

PowerCMS 6 のご紹介



アルファサード株式会社

ソフトウェアソリューションカンパニー 執行役員 近藤 孝俊

6.01 配布開始

- 6.0 でも動作に問題はありませんが、より細かいケアを行っております

2022年04月27日

PowerCMS 6.01 の提供を開始

PowerCMS 6.01 の提供を開始いたします。

本リリースにはセキュリティフィックスは含まれておりません。リリースノートの内容をご確認の上アップデートを行ってください。

全体

- Perl 警告に対策しました。

機能追加

- 再構築を行う rebuild スクリプトを追加しました。
- Bootstrap 5 テーマについてワークスペース/スペースの作成時に記事やグループなどサンプル

Overview



POWERCMS 6 HAS COME !!

Overview

- 約4年ぶりのメジャーバージョンアップ
- これまででもっとも実用的なアップデート
 - お問い合わせやデモの内容がベースとなった実装
- 互換性の保持
 - 旧バージョンからアップグレード可能
 - 一部環境変数の初期値の変更などあり

動作保証環境に関する変更点

- MySQL の utf8mb4 に対応
 - 竈門禰豆子も 🍣🍺 問題も心配無用
- PHP 8.0 に対応
- Perl 5.38.5 に対応
- ブラウザ環境について、Internet Explorer が外れます
(Windows の場合は Edge をご利用ください)

※ 記載のない事項は旧バージョンと同等です

現在サポートされているバージョン

- PowerCMS 4, 5, 6 系

※ いずれのバージョンも終了予定は現在のところありません

※ PowerCMS 3 については事前案内のうえ、2021 年末で終了いたしました

【重要】 呼称の変更

旧	新	旧呼称の維持
ウェブサイト	ワークスペース	環境変数により可
ブログ	スペース	環境変数により可
ワークフロー	アップデート	不可

※ 既存プラグインやテーマなどで使われている名称は自動的に変更されます

ユーザーインターフェイス

- 白基調に変更
- 要素の大きさや余白の最適化
- ウィジェットの折りたたみと保持
- 記事/ウェブページ編集画面の「ツール」ウィジェット

The screenshot displays the PowerCMS user interface for editing an article. The top navigation bar includes the PowerCMS logo, a search bar with the text 'アクセス履歴 / よく使う項目 / ブックマークから検索', and user information 'システムメニュー' and 'システム管理者'. Below this is a green header for 'コーポレートサイト' with a notification 'システムからのメッセージが3件あります。' and navigation icons. The main editing area is titled '記事の編集' and shows the article title '〇〇株式会社について', a permalink 'http://example.com/about/company.html', and a rich text editor with a toolbar. The right sidebar contains a 'ステータス' section (set to '公開'), an '更新履歴' section, and a 'ツール' section with buttons for 'リンクの検証', '画像の検証', and 'JIS X 8341-3 検証'. At the bottom of the sidebar is a 'やさしい日本語化支援' section with a dropdown menu set to '本文'.

画面遷移を補助する機能

- 履歴やよく使う項目、ブックマークからの検索
- ワークスペース/スペースの検索

The image displays two screenshots of the PowerCMS user dashboard. The left screenshot shows a search for '新着情報' (New Information) with results categorized by 'よく使う項目' (Frequently Used Items), 'アクセス履歴' (Access History), and 'ブックマークから検索' (Search from Bookmarks). The right screenshot shows a search for '新着' (New) with results categorized by 'スペース' (Space) and 'アイテム' (Item).

サインイン > TAB キー > タイピングで
すぐに候補を表示・遷移可能

どの新着？と迷うことはありません

編集する編集画面



POWERCMS 6 HAS COME !!

編集する編集画面

- ひな形を作成



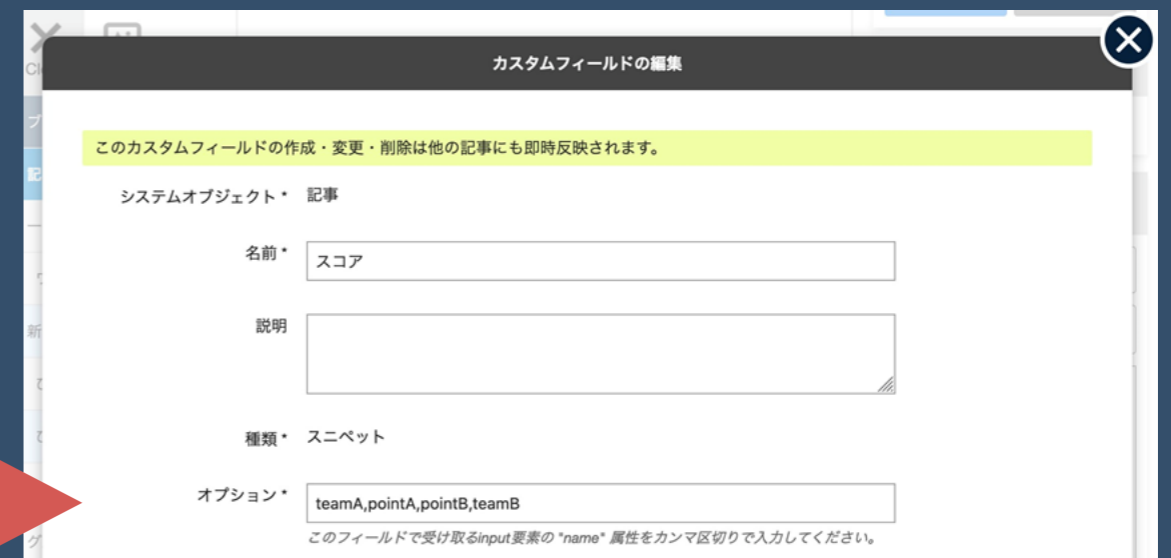
POWERCMS 6 HAS COME !!

ひな形作成画面

- 「ひな形を作成」画面内で、カスタムフィールドを追加しながら記事作成画面を組み立てることができます



カスタムフィールドを追加・編集が可能



モーダルダイアログの中で編集します

編集する編集画面

- フィールドブロックビルダー



POWERCMS 6 HAS COME !!

フィールドブロックビルダー - フィールドブロックの起源

・ 2017年末のブログ記事

2017年12月28日

スニペットフィールドとカスタムオブジェクトによる入力欄セット追加UIのご紹介

[カスタムフィールド](#) [スニペットフィールド](#) [リッチテキストエディタ](#) [管理画面](#)

[いいね! 14](#) [ツイート](#)

詳細な導入手順を記載した『[フィールドブロックの導入手順](#)』の記事を公開いたしました。導入の際にはこちらのページをご参照ください。

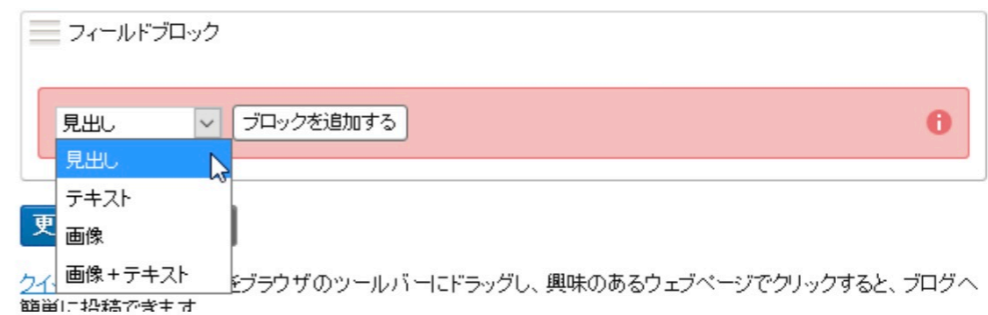
マークアップエンジニアの藤本です。
今回は受託案件のために開発した管理画面カスタマイズの一例を紹介させていただきます。

機能概要

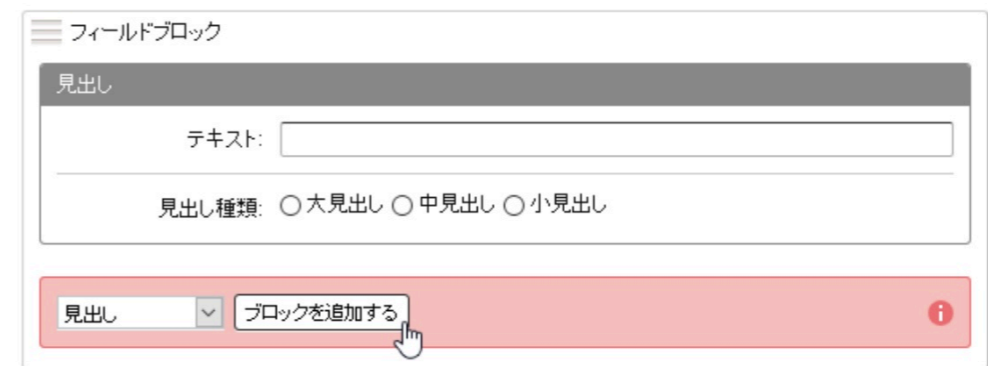
PowerCMSの記事編集画面でユーザーが予め決められた入力欄のセットを自分で追加しながらコンテンツを制作できるインターフェイスを提供します。

HTMLが分からないユーザーでも決められたフォーマットの入力欄を追加し入力していただくだけでトーン&マナーの維持ができ、入力の負担を軽減することが可能です。

記事編集画面を開くと入力欄はタイトルしかありませんが...



「フィールドブロック」という箇所を追加したいフィールドを選択し「ブロックを追加する」を押すと...



「見出し」が追加されました。

<https://www.powercms.jp/blog/2017/12/custom-interface.html>

フィールドブロックビルダー - 概要


- フィールドブロックビルダー ≠ ブロックエディタ
- ブロック作成機能 が超強力
- データは JSON で保持
 - HTML を間接的に編集するものではなく、アップデートに強い


フィールドブロックビルダー - 概要

- ブロックを組み合わせて自由に入力

記事編集画面

カーセル画像
画像とリンク先 URL のセット

画像

画像を選択 削除
URL

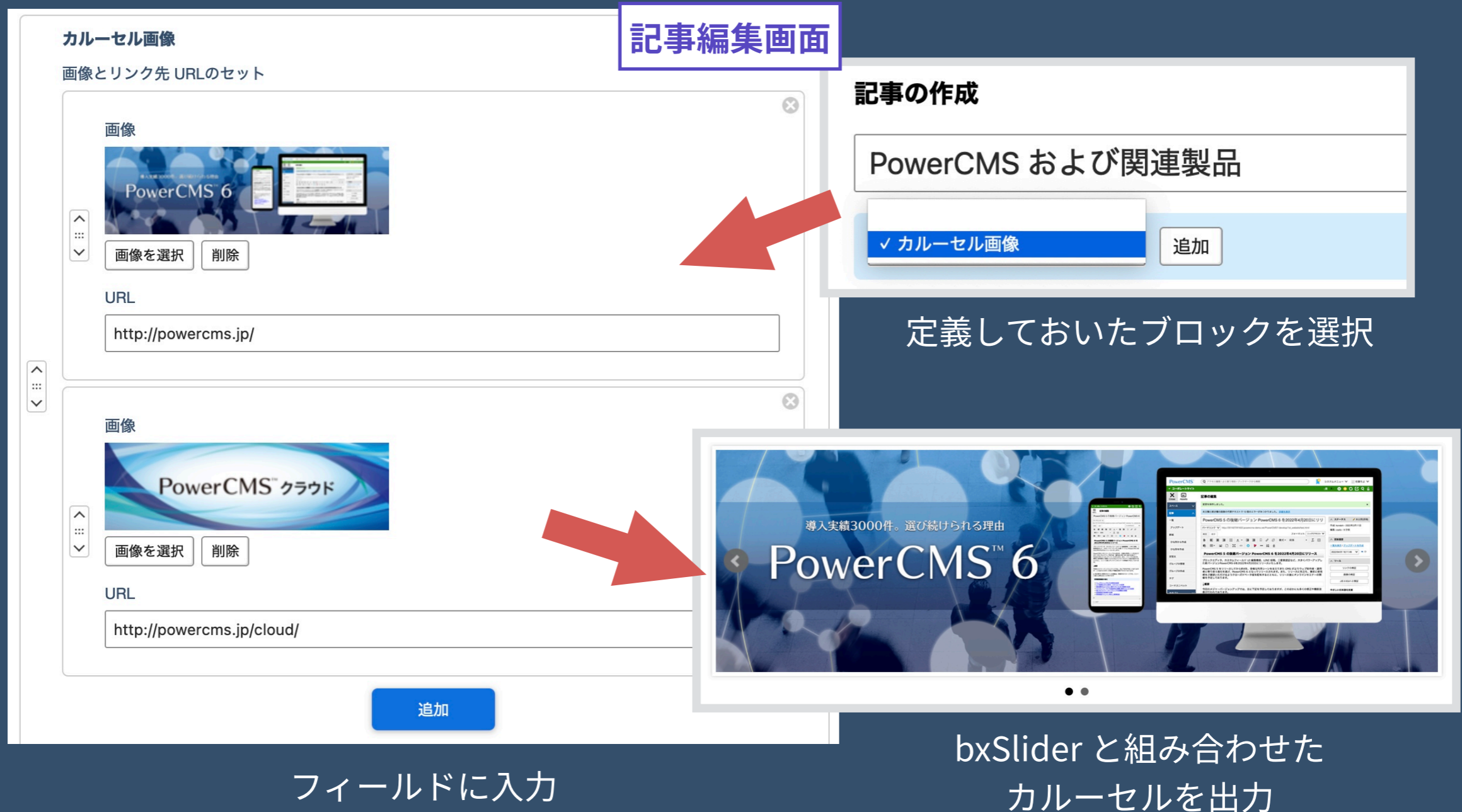
画像

画像を選択 削除
URL

記事の作成
PowerCMS および関連製品
✓ カーセル画像 追加

定義しておいたブロックを選択

**bxSlider と組み合わせた
カーセルを出力**

フィールドに入力



フィールドブロックビルダー - ブロック定義の基本

- パーツを組み合わせてブロックを定義

ブロック定義の作成

名前

ブロック

画像 1 🔗 🖌️ 🗑️

画像を選択

出力テンプレート 既定の内容で出力

ベースネーム

ブロック定義画面

パーツ

一行テキスト	複数行テキスト	ラジオボタン	チェックボックス
ドロップダウン	画像	ファイル	番号なしリスト
番号付きリスト	定義リスト	サブブロック	直線野線
点線野線			

用意されたパーツから選択

出力テンプレート 既定の内容で出力されます。カスタマイズをする場合はボタンをオンにしてください。

```
<mt:Asset id="$image_1"> <p>
  " alt="">
</p> </mt:asset>
```

対応する出力テンプレートも自由にカスタマイズ可能

フィールドブロックビルダー - リスト形式

- 繰り返し追加可能なリストの作成

The image shows two side-by-side screenshots of a CMS interface. The left screenshot is titled 'ブロック定義画面' (Block Definition Screen) and shows the configuration for a 'カルーセル画像' (Carousel Image) block. It includes a '名前' (Name) field with the value 'カルーセル画像', a 'ブロック' (Block) section with a red-bordered box containing '画像とリンク先 URL のセット' (Set of images and link URLs), and an '出力テンプレート' (Output Template) section with a code editor. The right screenshot is titled '記事編集画面' (Article Edit Screen) and shows the same 'カルーセル画像' block in an edit mode. It displays a list of items with image thumbnails and URLs. A red arrow points from the 'ブロック定義画面' to the '記事編集画面', and another red arrow points to a new item being added to the list, with the text '同じブロックが追加されます' (The same block will be added).

名前: カルーセル画像

ブロック: 画像とリンク先 URL のセット

出力テンプレート: 既定の内容で出力されます。カスタマイズをする場合はボタンをオンにしてください。

```
<mt:loop name="unordered_list_1">
  <mt:if name="__first__">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/bxslider/4.2.12/jquery.bxslider.css">
    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/bxslider/4.2.12/jquery.bxslider.min.js"></script>
    <script>
      $(document).ready(function(){
        $('slider').bxSlider();
      });
    </script>
    <div class="slider">
  </mt:if>
```

カルーセル画像

画像とリンク先 URL のセット

画像: 画像を選択 削除

URL:

画像: 画像を選択 削除

URL:

追加

同じブロックが追加されます

パーツ「番号なしリスト」を追加
内容として「画像」「一行テキスト」を追加

「追加」ボタンでリストの項目を追加

フィールドブロックビルダー - サブブロック

- サブブロックでは入れ子構造を作ることが可能

The image illustrates the process of creating nested sub-blocks in a CMS. It is divided into two main sections: the 'Block Definition Screen' (left) and the 'Article Editing Screen' (right).

ブロック定義画面 (Block Definition Screen): This screen is used to define a new sub-block. The name is set to 'サブブロック'. It features a 'コンテンツ構成部品' (Content Structure Component) section where a nested sub-block is being defined. In this nested view, the '選択可能なブロック' (Selectable Blocks) section shows three options: 'カルーセル画像' (Carousel Image), '画像とキャプション' (Image and Caption), and '見出しと段落のセット' (Set of Heading and Paragraph), all of which are checked. An 'オプション' (Options) section with a 'ヒント' (Hint) field is also visible. A '+ パーツを追加' (+ Add Parts) button is located at the bottom.

記事編集画面 (Article Editing Screen): This screen shows the article content. The top sub-block has a heading '見出し' (Heading) with the text 'PowerCMS 6 をリリースしました!' (We released PowerCMS 6!). Below it, the 'コンテンツ構成' (Content Structure) section shows a list of components: 'カルーセル画像' (Carousel Image), '画像とキャプション' (Image and Caption), and '見出しと段落のセット' (Set of Heading and Paragraph). The '追加' (Add) button is highlighted, indicating the next step.

記事編集画面 (Article Editing Screen): This screen shows the article content. The top sub-block has a heading '見出し' (Heading) with the text 'PowerCMS 6 をリリースしました!' (We released PowerCMS 6!). Below it, the 'コンテンツ構成' (Content Structure) section shows a list of components: '画像とキャプション' (Image and Caption), '画像 1' (Image 1) with a '画像を選択' (Select Image) button, and 'キャプション' (Caption) with a text input field. A dropdown menu is open, showing the same three options as in the definition screen, with '見出しと段落のセット' (Set of Heading and Paragraph) selected. The '追加' (Add) button is highlighted.

作成済みブロックを選択可能にする

フィールドブロックビルダー - 定義リスト

- 定義リストでは、<dd> 相当部分がサブブロック

名前 ブロック定義画面

ブロック

用語と説明 <\$> ✎ 🗑

説明用語 ✎

↑
⋮
↓

↑
⋮
↓

詳細説明 ✎

選択可能なブロック

カルーセル画像

画像とキャプション

見出しと段落のセット

+ パーツを追加

フィールドブロックビルダー - 出力タグ

<\$MTEntryBodyBlockHTML\$>

ひとつでOK!

※ PowerCMS 標準テーマには組み込まれています

フィールドブロックビルダー - ドキュメント

- PowerCMS 製品サイト > PowerCMS > ドキュメント > フィールドブロックビルダー と進んでください

The screenshot shows the PowerCMS website interface. At the top, there is a navigation bar with the PowerCMS logo, contact links (お問い合わせ, PowerCMS ブログ), a search bar (キーワードで検索), and a login button (ログイン). Below this is a secondary navigation bar with links for PowerCMS, PowerCMSクラウド, オプションサービス, 事例紹介, and よくあるご質問. The main content area features a list of recent blog posts, with the first one highlighted in a red box: [ブログ] PowerCMS 6 でのアップデートまとめ を追加しました. Below the blog posts is a horizontal menu with links for PowerCMSの機能, 製品ラインナップ, 価格表, 動作環境, 製品資料ダウンロード, and ドキュメント. The breadcrumb trail reads: ホーム > PowerCMS > ドキュメント > スタンダード版 > フィールドブロックビルダー >. The main heading is 概要, and the sub-heading is アドオン・プラグイン FieldBlockBuilder. The text describes the Field Block Builder feature, which allows for more intuitive creation of field blocks through a visual interface. A list of related articles is provided, including 'スニペットフィールドとカスタムオブジェクトによる入力欄セット追加UIのご紹介'. The right sidebar contains a 'ドキュメント' section with a list of links: ドキュメント一覧, テンプレートタグリファレンス, 環境変数リファレンス, and グローバル・モディファイアリファレンス. Below the sidebar are three promotional banners for PowerCMS クラウド, PowerCMS 8341, and PowerSync.

<https://www.powercms.jp/products/document/standard/field-block-builder/overview.html>

LIVE



POWERCMS 6 HAS COME !!