

## 十三駅におけるカメラ画像を用いた流動調査の実施について

阪急電鉄では、現在計画しているなにわ筋連絡線・新大阪連絡線<sup>(※)</sup>の検討の一環として、十三駅における混雑箇所、旅客流動および列車内の混雑状況の把握を目的に、駅構内へのカメラ設置を実施いたします。本調査では、カメラにより十三駅構内および十三駅停車列車を撮影し、各車両扉の乗降人数、昇降設備の利用人数、列車内の混雑率などの計測を行います。また、得られたデータを用いて流動シミュレーションモデルを構築し、お客様のご利用状況を再現することで、今後のなにわ筋連絡線・新大阪連絡線のホームやコンコースをはじめとした駅施設の配置の検討等に役立てていきます。

※ なにわ筋連絡線：2023年春にうめきたエリアの地下に開業が予定されている JR 大阪駅と十三駅を結ぶ路線

※ 新大阪連絡線：十三駅と新大阪駅を結ぶ路線



カメラ設置位置のイメージ

### 【調査の概要】

1. 調査実施時期	2022年10月24日～10月28日（予定）
2. カメラ設置箇所・撮影範囲	十三駅（改札口周辺、ホーム、地下道、跨線橋）113箇所（予定）にカメラを設置し、駅構内および十三駅に停車する列車を撮影します。
3. 調査内容 （個人情報利用目的）	録画した映像から目視によるカウントおよびAIによる解析を行い、下記の項目を計測します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・各車両扉の乗降人数</li> <li>・昇降設備および通路の利用人数</li> <li>・列車内の混雑率</li> <li>・ホームの滞留人数</li> <li>・歩行速度</li> </ul> また、計測結果を用いて流動シミュレーションモデルを構築し、なにわ筋連絡線・新大阪連絡線の検討に活用します。
4. 個人特定の可否	計測結果および構築した流動シミュレーションモデルには個人の特定に繋がる情報は含まれません。
5. 個人情報の保存期間	すべての利用目的が達成され次第、取得した個人情報は削除します。
6. 個人情報の取得主体 （調査の実施主体）	阪急電鉄株式会社
7. 個人情報の 第三者提供の有無	なし（警察等捜査関係者から要請があった場合を除く。）
8. 問い合わせ先	阪急電鉄交通ご案内センター（平日 9:00～22:00／土日祝 9:00～19:00） TEL：0570-089-500（ナビダイヤル） TEL：06-6133-3473