

# 自由自在にWebサイトを作るための baserCMS入門



# 自己紹介



**TORIGARA**

**武藤 海**

baserCMS ユーザーグループ 所属  
株式会社キャッチアップ ディレクター

# 目次

- baserCMSとは？
- baserCMSの特徴
- どんな事例があるの？
- デザインをカスタマイズするには？
- 機能をカスタマイズするには？
- 最後に



# baserCMSとは？

直感的な使いやすさと、高い自由度を兼ね備えた国産のCMSです

基礎から学ぶ

ベーサーシーエムエス  
**baser**  
**CMS**

西村 誠

baserCMSの  
基本から応用まで  
丁寧に解説！

基本事項はもちろん、デザインの  
カスタマイズやプログラミングによる  
カスタマイズのほか、プラグインの  
作成についてもわかる1冊！

サンプルデータのダウンロードサービスあり

C&R研究所



待望の書籍も出ました！

今まではネットだけだった情報が、お手元で確認  
することができます！

これからbaserCMSに触る方にとってつけの1冊で  
す！



# baserCMSとは？

直感的な使いやすさと、高い自由度を兼ね備えた**国産**のCMSです



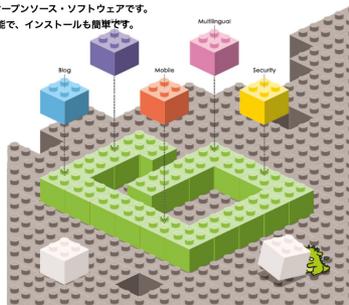
## baserCMSとは？

baserCMS（ベースサーエムエス）とは、直感的な操作と高いメンテナンス性を実現し、Webサイトを自由にカスタマイズできる**国産CMS**（コンテンツ・マネージメント・システム）です。

日本人が日本人の為に、みんなで作っているオープンソース・ソフトウェアです。  
無料で利用でき、様々なサーバーで動作可能で、インストールも簡単です。

- ✓ ツリー構造により固定ページ、ブログ、フォームをまとめて管理
- ✓ メールフォームや新着ブログなどのプラグイン標準装備
- ✓ 管理画面の枠組み標準装備
- ✓ スマートフォンにも標準対応
- ✓ マニュアルやソースコードのコメント日本語標準対応

[デモサイトを見る](#)



## baserCMS

「**日本製**」「**シンプル**」をキーワードに、日本人が日本人のために、みんなで作っている**オープンソース・ソフトウェア**です。

「**コーポレートサイトにちょうどいい**」が  
キャッチコピーの2010年生まれのCMSです。

# baserCMSの特徴

## 1.ひと目でわかるコンテンツ管理機能

複雑なサイト構造でも全体を俯瞰して確認が可能です。

表示形式の変更で好みに合わせられます。

サイト  ▼

表示  ツリー形式  表形式

- ☐ 📁 baserCMS inc. ...
  - 📄 トップページ (index) ...
  - 📄 新着情報 (news) ...
  - ☐ 📁 サービス (service) ...
    - 📄 サービス 1 (service1) ...
    - 📄 サービス 2 (service2) ...
    - 📄 サービス 3 (service3) ...
  - 📄 サンプル (sample) ...
  - 📄 会社案内 (about) ...
  - 📧 お問い合わせ (contact) ...



### 3.国産CMSならではのセキュリティ

クラウド型脆弱性検査ツール「VADDY」を利用。

検査を自動化し、発見した脆弱性には開発チームで対応。

メインターゲットが国内なため、海外からの攻撃にもさらされにくい。



# どんな事例があるの？

ダウンロード数**24万**突破！

企業サイトをはじめ、学校・フランチャイズ・イベント・オウンドメディアや社内ポータルなど、様々な場面で利用されています！



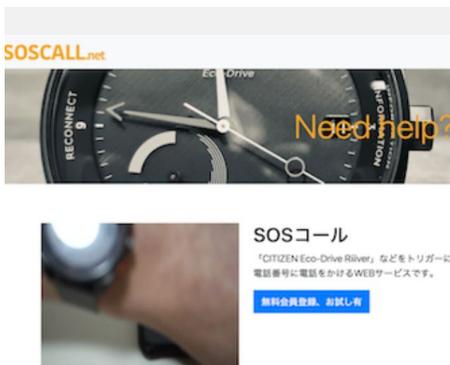
株式会社リーボ  
(制作/開発者：株式会社ディーゼロ)



モーニングコールセンターforホテル  
(制作/開発者：合同会社ダブミリ)



西鉄運輸コーポレートサイト&採用サイト  
(制作/開発者：株式会社ディーゼロ)



SOSコール  
(制作/開発者：合同会社ダブミリ)



福岡女学院看護大学  
(制作/開発者：マージシステム株式会社)



スヤマ薬局あいそめ  
(制作/開発者：新潟エスラボ株式会社)

# デザインをカスタマイズするには？

## 1. 既存のテーマを調整

baserマーケットで配布されているテーマを元にカスタマイズ

The screenshot shows the baserMarket website interface. At the top, there's a navigation bar with 'baserMarket' logo and 'baserユーザーのためのショッピングサイト'. Below it, a main banner area features a 'baserCMSで、ローコスト・短時間で自社サイト構築可能!' (With baserCMS, you can build your own website at a low cost and in a short time!) message. A three-step process is outlined: STEP 1: Download baserCMS for free; STEP 2: Purchase a theme and plugin; STEP 3: Build your website at a low cost. Below this, there are tabs for 'プラグイン' (Plugins) and 'テーマ' (Themes). The 'ダウンロードランキング' (Download Ranking) section lists various plugins like 'バナー管理' and 'BurgerEditor'. The '新着プラグイン' (New Plugins) and '新着テーマ' (New Themes) sections display various themes and plugins with their prices and compatibility with baserCMS versions.

## 2. 静的HTMLをCMS化

デザイナー・コーダーの方が作成したオリジナルデザインのHTMLに、動的出力用のタグを設置



The screenshot shows the 'baserCMSとは？' (What is baserCMS?) page. It features a large green 'baserCMS' logo at the top. Below the logo, the text reads: 'baserCMS (ベースシーエムエス)とは、直感的な操作と高いメンテナンス性を実現し、Webサイトを自由にカスタマイズできる国産CMS (コンテンツ・マネージメント・システム)です。日本人が日本人の為に、みんなで作っているオープンソース・ソフトウェアです。無料で利用でき、様々なサーバーで動作可能で、インストールも簡単です。' (baserCMS (Base Sea Em Es) is a domestic CMS (Content Management System) that achieves intuitive operation and high maintainability, allowing you to customize your website freely. It is open source software developed by everyone for everyone in Japan. It is free to use, works on various servers, and is easy to install.) Below this text, there are several green checkmarks listing features: 'ツリー構造により固定ページ、ブログ、フォームをまとめて管理' (Manage fixed pages, blogs, and forms together using a tree structure), 'メールフォームや新着ブログなどのプラグイン標準装備' (Standard equipment with plugins for mail forms and new blogs), '管理画面の枠組み標準装備' (Standard equipment with management screen framework), 'スマートフォンにも標準対応' (Standard support for smartphones), and 'マニュアルやソースコードのコメント日本語標準対応' (Standard support for Japanese comments in manuals and source code). At the bottom, there is a button for 'デモサイトを見る' (View Demo Site).

# デザインをカスタマイズするには？

## 1. 既存のテーマを調整

- インストールからサイト公開までの短縮が可能
- 雛形があるため制作知識があまりない方でも手を加えやすい
- FTPツールでの画像差し替えや、テンプレート・CSSの調整

## 2. 静的HTMLのCMS化

- すべてのデザインをCMSにすることが可能
- トップ・下層・記事一覧・記事詳細・(フォーム)のHTMLを準備
- HTMLの動的出力を行いたい箇所にbaserCMSの専用タグを埋め込む

例 `<?php $this->BcBaser->title() ?>`

# 機能をカスタマイズするには？

## 1. 既存のプラグインを利用

baserマーケットで配布されているプラグインを元にカスタマイズ

The screenshot shows the baserMarket website interface. At the top, there's a navigation bar with 'baserMarket' logo and user options like 'ようこそゲスト 様 ログイン'. Below the navigation, there's a main banner with a 3-step process: STEP 1 (Download baserCMS), STEP 2 (Purchase theme and plugin), and STEP 3 (Purchase and complete). To the left, there's a sidebar with 'ダウンロードランキング' (Download Ranking) and 'カテゴリ別' (By Category) lists. The main content area displays 'baserCMSオリジナルTシャツ 発売中!' (baserCMS Original T-shirt on sale!) and '新着プラグイン' (New Plugins) and '新着テーマ' (New Themes) sections. The 'New Plugins' section lists items like '公開承認プラグイン' (Public Approval Plugin) and 'BurgerEditor'.

## 2. 独自プラグインの開発

目的に応じてプラグインの開発。  
開発後にはマーケットでの販売も可能



# 機能をカスタマイズするには？

## 1. 既存のプラグインを利用

- ベースがあるため必要な機能に応じて調整
- BurgerEditor、公開承認、バナー管理、リビジョン管理…など
- 利用者の声を受けてアップデートしています

## 2. 独自プラグインの開発

- PHPで作成できる内容で専用プラグイン化
- 独自DBテーブルを作成して管理・利用する例もアリ
- イベント機能でbaserCMSそのものの挙動をカスタマイズすることも可能

# 最後に

## エコシステムとしての取り組み

webサイトのノウハウをみんなで**共有して高め合う**

運営も開発者もユーザーも**みんなで繋がる**ことでより良いものへと前進する

### 情報発信

公式サイトでの技術情報発信、プロモーション活動、

メーリングリスト・SNSによるbaserCMSの最新情報発信、勉強会等のイベント情報配信

### 制作・開発

baserCMSコアパッケージの開発

コアプラグイン・テーマの開発

開発プロジェクトの運営

### 運営

ユーザーズフォーラムの運営、勉強会の運営・

支援、サポーターズ定例会の開催、

オープンソースカンファレンスへの出展



## 2. 「ひとりぼっちは許しません」ユーザーフォーラム

カテゴリ	トピック	最新
baserCMS ニュース	baserCMS に関する一般的なニュース、お知らせ	7
baserCMS全般	baserCMS全般に関する話題	14
インストール・セットアップ	baserCMSのインストールとセットアップに関する話題	13
管理画面の利用方法	baserCMS管理画面の利用方法に関する話題	2
WEBサイト制作	baserCMSを利用したWEBサイト制作についての話題	30
テーマ制作	baserCMS用テーマ制作に関する話題	2
プラグイン開発	baserCMS用プラグイン開発に関する話題	2
バグ報告	baserCMSのバグのご報告についてはこちらから	2
改善要望	baserCMSの機能、ユーザビリティ等の改善要望はこちらから	2
admin-thirdテーマ フィードバック	新管理画面テーマ admin-third ベータ版へのフィードバック	3
ガイドライン	フォーラムを利用される際のガイドラインです。	4
Staff	Private category for staff discussions. Topics are only visible to admins and moderators.	5

「ひとりぼっちは許しません」をモットーに、誰でも気軽に相談が行えるユーザーフォーラムが存在します。

サイト制作・運用における悩みの解決はこちらで！

Facebookのグループもあり、相談事やイベントのお知らせも随時受付中です。



## 3. ユーザーグループの活動



OSC 2019 徳島



OSC 2019 京都

### baserミーティングアップ 2019



baserキャンプ 2019



OSC 2019 新潟



OSC 2020 大阪

ベッシーのLINEスタンプがLINE STOREで販売中です



© カネウチカズコ



ご清聴ありがとうございました

