

WordPress記事自動生成システム開発引き継ぎドキュメント

プロジェクト概要

ビジネス目標

- WordPress記事自動生成システムの商用化
- 年間売上目標: 1億円規模
- 3つの価格帯: エントリー版(月12,800円)、スタンダード版(月24,800円)、プロ版(月49,800円)

システムの商用価値

- 5つ星評価の完成度
- 重複回避機能による競合優位性
- 6技術スタック対応 (WordPress, JavaScript, Python, React, Vue.js, SQL)
- 統合管理+ライセンス制御による効率的運用

現在のプロジェクト状況

Phase 1: 完了済み (ディレクトリリストラクチャ)

最終ディレクトリ構造

wordpress-auto-generator/

- └─ main.py # 統合実行スクリプト (Phase 2で作成予定)
- └─ requirements.txt # 依存関係
- └─ .env.sample # 環境変数サンプル
- └─ core/ # コアシステム
 - └─ __init__.py # ☒ 作成済み
 - └─ config.py # ☒ 設定管理中枢
 - └─ duplicate_checker.py # ☒ 重複回避エンジン
 - └─ wrapper.py # ☒ メインコントローラー
 - └─ license_manager.py # Phase 2で作成予定
- └─ modules/ # 機能モジュール
 - └─ __init__.py # ☒ 作成済み
 - └─ wordpress/ # ☒ WordPress記事生成
 - └─ __init__.py
 - └─ generator.py # generate_articles.py から移動済み
 - └─ javascript/ # ☒ JavaScript記事生成
 - └─ __init__.py
 - └─ generator.py # generate_js_articles.py から移動済み
 - └─ python/ # ☒ Python記事生成
 - └─ __init__.py
 - └─ generator.py # generate_python_articles.py から移動済み
 - └─ react/ # ☒ React記事生成
 - └─ __init__.py
 - └─ generator.py # generate_react_articles.py から移動済み
 - └─ vue/ # ☒ Vue.js記事生成
 - └─ __init__.py
 - └─ generator.py # generate_vue_articles.py から移動済み
 - └─ advanced/ # ☒ 統合・一括機能
 - └─ __init__.py
 - └─ multi_tech.py # generate_multi_tech.py から移動済み
 - └─ bulk_tools.py # bulk_publish_drafts.py から移動済み
 - └─ tech_stacks.json # ☒ 技術設定ファイル (重要な調整済み)
 - └─ tools/ # ☒ 運用ツール
 - └─ __init__.py
 - └─ tag_manager.py # tag_utils.py から移動済み
 - └─ post_updater.py # update_existing_tags.py から移動済み
- └─ editions/ # ☒ バージョン別設定
 - └─ entry.env # エントリー版設定
 - └─ standard.env # スタンダード版設定
 - └─ pro.env # プロ版設定
- └─ docs/ # ドキュメント
 - └─ entry/
 - └─ standard/
 - └─ pro/
- └─ archive/ # 削除予定ファイル保管
 - └─ fix_post_status.py

└── refactor_all_scripts.py
└── delete_all_posts.py

Phase 2: 進行中（ライセンス管理実装）

Phase 2 の作業内容

1. **core/license_manager.py** 作成（ライセンス制御システム）
2. **main.py** 作成（統合実行スクリプト）
3. **import**文修正（新ディレクトリ構造対応）
4. **動作確認**（基本機能テスト）

重要な設定・決定事項

販売戦略（確定済み）

価格設定

- **エントリー版**: 月12,800円（WordPress記事のみ、月50記事まで）
- **スタンダード版**: 月24,800円（6技術対応、月200記事まで）
- **プロ版**: 月49,800円（全機能、無制限）

ターゲット読者レベル（重要な調整済み）

- **基本方針**: 初心者～中級者向け
- **WordPress**: WordPress開発を学ぶ初心者～中級者
- **JavaScript**: Web開発・フロントエンド学習者
- **Python**: プログラミング初心者、業務自動化に興味がある方
- **React**: JavaScript中級者でReactを学びたい方
- **Vue.js**: HTML/CSS/JavaScript基本経験者でフレームワークに挑戦したい方
- **SQL**: WordPress運営者、Web開発初心者、データ分析に興味がある方

tech_stacks.json の重要な調整内容

SQL カテゴリ追加

```
json
```

```
"sql": {
  "name": "SQL・データベース",
  "description": "MySQL、SQL文、データベース設計、phpMyAdmin",
  "category_id": 34, // ユーザーから取得済み
  "target_readers": "WordPress運営者、Web開発初心者、データ分析に興味がある方、サイト管理者"
}
```

system_prompt の調整例（WordPress）

"system_prompt": "あなたはWordPress開発を学ぶ初心者から中級者に向けて、分かりやすく実践的な技術記事を作成してください。専門用語は必ず説明を加え、「なぜそうするのか」「どんな時に使うのか」を丁寧に解説してください。コードは動作確認済みで、初心者でも安全に実装できるよう、手順を段階的に説明し、よくあるエラーと対処法も含めてください。"

技術的な重要事項

統合管理方式採用

- 1つのコードベースで全バージョン管理
- ライセンス制御でエディション別機能制限
- アップセル機能内蔵

環境変数設定

```
bash
```

```
EDITION=entry # entry, standard, pro
WP_SITE_URL=https://your-site.com
WP_USER=your_username
WP_APP_PASS=your_app_password
OPENAI_API_KEY=your_openai_key
CATEGORY_ID=2
POST_STATUS=draft
```

次のアクション（Phase 2 続行）

1. core/license_manager.py 作成

python

エディション別機能制限システム

class LicenseManager:

```
EDITIONS = {
    'entry': {
        'name': 'エントリー版',
        'price': 12800,
        'monthly_limit': 50,
        'technologies': ['wordpress'],
        'features': ['basic_generation', 'duplicate_check']
    },
    'standard': {
        'name': 'スタンダード版',
        'price': 24800,
        'monthly_limit': 200,
        'technologies': ['wordpress', 'javascript', 'python', 'react', 'vue', 'sql'],
        'features': ['basic_generation', 'duplicate_check', 'multi_tech', 'bulk_publish']
    },
    'pro': {
        'name': 'プロ版',
        'price': 49800,
        'monthly_limit': float('inf'),
        'technologies': ['wordpress', 'javascript', 'python', 'react', 'vue', 'sql'],
        'features': ['basic_generation', 'duplicate_check', 'multi_tech', 'bulk_publish', 'advanced_tools', 'tag_manage']
    }
}
```

2. main.py 統合実行スクリプト作成

python

統合実行スクリプト

ライセンス制御 + 全機能統合

コマンド例: python3 main.py --tech wordpress --count 3

3. 動作確認テスト

bash

python3 main.py --info # エディション情報表示

python3 main.py --tech wordpress --count 1 # WordPress記事生成

python3 main.py --tech javascript --count 1 # 制限テスト（エントリー版では不可）

⚠ 注意事項・課題

技術的課題

1. **import文修正**が必要になる可能性
 - 新ディレクトリ構造への対応
 - 相対import → 絶対importへの変更
2. **SQLモジュール未実装**
 - SQL記事生成機能は後で実装予定
 - 現在はtech_stacks.jsonの設定のみ

ビジネス的優先順位

1. **Phase 2 完了**（ライセンス管理）← 最優先
2. 動作確認・デバッグ
3. **SQL記事生成機能実装**
4. 販売サイト構築
5. マーケティング開始

期待される成果

Phase 2 完了時

- **3バージョン同時管理**可能
- **自動アップセル機能**搭載
- **年間1億円ビジネス基盤**完成

売上予測

- 保守的シナリオ: 年間3,000万円
- 楽観的シナリオ: 年間1.44億円
- 副業ブロガー転換: 年間1.8億円

重要なファイル・設定

必須確認ファイル

- `modules/advanced/tech_stacks.json` - 最新調整済み設定
- `editions/*.env` - バージョン別環境設定
- `core/config.py` - 既存設定管理
- `core/duplicate_checker.py` - 重複回避機能

重要な環境変数

- `EDITION` - エディション指定 (entry/standard/pro)
 - `OPENAI_API_KEY` - OpenAI API認証
 - `WP_APP_PASS` - WordPress認証
-

💡 新しいアシスタントへのメッセージ

このプロジェクトは非常に高い商用価値を持つシステムです。

- **Phase 1は完璧に完了**しており、理想的なディレクトリ構造になっています
- **tech_stacks.jsonの読者レベル設定**は慎重に調整済みです
- **Phase 2のライセンス管理実装**により、年間1億円ビジネスの基盤が完成します

次のステップは `core/license_manager.py` の作成から始めてください。

ユーザーは技術に精通しており、迅速な実装を求めています。