# AI×ホームページ制作

— 人間主体か、AI 主体か、それともハイブリッドか —

# 1. 要約

本稿では、企業や個人事業主がホームページ(HP)を制作・リニューアルする際の進め方を、AIの進歩を考慮して提案します。

まず「人間主体(従来型)」「人間+AI補助(ハイブリッド型)」「AI主体(実験的アプローチ)」の3つに整理しました。それ ぞれの特徴、メリット、デメリットを比較し、実務的な観点からどのアプローチが適しているかを考えます。

『HP は作って終わりではなく、更新し続けて育てていくもの』という考え方を軸にしています。

# 2. 背景と課題

かつての HP 制作・リニューアルは制作会社に依頼するのが一般的でした。静的 HTML や専用ソフトで構築されることが多く、更新や改善のたびに追加費用や時間が必要でした。しかし近年は CMS(特に WordPress)の普及、AI やノーコードツールの登場により、自社で手軽にリニューアルや改善を進められる時代になっています。選択の幅が拡がる一方、手段を決める際に迷う原因にもなっています。以下の表では方式を3つと定義し、メリットとデメリットを示しました。

#### 表1 現状の定義

方式	概要	メリット	デメリット
人間主体(従来型)	制作会社や担当者が主導	品質・デザインが安定	コスト高・柔軟性低
人間+AI 補助(ハイブリッド型)	WordPress + AI 補助	スピード向上・アイデア拡張	品質チェックが必要
AI 主体(実験的アプローチ)	AI が生成から実装まで主導	低コスト・高速構築	品質・信頼性にリスク

# 3. HP リニューアルの進め方: 3 つの選択肢

#### 3.1 人間主体(従来型)

制作会社や社内担当者が主導する従来型のアプローチです。要件定義→設計→デザイン→実装と段階を踏むため、品質は安定しますがコストが高く、更新には外部依存が発生しやすい点が課題です。

# 3.2 人間 + AI 補助 (ハイブリッド型)

WordPress をベースに、人間が方向性を決めつつ AI を補助的に活用する形です。AI は記事の草案やアイキャッチ作成、SEO キーワード提案などを担い、人間が品質チェックを行います。もっとも現実的な方式といえます。

# 3.3 AI 主体 (実験的アプローチ)

AI が文章生成からデザインまで主導し、人間は最小限の修正だけを行う方式です。低コスト・高速ですが、品質やブランドの信頼性が損なわれるリスクが大きく、現状では実験的な取り組みにとどまります。

#### 3.4 その他の選択肢(補足)

ノーコードツール(Wix、Jimdo など)による構築や、静的サイトジェネレーター(Hugo、Next.js など)を利用する手段もあります。技術力やリソースに応じて選択肢となりますが、運用負荷や拡張性の面で一長一短があります。

# 4. まとめと提言

品質・安定を重視するなら人間主体、スピードと効率を求めるなら人間 + AI 補助、新しい挑戦や実験を重視するなら AI 主体が選択肢となります。特に中小企業や個人事業主にとっては、人間 + AI 補助がもっともバランスの取れた方法です。QCD(品質・コスト・納期)に基づいた考察を表 2 にまとめました。

#### 表 2 選択の目安

方式	現状	依存	コスト	納期	品質
人間主体(従来型)	旧来型	他者依存	高	遅	? (人間でもミスや抜けあり)
人間+AI 補助(ハイブリッド型)	現実的	自立	中	中	? (AI+人間チェックでも保証なし)
AI 主体(実験的アプローチ)	未知数	AI 依存	低	速	?(AI 生成はばらつき大)

注:品質はどの方式でも自動的に保証されるわけではありません。むしろ「人間がどのように関与するか」が品質を左右します。

QCD(品質・コスト・納期)の3要素はトレードオフの関係にあり、全ての要件を満たすことは非常に困難です。高いコストをかけて余裕のあるスケジュールを組んだからと言って、品質は必ず保証されるものではありません。AIが介入したとて、人間の関

与の度合いに依存するからです。制作会社に外注しても QCD(品質・コスト・納期)が全て満たされることは稀です。さらに、自社にノウハウが残らず、ベンダーロックインに陥る危険もあります。また、AIが発達してきた昨今では「制作会社に丸投げ」が「AIに丸投げ」に置き換わってしまう危険性をはらんでいます。

重要なのは「自ら実践する」姿勢を持つことです。

AI はまだ完璧ではありませんが、すでに文章生成や画像処理など、業務や生活のあらゆる場面に浸透しています。

まずは『人間+AI補助(ハイブリッド型)』でホームページ運用を始め、AIを上手に活用してみませんか。

# 5. 参考情報・用語解説

CMS: コンテンツ管理システム。WordPress など。

ノーコード: プログラミングせずに Web サービスを構築できる仕組み。

ベンダーロックイン:特定の会社・製品・サービスに依存し、他社への乗り換えが困難になる状況。

QCD: 品質 (Quality) ・コスト (Cost) ・納期 (Delivery)

# 6. 付録 振り返り用

# 表1 現状の定義(再掲)

方式	概要	メリット	デメリット
人間主体(従来型)	制作会社や担当者が主導	品質・デザインが安定	コスト高・柔軟性低
人間+AI 補助(ハイブリッド型)	WordPress + AI 補助	スピード向上・アイデア拡張	品質チェックが必要
AI 主体(実験的アプローチ)	AI が生成から実装まで主導	低コスト・高速構築	品質・信頼性にリスク

# 表2 選択の目安(再掲)

方式	現状	依存	コスト	納期	品質
人間主体(従来型)	旧来型	他者依存	高	遅	? (人間でもミスや抜けあり)
人間+AI 補助(ハイブリッド型)	現実的	自立	中	中	? (AI+人間チェックでも保証なし)
AI 主体(実験的アプローチ)	未知数	AI 依存	低	速	?(AI 生成はばらつき大)

注:品質はどの方式でも自動的に保証されるわけではありません。むしろ「人間がどのように関与するか」が品質を左右します。