ...
築

新着弊社公開 プラグイン&テーマ

2011年08月19日
Prime Strategy Page Navi をリリース



2011年08月19日
Prime Strategy Bread Crumb をリリース



情報(カスタム投稿タイプ)

表示順が新着順になることや更新頻度なども鑑み、1つのカスタム投稿タイプで対応

Prime Strategy

構成のひみつ

WordPress プライム・ストラテジー

講演・セミナー

2011年09月02日
WordBeach Nagoyaで講演を行いました。

2010年08月27日に、愛知県で行われたWordBeach Nagoya...

>続きを読む

新着情報

2011年07月22日
東京セキスイハイム様『エクステリア&ガーデン』サイトを構築

2011年07月21日
保土谷化学工業株式会社サイトを公開

2011年05月13日
株式会社富澤商店様
ケーキのこだわり倶楽部

新着弊社公開 プラグイン&テーマ

2011年08月19日
Prime Strategy Page Navi をリリース

2011年08月19日
Prime Strategy Bread Crumb をリリース

講演・セミナー

新着情報

プラグイン&テーマ

カスタム分類

アイキャッチ画像 (100 * 65 px)

画像サイズを追加し、実績とは異なるサイズのアイキャッチ画像を表示

参考情報

WordPressのアイキャッチ画像を複数サイズ表示させる

<http://www.warna.info/archives/993/>

WordPress WordCamp等開催情報



WordCamp等開催情報

WordCamp KOBE 2011

2011年9月11日(土)に神戸芸術工科大学にてWordCamp KOBE 2011が開催されます。弊社スタッフも6名が参加し講演も予定しています。ぜひご参加ください。
※プライム・ストラテジーはWordCamp KOBEのプラチナスポンサーです。



※詳細はこちらからご覧ください。

WordBeach Nagoya

2011年8月27日(土曜日)に愛知県知多市でWordBeach Nagoyaが開催されます。弊社代表取締役による講演も予定しています。ぜひご参加ください。



※詳細はこちらからご覧ください。

※プライム・ストラテジーはWordCamp Nagoyaのプラチナスポンサーです。

テキストウィジェット


掲載内容が不定期となり、フォーマットも変わる可能性が大きいことから、テキストウィジェットを用いて、自由入力方式を採用

Prime Strategy

ここまでのまとめ

- 投稿、固定ページの他に、実績、情報というカスタム投稿タイプを利用。
- 実績と情報の違いは、表示順の法則の違い。
- 実績、情報共に、カスタム分類を割り当てて、記事をカテゴリライズ
- サムネイルの表示には、主にアイキャッチ画像を利用し、設定の容易さと表示の華やかさを両立
- 定型化しにくい情報は、ウィジェットで自由入力

Prime Strategy


 ナビゲーション


ナビゲーションメニュー機能は使わず、テンプレートタグのwp_list_pagesを利用。
 カスタムフィールドのデータを使うことにより、メニューへの表示項目を自動化

```
wp_list_pages( 'title_li=&meta_key=navigation&meta_value=global' );
```

名前	値
navigation	global
削除	更新



ナビゲーションメニュー機能を使わないのは??




ナビゲーションメニューとwp_list_pages

ナビゲーションメニュー

Good 固定ページだけでなく、カテゴリーやWP以外のページもメニューに含めることが可能

Bad 登録作業が結構煩雑。メニューの親子関係を全て手動設定する必要がある

wp_list_pages

Good 固定ページの作成時に合わせてメニューの登録が可能
プルダウンメニューの作成も固定ページの親子関係にしたがって自動設定

Bad 固定ページ以外をメニューに含めることができない

今回のメニューはすべて固定ページだったので今回は wp_list_pages で作成

利用しているプラグイン

001 Prime Strategy Translate Accelerator

Akismet

CMS Tree Page View

Google XML Sitemaps

mail form (非公開)

PS Auto Sitemap

PS custom user profile (非公開)

表示高速化

スパムコメントのフィルタリング

固定ページの管理

検索エンジン対策

メールフォーム

サイトマップページ自動生成

プロフィール画像設定

Prime Strategy

利用しているプラグイン

PS Disable Auto Formatting

Meta Manager

PS Taxonomy Expander

WordPress HTTPS

WP-DBManager

WP-Syntax

WP Multibyte Patch

ソースコードの自動整形停止

メタタグの追加

カスタム分類のユーザビリティ

SSL対応

データベースバックアップ・最適化

ソースコード表示

日本語パッチ

Prime Strategy

パフォーマンスのひみつ

Prime Strategy

トップページの平均処理時間

0.084秒

WP Super Cacheなど ページキャッシュは未使用

計測方法 : `</html>`直前で `echo timer_stop(0, 3);`

※ Debug Bar Extenderで計測することも可能

運用サーバ

場所	東京都内DC
構成	VPS 1台構成(全4台)
CPU	Xeon 2.66GHz 4Core共有
メモリ	1G
Webサーバ	Apache

Prime Strategy

WordPress PHP中間コードキャッシュ APC

APCとは、PHPファイルを実行するために必要なコンパイルという処理を、コンパイル後の結果をキャッシュすることで、処理時間を短縮するPHPのキャッシュモジュール

短縮できた処理時間

約 **160**ms

短縮時間合計

約 **160**ms

参考情報

【PHP】APCを導入してみる

<http://www.cozobox.com/wordpress/archives/523>

WordPress MySQLクエリーキャッシュ

クエリキャッシュは、SQLの結果をメモリ上に保持し、検索を高速化させるもの。キャッシュ分のメモリを必要とするが、その分高速に動作する。

短縮できた処理時間

約 **20**ms

短縮時間合計

約 **180**ms

参考情報

query_cache_sizeの違いによるパフォーマンス比較

<http://thinkit.co.jp/free/article/0707/2/6/>

WordPress翻訳キャッシュ

001 Prime Strategy Translate Accelerator

WordPressの翻訳ファイル(ja.mo)を読み込みにかかる時間を短縮

短縮できた処理時間

約 **90**ms

短縮時間合計

約 **270**ms

参考情報

WordPressの実行時間を短縮させる「001 Prime Strategy Translate Accelerator」

<http://www.warna.info/archives/1447/>

WordPress データキャッシュ

表示情報を Transient API を用いてトップページの表示データをキャッシュ。

Transient APIとは、期限付きでデータベースにキャッシュデータを保存する仕組み。

削減できたクエリー数

105

短縮できた処理時間

約50ms

短縮時間合計

約320ms

参考情報

WordPressのTransients APIを用いて表示の高速化を図る

<http://www.warna.info/archives/1681/>

短縮時間合計

約**0.320**秒

トップページの処理時間が1/5に短縮

Prime Strategy

最後にひとつこと！

Prime Strategy

WordPressでできるサイトを作って ショーケースに載せよう！

ショーケース



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](#)



Mozilla 関連の開発者 & 利用者のための知識・アイ
ディア共有サイト
[このサイトへ](#)



レシピサイト「クックパッド」などを運営するクック
パッド株式会社の企業サイト
[このサイトへ](#)





ご清聴ありがとうございました。

Prime Strategy