ts_app_deepseek プロジェクト構成(日本語訳)

```
ts app deepseek/
              設定ファイル
config.py
              メイン (アプリのエントリーポイント)
main.py
init .py
               パッケージ初期化ファイル
domain/
               ドメイン層(業務ロジックの中心)
                計算ロジック
   calculators/
     production calculator.py 生産計算モジュール
                       輸送計画モジュール
     transport_planner.py
               データモデル
   models/
                 製品モデル
     product.py
                  生産モデル
     production.py
                 輸送モデル
     transport.py
               バリデーション(入力検証)
   validators/
    loading_validator.py
                      積載検証モジュール
               リポジトリ層(データアクセス)
repository/
                   データベース管理
   database_manager.py
   product_repository.py
                   製品リポジトリ
   production_repository.py 生産リポジトリ
  transport_repository.py
                     輸送リポジトリ
              サービス層(業務サービス)
services/
   production_service.py 生産サービス
                   輸送サービス
   transport_service.py
            ユーザーインターフェース
ui/
 components/
               UIコンポーネント
               グラフ描画
    charts.py
               入力フォーム
    forms.py
               表(テーブル)
    tables.py
 layouts/
              レイアウト
   sidebar.py
              サイドバー
```

【補足】 - domain

はアプリの業務知識・計算ロジックをまとめた層 - repository はデータベースやストレージとやり取りする層 - services はドメインの処理を組み合わせて提供するサービス層 - ui は画面構成やコンポーネント部分 いわゆる DDD (ドメイン駆動 設計)風のレイヤードアーキテクチャになっています。