文書変換を自在に、可能性を無限に！
A Data Usability Company
アンテナハウス

マニュアルは、Wordで書いて、WPで配る

～低コスト、手軽さ、本格的デザインを実現～



2026/8/27
アンテナハウス株式会社
額賀正彦

文書変換を自在に、可能性を無限に！
A Data Usability Company
アンテナハウス

アンテナハウス株式会社 会社概要

- 設立: 1984年（昭和59年）8月
- 資本金: 4,000万円
- 所在地: 東京都中央区東日本橋2丁目1番6号 東日本橋藤和ビル5階
- 最寄駅: 都営浅草線：東日本橋駅（徒歩1分） / JR総武本線：馬喰町駅（徒歩4分）
- URL: https://www.antenna.co.jp/
- 問合せ: sis@antenna.co.jp



文書変換を自在に、可能性を無限に！

A Data Usability Company アンテナハウス

アンテナハウス株式会社 事業分野

構造化文書事業

概要: XML/HTMLから高品質なPDF・印刷物を自動生成

製品: Antenna House Formatter、DITA専門サービス、Docx to HTML

PDF事業

概要: ユーザーやシステム開発者向けにPDFの作成・編集・加工技術を提供

製品: 瞬簡PDFシリーズ、PDF Driver API、PDF Tool API

文書変換事業

概要: ワープロ、表計算、画像、Office・PDF等を高精度で相互変換

製品: OSDC、TextPorter、PDFマルチ変換ライブラリ

e-文書事業

概要: e文書法・電子帳簿保存法ソリューション

製品: e-Success、電子取引Save

アジェンダ

1. Word × Docx to HTML × WordPress REST API提案
2. 連携用プログラムの説明
3. Wordで始めるWebマニュアル作成（Docx to HTML紹介）
4. 導入ファーストステップと本提案のまとめ



1. Word × Docx to HTML × WordPress REST API提案

・背景と課題：マニュアル運用の「2大コスト」

・解決策：基盤としてのWordPress

・核心技術：Docx to HTML × REST API

・導入効果：3つの定量的インパクト

こんな課題、抱えていませんか？

マニュアル運用の悩み！



現場の悩み



管理の悩み



運用の悩み

マニュアル運用における「2大コスト」とは？



金銭的コスト

ランニングコストの増大



時間・学習コスト

作業工数と教育負担

金銭的コスト（ランニング）の具体的構造

- ライセンス体系の罠
- 利用拡大でのコスト爆発
- 解約できないロックイン

時間的・学習コストの具体的構造

- 入稿・調整の膨大な工数
- 独自ツールの学習負荷
- 二重管理の発生

なぜ今、Webマニュアル基盤に「WordPress」なのか？

ユーザー数・閲覧数 無制限

圧倒的な信頼性と機能拡張

他CMS・専用ツールとの比較

比較項目	マニュアル専用SaaS	商用エンタープライズCMS	WordPress（本提案）
月額利用費用	高額（アカウント従量）	高額（ライセンス）	**本体0円（維持費のみ）**
ユーザー数制限	追加ごとに課金発生	上限あり / 追加費用	**完全無制限**
拡張性・自由度	制限あり（ベンダー依存）	開発コストが極めて高額	**API・プラグインで自由自在**

WordPress採用による「資産性」の獲得

自社インフラへの構築

高度な権限管理と強力な検索性

WordPressへの手動移行が抱える「3つの壁」

デザイン崩れ

画像の二重作業

現場の拒絶

目指すべき「理想のマニュアル運用」

1. 現場の手軽さ

2. 経済性

3. 完全自動化

ここで活きる「Docx to HTML」の選択

- ✓ Word（.docx）を高精度なHTMLへ変換
- ✓ Word内の文書構造を解析
- ✓ 「クリーンなHTML」を抽出
- ✓ プログラムから直接呼び出せる



変換精度と作業効率の比較

✓ Docx to HTML による変換

✕ 一般的な手動コピペ・簡易変換

手法	作業時間	レイアウト再現性	画像処理
手動コピペ	数分以上	崩れやすく手調整が必要	手動切り出し & 再UPが必要
簡易変換ツール	数分（手修正が必要）	一部タグ崩れ・不要コード残	手動配置が必要
Docx to HTML	**数秒（全自動）**	**綺麗な構造化で再現**	**自動抽出し自動配置完了**

解決の仕組み：WordからWordPressへの自動連携

STEP 1：作成

Wordで作成・保存

STEP 2：変換

Docx to HTML

STEP 3：投稿

WordPress REST API



導入によって得られる3つの大きなメリット

1. コストの抜本的削減

2. Web入稿作業時間ゼロ

3. 高品質な自社Web資産



主な利用用途・活用シーン

- Web製品マニュアル化
- 社内ナレッジ・手順書
- Webコンテンツ・コラム



文書変換を自在に、可能性を無限に！
A Data Usability Company
アンテナハウス

2. Word × Docx to HTML × REST API連携用プログラム

・プログラムの概要・システム構成

・プログラムの実行結果と検証

・プログラム実演紹介

概要・システム構成

STEP 1

Word原稿の作成

STEP 2

Docx to HTML 変換

STEP 3

WP REST API 連携



「REST API連携用プログラム」処理の流れ

Wordファイル

↓ 実行

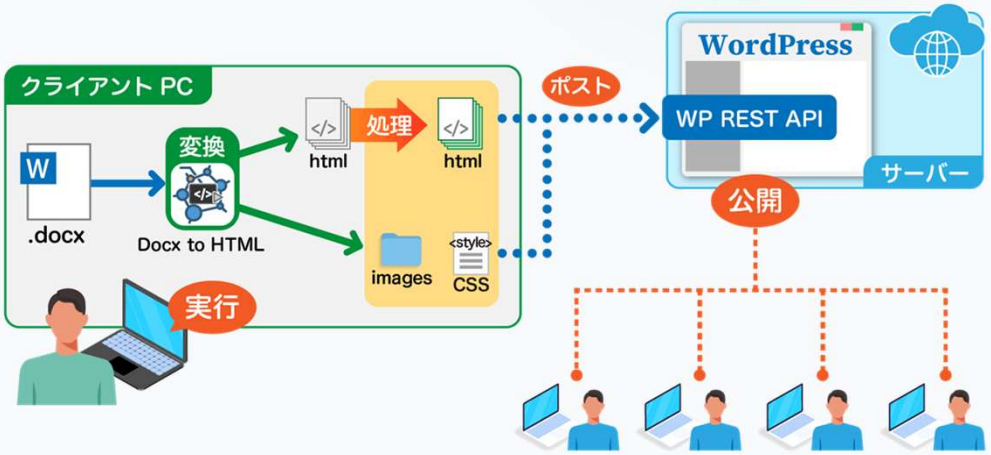
Docx to HTML

↓ HTML出力

Python等スクリプト

↓ REST API

WordPress



開発プログラムの高度な自動化機能

重複・更新自動判定

削除・同期処理

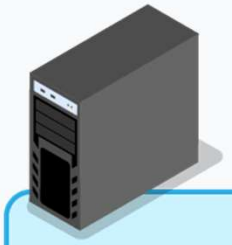
スラッグ・リンク最適化

高機能目次連携

投稿ステータス制御

詳細ログ出力

システム構成（例）



サーバー PC

- WordPress（7.0.2）
- WP REST API（標準で有効）
- WP テーマ（Twenty Twenty-Five）
- 子テーマ（アンテナハウス）
- カスタム投稿タイプ プラグイン
- SVG アップロード用プラグイン
- 同期用プラグイン（アンテナハウス）
- 目次作成プラグイン（アンテナハウス）



クライアント PC

- Docx to HTML
- WP REST API 連携用プログラム
  （Python プログラム：アンテナハウス）
- Microsoft Word（文書編集用）
- Web ブラウザー（確認用）

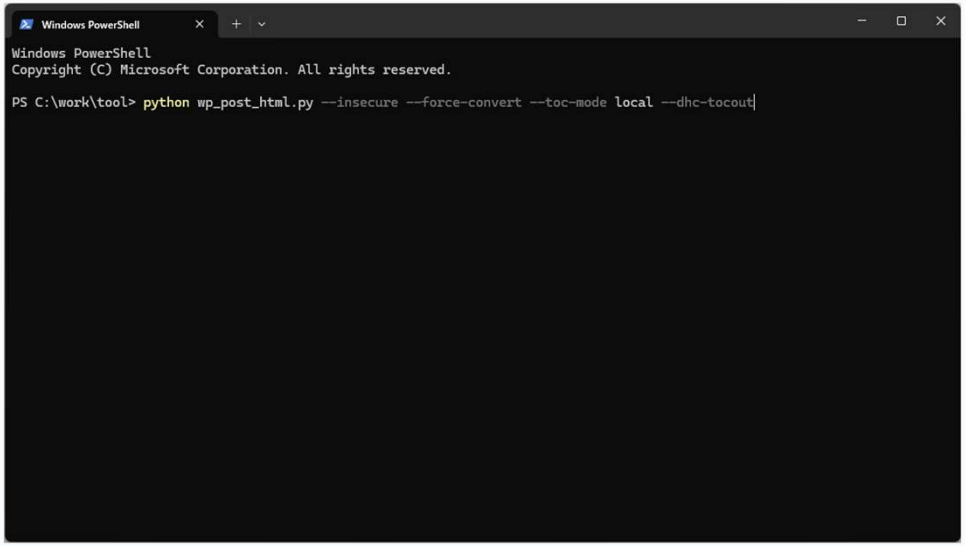
プログラムの実行結果と検証

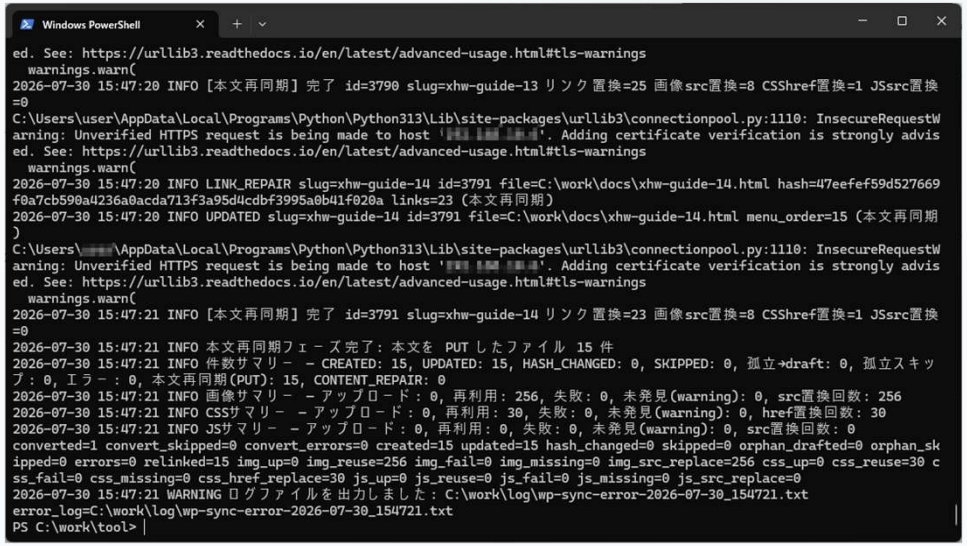
Word文書を用いたテスト自動変換結果

- ワンコマンド実行
- 完全な描画保持
- 投稿状態の制御
- 事前環境準備

プログラムの実行結果と検証：ワンコマンド実行

python wp_post_html.py で一括全自動処理が完了。

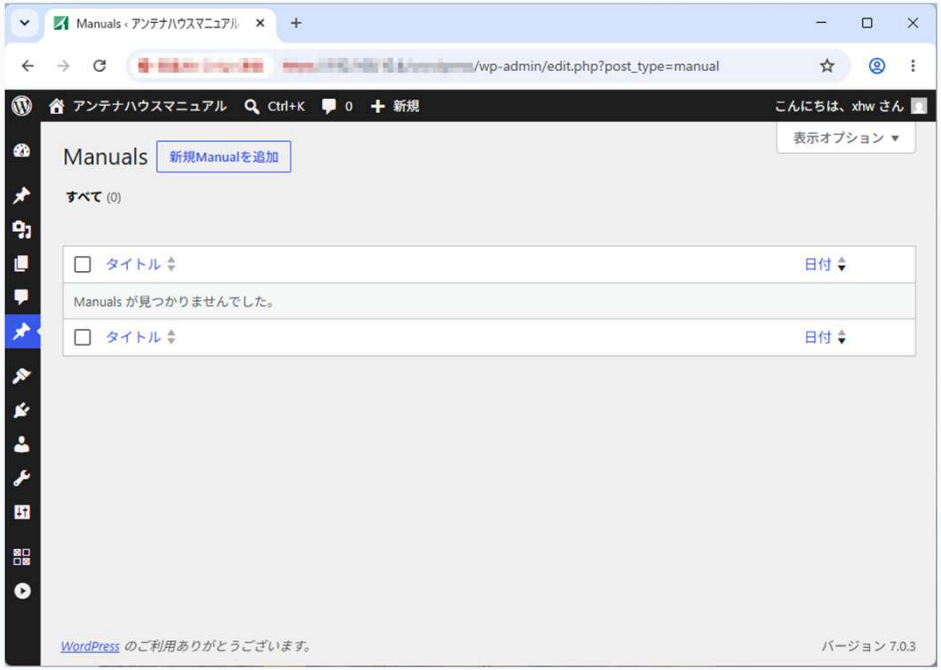




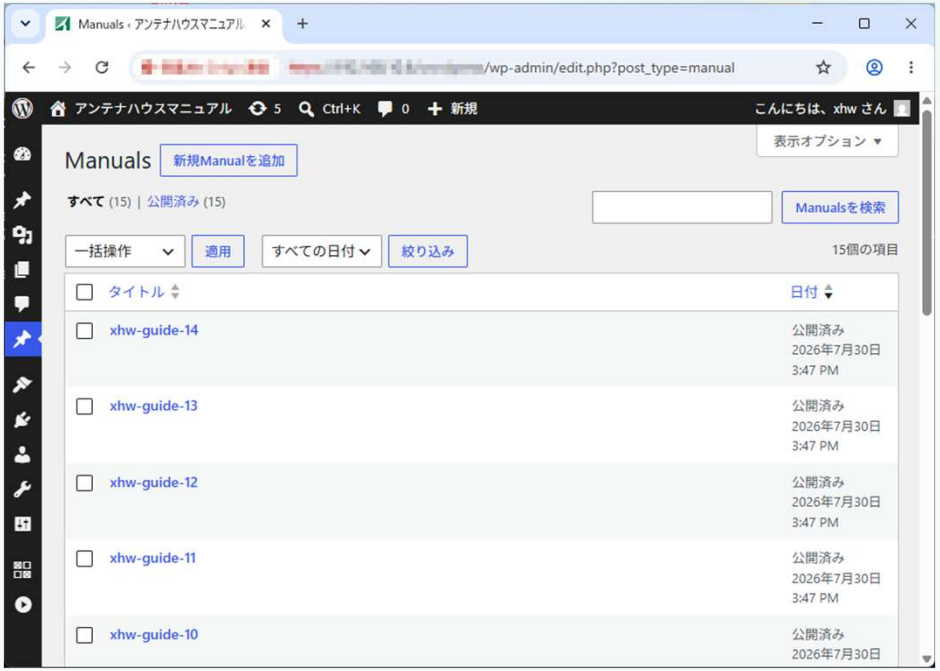
プログラムの実行結果と検証：投稿状態の制御

下書き・公開状態の切り替え、既存投稿の差分更新を正常確認。

(3)WordPressの投稿状態（実行前）

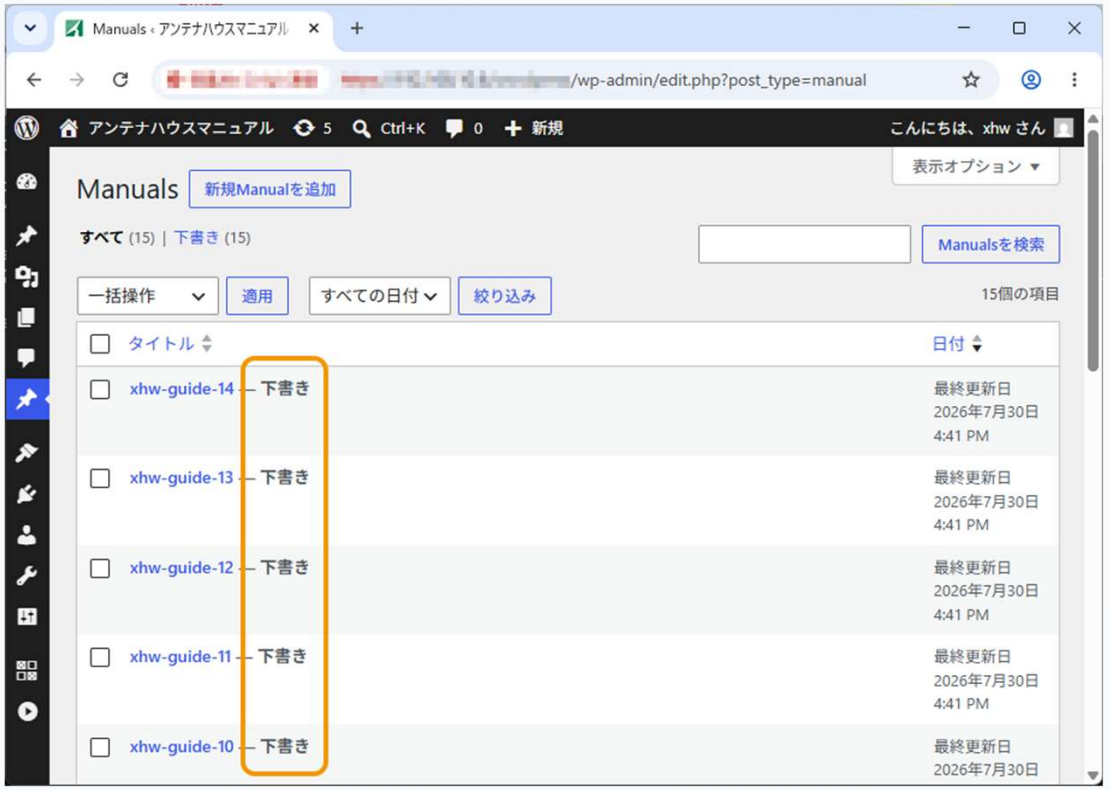


(4)WordPress管理画面の投稿状態（実行後）



プログラムの実行結果と検証

WordPress管理画面の投稿状態（ステータス：下書き）



プログラムの実行結果と検証

公開されたページ（実行前）



公開されたページ（実行後）



プログラムの実行結果と検証

画像の表示



プログラムの実行結果と検証

目次でページ移動



プログラムの実行結果と検証

- プログラム実演紹介

文書変換を自在に、可能性を無限に！
A Data Usability Company
アンテナハウス

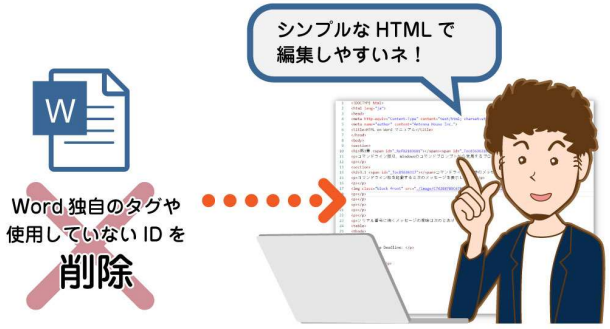
3. Wordで始めるWebマニュアル作成

～ Docx to HTML / HTML on Word が制作を強力サポート ～

- 製品紹介
- 原稿作成時の「構造化」

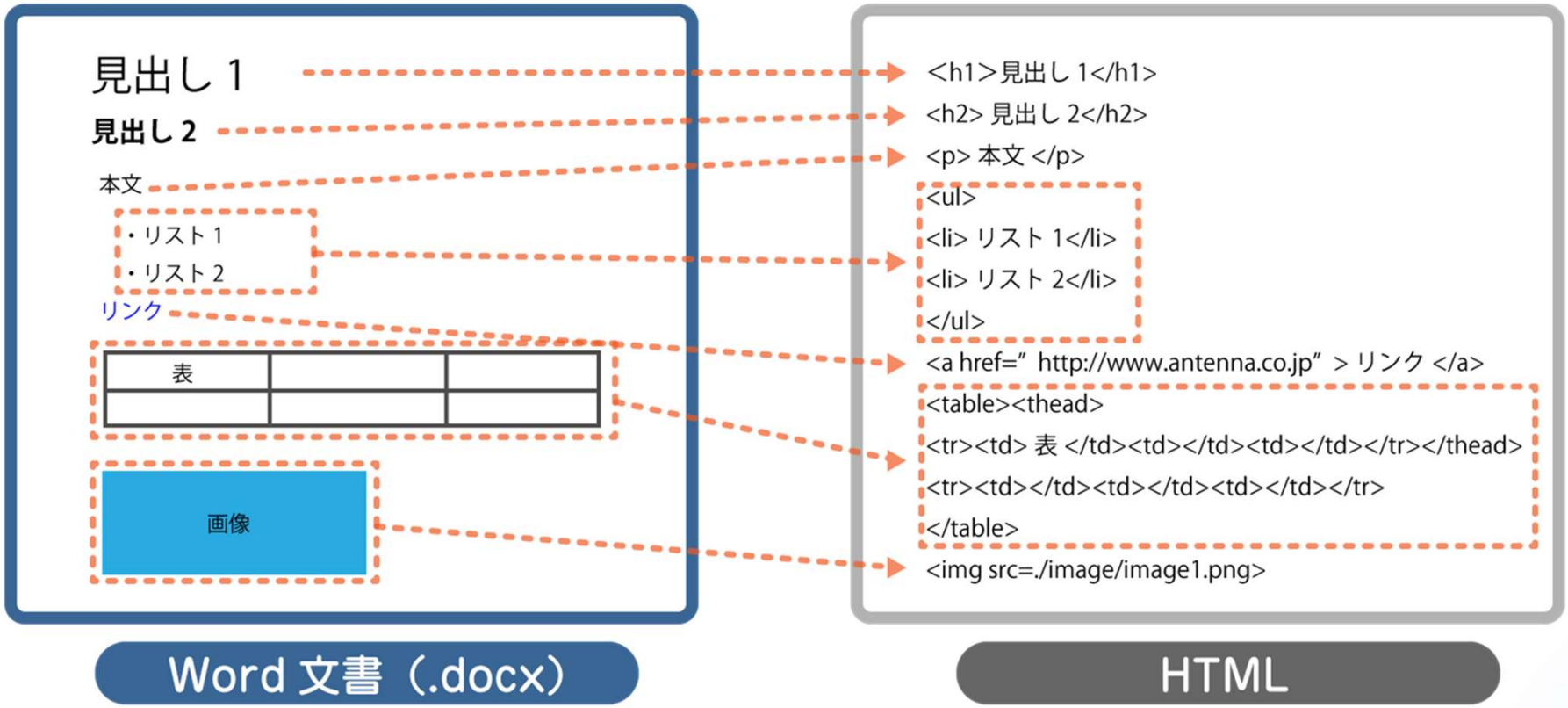
製品紹介：Docx to HTML

- クリーンなHTML出力
- 優れたメンテナンス性。
- 専門知識不要



独自エンジンによる高精度構造化変換

独自変換エンジンの強みと変換イメージ



動作環境と対応インターフェイス

サーバー環境で一括・全自動変換を行うシステム向け基盤

- ✓ 変換環境にMS-Wordライセンス不要。
- ✓ Linux (64bit) および Windows Serverに対応。
- ✓ 大量のファイルを自動処理するWebシステム構築に最適。

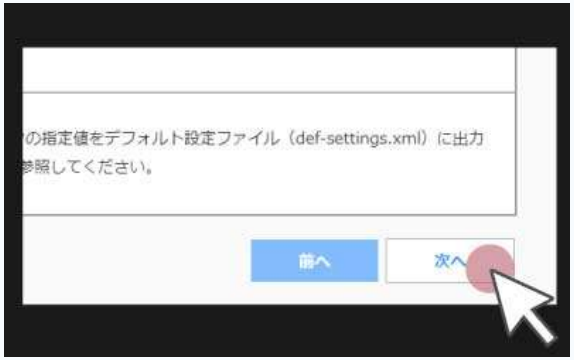
項目	Windows 版	Linux 版 （Docx to HTML）
対象 OS	Windows Server 2024 Windows 11	Linux (64bit) ※GCC 11 でビルド
開発 API / I/F	・C++ (MSVC 2022) ・.NET (.NET 8 / Framework 4.8.x) ・Java (11, 17, 21確認済) ・コマンドライン	・C++ (GCC 11) ・.NET (.NET 8) ・Java (11, 17, 21確認済) ・コマンドライン

「ページ分割＆ナビ」機能

HTML分割出力（-split）



ページナビゲーション（-pagenavi）

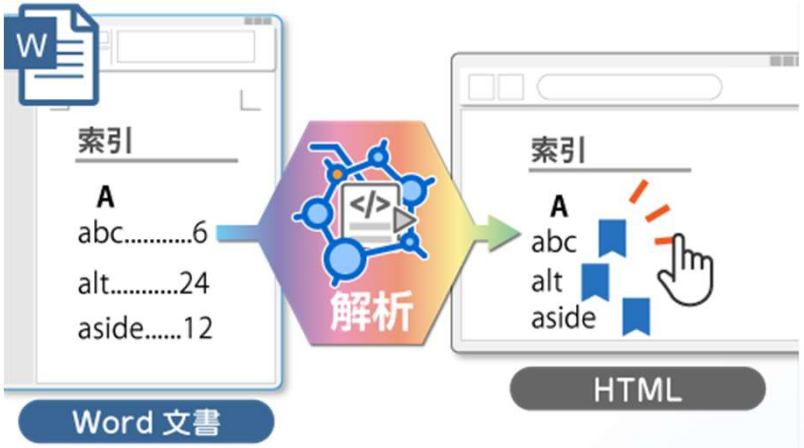


機能紹介　https://www.antenna.co.jp/dhc/function.html

Wordの機能を拡張する独自ハイパーリンク機能

1. 索引のハイパーリンク化（独自機能）

2. 目次のリンク化＆自動追従



原稿作成時に「構造化」に留意すべき理由

HTMLの原則：コンテンツとレイアウトの分離

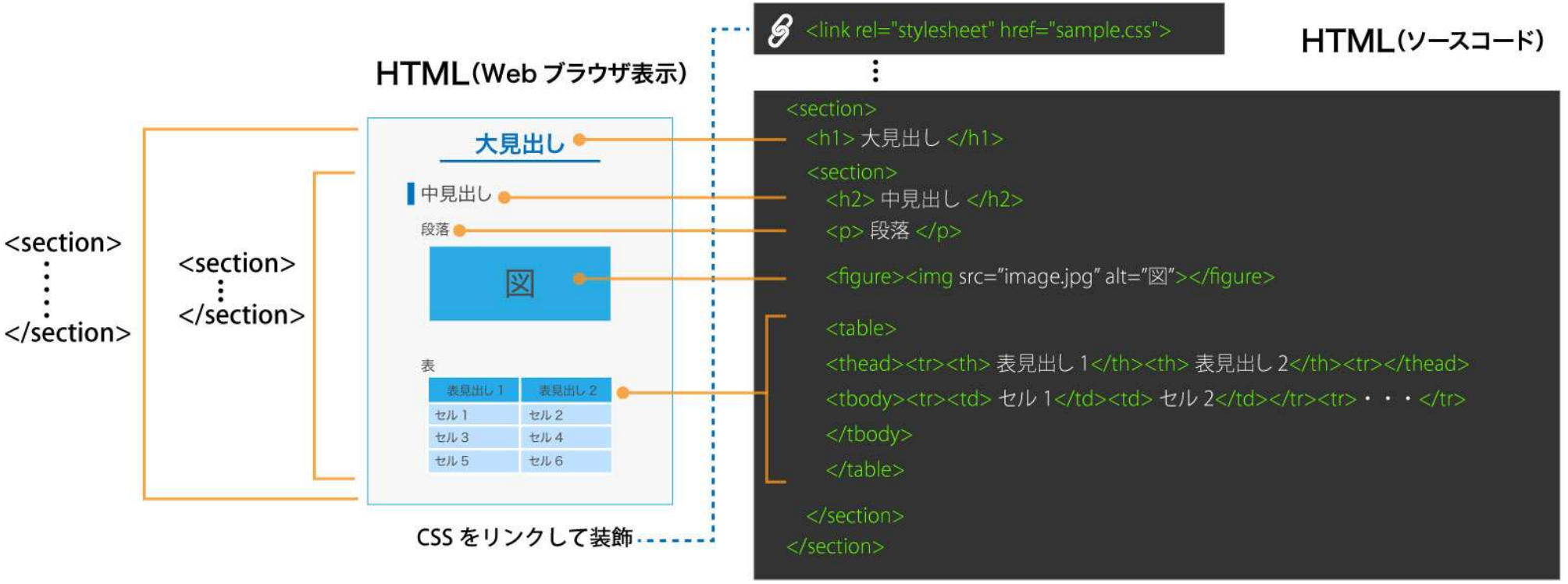
Wordでの落とし穴：見た目だけの直接装飾

成功のポイント：スタイル機能の適用

Word編集ガイドライン　https://www.antenna.co.jp/xhw/help/ja/index-7.html

WordとHTMLの構造の違いによる変換時の留意事項

-構造的に記述したHTMLのイメージ-



Docx to HTML が選ばれる理由

資産の有効活用

Word超えの機能

圧倒的変換品質

柔軟な連携

お問い合わせ・評価版のお申し込み

Docx to HTML

https://www.antenna.co.jp/dhc/trial.html

HTML on Word

https://www.antenna.co.jp/xhw/trial.html

メールアドレス：**sis@antenna.co.jp**

文書変換を自在に、可能性を無限に！

A Data Usability Company
アンテナハウス

文書変換を自在に、可能性を無限に！
A Data Usability Company
アンテナハウス

4. 導入ファーストステップと本提案のまとめ

・本提案のポイント

・今後の進め方（導入ファーストステップから）

文書変換を自在に、可能性を無限に！
A Data Usability Company
アンテナハウス

本提案のポイント

【作成】
使い慣れた「Word」

+

【変換】
Docx to HTML

+

【公開】
REST API × WordPress



今後の進め方（導入ファーストステップ）

1. サンプル変換テスト
2. API自動投稿PoC
3. 運用フロー策定



Word × Docx to HTML × REST API
WordPress自動連携ソリューション

https://www.antenna.co.jp/xhw/usage/wordpress-rest-api.html

お問い合わせ

sis@antenna.co.jp

文書変換を自在に、可能性を無限に！

A Data Usability Company
アンテナハウス