

# PowerCMS™



## より速く、より大きく。

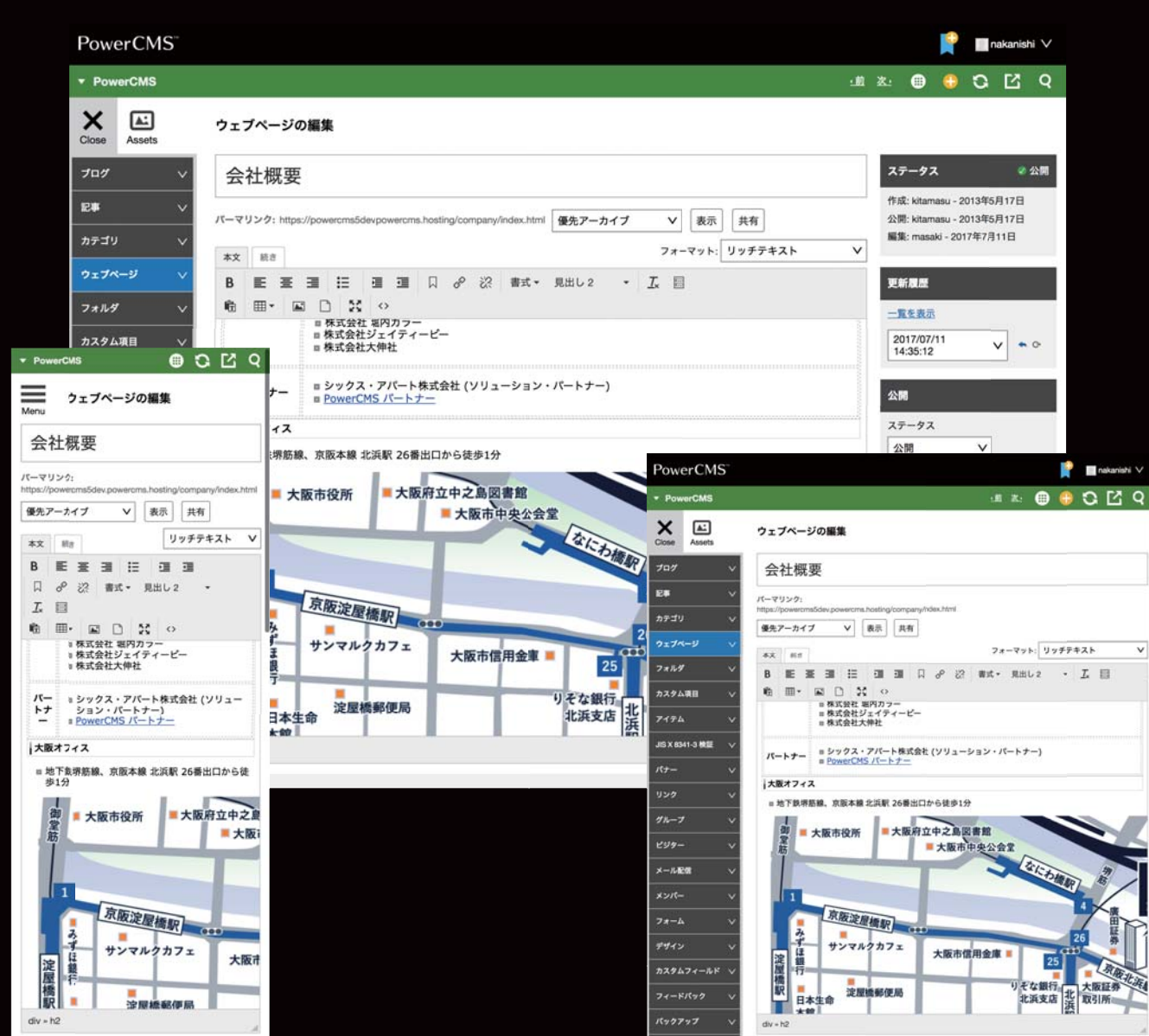
さらに強力になったパブリッシングエンジンが、CMSを次の高みへ。

柔軟なカスタマイズ、豊富な実績でミッドレンジCMSをリードするPowerCMSがさらにパワーアップ。分散処理、キャッシュ機能により、大量のコンテンツを効率よく管理できるプラットフォームへと進化を遂げました。CMSに関わるすべての人に嬉しい、新しいPowerCMSです。

alfasado

# CMS への不満を解消。 運用しやすいCMSにカスタマイズできる。

PowerCMS は日本国内で導入実績 3,000 サイトを超える、高性能・高機能のハイエンド CMS です。  
お客様志向のCMSとして発想を広げ、オリジナル管理画面の作成やメニューのカスタマイズも可能です。



## 選び続けられる理由

PowerCMS は、一般企業だけでなく、金融機関、官公庁や大学など多くの機関・団体に導入いただいています。  
その理由は、ユーザー権限・公開権限の設定、記事投稿画面のカスタマイズやアイテムの一括登録など CMS に必要な機能が、お客様の運用にあわせて柔軟なカスタマイズができるようなかたちで用意されているからです。

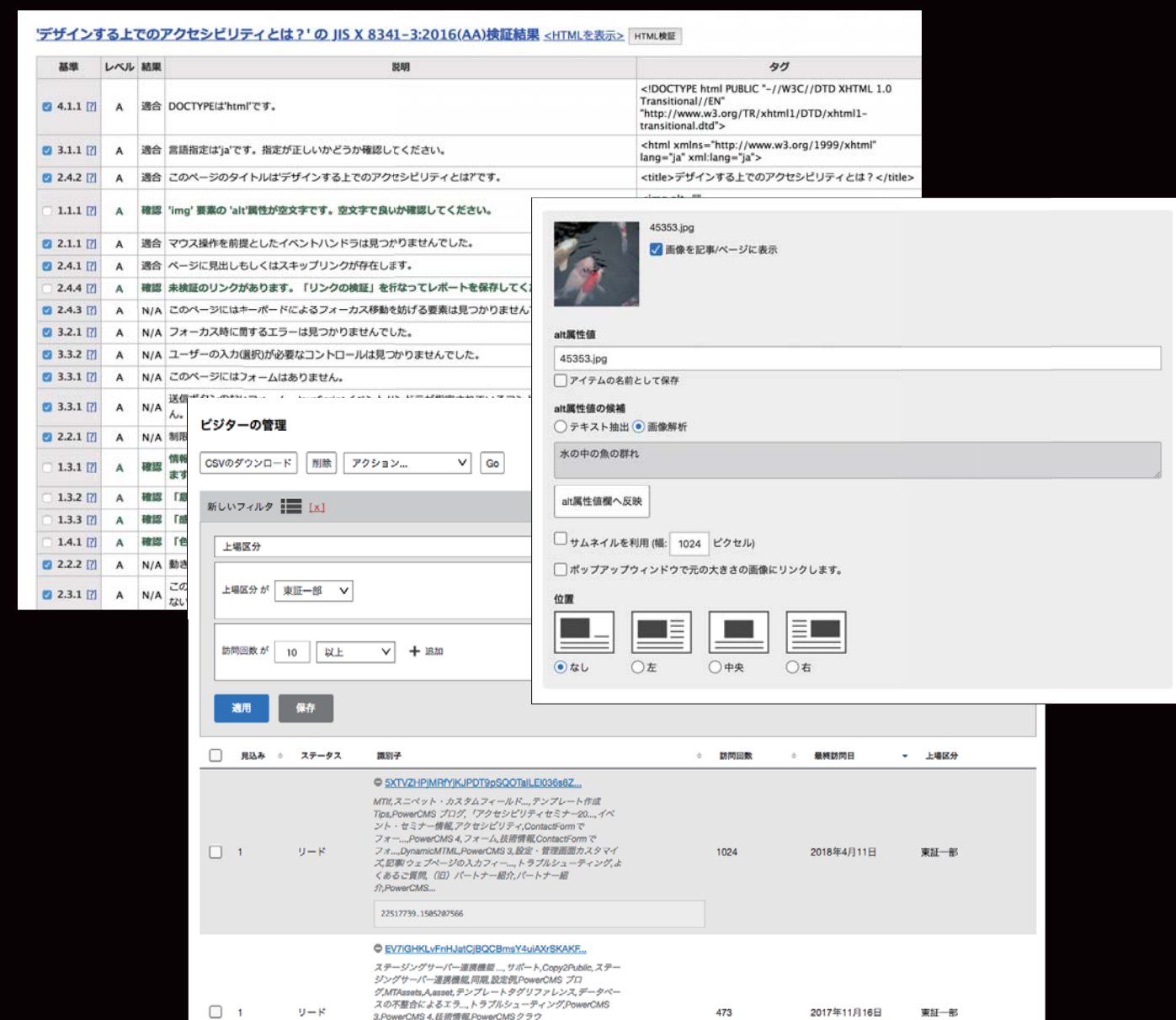
こうした機能は PowerCMS が Web 制作の現場から生まれたからこそ。

弊社自らも CMS に特化した Web 制作会社として、お客様からのご要望を直接伺いながら CMS に本当に必要な機能の開発を重ねてきました。

2007年に Ver.1 を発売して以来、導入企業・団体も現在では3000社を超え、今後ますます重要になる Web アクセシビリティへの対応も標準でサポートしています。

「アクセシビリティの強化」や「画像の代替テキスト推奨値の提案」など管理者の負担を軽減するさまざまな機能や、コンテンツ運用の強化としての「マーケティング機能」。

もっと便利に、もっとやさしく。CMSに関わるすべての人に嬉しい、新しい PowerCMS です。



## 制作者にとってここがOK!

- ・プログウェアのノウハウがそのまま活かせる。
- ・データの一括インポートが可能なので、中・大規模のサイトのリニューアルコストを縮減。
- ・お問い合わせ、アンケートフォームが簡単に作れる。
- ・管理画面も含め柔軟なカスタマイズが(ノンプログラミングで!)できる。
- ・携帯3キャリア、スマートフォン対応が標準搭載。
- ・サイト規模や予算規模に応じて製品を提案できる。
- ・安心のサポート。

## お客様にとってこれがベスト!

- ・わかりやすい管理画面で運用担当者の学習コストを軽減できる。
- ・テスト環境、公開環境にわたっての運用ができる。
- ・競合製品と比較して圧倒的に低価格。
- ・公開承認の設定ができる。
- ・実装経験のある制作会社が多い。
- ・細かな修正を内製化でき、運用コストを縮減できる。
- ・導入サイト数3000超。選択・導入の説得力。

# より速く、大量のコンテンツを効率よく管理。

大規模なサイトをターゲットに改良されたさまざまな新機能が、クラウド時代のウェブサイト構築・運用を強力にサポートします。

## より大規模サイトの制作、運用に耐えるCMSへ

### タッチデバイスで管理画面にアクセス

管理画面操作のタッチデバイス・スマートフォンへの対応しました。管理画面のデザインもレスポンシブ対応と共に刷新。もちろん、ドラッグ&ドロップにも対応。



### 多言語圏での運用も支援

カスタムフィールドの名前・説明がユーザの言語に伴って変更されるよう、翻訳フレーズを定義できるようになりました。多言語圏での運用も支援します。



### プラグイン、定期実行タスクの動作を管理画面で

デベロッパーツールとして、強力な開発プラットフォーム、Power Studio を同梱。テンプレートタグ、コールバックプラグイン、定期実行タスクの動作など、管理画面で作ることができます！



## 変遷に耐え、長く使える CMS へ

### JIS 対応のための試験と、改修を支援

アクセシビリティ強化として、JIS X 8341-3 適合を支援するツール PowerCMS 8341 を同梱。ウェブサイトを JIS X 8341-3 に適合させるための試験と、改修を支援する機能を提供します。



### キーワードを抽出し、タグを自動生成

あらかじめ登録しておいたキーワードを本文、続き欄のテキストから抽出し、自動的にキーワード欄、タグ欄の内容を自動生成します。もちろん手動入力することも可能です。

### AI による画像解析で alt 属性値設定のサポート

API を使って画像を解析したり、含まれているテキストの抽出を行い、設定すべき内容を提案します。そのまま採用するもよし、提案をベースに作り直すもよし、悩ましい代替テキスト設定をサポートします。



### TinyMCE 4 に対応

同梱するリッチテキストエディタをバージョンアップしました。設定により、旧バージョンを利用することも可能です。

## 制作だけでなく、運用に役立つ CMS へ

### ビジターを見える化するツールを同梱

Google アナリティクスや企業情報取得 API、検索や問い合わせフォームを組み合わせ管理画面にビジターを見える化するツール VisitorAnalytics を同梱しました。閲覧履歴や流入履歴の取得はもちろん、ビジターの興味・関心を解析し、フィルタしてメール配信することも可能です。

※ 企業情報取得 API を利用する場合、月額利用料が必要です。



### 計測機能を持つメール配信機能へとパワーアップ

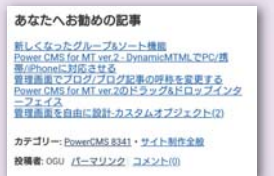
従来のメールマガジン機能が、開封、訪問、コンバージョンなど計測機能を持つメール配信機能へとパワーアップしました。SendGrid をご利用の場合、自動的にパウンスの取得も可能です。VisitorAnalytics との連携によって、オプトイン取得済みのビジターへのメール配信が可能となり、CMS によるマーケティング機能が大幅に強化されました。



### 自動でおすすめコンテンツを生成

VisitorAnalytics によるコンテンツ訪問者の閲覧履歴と組み合わせで、自動的におすすめコンテンツを生成します。

※ エンタープライズ版以上にテーマとしてスクリプトが同梱されています。



## カスタムオブジェクトと画面レイアウト

コンテンツに合った投稿タイプを管理画面のメニューに追加できます。コンテンツはマウスで並べ変えができ、固定ページにも一覧ページにも表示可能です。

PowerCMS のカスタムオブジェクトは、MT::Object と Listing Framework によって、自由な CMS 設計を可能にします。

オブジェクトを専用管理画面で管理できます。

カスタムオブジェクトは管理画面であらゆるオブジェクトを管理、コンテンツとして出力することによって、サイトの肥大化、使いづらさを解決するものです。

PowerCMS では、文章(テキスト)、画像、動画、サウンドはすべてオブジェクト(モノ)という考え方をします。オブジェクト毎に持っている情報 (DB のカラム) は違いますが、カスタムフィールドを利用することにより自由に投稿画面を設計することができます。

オブジェクトはフォルダで階層管理でき、一覧・個別アーカイブが出力可能。権限もオブジェクト毎に指定できます。また、オブジェクトをカスタムフィールドとして相互に関連づけたり、グループ機能によってグループ化・ソート順指定が可能です。

## カスタムフィールドPro

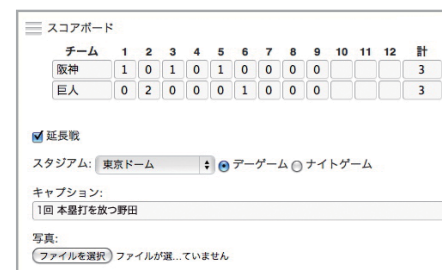
出力ページそのままの投稿画面をノンプログラミングで作成。いつものテンプレートタグと HTML で理想の投稿インターフェースを実現できます。

テンプレートタグと HTML さえわかれば、出力ページにあわせた投稿画面をノンプログラミングで作成可能です。お客様の運用や出力されるページのレイアウトに合わせて管理画面をカスタマイズできます。

投稿インターフェースを自由にレイアウトできるスニペットフィールド。

PowerCMS のスニペット・カスタムフィールドは HTML で作成したコードがそのまま管理画面のフォームに挿入されます。

受け取り側のコード(プログラム)を書く必要は一切ありません。これにより、出力されるウェブサイト上のページのレイアウトに限りなく近い管理画面の投稿インターフェースをつくるのが可能になります。



## お問い合わせ・アンケートフォーム作成と管理 (カスタムフォーム)

お問い合わせフォームはもちろん、先着順や期間指定のお申し込みフォームまで。管理画面から投稿のように作成。

フォーム項目は管理画面からテキスト、テキストエリア、チェックボックス、ラジオボタン、セレクトボックスなどを選択するだけで、とても簡単に作成することができます。

### マルチデバイス対応テーマ

携帯電話やスマートフォン、デバイス毎に最適なテンプレートをタグで分岐配信。

PC、XHTML 対応の携帯端末、スマートフォン向けサイトをワンソースから自動生成。携帯向け表示ではキャリア毎の絵文字の判別や画像フォーマット変換にも対応します。キャリアや端末毎の分岐はテンプレートタグで行えるため、プログラミングの知識は必要ありません。

### マルチデータベースをサポート。API連携もスムーズに。

ダイナミックテンプレートでは、PowerCMS で管理しているコンテンツやデータベース以外のデータや API から取得したデータをテンプレートタグで統一してテンプレート化できます。開発者とデザイナーの作業分担が明確になり、開発効率と品質向上につながります。

## コンテンツ投入



### リッチテキストエディタ

高機能 WYSIWYG エディタを内蔵。文書の装飾、画像貼付け、表の作成がとても簡単です。



### ドラッグ&ドロップ

画像やファイルのアップロードはデスクトップからブラウザにドラッグ&ドロップするだけです。複数ファイルの一括アップロードにも対応。アップロードした画像の貼付けもドラッグ&ドロップで。



### 自動サムネイル作成

指定したサイズより幅の大きな画像 (JPEG, GIF, PNG フォーマット) をアップロードした場合には自動的にサムネイルが作成されます。携帯キャリア用に複数フォーマットのサムネイルを自動生成できます。



### 記事/ウェブページの複製

既存の記事 / ウェブページを複製して、素早くコンテンツを更新することができます。



### テンプレートセレクタ

記事 / ウェブページの投稿フォームを複数用意して新規投稿の際に選択することができます。カスタムフィールドの表示 / 非表示もテンプレートごとに設定できるため、一つのブログ / ウェブサイトの中で複数の投稿フォームを持つことが可能です。



### インポート&エクスポート

カスタムオブジェクト、記事 / ウェブページ、カテゴリ / フォルダ、アイテム、カスタムフィールド、ユーザーの CSV インポート・エクスポートが可能。記事インポート時にカテゴリ (階層つき) を同時に生成して自動的に配下の記事にすることもできます。



### HTMLインポート(自動リニューアル)

エンタープライズ版

既存の HTML ページを一括インポートして、PowerCMS のブログ記事やウェブページとして保存可能。ページに含まれる画像や、リンクしているファイルなども PowerCMS のアイテムとして取り込み可能です。



### テーマ

シンプルで高品質・汎用的なテーマ(テンプレート・セット)が付属。写真やロゴを入れ替えるだけですぐにサイトを立ち上げられます。

## コンテンツ管理



### ダッシュボード

ダッシュボードをわかりやすく。管理画面のトップ画面に着目。よく使う画面へのショートカットや外部サービスへのリンクなどを並べられるカスタムダッシュボードで CMS ユーザーへのおもてなしを実現します。



### 新着情報管理

「新着情報」と「重要なお知らせ」を別々に管理することができます。新着情報は日付順に表示、重要なお知らせは特定の記事をドラッグ&ドロップで表示順を含めて指定する、といった運用が可能です。



### サイトマップ管理

リンク管理機能やオブジェクト・グループ機能を利用すれば表示項目の指定や表示順の指定が自由なサイトマップを作成、管理することができます。



### パンくずリスト生成

パンくずリスト生成プラグインにより、ページの現在位置を示すパンくずリストを自動的に生成してくれます。パンくずリストのデザインや HTML は テンプレートタグによって自由に指定することができます。



### グルーピング&ソート

ウェブサイト、ブログ、カテゴリ、フォルダ、ウェブページ、記事、リンク、バナー等のオブジェクトを自由自在にグループ化。ドラッグ&ドロップで表示順の指定が可能です。表示順制御のために連番を振ったり日付を変更する必要はありません。



### 広告(バナー)管理

「バナー(キャンペーン)」を専用の画面で簡単に管理。トップページのバナーを貼り替えるだけの作業にコストをかける必要はありません。表示位置の設定(表示順指定)、最大表示数やクリック数の設定、ランダムな表示、効果測定に対応しており、本格的な広告の管理・運用が行えます。



### フォルダ/タグアーカイブ

フォルダに属するウェブページの一覧ページやタグベースの記事 / ウェブページのリストアーカイブに対応。スタティック / ダイナミックパブリッシングの両方に対応しました。

## マルチデバイス対応と動的機能



### 静的ページ分割

リスト系ページをページ分割。ページ送りナビゲーションも自動生成されます。携帯電話用のプラグインを使えばあらゆるページを分割可能。PHP 等が使えない環境でも携帯 / スマートフォン対応ページが作成できます。



### 会員専用サイト

プロフェッショナル版   エンタープライズ版

ログインユーザーだけがアクセスできるページを作成できます。ページを公開しつつログイン状態によって表示を切り替えることも可能。設定はワンクリックで完了します。会員専用サイトはスマートフォンと携帯電話(クイックログイン可)に対応しています。



### 条件指定サイト内検索

SQLによる条件指定検索機能によりキーワードだけでなくカテゴリの AND OR 指定やカスタムフィールドを含んだ検索が可能です。カタログ検索サイトや不動産物件検索サイト等、データベース連動型サイトを瞬く間に構築できます。



### エンタープライズサーチ

エンタープライズ版

あらゆるドキュメントを賢くサーチ。HTML、PDF、Microsoft Office 97-2003文書に加え、最新の Office Open XML フォーマットに対応。プログラムをいっさい書かずに様々な条件を指定した高速ドキュメントサーチをサイトに組み込みます。



### ダイナミックMTML

強力で拡張されたダイナミック MTML(DynamicMTML)で、さまざまなデバイスに最適化。外部システムとの連携も可能にした、強力なテンプレート言語を搭載。



### Data API 対応

PowerCMS では、各種オブジェクトが Data API に対応しています。コンテンツからの動的な情報取得、表示分岐はもちろん、別システムとのつなぎ込みも可能です。

## ワークフロー



### 作業役割・権限分担機能

記事/ウェブページの作成権限、承認依頼権限、公開権限をユーザー毎に指定。記事の執筆者と編集者、公開担当者の権限を明確にわけることができます。



### 承認ワークフロー&リビジョン管理

未来のリビジョンを数に制限なく作成し、承認ワークフローに載せることができます。「原稿(下書き)」→「原稿(承認待ち)」→「公開」の3段階のステータスを管理し、承認依頼や原稿の差し戻しはメールで通知。承認者はプレビュー状態で記事の確認ができます。



### 時限公開機能

記事やウェブページ、バナーやカスタムオブジェクトの指定日時公開・非公開の設定が可能。指定日時に記事 / ウェブページを変更することもできます。



### ステージングサーバ連携機能

プロフェッショナル版   エンタープライズ版

CMS で生成したファイルをステージングサーバー、公開サーバーへ2段階で配信可能。配信予約も可能です。新たに SFTP での転送、複数箇所への配信をサポートしました。(配信先では一部機能(検索、フォーム等)に制限があります)



### HTML文法チェック

記事・ウェブページ投稿時の「プレビュー」画面で生成されるプレビュー用の HTML ソースの文法を W3C Markup Validation Service(<http://validator.w3.org/>)で公開前に事前にチェックできます。



### リンクチェッカ

内部リンク・外部リンクに対応したリンクチェッカが付属。サイトの品質管理を強力にサポートします。

## 運用と品質向上



### アクセシビリティ対応

画像の代替テキストのチェック、文法チェックによりサイトのアクセシビリティ向上を支援。テキストの自動変換フィルタによりコンテンツ最小限の負担でアクセシビリティを向上します。



### アクセス解析

Google アナリティクスとの連携が可能。簡易レポートをダッシュボードで確認できます。アクセスランキングの出力がテンプレートタグで可能です。



### ユーザー管理・会員管理

ユーザー権限「会員サイトの閲覧」「メールマガジン購読」が追加され(これらのユーザーは管理画面にログインできないユーザーとして管理されます)、管理画面でユーザー管理・会員管理(顧客管理)が可能です。ユーザーは権限を指定して CSV で一括登録できます。



### リビジョン管理

記事・ウェブページ・テンプレート・カスタムオブジェクトをはじめとする様々なオブジェクトがバージョン管理に対応しています。記事 / ウェブページでは、含まれる画像等のアイテムも同時にバックアップ / 復帰が可能です。



### リモートバックアップ

データベースのダンブ・データとドキュメント・ルート以下のファイル一式を定期的に自動バックアップ。バックアップデータをリモートサーバーに自動転送することも可能です。



### プラグインによる拡張

PowerCMS をプラグインで拡張できるようになりました。開発を容易にする Perl / PHP のライブラリが付属。カスタマイズ、機能追加が可能です。



### 高速化とセキュリティ強化

タスクの分散処理、ログローテーション、カスタムフィールドやプラグイン設定のキャッシュなどにより、各機能を高速化。また、一定期間でパスワード変更を促す機能や IP アドレスによるホワイトリスト / ブラックリスト指定など、セキュリティ面を強化しています。



### デバッグ用ツール

構築の際に便利なデバッグツールを標準装備。変数取得タグ、インスツールモジュール判別など、デバッグ用ツールを利用することでエラーを追う煩雑な作業を軽減できます。テンプレート作成者が手放せなくなるツールです。

# 今までのハイエンドな各種機能はそのままに。

# もっと便利に、もっとやさしく。お客様にとって本当に使いやすいCMSです。

## 目的に応じて選べるエディション

### PowerCMS スタンダード版

#### 商用 CMS の基本的な機能を搭載

管理画面のカスタマイズ機能のほか、高性能リッチテキストエディタ、バナー配信、時限・公開配信機能、承認ワークフロー機能など、CMS として必要な基本的な機能をオールインワンパッケージでご提供。

1サーバ/5ユーザーライセンス 300,000円(税抜)

### PowerCMS プロフェッショナル版

#### 会員制サイトの運用などコミュニティ機能を搭載

#### Web CRM としても活用できるCMS

スタンダード版の基本機能に加え、ステージングサーバ連携機能にも対応。大規模サイトにも十分対応できる機能が備わっています。会員専用サイト作成やメールマガジンの配信、汎用フォームの作成・管理などコミュニティ機能も充実しているので、" Web CRM "としても活用できる CMS としてご利用いただけます。

1サーバ/無制限ユーザーライセンス 600,000円(税抜)

### PowerCMS エンタープライズ版

#### PowerCMS すべての機能を凝縮した上位版

全文検索はもちろんアップロードされた PDF 書類や Word ファイルまで検索可能な、強力な検索機能を標準でご利用いただけます。さらにリモートバックアップ、既存 HTML の一括インポートなど、CMS の常識を覆す使いやすさと圧倒的なコストパフォーマンスで、戦略的なサイト運用を強力にサポートします。

1サーバ/無制限ユーザーライセンス 900,000円(税抜)

### PowerCMS アドバンスト版

#### 商用データベースをサポートした、マルチサーバーライセンス

Oracle データベースや Microsoft SQL Server などの商用データベースに対応、社内システムと連携し大規模運用環境を可能にします。同クラス CMS よりも安価でスムーズな運用が可能に。

マルチサーバ/無制限ユーザーライセンス 1,800,000円(税抜)

## 必要なシステム構成

### サーバ動作環境

- サーバ OS
  - ・ Linux, Solaris/Unix, BSD
  - ・ Mac OS X
  - ・ Microsoft Windows Server 2008 R2 (Strawberry Perl 5.20.x(32bit))
  - ・ Microsoft Windows Server 2012/2012 R2 (Strawberry Perl 5.20.x(32bit))
- ウェブサーバ
  - ・ Apache HTTP Server 2.0 以上
  - ・ Microsoft Internet Information Services 7.5 以上
  - ・ Nginx 12.0 以上
  - (CGI もしくは PSGI および Dynamic MTML 実行環境が別途必要となります)

- データベース
  - ・ MySQL バージョン 5.0 以上
  - ・ Oracle Database 11g R2/12c (PowerCMS Advanced を利用する場合のみ)
  - ・ Microsoft SQL Server 2012 (PowerCMS Advanced を利用する場合のみ)
  - ・ Microsoft SQL Server 2012 R2/2014 (Microsoft Azure SQL データベース、PowerCMS Advanced を利用する場合のみ)
- サーバソフトウェア
  - ・ Perl 5.8.1以上(5.14 以上を推奨)
  - ・ PHP 5.3 以上

### クライアント動作環境

- Google Chrome
- Internet Explorer 10 / 11 (IE11 以上を強く推奨、デスクトップ用のみ対応)
- ※新しいリッチテキストエディタ TinyMCE 4 は、IE 10 では動作しません。環境変数の設定により旧バージョンをご利用ください。
- Safari (最新版)
- Mozilla Firefox (最新版または ESR 版)
- スマートフォンについて ※スマートフォンでの操作には一部制限があります
- ・ iPhone : Safari 最新版
- ・ Android : Chrome 最新版

	Std	Pro	Ent	Adv
リッチテキストエディタ	●	●	●	●
ドラッグ&ドロップ	●	●	●	●
自動サムネイル作成	●	●	●	●
記事 / ウェブページの複製	●	●	●	●
カスタムフィールド Pro	●	●	●	●
テンプレートセレクト	●	●	●	●
インポート&エクスポート	●	●	●	●
HTML インポート(自動リニューアル)			●	●
テーマ	●	●	●	●
翻訳ツール	●	●	●	●
BlogTree ダッシュボード	●	●	●	●
新着情報管理	●	●	●	●
サイトマップ管理	●	●	●	●
パンくずリスト生成	●	●	●	●
グルーピング&ソート	●	●	●	●
カスタムオブジェクト	●	●	●	●
広告(バナー)管理	●	●	●	●
フォルダ / タグアーカイブ	●	●	●	●
Data API 対応	●	●	●	●
静的ページ分割	●	●	●	●
マルチデバイス対応(携帯・スマートフォン向け表示最適化)	●	●	●	●
会員専用サイト		●	●	●
条件指定サイト内検索	●	●	●	●
エンタープライズ・サーチ			●	●
ダイナミック MTML	●	●	●	●
作業役割・権限分担機能	●	●	●	●
承認ワークフロー&リビジョン管理	●	●	●	●
時限公開機能	●	●	●	●
ステージングサーバ連携機能		●	●	●
HTML 文法チェック	●	●	●	●
リンクチェッカ	●	●	●	●
翻訳フレーズ	●	●	●	●
JIS X 8341-3:2016	●	●	●	●
キーワード	●	●	●	●
画像の代替テキスト推奨値の提案	●	●	●	●
レコメンド機能			●	●
マーケティングツール	●	●	●	●
メール配信	●	●	●	●
アクセシビリティ対応	●	●	●	●
お問い合わせ・アンケートフォーム作成と管理(カスタムフォーム)	●	●	●	●
アクセス解析	●	●	●	●
ユーザー管理・会員管理	●	●	●	●
リビジョン管理	●	●	●	●
リモートバックアップ	●	●	●	●
プラグインによる拡張	●	●	●	●
高速化とセキュリティ強化	●	●	●	●
デバッグ用ツール	●	●	●	●
豊富なオプションプラグイン	●	●	●	●
デベロッパーツール	●	●	●	●
プラグインによる拡張	●	●	●	●
電話サポート				●
Oracle / MS SQL サーバ対応				●
LDAP 連携				●

Microsoft SQL Server は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。Salesforce は salesforce.com, inc. の商標または登録商標です。

PowerCMS はアルファサード株式会社の登録商標です。その他、本文書に記載されている製品・サービス名は、各社の商標または登録商標です。本文書においては、体裁上の都合により製品・サービス名の表記において商標登録表示、その他の商標表示を省略していますので、予めご了承ください。