【機能設計書】modules/models.py（提案）（project\_root/modules/models.py）

作成日時: 2025-09-20 15:55

1. 目的 / スコープ

・DTO を集中定義し、モジュール間の契約を固定する

2. 提供クラス（dataclass 想定）

・RouteRequest(origin: str, destination: str, waypoints: list[str], departure\_time: Optional[datetime], language: str, region: str)

・RouteLeg(raw\_lines: list[str], estimated\_seconds: Optional[int], notes: Optional[str])

・RouteResult(summary: str, legs: list[RouteLeg], fare: Optional[str], raw\_text: str)

3. テスト観点

・型の互換性（シリアライズ/デシリアライズ）

・None 許容項目の扱い