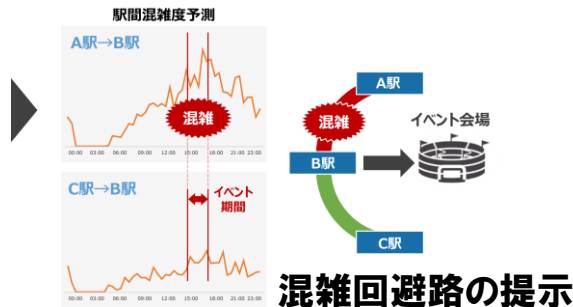
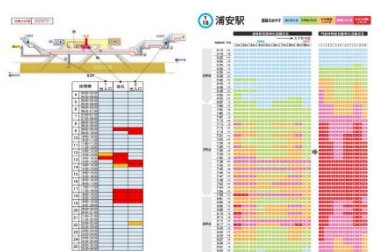


赤線・・・予測  
青線・・・実際の値

【利用データ】  
日付情報、スタジアム情報  
SNS (Twitter) 情報、天候情報

## 各駅混雑予測 駅間混雑情報



## 提供価値

実証実験/PoC段階

- 混雑エリア・時間を事前に予測し、混雑を避けるなどの対策に活用
- 人口増減のタイミングがわかり、周辺店舗の売上げ需要予測に活用
- 予測結果にもとづく、スタッフ人員配置計画の最適化
- 周辺交通機関への影響考慮による運行計画などの最適化

## 概要

- 基地局の運用情報を分析し、周辺エリアの人口をリアルタイムに推計する、国内人口分布統計(リアルタイム版)のデータを利用
- 過去のサッカーや野球の試合、コンサートなどのイベント会場へ何人訪れたのか、時刻ごとにどのような人口変動があったのかを可視化
- 過去の人口データを機械学習によりモデル化し、未来に行われるイベントにおける、来場者数、会場の人口変動の予測に取り組み中
- 来場者数や人口変動の予測結果を用いた、周辺エリアの交通機関などの混雑緩和へも取組みを検討中

## コラボレーションパートナー

大きなスポーツイベントなどにおける駅や区間ごとの混雑予測結果をお客さまに提供し、より混雑の少ない経路を提示するなどの混雑緩和に向けた取組みを、東京メトロ様と共同で進めています。

