

いったい何ができる?!

国産 baserCMS の


基本機能と秘めたポテンシャル

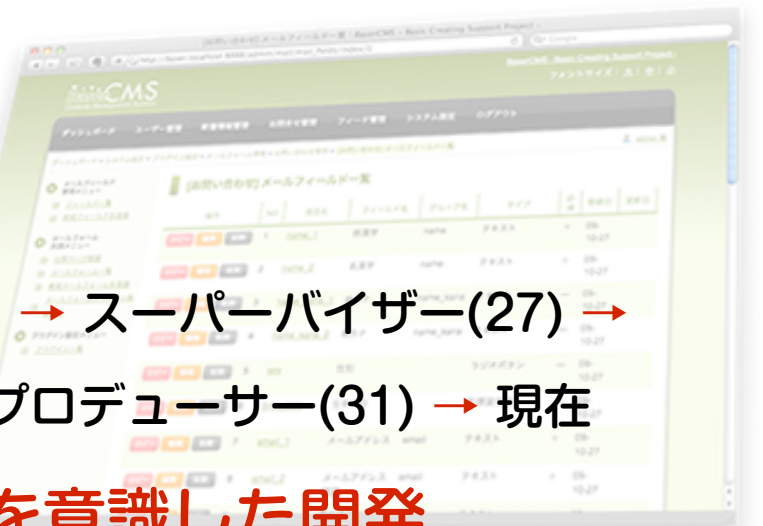
オープンソースカンファレンス2012@仙台

baserCMSユーザー会 エガシラリュウジ



どなた？

- ❑ エガシラリュウジ@baserCMSユーザー会
- ❑ 福岡県福岡市でWeb関連の会社をやっています。
- ❑ **baserCMS**のコアデベロッパーです。
- ❑ Twitter / Facebook やっています。@ryuring
- ❑ ダックスフンド飼っています。 → 
- ❑ 39歳バツイチ
- ❑ 異業種転向組
 - バーテン(19) → 銀行員(21) → スタンドマン(21) → スーパーバイザー(27) →
 - システムエンジニア(28) → Webクリエイター兼プロデューサー(31) → 現在
- ❑ 作るだけではなく**ユーザビリティ・運営を意識した開発**



仙台初めて！

- 昨日、喜助に行ってきました！
- 牛たんうまい！
- ゆでたんやバすぎ！
- トロけた！



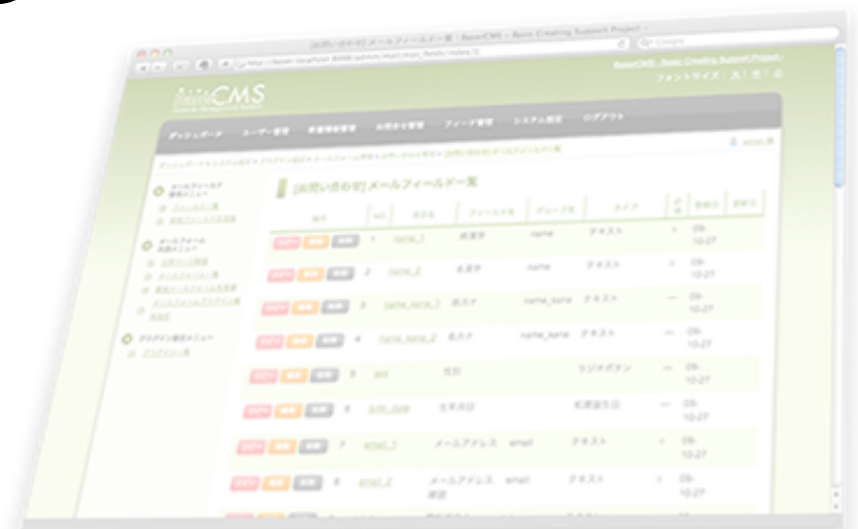
アジェンダ

- ところでCMSって？
- baserCMSのご紹介と基本機能
- baserCMSの秘めたポテンシャル
- CMS開発の経緯とオープンソース化の理由
- baserCMSの今後について
- ユーザー会のご紹介



今日のセミナーでTwitter

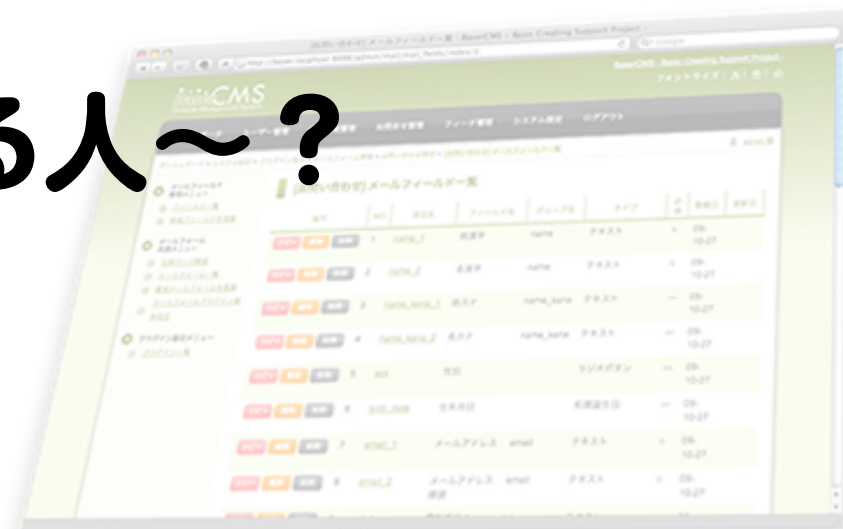
#basercms で!



まず・・・

CMSって知ってますか？

実際に使ってる人～？

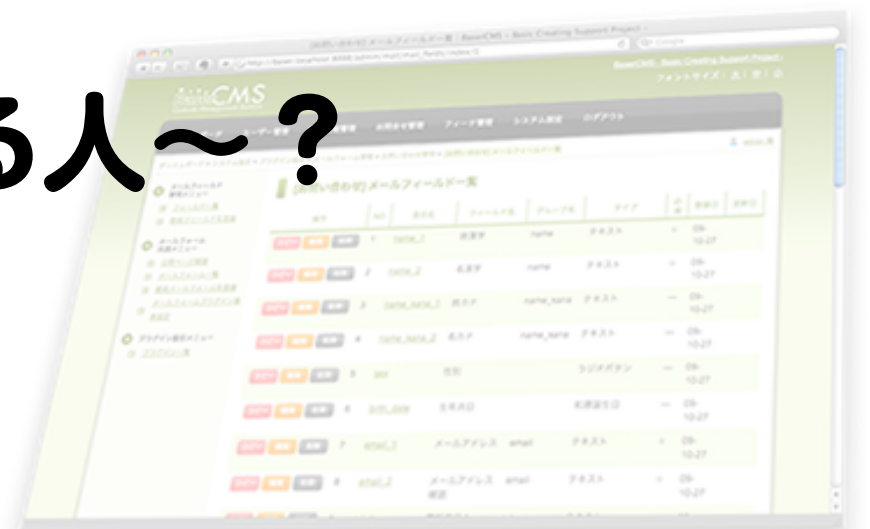


 baserCMS

念の為・・・

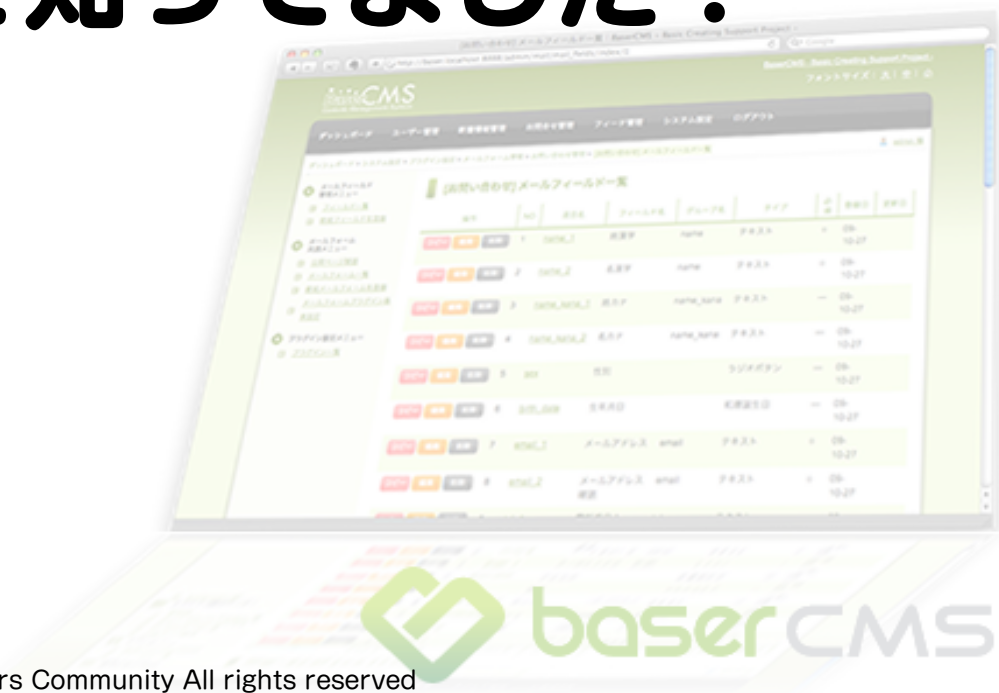
WordPressって知ってますか？

実際に使ってる人～？

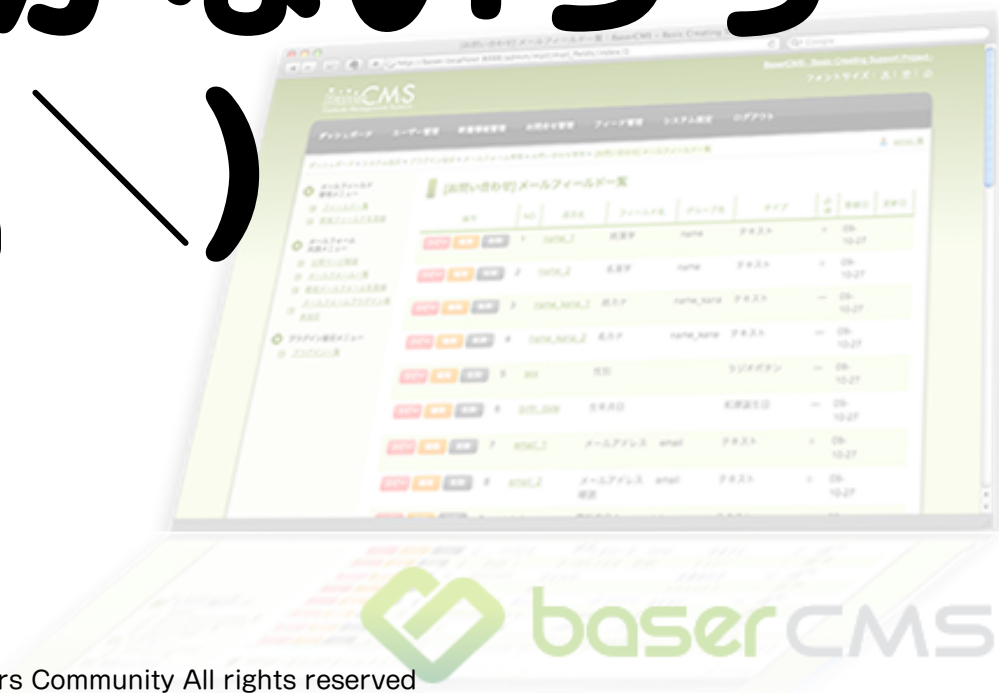


sonde . . .

baserCMSって知ってました？



悲しくなんかないっす
(/Д \)



ところでCMSって？

CMSとは？

- コンテンツマネジメントシステム
- ホームページ管理システムを指すことが多い
- WordPress とか MovableType とか
- Webブラウザでホームページを直接更新
- 基本的には、**専門知識が不要**



CMSを利用するメリット

リアルタイムな情報が
「発信」できる

誰に頼まなくても思い立った
タイミングで情報発信

ランニングコストが
「削減」できる

スキルの高いWeb担当者を
雇用する必要がなくなる

ホームページの効果が
「実感」できる

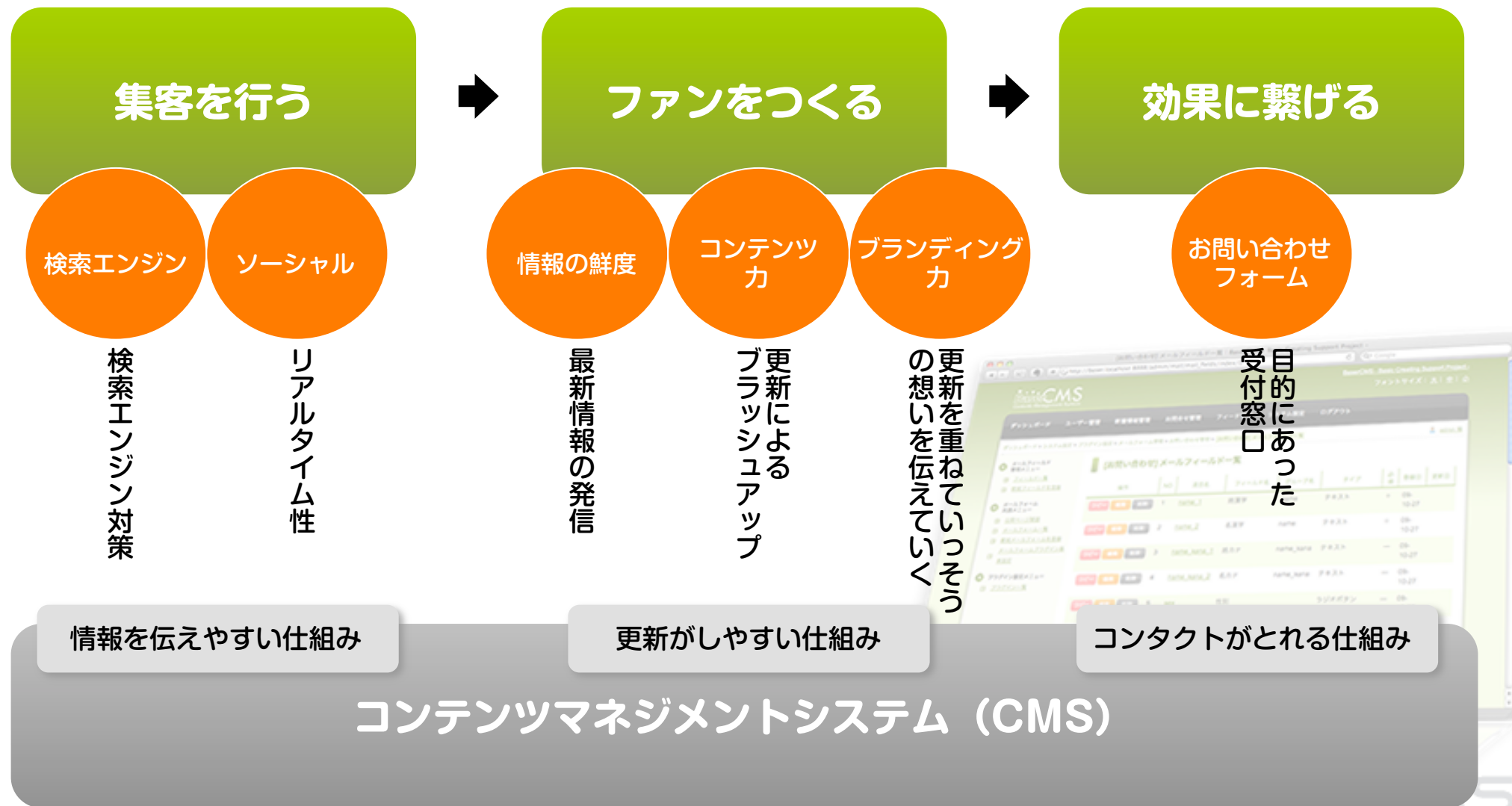
自分で更新するから効果を
直接実感

その他にも・・・

- CMSの仕組みや更新頻度向上により**検索エンジン対策**にもなる
- 膨大なコンテンツを体系的に管理できる
- サイト全体のデザイン変更が簡単に行える
- ワークフローの導入が行いやすい
などなど

CMSのチェックポイント

集客から効果につなげる為に必要な仕組み



baserCMSのご紹介と 基本機能

baserCMSって？

WordPressほど高機能じゃないけど、
ちょうどいい機能がパッケージされてるCMS

Webサイトの**土台**を目指
して開発されているパッ
ッケージ



baserCMS歴史年表

- ❑ 2008年夏頃 ベースとなる構想・プログラムが出来上がる
- ❑ 2009年12月 β版として初リリース
- ❑ 2010年2月 **初の安定版をリリース**
- ❑ 2010年12月 **10,000ダウンロード突破**
- ❑ 2010年10月 **ヘテムル簡単インストール搭載**
- ❑ 2012年3月 **20,000ダウンロード突破**
- ❑ 2012年4月 **baserCMS 2 リリース**
- ❑ 2012年5月 **ロリポップ！簡単インストール搭載**



導入事例（コーポレート）

ファイヤーワールド福岡 五大

<http://go-dai.jp/>

□カスタマイズ

- テーマのカスタマイズ

□プロデュース

- ブランコ株式会社
- <http://www.bulanco.net/>

商品のブランディングに特化



導入事例 (NPO)

福岡NPOセンター

<http://www.npo-an.com/>

□カスタマイズ

- テーマのカスタマイズ

□プロデュース

- 株式会社CGFM
- <http://cgfm.jp/>

ユーザーより「更新するのが楽しい」との声

The screenshot shows the homepage of the Fukuoka NPO Center. At the top, there is a navigation menu with links for 'イベント情報', '活動について', 'センター紹介', '入会案内', and '寄付受付'. Below the menu is a large banner with the text '草の根から、社会を描く。' and a logo of a red rabbit. To the right of the banner is a circular diagram with the text 'ひろげあう', 'そだちあう', 'つなぎあう', and 'ふかめあう'. Below the banner are four buttons: '活動に参加 ボランティアとして支える', '趣旨に賛同 会員として支える', '運営を支援 寄付で支える', and '個別相談、講師派遣も承ります NPOの設立、運営、協働・連携のコツをつかむ'. The main content area is divided into three columns: '最新イベント情報' (Latest Event Information), 'ブログ最新記事' (Latest Blog Posts), and '寄付受付' (Donation Reception). The '最新イベント情報' column lists several events with dates and descriptions. The 'ブログ最新記事' column lists blog posts with dates and titles. The '寄付受付' column has a section for '入会のご案内' (Joining Information) and 'メルマガ配信' (Newsletter Distribution). At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Copyright 2009-2012 baserCMS Users Community All rights reserved'.

導入事例 (大学)

福岡工業大学

<http://www.fit.ac.jp/>

□カスタマイズ

- 公開承認機能、その他

□プロデュース

- 貿易広告社
- <http://www.boueki-ad.co.jp>

1000ページ強の巨大サイト

The screenshot shows the homepage of FIT (Fukuoka Institute of Technology). The header includes the university logo and navigation links for home, mobile, search, and other services. The main banner features a student playing a drum with the text '私のFIT' and 'トップクラスの表現力'. Below the banner are several content sections: '受験生向けコンテンツ', 'ピックアップ情報', '新着情報', '学部学科紹介', and '第三者評価'. The 'ピックアップ情報' section lists recent events and news, such as the completion of the FIT Stadium and the 37th FIT Ansanbun Competition. The '学部学科紹介' section lists various departments and programs, including Engineering, Information Engineering, and Business Administration. The footer contains contact information and copyright details.

導入事例（会員サービス）

JR九州「鐵道クラブ」

http://www.tetsukura.jp/

□カスタマイズ

- 会員・イベント管理

□プロデュース

- JR九州エージェンシー

会員専用イベントの予約管理に対応

The screenshot displays the homepage of the JR九州 鐵道クラブ (JR Kyushu Tetsukura Club). The header features the club's logo and navigation links such as 'トップページ', '入会方法', '体験プラン', '会員特典', '体験ブログ', 'Q&A', and '会員規約'. A prominent image of a young boy in a train conductor uniform saluting is featured. Key sections include: '入会方法' (Joining Method) with a '詳しくはこちら' link; '体験プラン' (Experience Plan) with links for 'JR体験プラン' and '一般体験プラン'; '会員ログイン' (Member Login) with fields for '会員番号' (Member ID) and 'パスワード' (Password); 'わくわく体験プラン' (Wakuwaku Experience Plan) for 2012; '入会申込書' (Application Form) for PDF download; and '体験ブログ' (Experience Blog) with a '詳しくはこちら' link. A '新着情報' (Latest News) section lists recent events and dates. The footer contains a comprehensive navigation menu and copyright information: 'Copyright (C) 2011 Kyushu Railway Company. All Rights Reserved.'

その他の導入事例

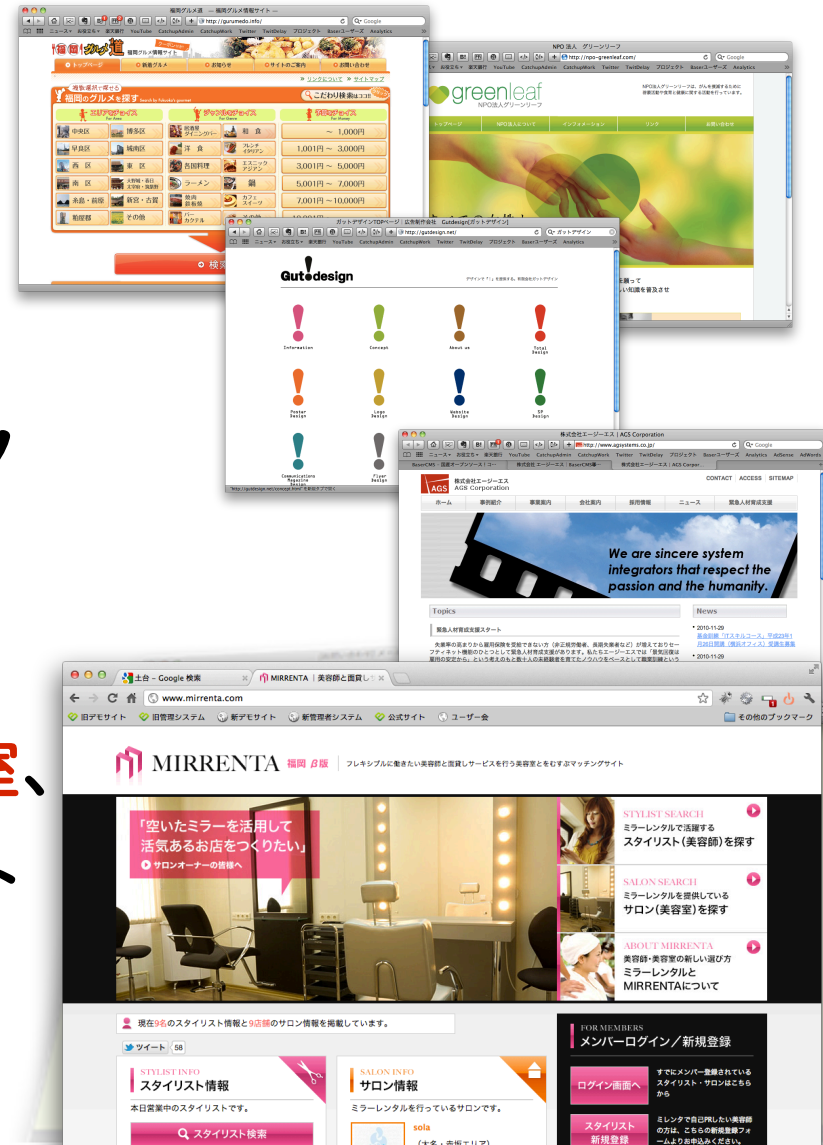
NPO法人グリーンリーフ

<http://npo-greenleaf.com>

デザイン事務所 ガットデザイン

<http://gutdesign.net>

非公開ですが、そのほか、**某大学研究室**、**某大手半導体開発企業**など様々なサイトへ導入されています。



baserCMSのコンセプト（1）

コーポレートサイトにちょうどいい

ちょうどいい

大きすぎず小さすぎず
簡単インストール・必要なものが揃ってる

シンプル

運営を意識したわかりやすい構成

実用性

集客サイクルを意識した機能



baserCMSのコンセプト（2）

みんなにやさしい

運営者にやさしい

- わかりやすいインターフェイス
- 必要なものだけが見えている
- 無料で使える

サーバーにやさしい

- 簡単インストール
- DBサーバーなしでも動く

制作者にやさしい

- デザインの自由度が高い
- 必要なものが揃ってる
- ドキュメントが全て日本語
- 実際のWebサイト制作におけるフィードバックを取り込みつつ開発

日本人にやさしい

- 日本に特化
- 日本独自の文化を反映

愛

 baserCMS

baserCMSの基本機能

Webページ更新

簡易ブログ

高性能メールフォーム

内的SEO対策



モバイル対応

Twitter連携

フィードリーダー



Webページ更新

Webページ更新



- 新規ページの追加が簡単
- 既存ページの編集が簡単



簡易ブログ

簡易ブログ



- 無制限に設置可能
- シンプルでわかりやすい
- 新着情報の発信に最適



高機能メールフォーム

高機能メールフォーム



- 無制限設置可能
- 項目の追加も簡単
- 管理画面で柔軟にカスタマイズ



モバイル対応

- 自動振り分け
- ブログやメールフォームのケータイ・スマホ連動
- 画像、テキストをケータイ用に最適化



モバイル対応



フィードリーダー

- フィードを読み込んでタイトルリストを簡単表示
- トップページへの新着表示に最適
- 他サイトのフィードも読込可能

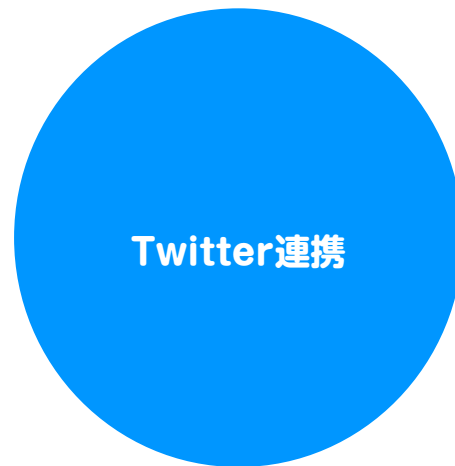


フィードリーダー



Twitter連携 (プラグイン)

- ブログを更新してTwitterで即告知
- タイムライン表示
- Facebook連携も開発中



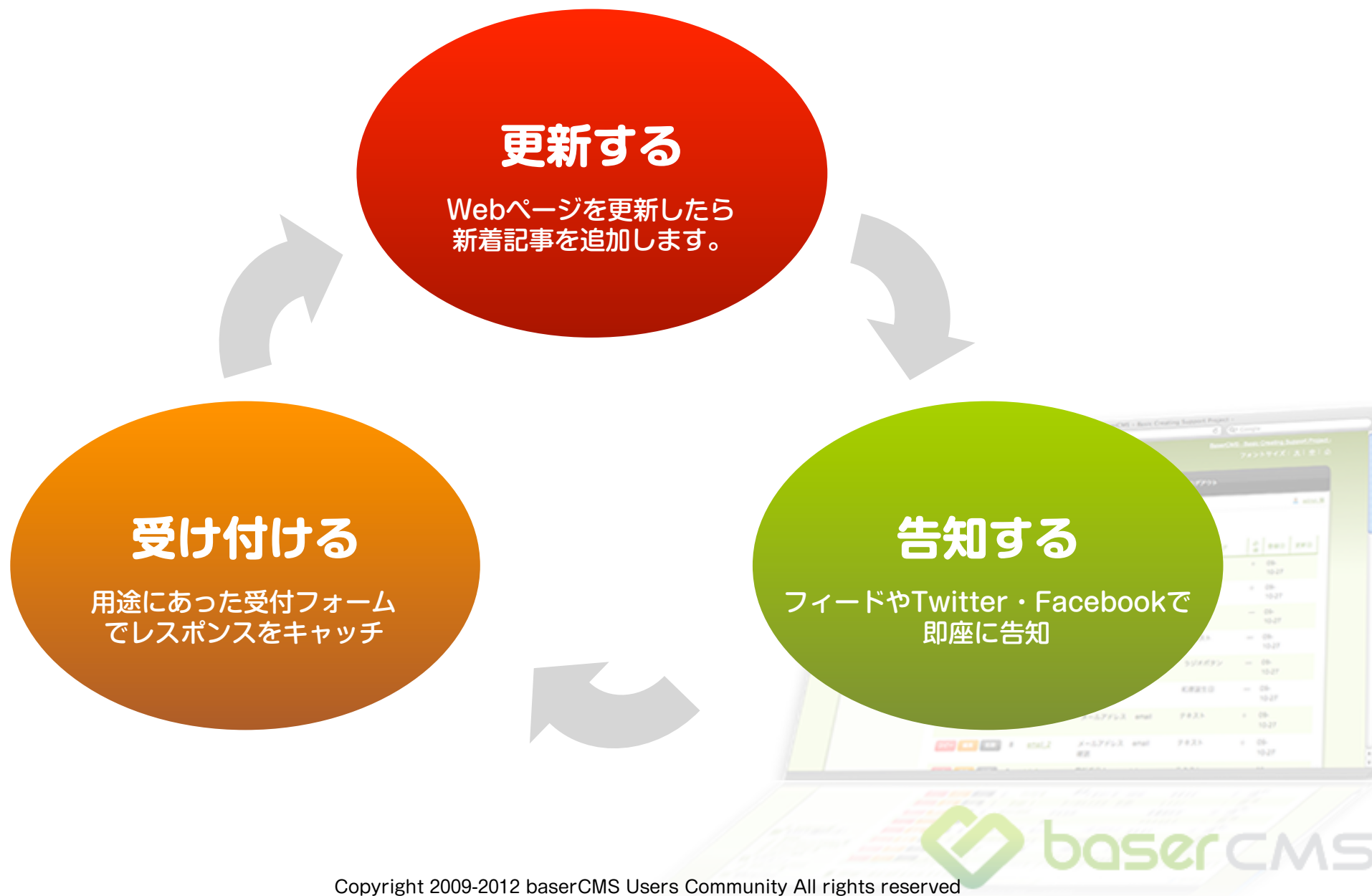
内的SEO対策

- ページやタイトルの説明文を簡単に編集
- 設定のないページには、共通設定を適用

内的SEO対策



コーポレートサイトの効率よい集客サイクル



baserCMSのデモンストレーション

- Webページ更新
- お問い合わせフォームの項目調整



baserCMSの 秘めたポテンシャル

baserCMSの秘めたポテンシャル（1）

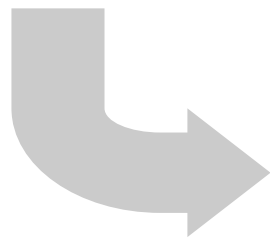
PHPフレームワークCakePHPで開発

- CakePHP = 高速開発フレームワーク
- <http://cakephp.jp>
- 開発を標準化する仕組み



CakePHPを利用している事のメリット

- 日本語ドキュメントが充実している
- 日本のコミュニティが活発
- 開発規約が明確



CakePHPは様々な開発現場で利用されているので、カスタマイズを依頼する場合、1社に依存する必要がなくなる。



baserCMSの秘めたポテンシャル（2）

CakePHPの仕組みを壊さず実装

- CakePHPと同様、開発用のフォルダがコアのプログラム群より完全に分離されている
- CakePHPの恩恵をそのまま活かせるのでカスタマイズが容易
- コアの不具合はCakePHPのバージョンアップで解消
- プラグインもCakePHP流儀で開発できる



← 新バージョン

← 新バージョン

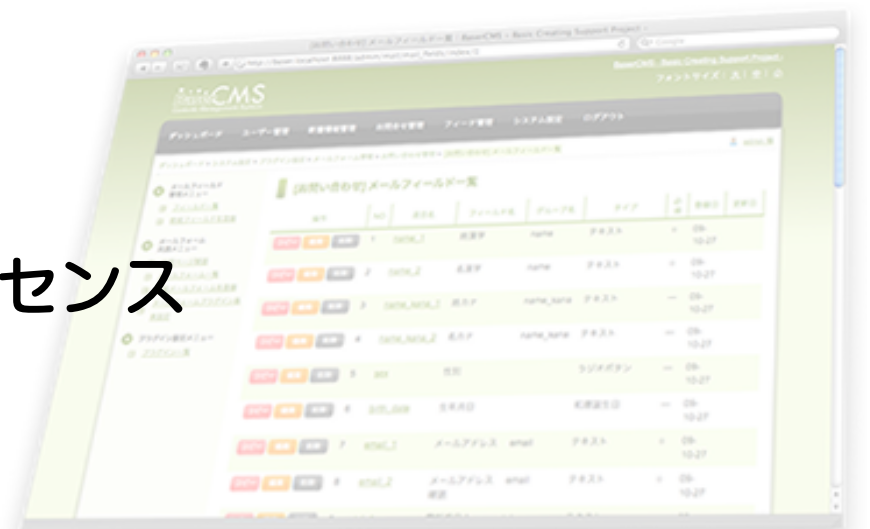


baserCMSのライセンス

baserCMS 2よりMITライセンス

- 無償で利用できる
- クライアントにも安心して納品できる
- 自己責任
- ソースコードの公開不要

※ baserCMS 1系まではGPLライセンス

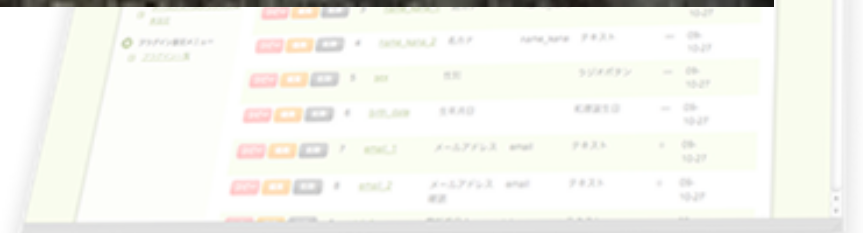


CMSの開発に至った経緯と オープンソース化の理由

Webサイト制作って大変なんです（1）

色々な役割分担

- ディレクション
- コピーライティング
- 撮影
- デザイン
- コーディング
- プログラミング
- サーバー構築



Webサイト制作って大変なんです (2)

特にクライアントや協力制作会社とのやり取り

- メール & 電話 & スカイプ等で忙殺

納品後のメンテナンスも大変

- コストを圧縮の為、
様々なオープンソースを
組み合わせて構築



仕事は楽しく！できれば楽に

まずは自分が楽をしたかった

- 自分自身はWebサイトの**新規構築**のお仕事が多い。
- プログラムが再利用できる仕組みを確立したかった。

今までの経験で培ってきた
ノウハウ（=ライブラリ）を蓄積して楽に！

世の中全てのWebサイトが
CakePHPでできていたら
どんなに楽なことか・・・！！

by 某エンジニア

みんなでノウハウを共有したい

自分が培ってきたノウハウをまずは共有

- リリースしてフィードバックしてまたリリースする仕組み
- 過酷なWebサイト制作現場が少しは楽に・・・？

みんながハッピーになった上で
自分もハッピーになれば言う事なし！

とにかく日本中に普及させたい

資金がないので「タダ」の力を拝借

- パッケージで直接もうかる事はあきらめた
- みんなで儲かる仕組みを提供してみんなで普及

普及する事でノウハウの共有がすすみ
開発ストップの危険性も回避できる！



baserCMSの今後

開発&フィードバック&改善

現場のノウハウを吸収しつつ、より使いやすく！

- CakePHP1.3対応・CakePHP 2系対応
- 自動アップデートの仕組み
- テーマ・プラグイン対応強化

The image displays two screenshots of the baserCMS administration interface. The left screenshot shows the 'Management System Login' page with fields for 'Account Name' and 'Password', and a 'Login' button. The right screenshot shows the 'Fixed Page Management' screen, which includes a table of pages and a sidebar with navigation options.

新規追加	並び替え	一括処理	NO	カテゴリ	ページ名 タイトル	公開状態	作成者	登録日 更新日
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1		index	<input type="radio"/>	admin	2012-03-23
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2		about 会社案内	<input type="radio"/>	admin	2012-03-23
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3		service サービス	<input type="radio"/>	admin	2012-03-23
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4		sitemap	<input type="radio"/>	admin	2012-03-23

baser市場を作りたい

- みんなが**ビジネス**で活用できるように
- 制作者・開発者が利用者にテーマやプラグインを販売できる為の**土台**を作りたい



baserCMSユーザー会のご紹介

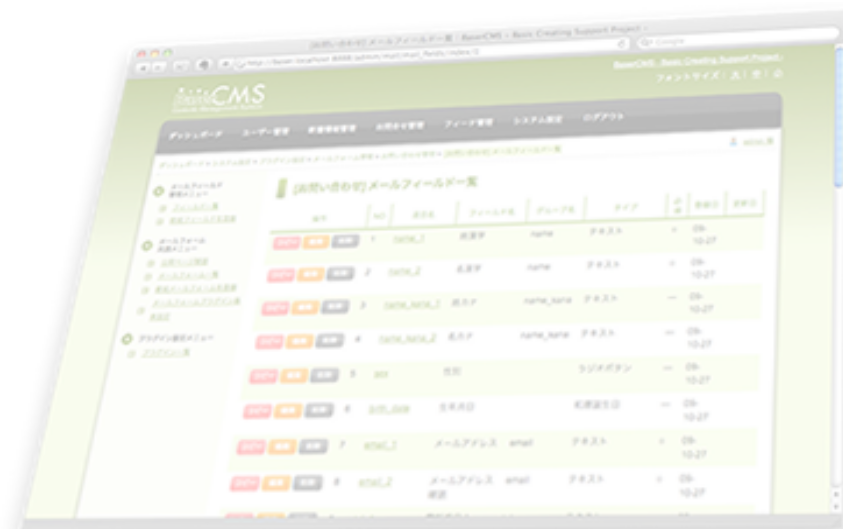
ユーザー会の歴史年表

- ❑ 2009年10月 前身となる「baserCMS普及委員会（仮）」発足
- ❑ 2010年3月 第1回baserCMS勉強会@福岡開催
- ❑ 2010年5月 コミュニティメンバーで公式サイトをリニューアル
- ❑ 2010年11月 「baserCMSユーザー会」に名称を変更
- ❑ 2010年12月 オープンソースカンファレンス2011@福岡出展
- ❑ 2011年 福岡の様々なイベントにて告知活動
(WordCamp・明星和楽・OSC2012@福岡など)
- ❑ 2012年3月 第6回baserCMS勉強会@福岡開催
- ❑ 2012年3月~ OSC2012@大分・愛媛・名古屋
北海道・仙台・京都・東京・沖縄・福岡



ユーザー会の体制

- 事務局スタッフ（4名）
- 幹事（7名）
 - 北海道、関東、中国・四国、福岡北部、福岡南部
- サポーター（22名）
- 一般メンバー（約300名）



活動内容 & 参加者募集

みんなで、コーポレートサイトにちょうどいいCMS

「baserCMS」をもっともっとよくしていきませんか？

baserCMSはあなたのフィードバックで「より使いやすいCMS」へと変身していきます！

こちらよりお気軽にご参加ください

<http://basercms.net>



情報発信

最新情報・勉強会情報の配信
ブログ・Facebookでの情報発信
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

公式サイトでの運営
フォーラムの運営
勉強会の運営

運営

各地域のコアメンバー募集中！

baserCMSユーザー会では、各地域で baserCMS の勉強会や、OSCへの出展をおこなって頂けるような「コア」となる協力者を求めています！

東北エリアのメンバーを増やしたくて仙台にきました！

まずは情報交換しませんか？
ご興味がある方は
後で名刺交換してください！

おまけ

7月28日 東京と福岡で勉強会開催

9月末 福岡でドキュメント・開発合宿



ご質問はありませんか？

ご質問等がありましたらよろしくお願ひします。



おしまい

ご清聴ありがとうございました。

展示ブースで実際のデモをご体験
できますのでお気軽にお立ち寄り
ください。

せっかくの**無償オープンソース**な
ので皆さん是非有効活用してくだ
さい。

