baserCMS Users Community



CakePHP × 国産!

オープンソースCMS「baserCMS」が熱い!





2013/08/03 オープンソースカンファレンス 2013 @ kyouto

baserCMSユーザー会事務局 エガシラリュウジ



自己紹介

- エガシラリュウジ@baserCMSユーザー会
- baserCMSリードデベロッパー
- 福岡県福岡市でWebシステム開発
- 40歳<u>バツイチ</u>イヌツキ
- 趣味:サーフィン(もう2年行ってない)
- 異業種転向組バーテン → 銀行員 → スタンドマン → スーパーバイザー → 業務系システムエンジニア → Webデベロッパー
- 作るだけでなくユーザービリティ・運営を意識した開発

@ryuring





baserCMS 概要

baserCMSとは、MITライセンスに基いて無料で提供されている CakePHP製の<mark>福岡発の国産オープンソースCMS</mark>(2009年12月スタート)です。

「コーポレートサイトにちょうどいい」をキャッチフレーズとして、企業などにおいてコンピュータに詳しくない方でもホームページの運用ができる仕組みを目指して、CakePHPをベースに開発がすすめられています。

コーポレートサイトに機能を最適化し、WordPressと差別化されているのが特徴です。

また、国産CMSということで、マニュアルやヘルプも日本語が標準となっています。

baserCMS公式サイト http://basercms.net





baserCMS データ

■ ダウンロード5万回以上 (#定)

公式サイトだけのダウンロード数として4万1千回以上ダウンロードされており、レンタルサーバの簡単インストールも含めると5万回以上ダウンロードされている事が予想されています。

■ 導入数 5,000サイト以上 (推定)

大学、NPO法人、美容室など公式サイトに寄せられている 事例だけでも100以上の導入事例があり、5000以上のウェ ブサイトで稼働している事が予想されています。

■ 9つのホスティングで採用

これまでにロリポップ!、ニフティクラウドC4SAなど9つのレンタルサーバーやクラウドサービスに簡単インストール機能として搭載されています。

■ CakePHP.jp に掲載

CakePHP.jpのトップページにCakePHPの利用事例として紹介されています。CakePHPをベースシステムとして採用しているので、カスタマイズに強いというのも大きな強みです。



baserCMS 導入事例(1)



福岡工業大学 http://www.fit.ac.jp



JR九州 鐵道クラブ http://www.tetsukura.jp

baserCMS公式サイトに寄せられている事例は次のURLよりご確認頂けます。 http://basercms.net/cases/index



baserCMS 導入事例(2)



日本赤十字社 BC9 http://www.bc9.org/



JAさが http://jasaga.or.jp/

baserCMS公式サイトに寄せられている事例は次のURLよりご確認頂けます。 http://basercms.net/cases/index



WordPressとの違い

- コーポレートサイト向けのちょうどいい機能がパッケージング
 - メールフォームが複数設置可能
 - ブログが複数設置可能
 - スマホ、携帯に標準対応
- ユーザーグループごとに機能制限を行う事ができる (必要な機能だけを表示する事ができる)
- 管理システムもカスタマイズ可能
- MITライセンスなので、納品・販売ノープロブレム

8

コーポレートサイト構築における WordPressとの**棲み分け**



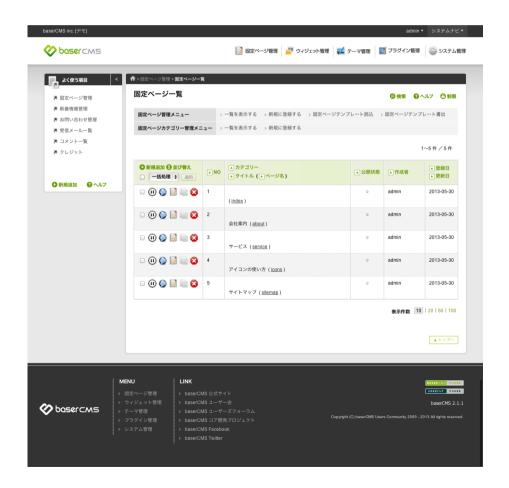
要求度別	WordPress	baserCMS
シンプルな コーポレートサイトの導入 要		最初から最低限の機能を装備
カスタマイズのお手軽感 求 度	無数にあるプラグインとカス タムフィールドである程度の 規模まで対応	柔軟なプラグインの仕組みが あるがまだまだ数が少ない
大幅な追加機能	プラグインの対応範囲で	CakePHPの流儀にしたがって スクラッチでガシガシ開発

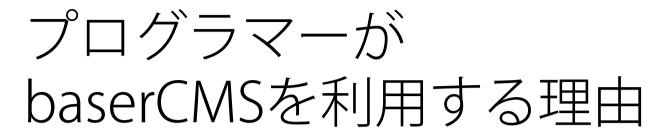
優位性	WordPress	baserCMS
ユーザーインターフェイスの わかりやすさ	管理システムで全てを実現し ようとしている為少し複雑	機能を絞る事によりシンプル 不要な機能を非表示に
カスタマイズの柔軟性	プラグインの対応範囲で	管理システムですらカスタマ イズ可能



早速、デモンストレーション

- インストール
- メニューの使い方
- ■新着情報の追加
- お問い合わせフォームの調整
- ■スマートフォン連携
- テーマ切り替え
- ユーザーグループごとの機能制限







- CakePHP流儀の開発 MVC / 規約 / 日本語ドキュメント
- 工数圧縮 管理システムのUI設計圧縮 / 車輪の再発明防止
- ライブラリの蓄積 アプリケーションの分離 / Githubへのフィードバック
- MITライセンスソースコードの公開不要 / 安心納品 / 安心販売

baserCMSのカスタマイズは オーバーライド機構で

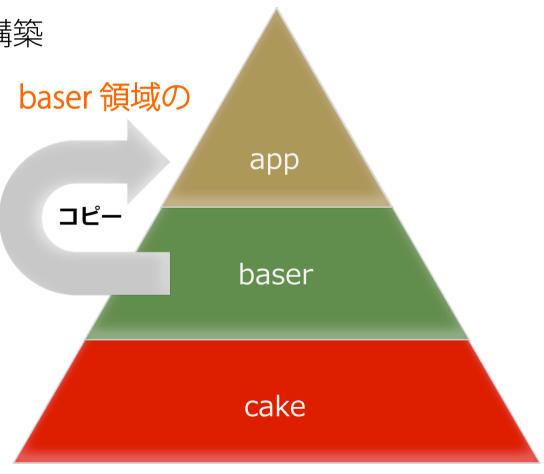


■ アプリケーションは app 領域に構築

■ baserCMS本体のカスタマイズは、baser 領域のファイルを app 領域にコピー (VIEWはテーマフォルダでも可)

■ CakePHPが優先順位を考慮して プログラムをインクルード

■ baserCMSのアップデートは、 baser 領域のみを上書き

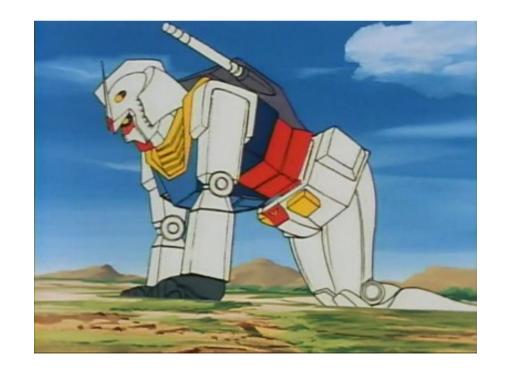




現時点でのbaserCMSの課題

■ CakePHPのバージョンが1.2系 只今、絶賛CakePHP2系対応中!

ドキュメントがまだまだ少ない 今年中には、なんとか書籍の出版を! (技術評論社から出版されるかも?)



13



初期リリースより3年、ようやくコミュニティを動かす準備ができた。

福岡の「活発なコミュニティ」を形成する土壌(明星和楽など)

オープンソースカンファレンスでの全国巡業









全く営業をかけず9つのレンタルサーバーへに搭載された!

ロリポップ! ヘテムル ニフティクラウドC4SA ロケットネット エクストリーム 4 Stars Server ミニム ドメインキング Server Queen











昨年よりダウンロード数が10倍になった! (簡単インストールや、新バージョンリリースなどが影響)

200ダウンロード/月



2,000ダウンロード/月



コミュニティからマスコットキャラクターが登場! 現在、Facebookグループ「baserCMS雑談広場」で投票中





べっしー

「ねこび〜ん」や「わぷー」の生みの親 カネウチカズコさんがデザイン



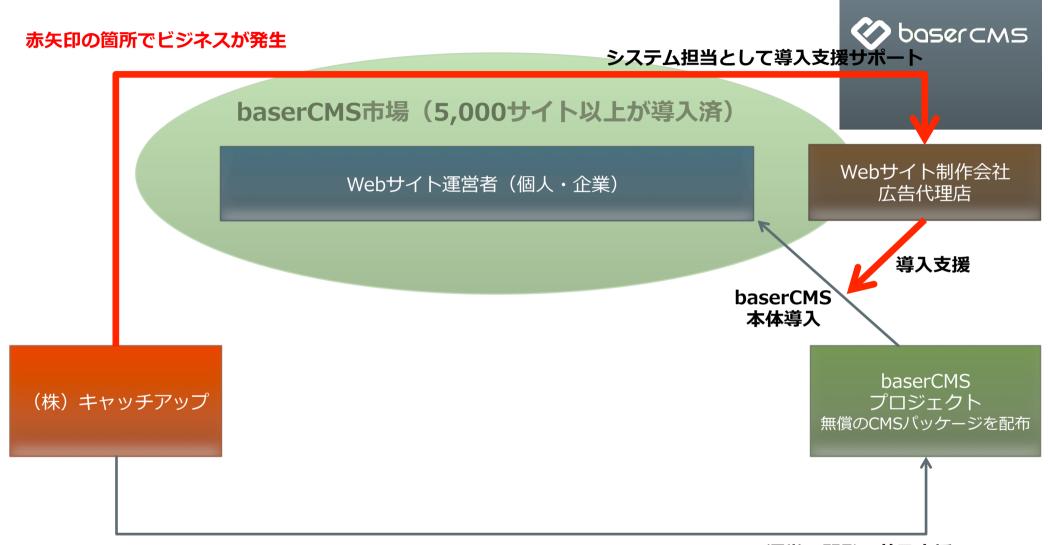


「運営・開発・普及支援企業」として福岡を代表するデザイン会社が バックアップしてくれる事になった!

株式会社ディーゼロ

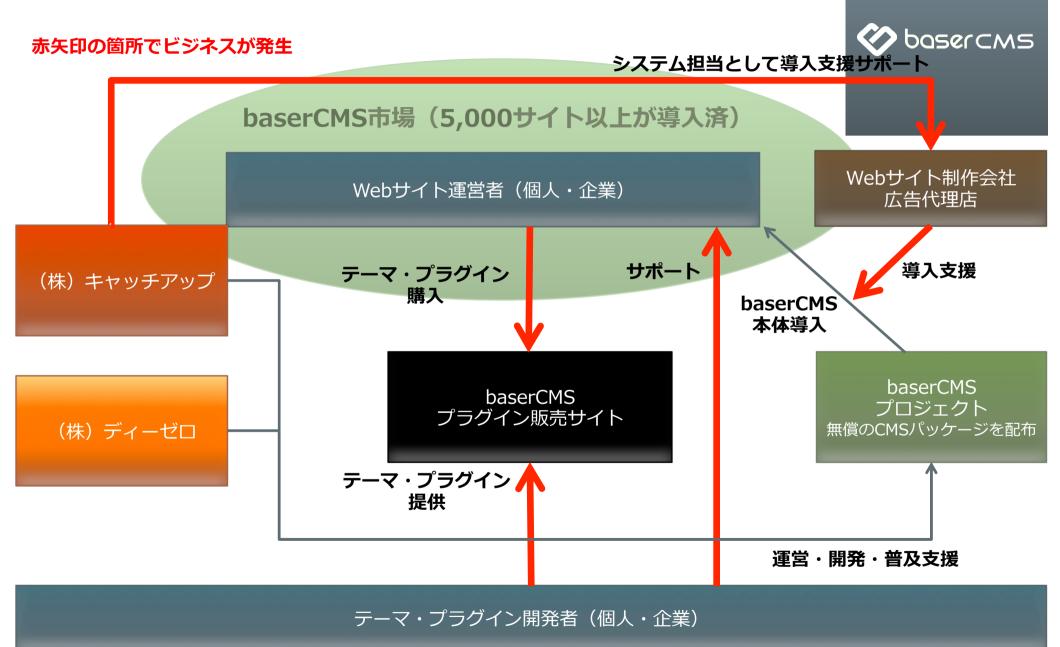


baserCMSプロジェクト相関図 (現在)



運営・開発・普及支援

baserCMSプロジェクト相関図 (今後)





色々と動きのあるbaserCMSですが、

ドキュメント、テーマやプラグインはまだまだ少ないのが現状です。



色々と動きのあるbaserCMSですが、

ドキュメント、テーマやプラグインはまだまだ少ないのが現状です。

目立つなら今!!



で、いつやるの?



で、いつやるの?





baserCMSの開発状況

現在の最新バージョン 2.1.2→メンテナンスフェーズに移行

CakePHPの最新バージョン 2.3.x に対応した baserCMS 3 を絶賛開発中 ₹

2013年9月中には、 β 版をリリース予定





baserCMSユーザー会 概要

baserCMSユーザー会は、ボランティアを主体としNPO法人化を目指して 運営している非営利団体です。

運営している非営利団体です。

baserCMSパッケージの改善、普及を目的とし、 福岡のユーザー会事務局を中心に、 コアパッケージの開発、 各種イベントの開催・出展、 情報発信などを行なっています。

情報発信

最新情報・イベント情報の配信 ソーシャルメディア活用 各種情報交換

> baserCMS ユーザー会

baserCMSコア開発 プラグイン開発 テーマ制作

制作・開発

公式サイトの運営 フォーラムの運営 勉強会の運営

運営



baserCMSをご支援下さい

baserCMSは国産のCMSとして、福岡を中心に多くの支援者を募り、利用者数を拡大しているCMSです。様々な方の情報発信支援、制作・運営における経費削減、プラグイン・テーマ等の市場形成を目的として、パッケージ開発や勉強会、セミナーなどのプロジェクトが運営されています。

非営利の団体でボランティアスタッフによって運営されていますが、多くの企画を成り立たせるためには、個人、企業、団体様からのご支援が無くては、プロジェクトの運営自体が成り立ちません。baserCMSがよりよいCMSとして成長し社会に貢献していくために、是非ご支援賜り下さい。

まずは、公式サイトよりメーリングリストにご参加ください!