

KairoScope 03: Gate Mapping

このフェーズでは、黄経度（0°～360°）をHuman Designの「64ゲート + 6ライン」に変換するマッピングシステムを構築する。

ファイル作成指示

- ・ファイル名: `gate_mapper.py`
- ・インストール先:

```
/chronogram-kairoscope/core/gate_mapper.py
```

- ・ターミナル用作成コマンド:

```
touch "/Users/takeoyamada/Library/Mobile Documents/iCloud-md-obsidian/
Documents/codex-collective-archive/common-system/01-system/chronogram-
system/chronogram-kairoscope/core/gate_mapper.py"
```

ゲート構造の基本

Human Designでは360°を64ゲートに分割。各ゲートは **5.625°**（360/64）で構成され、その中をさらに **6ライン** に細分化する。


単位	分割数	度数範囲
ゲート	64	5.625° / ゲート
ライン	6	0.9375° / ライン

`gate_mapper.py` に書き込む内容（全文コピー用）

```
def longitude_to_gate_line(longitude):
    """
    黄経度（0～360°）をHDのゲート番号とライン番号に変換
    Returns: (gate_number: int, line_number: int)
    """
    gate_size = 360 / 64 # 5.625°
    line_size = gate_size / 6 # 約0.9375°
```

```
gate_number = int(longitude / gate_size) + 1 # 1始まりのゲート番号
within_gate_deg = longitude % gate_size
line_number = int(within_gate_deg / line_size) + 1

return gate_number, line_number

#  テスト用コード（削除してもOK、検証用）
if __name__ == "__main__":
    lon = 121.72
    gate, line = longitude_to_gate_line(lon)
    print(f"黄経 {lon}° → Gate {gate} / Line {line}")
```

次ステップで行うこと

- `gate_definitions.py` : ゲート番号に対応する名前やチャネル、テーマを定義した辞書構造を作成
- `chart_builder.py` : 複数の天体データからHDチャート構造をまとめる処理を追加

このモジュールが、惑星位置を「意味ある意志決定マップ」へと変換する最初の変換器になる。