

# 鉄道輸送関係システムの紹介

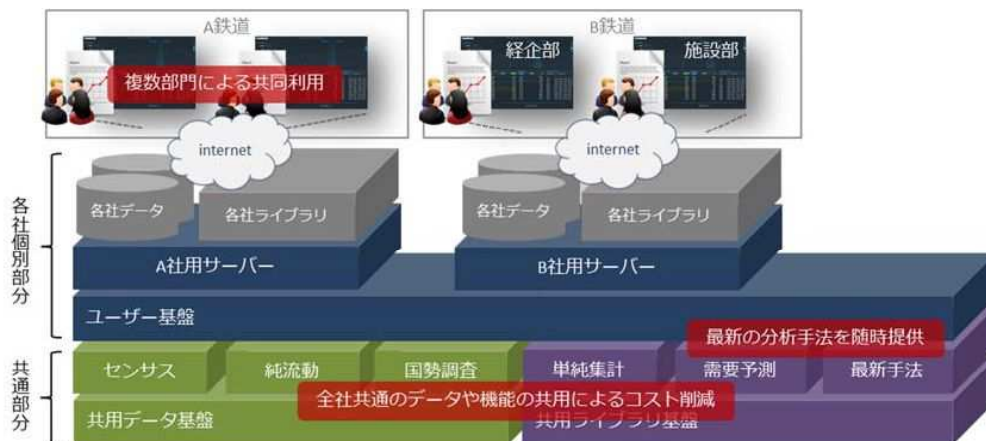
(Railway Transport Planning Online Service)

## 【概要】

運行や旅客施策上の対策、他社線動向など鉄道事業経営において必要とされる、需要予測や旅客流動分析などの機能をオンラインで提供するサービスです。

## 【特徴】

- (1) 交通輸送計画の策定から分析までトータルに支援
- (2) オンラインによる低コスト化を実現
- (3) 公的データなどの一括整備により運用手間を削減
- (4) 鉄道総研などで開発された最新手法の利用が可能



## 【用途】

- [運行施策上の課題] ダイヤ改正やラッシュ時の流動分析など
- [営業施策上の課題] 運賃改定やイベント集客効果の分析など
- [他社線対策] 競合他社施策変更による自社影響分析など
- [非常時・災害対策] 異常時旅客行動分析など

## システム機能

### ダッシュボード



日々の乗降客動向や運賃収入などをリアルタイムで表示

### 時系列分析



駅別・路線別・方向別単位の日々の乗降客数推移など時系列データを分析

### データ可視化



情報をわかりやすく表現することにより、これまで気付かなかった事象を把握

### 地理空間分析



幾何学的等距離圏の表示や分析結果の地図上へのマッピングなど地理空間分析を支援



株式会社 ジェイアール総研情報システム  
JR Souken Information Systems Co., Ltd.

〒186-0001 東京都国立市北1-7-23

電話:042-580-6682/NTT 053-7403/JR