第2部
PowerCMS X 導入・運用を成功させる実践ポイント

CMSを活用したサイト構築の経験から、
PowerCMS Xを導入する際のポイントを紹介します。

2026年11月11日

サイオステクノロジー株式会社
Financial&Unique SI サービスライン
岡崎　忠郎

SIOS

Internal Only
© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

当社紹介

サイオステクノロジー株式会社は、1997年の創業以来Linuxをはじめとするオープンソースソフトウェアを軸に、WebアプリケーションやOS（基本ソフトウェア）、ITシステムの開発/基盤構築/運用サポートなどの事業を展開し、現在はこれらにクラウド技術を加え、新たな価値創造とそのご提供に取り組んでおります。

担当のFinancial & Unique SI Service Lineは、主に金融機関のお客様向けに高水準のシステム構築を行い、さらにWEBサイト構築にも対応しています。その後の保守・運用も含め一貫性をもったサービスを提供している総合IT戦略チームです。

PowerCMS / PowerCMS X ロイヤルパートナー認定企業

Internal Only
© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

自己紹介



サイオステクノロジー株式会社

WEBディレクター　岡崎　忠郎

金融業界での約20年にわたる経験を活かし、ウェブサイトの構築・運用から、業務アプリケーションの UI/UX 設計まで、幅広いプロジェクトを手掛ける。HCD-Net 認定の人間中心設計スペシャリストとして、一貫してユーザーの視点を重視した設計・開発に取り組んでいる。

HCD-Net認定 人間中心設計スペシャリスト
上級ウェブ解析士

Internal Only
© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

はじめに

【前提】どれほど技術的に優れたシステムでも、現場で「使いにくい」ものは決して活用されない

- ロイヤルパートナー視点での　CMS 選定のポイント
- 制作・運用現場から見た　PowerCMS X のメリット
- 構築・運用パートナーとしての役割とサポート体制

Internal Only
© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

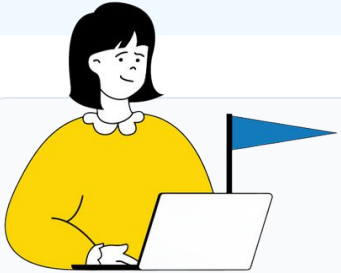
Part 1
CMS選定のポイント

機能比較表の罠と、
運用ストレス解消という選定軸

Internal Only
© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

「機能比較表」と「価格」で選んでいませんか？

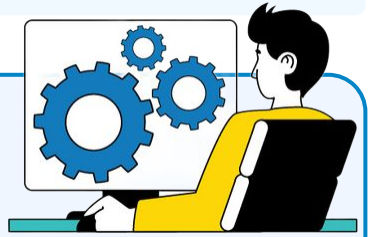
機能の多さ ≠ プロジェクト成功



1

サイト訪問者（エンドユーザー）

目的の情報に迷わず最短でたどり着けること



2

制作・運用担当者（社内ユーザー）

日々の業務でストレスなく更新・公開できること

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

PowerCMS Xの立ち位置

運用者の課題解決に特化したエンタープライズ最適解



PowerCMS X

静的堅牢性 × データ柔軟性

- **静的配信：** 高速表示と高セキュリティ
- **モデル設計：** 柔軟なデータ構造と管理

ブログ型CMS (WordPress等)

手軽だが大規模運用に課題

- 制作は容易だが構造化が崩れやすい
- 動的処理による負荷・セキュリティ懸念

一般的な大規模動的CMS

重厚だが運用コストが高い

- 画面表示・再構築の高負荷リスク
- 設定変更や改修のハードルが高い

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

Part 2
現場から見たメリット

スペース・モデル・ブロックエディタの構造化の力

Internal Only
© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

現場の「3大ストレス」を解消する仕組み

制作・運用担当者の視点を徹底的に追求する

1. 制作者の手戻りゼロ

手戻りチェック工数の激減

専用フォーム（モデル）で入力ミスを防ぎ、データと見た目の分離でデザイン崩れを防止。



2. 運用者の不安を解消

誤操作と公開ミスの根絶

役割に応じたシンプルなメニュー表示、迷わない承認ワークフロー、未来日時の確実なプレビュー。



3. HTML不要のエディタ

属人化しないコンテンツ制作

見出し・文章・画像・表のブロックを組み立てるだけで、誰でも均一な品質で作成可能。



Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

構造化の具体例（スペースとモデル）

直感的分離 スペース機能



役割（コーポレートサイト／採用サイト／
サービス特化サイト等）や部署ごとに画面を分離・色分け

✓担当者は「自部門の担当画面」だけに集中でき、他部署のページを誤って触るミスを防止

入力最適化 モデル機能



1つの汎用フォームに詰め込まず、「お知らせ」「製品・サービス」
「導入事例」など用途別に専用の入力フォームを定義

✓不要な入力欄を排除し、必要な項目（事例なら『企業名・業種・導入効果』など）だけを表示するため、初心者でも迷わず・正確に入力可能

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

Part 3
伴走型パートナー体制

大規模大学事例の知見と、
運用の財産化サポート

Internal Only
© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

大規模サイトで直面する課題と解決のアプローチ

大規模運用での現場課題（大学・大規模法人事例）

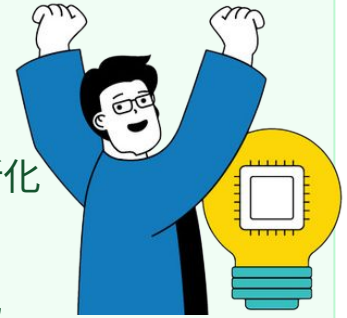


再構築の遅延：
記事数千件で10〜30分待たされる

データ連携の属人化：
外部DB連携の不備で手動更新

キャッシュ依存：
更新後の手動キャッシュクリア負荷

構造化とインフラ連携による解決アプローチ



スペース分離：
更新時の再構築影響範囲を局所化

差分再構築＆Worker：
バックグラウンド処理の最適化

配信自動化：
CloudFront/S3連携プラグインで自動化

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

大規模大学サイトでの表示パフォーマンス改善実績

初速（体感速度）

3〜4秒の白画面解消

描画ブロック解除で
即時表示



画像容量（メイン画像）

最大 約1/10 に削減

2MB
↓
218KB(WebP自動生成)

Lighthouse スコア改善

PC: 24 → 80

MB: 14 → 56

客観スコア・体感速度
ともに大幅向上

運用のトレードオフを見極めるディレクション

技術的な数値（100点満点）だけを追うのではなく、「画像差し替え時の別名保存といった運用負荷」をシミュレーション。現場に無理のない運用ルールを守りながら、最大の改善効果を引き出す現実解を合意形成しました。

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

ディレクターとエンジニアの協働

高度な思想を引き出す「協働体制」

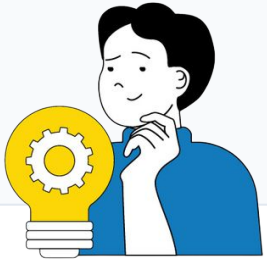
HCD ディレクター

「使う人の視点」で管理画面を徹底的にシンプル化。現場が迷わない導線と運用ルールを策定。



専門エンジニア部隊

PowerCMS Xの内部構造やAWSインフラ設定を熟知。高速再構築やDB連携を確実に実装。



メーカーとの太いパイプ

ロイヤルパートナーとしてアルファサード社と直結。高度な要件やトラブルも迅速に解消。

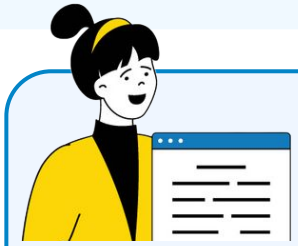


Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

伴走型サポートと運用の財産化

属人化を防ぎ、サイトを育てる伴走サポート



2種のマニュアルで「運用の財産化」

① 管理者向けマニュアル

システム構成、アクセス権限、インフラ保守手順を網羅

② 編集者向けマニュアル

日々のブロックエディタ操作や記事作成手順をわかりやすく解説



長期伴走型サポート体制

専用Backlog

課題とQA履歴を組織の資産として可視化

月次定例会

障害ゼロを維持し、継続的な改善を提案

法改正・品質支援

アクセシビリティ等の継続検証

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

SUMMARY & FUTURE

まとめと今後の Web展望

コンテンツ基盤の整備から
次世代の Web戦略へ

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

コンテンツ基盤の整備から次世代の Web戦略へ

1. 運用のストレス解消

スペック比較ではなく、「現場が使いやすいか」を選定の中心に。

2. 構造化の力

スペース×モデル×ブロックエディタで崩れない品質を維持。

3. 伴走パートナー

HCDディレクターとインフラ技術部隊でサイトを長期育成。



これからの展望：

アクセシビリティの標準準拠と、構造化データ・AI検索最適化（AEO/GEO）に対応した次世代コンテンツ配信基盤の構築へ。

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

NEXT SESSION



「安全な情報発信」の次は、
「成果を届けるデータ解析」へ



この後は、小林博美より

「脱GA4の選択肢！PowerCMS X × Matomoではじめるアクセス解析」

の実践デモをお届けします。

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.

お問い合わせ

資料に関するご質問など、お気軽にお問い合わせください。

サイオステクノロジー株式会社

Financial & Unique SI Service Line

E-mail：fusl_sales@sios.com

サイト制作・運用・保守の相談

文書の一部或いは全てについて、サイオステクノロジー株式会社から許諾を得ずに、いかなる方法においても無断で複写、複製、転記、転載、ノウハウの使用、企業秘密の開示等を行うことを禁じます。
本文記載の社名・製品名・ロゴは各社の商標または登録商標です。

Internal Only

© SIOS Technology Inc. All rights Reserved.


SIOS