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

作成日時: 2025-09-20 15:55

1. 目的 / スコープ

・抽出結果を人間が読みやすい単一テキストへ整形する（原文も併記）

2. 提供関数

・format\_result(result: RouteResult, bucket: str, encoding: str) -> str

3. 入出力定義

・入力: RouteResult、区間目安（small|medium|large）、エンコード名

・出力: 保存テキスト（UTF-8 等）

4. 整形仕様

・先頭に Summary（出発地→到着地／中継／出発時刻）

・中ほどにレグ要約（S/M/L ラベル: 閾値は config.ui.\* を参照）

・末尾に元テキスト（取得行を改変せずそのまま列挙）

・フッタに保存メタ（日時・保存先）

5. テスト観点

・S/M/L のしきい値境界

・原文の毀損がないこと（空白/改行処理の確認）