PowerCMS X ウェビナー

第1部　PowerCMS X の現在とこれから ～製品紹介・今後のアップデートをご紹介～

PowerCMS X の製品紹介

アルファサード株式会社　佐藤 聖

01 会社概要／アルファサード株式会社

社名	アルファサード株式会社（Alfasado Inc.）
所在地	【大阪本社】大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第二中井ビル4F 【東京】東京都千代田区九段南2-4-4 三和九段ビル4F
設立	2003年11月
資本金	10,000,000円
代表者	代表取締役社長　森崎 賢太郎
従業員数	64名（2026年4月1日現在）
事業内容	• CMS「PowerCMS」「PowerCMS X」の開発・販売 • やさしい日本語化支援サービス「伝えるウェブ」 • ウェブサイト・ウェブアプリケーションの企画制作・受託開発 • ウェブアクセシビリティ・セキュリティ等のコンサルティング

朝日新聞グループ
株式会社朝日新聞社 100%出資

プライバシーマーク　ISO/IEC 27001　えるぼし（3つ星）

02 アルファサードのCMS「PowerCMS」と「PowerCMS X」

FEATURE

アルファサードの CMS

アルファサードは PowerCMS と PowerCMS X の2つのCMS製品があります。



03 PowerCMS と PowerCMS X の違い

項目	PowerCMS	PowerCMS X
リリース	2007年11月	2018年11月
導入実績	◎	○
プログラム言語	Perl	PHP
コアプログラム	Movable Type ベース	ゼロベース（新規設計）
再構築処理	○	◎
プレビュー確認	記事・ページのプレビュー	サイト全体をプレビュー
セキュリティ	多要素認証(OTP)	二段階認証(メール) 多要素認証(OTP) パスキー
アクセシビリティ	◎	◎
ワークフロー	◎	○
ファイル同期機能 （オプション）	◎	○
価格	44万円～264万円	88万円～352万円

PowerCMS X の動作環境

FEATURE

動作環境

Apache または nginx、PHP、MySQL または MariaDB、および各種ソフトウェアライブラリが必要です。
動作環境の一例として、Linux、Apache 2.4以降、MySQL 8.0以降、PHP 7.4以降を組み合わせたLAMP環境があります。

※2026年11月11日現在、PHP 8.5 は未対応
※ IIS はサポート外

- memcached が有効ではありません。この拡張モジュールは必須ではありません。
- normalizer が有効ではありません。この拡張モジュールは必須ではありません。

設定名	バージョン / 値	必須	結果
PHP	8.3.20	必須	有効
PHP拡張モジュール			
mbstring	libmbfl version 1.3.2	必須	有効
libxml	2.9.13	必須	有効
PDO MySQL	MySQL ver.8.0.36	必須	有効
json		必須	有効
SimpleXML		必須	有効
gd	2.3.3 / Supports : freetype, gif, jpeg, png, wbmp, xpm, xbm, webp	必須	有効
zip	1.22.3	必須	有効
curl		必須	有効
normalizer		オプション	無効
memcached		オプション	無効
OPCache		オプション	有効
php.ini			
max_input_vars	5000	推奨	OK
post_max_size	2GB	推奨	OK
upload_max_filesize	2GB	推奨	OK
MySQL			
max_allowed_packet	1024MB	推奨	OK

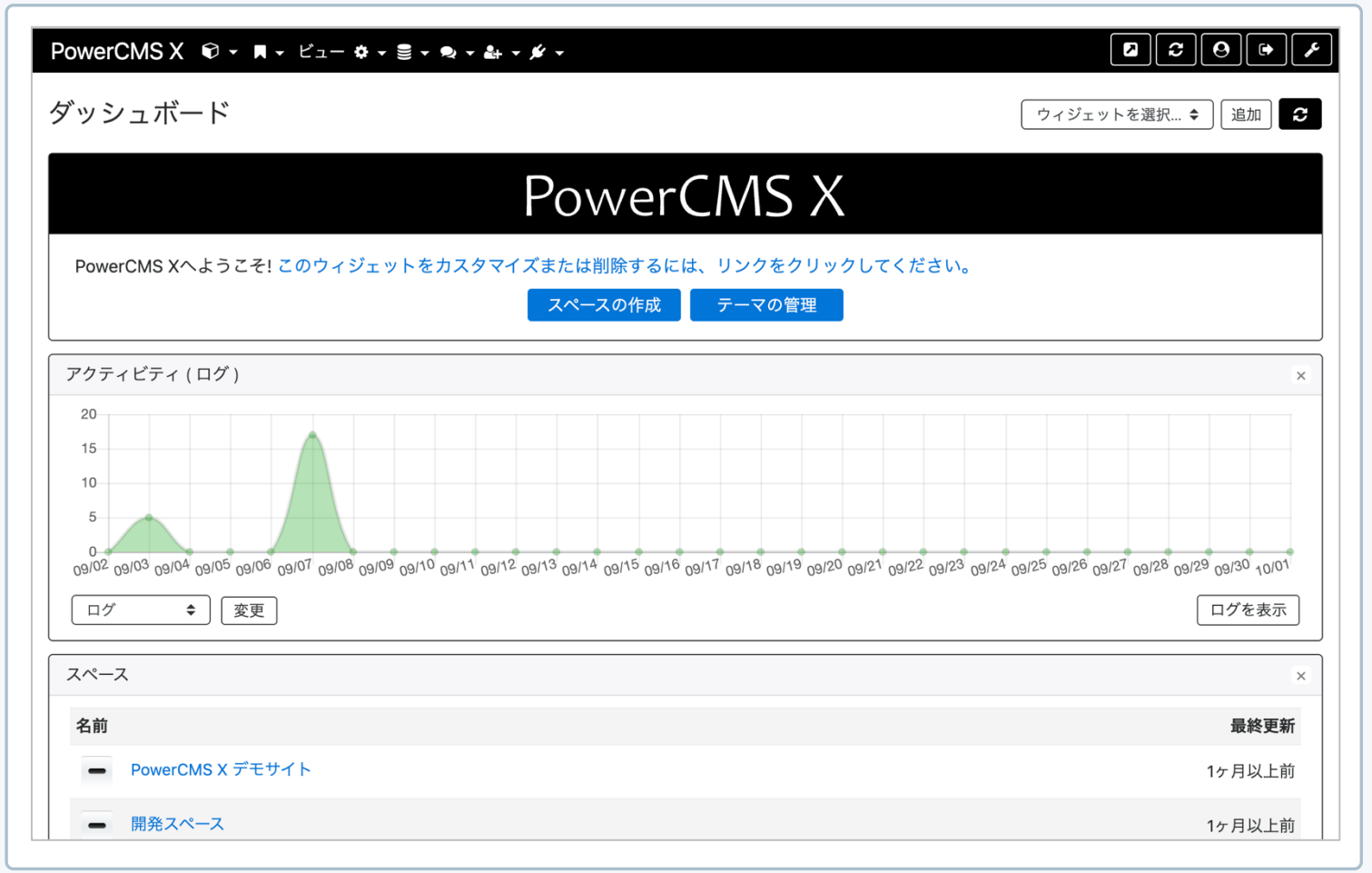
▲ pt-check.php の実行結果

05 コンテンツ管理の入口となる「ダッシュボード」

FEATURE

ダッシュボード

ログイン後に表示されるダッシュボードでは、最近の更新やワークフローの状況などを確認できます。
ダッシュボードから各種操作を始めます。



06 担当者ごとの操作範囲を設定する「ユーザーの管理」

FEATURE

ユーザーの管理

ユーザー、グループ、ロール、権限を組み合わせて、ユーザーごとに操作できる範囲を設定できます。
作成者、レビュアー、公開者など、実際の運用体制に合わせた権限管理が可能です。



07 運用に合わせて強化できる「ログインセキュリティ」

FEATURE

ログイン

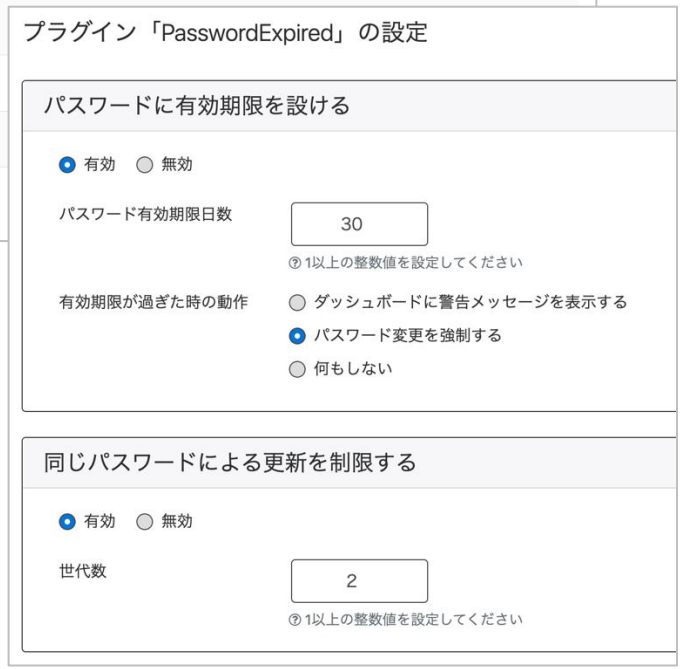
パスワードポリシーやロックアウトを設定できるほか、メールによる二段階認証、TOTP認証、パスキーにも対応し、不正ログインの防止と安全な運用を支援します。

セキュリティに関する環境変数

環境変数の一覧および設定方法については、「環境変数リファレンス」を参照してください。

変数名	説明	初期値
auth_expires	パスワードリカバー、2段階認証の有効期限(秒)	600
password_1byte_letternum	パスワードに英字と数字のみ利用可能 (ver.3.6 / 2.76以降)	FALSE
password_1byte_only	パスワードにシングルバイト文字のみ利用可能 (ver.4.03 / 3.703 / 2.803以降)	FALSE
password_letternum	パスワードに文字と数字を含める	FALSE
password_min	パスワードの最小文字数	
password_symbol	パスワードに記号を必須にする	
password_upperlower	パスワードに大文字小文字を含める	
sess_timeout	ログインセッションの有効期限(秒)	



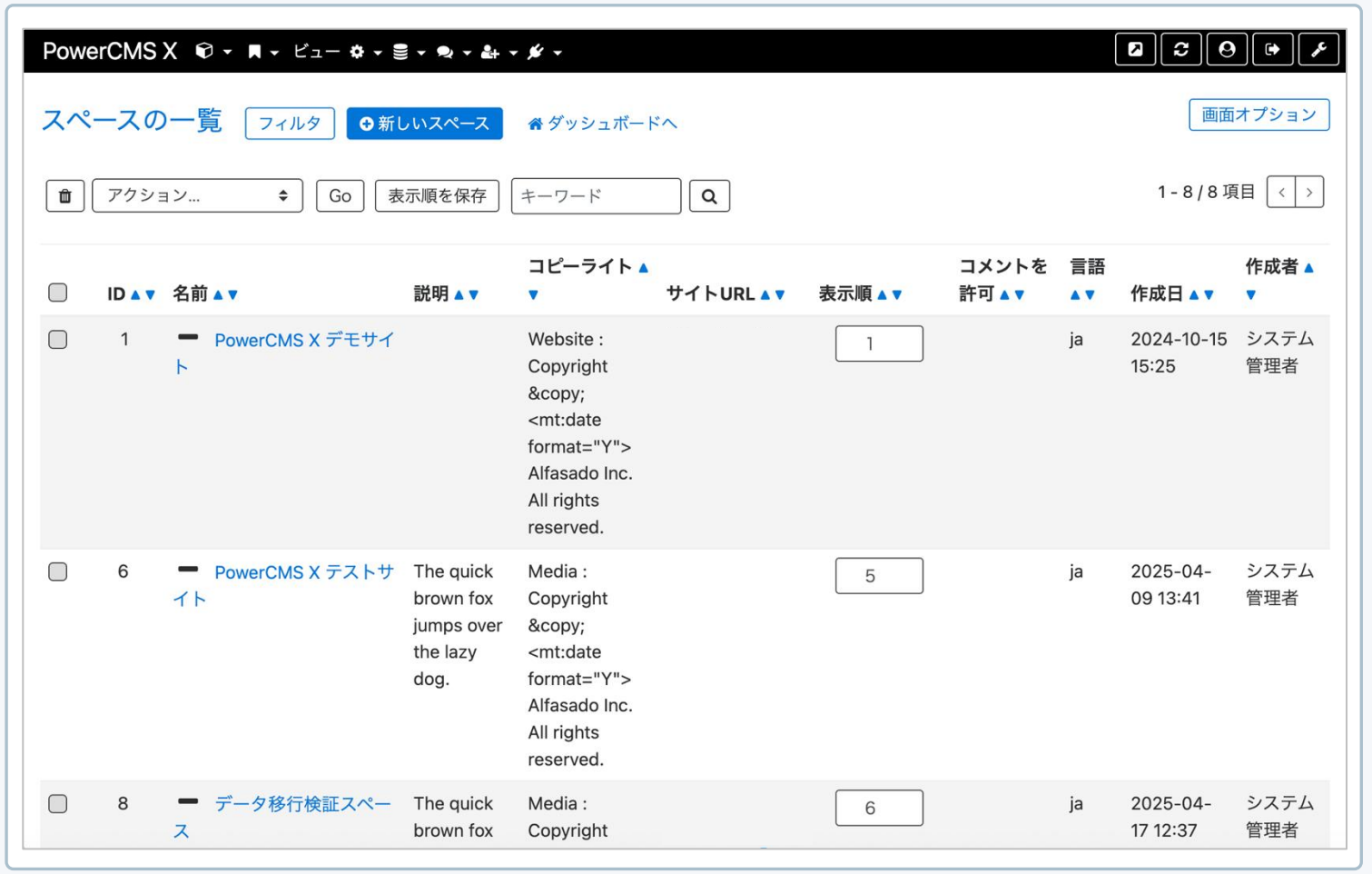


08 サイトごとに管理領域を分ける「スペース」

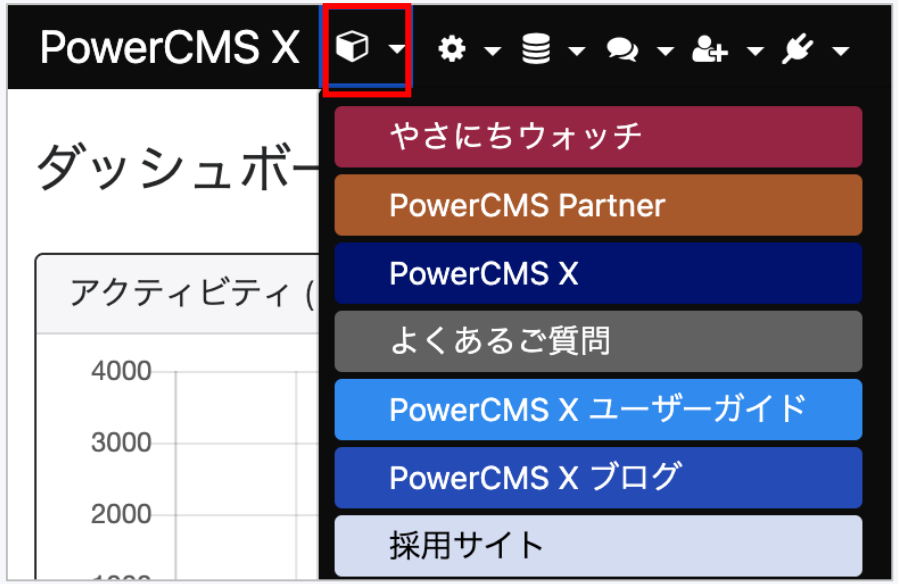
FEATURE

スペース

スペースは、ウェブサイトを管理する作業領域です。
サイト単位でコンテンツや設定を分けられるため、一つのPowerCMS Xで、複数のウェブサイトを管理できます。



09 アルファサードのスペース活用例



管理するスペース（ウェブサイト）ごとに、
操作するユーザーを限定できます。



▲ やさにちウォッチ



▲ PowerCMS Partner サイト



▲ PowerCMS X 製品サイト



▲ PowerCMS X よくあるご質問



▲ アルファサード 採用サイト



▲ PowerCMS X ユーザーガイド



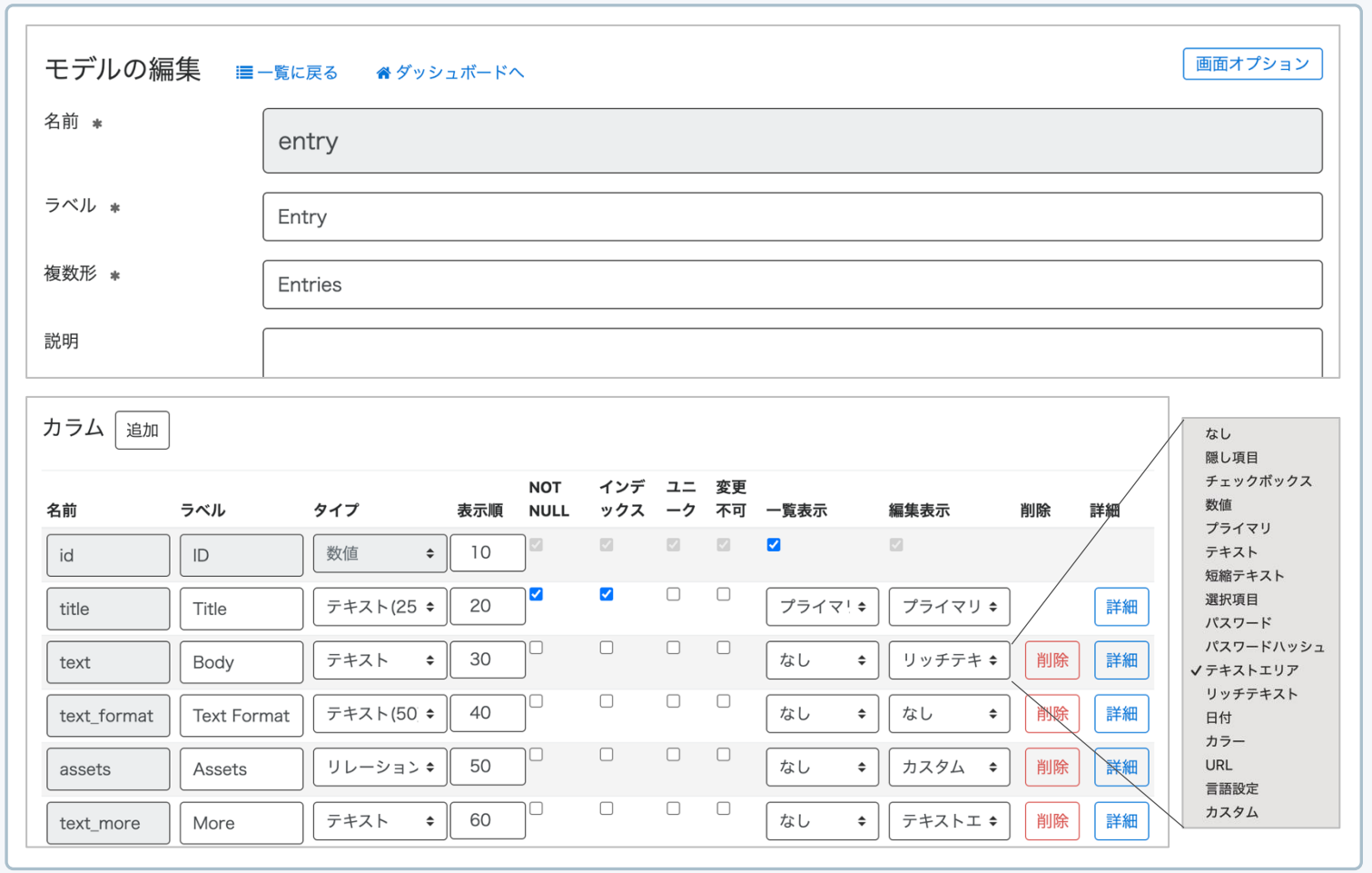
▲ PowerCMS X ブログ

コンテンツに合わせて入力画面を設計する「モデルとカラム」

FEATURE

モデルとカラム

モデルとカラムを作成することで、製品情報、イベント、施設情報など、管理する情報に適した入力画面を作成できます。
テキスト、数値、選択項目、画像などを自由に組み合わせられます。



11 データ登録画面のサンプル

製品情報の編集 ＋新しい製品情報 一覧に戻る ダッシュボードへ 画面オプション

製品名: Inspiron 14 Core i5 1334U

説明: 14.0型WUXGA（1920×1200、16:10）ディスプレイのノートPC。CPUはインテル Core i5 1334U、メモリーは16GB。
有害なブルーライトを軽減し目の疲労が少ない「Dell ComfortView」を搭載。パーソナルAIアシスタント「Windows Copilot」が利用可能。
MIL-STD-810Hに準拠する高い信頼性を備え、組み込みのディスクリートTPMがデータを保護するためビジネスシーンに貢献。

画面サイズ: ○指定なし ○13.3型 ●14型 ○14.5型 ○15.6型 ○16型 ○16.3型 ○17型 ○18型

解像度: ○指定なし ○WQUXGA (3840x2400) ○WQXGA (2560x1600) ●WUXGA (1920x1200) ○フルHD (1920x1080) ○FWXGA (1366x768)

アスペクト比: ○指定なし ●16：10 ○16：9 ○3：2

☑タッチパネル

重量: ○指定なし ●1.0kg～1.5kg未満 ○1.5kg～2.0kg未満 ○2.0kg～2.5kg未満 ○2.5kg～3.0kg未満 ○3.0kg～4.0kg未満 ○4.0kg～

CPU: Core i5

CPU世代: 第14世代 Core プロセッサー

ユーザー: システム管理者

ステータス: 下書き ☐公開終了日を指定

公開日: 2026/11/11 08:54:55

保存 削除 保存して複製

▲ 製品情報

タイトル ＊: はじめての PowerCMS X セミナー

主催 ＊: アルファサード

後援・共催:

開催場所 ＊: アルファサードオフィス

郵便番号 ＊: 1020074
例）1111111（ハイフン「-」不要） ※半角数字でご入力ください。

住所 ＊: 東京都
都道府県

千代田区
市区町村

九段南
町名番地など

三和九段ビル4F
建物名・部屋番号など

地図・案内図: ファイルを選択...

地図URL:
GoogleMAP等の埋め込みコードを入力すると、地図を表示することが出来ます。

交通案内: 東京メトロ東西線・半蔵門線、都営新宿線　九段下駅　A1、A2番出口から徒歩7分
JR中央線・総武線、東京メトロ有楽町線・南北線、都営新宿線　市ヶ谷駅から徒歩8分

駐車場の有無: ○指定なし ○有り ●無し

▲ イベント情報

記事を迷わず作成できる入力画面

FEATURE

記事の作成

記事の作成画面では、タイトルや本文、概要、カテゴリ、公開日時などを入力します。
リッチテキストエディタを利用して文章の装飾や画像、リンクを含むコンテンツを設定できます。HTMLコードを直接編集することも可能です。



ページを部品の組み合わせで作る「ブロックエディタ」

FEATURE

ブロックエディタ

PowerCMS X ではもう一つ、入力方法があります。それがブロックエディターです。
あらかじめ用意したテキストや画像などのブロックパーツを組み合わせてページを作成できます。
テキストのブロックから装飾ボタンを無くすことで、担当者が自由にデザインをさせないよう制御することができます。



読みやすく伝わりやすい文章を支援する「表現の統一」

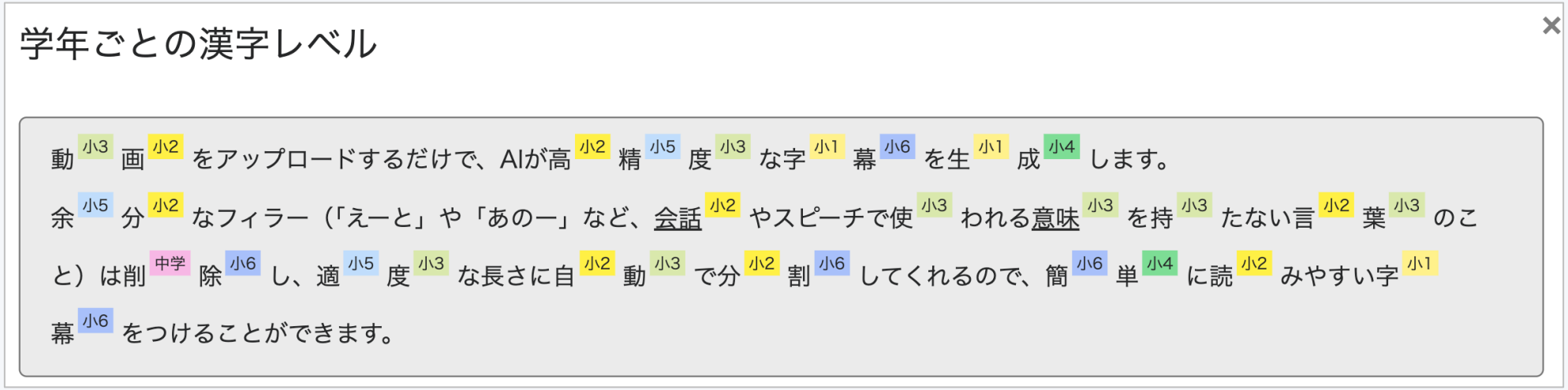
FEATURE

編集支援

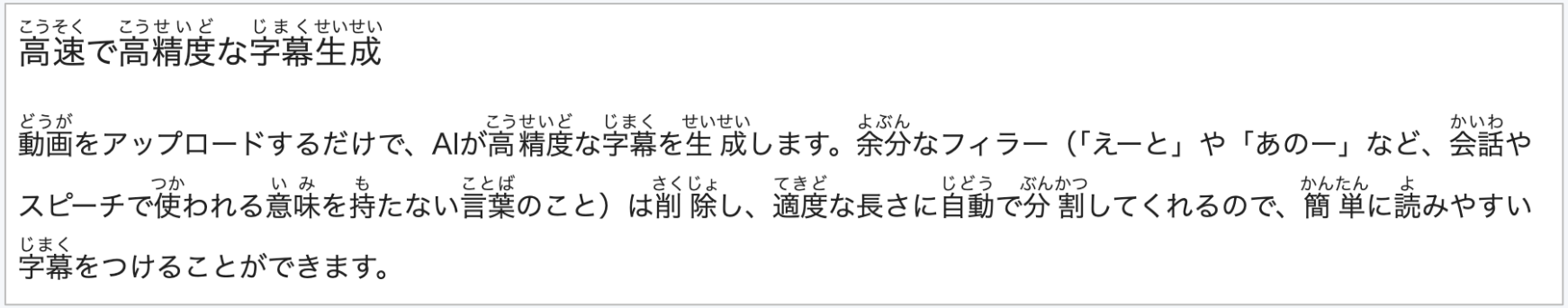
NGワードや表記揺れなど、文章表現の統一を支援します。
やさしい日本語への言い換えやふりがなの付与など、より多くの利用者に情報を伝えるための機能を利用できます。



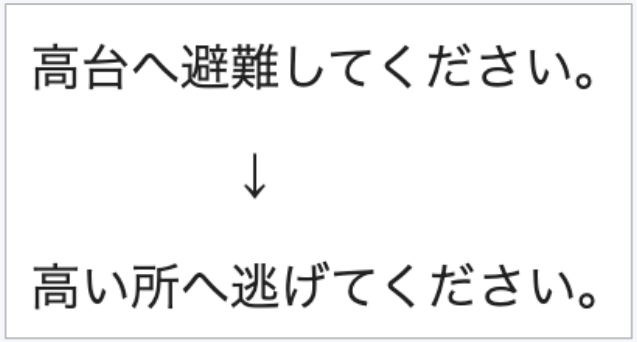
読みやすく伝わりやすい文章を支援する「表現の統一」



▲学年ごとの漢字レベル

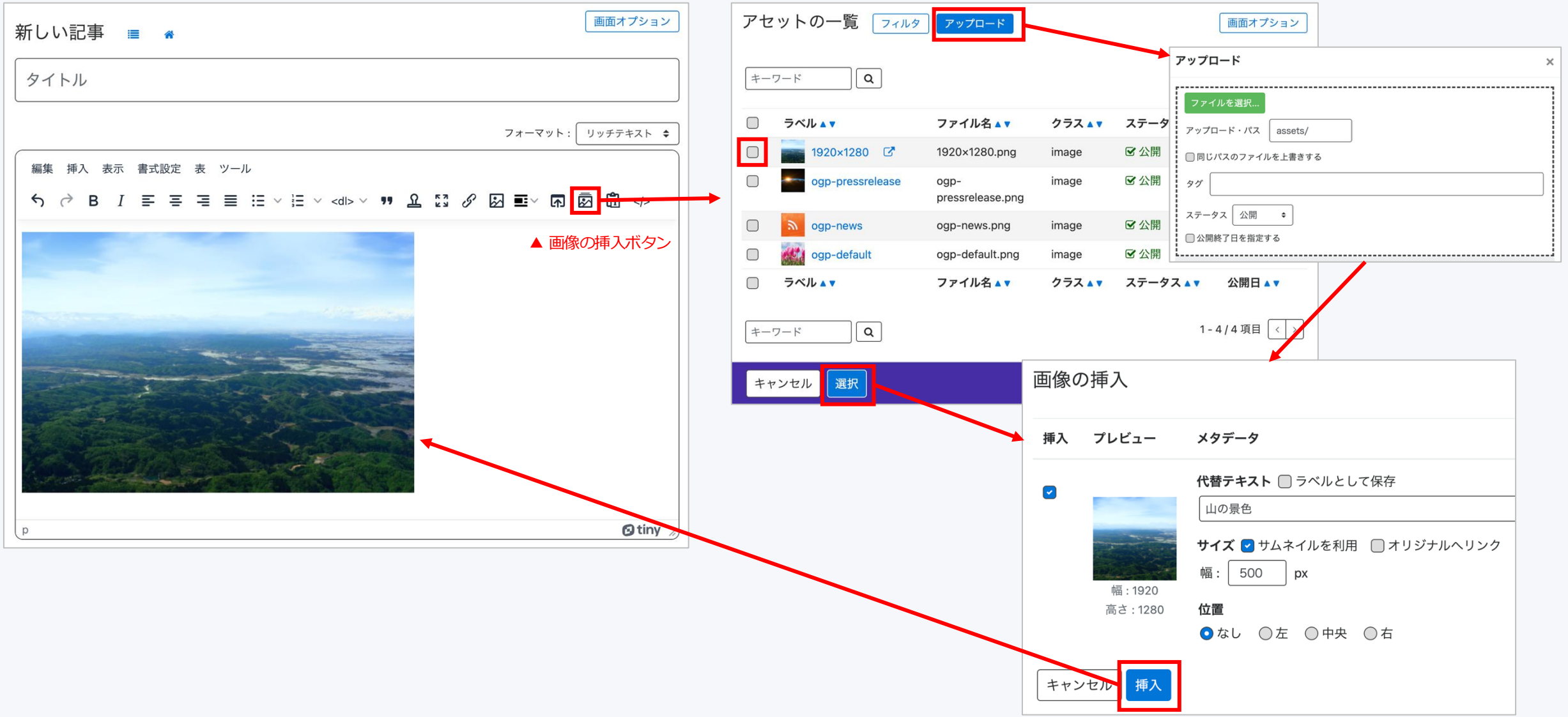


▲ふりがなをつける



▲やさしい日本語支援

記事の作成画面から画像を挿入する



画像やPDFを整理して管理する「アセット管理」

FEATURE

アセット管理

画像や PDF などのファイルを登録し、一覧画面から検索、確認、利用ができます。
記事・ページで使用するファイルをコンテンツと関連付けて管理し、更新作業を効率化します。



公開前に問題を見つける「品質チェック」

FEATURE

品質チェック

アクセシビリティ、HTML構造、リンクなどを確認し、公開前の問題発見を支援します。
確認結果を管理画面に表示することで、担当者が修正すべき箇所を把握しやすくなります。



▲ HTML検証



▲ JIS X8341-3 検証



▲ リンクチェック

作成・確認・公開を役割分担する「ワークフロー」

FEATURE

ワークフロー

作成者からレビュアーもしくは公開者へ確認を依頼し、承認後に記事を公開することができます。
コメントを付けた承認依頼や差し戻しに対応し、複数の担当者による安全な公開作業を支援します。



公開日時を指定して自動公開する「公開予約」

FEATURE

公開予約

指定した日時にコンテンツを自動で公開または非公開にできます。
深夜や休日の更新、期間限定のお知らせなどを事前に準備できます。

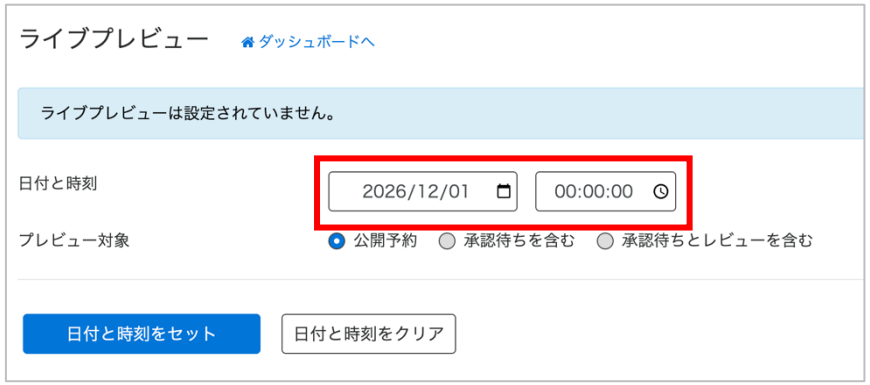


未来のサイト全体を確認する「ライブプレビュー」

FEATURE

ライブプレビュー

未来の日時を指定し、その時点のウェブサイト全体を公開前に確認できます。
詳細ページだけでなく、トップページや一覧ページの反映確認、ページ間のリンクも事前に確認できます。



▲ ライブプレビュー設定画面



▲トップページ



▲一覧ページ

公開中の情報を安全に編集する「リビジョン」

FEATURE

リビジョン

コンテンツの変更内容をリビジョンとして保存し、現在の内容とは別に管理できます。
公開中のページを維持したまま修正案を作成し、差分を確認しながら更新作業を進められます。



PowerCMS X のさまざまな機能

- フォーム
- サイト内検索
- 会員サイト
- データ移行
- API
- SNS連携（X, LINE）
- 動画の字幕機能
- 多言語対応
- CSVインポート/エクスポート
- 緊急時の管理

ご清聴ありがとうございました

製品デモのご依頼
https://powercmsx.jp/contact/contact_us.html

PowerCMS X 試用版のお申し込み
https://powercmsx.jp/contact/trial.html

alfasado
improve the Web