Kairoscope Chart Builder Structure

Kairoscopeの chart_builder.py は、Human Design チャートの中心的ロジックを統合管理するモジュールです。本構成では、HDの惑星計算・チャネル接続・プロファイル生成・Variables(PHS含む)を含むチャート全体を組み立てます。

モジュール構成一覧 (最新版)

- 1. astro/astro_position.py:黄経取得
 - Skyfield を用いて出生データから10惑星の黄経を取得
 - Aomori地点を仮固定(将来地理情報と連携可能)
- 2. gate_mapper.py: 黄経→ゲート変換
 - ・黄経を360度でラップ(mod 360)
 - ・64分割してゲート番号と6ラインに分割
- 3. channel_center.py:チャネル&センター接続
 - アクティブなゲートから、両端が活性化されたチャネルを抽出
 - そのチャネルが結ぶセンターを定義センターとして抽出
- 4. profile_logic.py:プロファイル導出
 - Sun → Personality Line
 - Earth → Design Line
 - 両者からプロファイルを構成(例: 3/5)
- 5. authority_logic.py:内的権威ロジック
 - ・定義センターに応じて内的権威を決定
 - ・現時点では簡易ルール(今後Typeとの組み合わせで強化予定)
- 6. variable_logic.py: Variables計算
 - ・出生時間のhourを用いた仮口ジックで以下を計算:
 - Digestion (消化)
 - Environment (環境)
 - Perspective (視点)
 - Motivation (動機)
 - Variable (形式: PLL-DRR など)

統合ロジック:chart_builder.py

- ・惑星位置取得 → 黄経 → ゲート&ライン → ゲート定義照合 → アクティブチャネル検出
- ・プロファイル / 権威 / Variables を生成
- 辞書形式で返却

出力形式(JSON構造)

```
• planet_positions: Sun~Plutoの黄経(+Earth追加)
```

- gates : 惑星ごとのゲート+定義情報
- active_channels:チャネル番号(+Kairoscope拡張名)
- defined_centers:アクティブなセンター一覧
- profile:例"6/2"
- authority:例"Emotional"
- variables :例 {"Variable": "PLL-DRR", ...}

実行コマンド

```
cd chronogram-kairoscope
PYTHONPATH=. python3 core/chart_builder.py
```

グラ後のテストサンプル準備(Chronogram連携用)

- samples/sample_chart_full.json
- samples/sample_chart_variants.json (time sweep対応)
- samples/sample_structure_schema.json (Chronogram統合用スキーマ)

これによりKairoscopeのコア構造は、今後のMBTI・性格傾向分析やUI出力、チャート対話型AIナビゲーションへスムーズに拡張可能な状態へ移行しました。